

PRODUITS & PROCÉDURES

**MANUEL de procédures
cliniques 2023**



Dr Dan Fischer
CEO, Ultradent Product, Inc.



À propos d'ULTRADENT



En 1976, après avoir obtenu son diplôme à l'université de Loma Linda et ouvert son propre cabinet, le Dr Dan Fischer a inventé sa solution hémostatique révolutionnaire, Astringedent™. Il répondait ainsi au besoin de produit pour conditionnement tissulaire permettant d'obtenir une hémostase plus rapide et profonde. La solution hémostatique Astringedent, avec l'embout Metal Dento-Infusor™ et le fil de rétraction Ultrapak™, est devenue la colonne vertébrale du système de conditionnement tissulaire d'Ultradent. Pour la première fois, les praticiens pouvaient obtenir rapidement et de manière prédictible une hémostase profonde. Le succès de la solution hémostatique Astringedent a alimenté le désir du Dr Fischer de poursuivre le développement de solutions innovantes de nouvelle génération – aboutissant ainsi à la fondation d'Ultradent Products, Inc. Fondée il y a maintenant 44 ans, Ultradent – société familiale d'envergure internationale spécialisée dans la fabrication et la distribution de produits bucco-dentaires – garde pour objectif l'amélioration de la santé bucco-dentaire à travers le monde en créant de meilleurs produits dentaires qui continuent à définir de nouvelles références dans cette industrie. Le Dr Fischer est titulaire de nombreux brevets.

À l'heure actuelle, Ultradent étudie, conçoit, fabrique et distribue plus de 500 matériaux, dispositifs et instruments utilisés par les dentistes à travers le monde. Parmi eux figurent le système d'éclaircissement Opalescence™ et le système révolutionnaire d'éclaircissement professionnel à domicile, Opalescence Go™. La famille de produits Ultradent comprend également la lampe à photopolymériser à LED aux multiples récompenses VALO™, le sealant pour puits et sillons UltraSeal XT™ hydro et le gel de mordantage Ultra-Etch™. Parmi les innovations récentes figure le système de gabarits composites directs Uveneer™ qui permet d'élaborer, rapidement et facilement, des facettes composites directes d'aspect naturel et de haute qualité. Cette année, nous avons eu la fierté de lancer le système de matrices sectionnelles Halo™, la lampe à polymériser à LED VALO X, des accessoires pour VALO Grand et le laser Gemini™ Evo.

Ultradent a reçu les distinctions Exportateur de l'année et Distributeur de l'année du Secrétariat d'État aux petites entreprises (Small Business Administration aux États-Unis). Plus récemment, Ultradent s'est vu décerner le prix Héros des soins de santé dans la catégorie Performances d'entreprise. Ultradent et le Dr Fischer sont reconnus pour leur leadership industriel remarquable et leurs contributions déterminantes à la communauté dentaire. En 2013, le bureau du développement économique et rural du gouverneur de l'Utah a qualifié le Dr Fischer d'« homme international de l'année » pour ses contributions au maintien des relations économiques et culturelles entre l'état de l'Utah et l'Union européenne.

Le Dr Fischer œuvre sans relâche pour « améliorer la santé bucco-dentaire à travers le monde ». Au-delà de la communauté dentaire, Ultradent fait don de produits à des acteurs humanitaires aux niveaux régional, national et international. L'entreprise parraine en outre une association à but non lucratif – la Diversity Foundation – qui a mis sur pied un programme de sensibilisation évolutif ayant pour objectif de lutter contre les crimes haineux et l'intolérance. Ce programme fait la promotion de la diversité et encourage une prise de conscience multiculturelle parmi des individus venant de tous horizons.

Le Dr Fischer mène sa vie selon les mêmes valeurs que celles qui guident Ultradent: intégrité, qualité, travail, innovation et attention. Lorsqu'il ne travaille pas, il aime s'occuper de son jardin et passer du temps avec sa femme, ses enfants et ses nombreux petits-enfants.



ÉCLAIRCISSEMENT • 3-26

Éclaircissement « sur mesure » à domicile
Gouttières d'éclaircissement préchargées
Résine pour réservoir Block-Out
Plaques pour le thermoformage de gouttières
Accessoires
Éclaircissement en cabinet

Technique Walking Bleach
Pâte de micro-abrasion amélaire
Accessoires



PROPHYLAXIE • 27-34

Sealant pour puits et sillons
Agent siccatif
Vernis au fluorure de sodium

Vernis de désensibilisation dentinaire
Dentifrices d'éclaircissement



PRÉPARATION • 35-44

Révéléateur de caries
Écarte-langue, -lèvres et -joues
Digues en caoutchouc
Protège-dent interproximal

Comblement des contre-dépouilles
Système de matrices sectionnelles
Matrice et porte-matrice à usage unique



TISSUE MANAGEMENT • 45-56

Sulfate de fer
Chlorure d'alumine
Solution à base de sulfate de fer et de subsulfate de fer

Solution détachante
Fil de rétraction tricoté
Instruments d'insertion



MORDANÇAGE & ADHÉSIFS • 57-66

Système automordançant (« sans rinçage »)
Système de mordantage total (« mordantage et rinçage »)
Gel d'acide phosphorique
Primer automordançant
Adhésifs

Adhésif photopolymérisable
Primer pour zircone/métal
Mordantage de la porcelaine
Gel d'acide fluorhydrique
Solution de silane
Fond de cavité à base d'hydroxyde de calcium



RESTAURATION • 67-76

Universal Composite
Composite de restauration
Composite fluide
Composite Wetting Resin
Système de gabarits pour composites directs



SCELLEMENT • 77-86

Matériau d'obturation/de scellement provisoire à base de polycarboxylate
Scellement provisoire des facettes
Résine de scellement photopolymérisable pour facettes
Composite auto-photo de scellement et de reconstitution
Ciment verre ionomère modifié par adjonction de résine



FINITION • 87-98

Polissoirs à usage unique
Système de polissage pour composites Original
Système de polissage pour composites Natural
Système de polissage pour céramiques Universal Natural
Système de polissage pour céramiques Universal
Brossettes de polissage
Pâte de polissage diamantée
Agent siccatif
Bandelettes de finition
Composite de réétanchéification



MATÉRIEL • 99-114

Accessoires pour lampe à polymériser
Lampes à polymériser LED à large spectre
Lasers à diode

Lunettes de protection
Ciseaux



ENDODONTIE • 115-130

Ciment pour réparation à base d'agrégat de trioxyde minéral
Ciment endocanalair
Gutta-percha enrobée de résine
Lubrifiants pour limes

Pâte d'hydroxyde de calcium
Citric Acid
Embouts endodontiques
Forets et tenons



EMBOUTS & SERINGUES • 131-140

Embouts pour restauration
Embouts endodontiques

Seringues et couvre-seringues
Accessoires

Suscitez l'enthousiasme de vos patients grâce aux supports marketing conçus spécifiquement pour votre cabinet .

Opalescence™ vidéo salle d'attente

Vous souhaitez diffuser dans votre salle d'attente un film de présentation sur l'éclaircissement dentaire avec Opalescence ? Aucun problème ! Nous pouvons vous aider. Scannez le QR code pour obtenir la version YouTube. Vous pouvez également nous demander le fichier de cette vidéo à infoBE@ultradent.com.



Opalescence™ brochure patient : Trucs et astuces pendant le traitement d'éclaircissement 10 pièces

Utilisez ces instructions pour expliquer rapidement et facilement la procédure d'éclaircissement à domicile ainsi que pour donner des informations utiles sur le comportement pendant et après le traitement d'éclaircissement.



UPP 228-FR



UPP 230-FR

Opalescence™ brochure patient : Informations sur l'éclaircissement dentaire 10 pièces

Les brochures pour salle d'attente Opalescence en trois volets sont à la fois colorées et attrayantes, elles expliquent brièvement les procédures d'éclaircissement en termes simples et compréhensibles. Elles aident les patients à comprendre le processus d'éclaircissement et suscitent leur envie d'un sourire plus éclatant.



UPP 213-FR



UPP 215-FR

Opalescence™ affiches 420 x 594 mm 1 pièce

Accrochez des affiches attractives dans votre salle d'attente et votre cabinet afin de susciter l'intérêt de vos patients pour les traitements d'éclaircissement dentaire.



UPP 287-FR



UPP 288-FR

Opalescence™ présentoir 1 pièce

Les présentoirs de brochures Opalescence sont des initiateurs idéaux. Placez-les dans votre entrée, à l'accueil ou dans votre cabinet et utilisez-les pour nos dépliants patients mentionné ci-dessus.



UPP 201-FR



UPP 202-FR

Opalescence™ autocollants

Cet autocollant peut être avantageusement placé sur le miroir des toilettes réservés aux patients du cabinet par exemple, afin de les informer une fois de plus, des possibilités d'éclaircissement de leurs dents. L'autocollant peut être demandé par infoBE@ultradent.com ou à votre revendeur habituel.



ÉCLAIRCISSE- MENT

Questions sur l'éclaircissement dentaire
Protocole d'un traitement d'éclaircissement
Guide de référence pour l'éclaircissement dentaire avec Opalescence
ÉCLAIRCISSEMENT COSMÉTIQUE
Éclaircissement « sur mesure » à domicile
Conseils pour développer votre activité Éclaircissement dentaire
Gouttières d'éclaircissement préchargées
Résine pour réservoir Block-Out
Plaques pour le thermoformage de gouttières
Accessoires
ÉCLAIRCISSEMENT MÉDICAL
Éclaircissement en cabinet
Technique Walking Bleach
Pâte de micro-abrasion
amélaire
Accessoires

DEREK BEEMER – Lake Mary





ÉCLAIRCISSEZ VOTRE SOURIRE – Questions sur l'éclaircissement dentaire

La dyschromie des dents peut avoir de nombreuses causes. Certains médicaments, traumatismes dentaires, obturations radiculaires, aliments et boissons peuvent, avec le temps, entraîner des dyschromies dentaires. Certaines dyschromies sont superficielles, tandis que d'autres sont internes. Dans les deux cas, le dentiste peut les traiter efficacement. L'éclaircissement professionnel est la meilleure solution pour éclaircir les dents en toute sécurité.

Dans ces cas, l'éclaircissement est cosmétique et peut être obtenu avec des produits adaptés conçus pour obtenir des résultats supérieurs, comme c'est le cas de nos gels d'éclaircissement Opalescence™ PF utilisés avec des gouttières sur mesure ou de nos gouttières prêtes à porter à usage unique proposées dans Opalescence Go™ avec la nouvelle gouttière UltraFit. Ces produits permettent d'obtenir un sourire plus blanc. En cas de réapparition de la dyschromie, il suffit d'une retouche rapide pour retrouver un sourire parfait.

D'autres types de taches peuvent pénétrer l'émail et la dentine par l'intérieur, suite à des maladies, des traumatismes ou des traitements médicaux. Les facteurs à l'origine de ces dyschromies peuvent en effet être congénitaux, systémiques, métaboliques, pharmacologiques, traumatiques ou iatrogènes (fluorose dentaire, jaunisse, prise de tétracycline ou minocycline pour adulte, porphyrie, blessure et érythroblastose du nouveau-né en sont des exemples). Un éclaircissement médical en cabinet est nécessaire pour traiter ces types de dyschromie. Dans de nombreux cas, cet éclaircissement ciblé peut rendre les restaurations, facettes ou couronnes inutiles ou repousser considérablement leur réalisation.

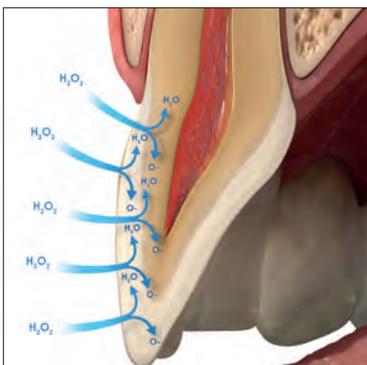
L'éclaircissement professionnel est la meilleure solution et le moyen le moins invasif pour éclaircir les dents en toute sécurité.

COMMENT FONCTIONNE L'ÉCLAIRCISSEMENT?

Les gels d'éclaircissement Opalescence contiennent un ingrédient éclaircissant actif – du peroxyde de carbamide ou du peroxyde d'hydrogène. Les gels à base de peroxyde se dégradent en molécules d'eau, d'oxygène et d'oxygène réactif. Ces molécules d'oxygène réactif traitent à la fois l'émail et la dentine, agissant par oxydation des liaisons des molécules à l'origine des dyschromies. La modification des molécules à l'origine des taches entraîne l'éclaircissement de la dent¹.

Les molécules d'oxygène réactif se répandant dans toute la dent, toute la surface de la dent ne doit pas nécessairement être en contact avec l'agent d'éclaircissement pour être entièrement éclaircie.

Les molécules d'oxygène réactif devant se dissiper avant le collage, il est nécessaire d'attendre 7 à 10 jours avant toute procédure de collage²⁻⁴.



L'ÉCLAIRCISSEMENT AFFECTE-T-IL LA FORCE D'ADHÉSION?

Bien que les agents d'éclaircissement libèrent de l'oxygène dans la dent, les restaurations collées déjà en place ne s'en trouvent pas affaiblies.

Remarque: il convient d'attendre 7 à 10 jours après le traitement d'éclaircissement avant l'application de toute résine. La forte concentration d'oxygène dans la dent pourrait avoir un effet négatif considérable sur la polymérisation des résines.

COMBIEN DE TEMPS LES DENTS RESTENT-T-ELLES CLAIRES?

Les résultats de l'éclaircissement sont très stables. En fonction de l'alimentation et du style de vie du patient, il doit toutefois être renouvelé périodiquement. Cela ne devrait pas occasionner de problème, les agents d'éclaircissement étant inoffensifs.

L'ÉCLAIRCISSEMENT PROVOQUERA-T-IL DES SENSIBILITÉS DENTAIRES?

L'éclaircissement peut entraîner l'apparition de sensibilités dentaires. Celles-ci sont toutefois passagères et disparaissent à la fin des traitements d'éclaircissement. Si des traitements de désensibilisation sont souhaités, il est recommandé d'utiliser le gel de désensibilisation UltraEZ™ ou le vernis fluoré Enamelast™. Il est également possible d'utiliser le dentifrice éclaircissant Opalescence™ spécial dents sensibles pour aider à prévenir ou atténuer les éventuelles sensibilités.

L'ÉCLAIRCISSEMENT AVEC LES PRODUITS OPALESCENCE AFFAIBLIRA-T-IL L'ÉMAIL DES DENTS?

Non. Il n'a pas été démontré que l'éclaircissement avec Opalescence affaiblit l'émail dentaire⁵⁻⁶.

IMPORTANT: LE MEILLEUR ÉCLAIRCISSEMENT SE FAIT SOUS SUPERVISION D'UN DENTISTE.

Les traitements d'éclaircissement dentaire avec Opalescence sont efficaces et sans danger lorsqu'ils sont utilisés comme il convient et avec les matériaux adaptés. Cela inclut un examen complet, des instructions relatives au procédé d'éclaircissement choisi et la surveillance du patient pendant la phase de traitement. Il est fréquent que l'autotraitement avec des produits achetés en magasin ne donne pas les résultats escomptés et laisse le patient sans solution pour traiter, notamment, les éventuels problèmes de sensibilité.

1. Kwon SR, Wertz PM. Review of the Mechanism of Tooth Whitening. *J Esthet Restor Dent.* 2015 Sep-Oct;240-57. 2. Da Silva Machado J, et al. The influence of time interval between bleaching and enamel bonding. *J Esthet Restor Dent.* 2007;19(2):111-8; discussion 19. 3. Spyrides GM, et al. Effect of whitening agents on dentin bonding. *J Esthet Restor Dent.* 2000;12(5):264-70. 4. Unlu N, Cobankara FK, Ozer F. Effect of elapsed time following bleaching on the shear bond strength of composite resin to enamel. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater.* 2008 Feb;84(2):363-8. 5. Basting RT, Rodrigues AL Jr, Serra MC. The effects of seven carbamide peroxide bleaching agents on enamel microhardness over time. *J Am Dent Assoc.* 2003; 134(10):1335-42. 6. Al-Qunaian TA. The effect of whitening agents on caries susceptibility of human enamel. *Oper Dent.* 2005;30(2):265-70.



Protocole d'un traitement d'éclaircissement

Nous recommandons les étapes suivantes pour l'évaluation et le traitement d'éclaircissement professionnel.

1. RÉALISER L'ANAMNÈSE DU PATIENT

Déceler l'origine de la coloration des dents et rechercher les restaurations susceptibles d'affecter le résultat final (avec radiographie si nécessaire). Identifier le système d'éclaircissement souhaité (cosmétique pour les dyschromies courantes / médical pour les dyschromies dues à une maladie, un trauma ou un traitement médical). Reconsidérer l'anamnèse régulièrement en ajoutant une question concernant la satisfaction du patient en matière d'esthétique dentaire. Expliquer au patient que les restaurations ne éclairciront pas et l'avertir du besoin éventuel de nouvelles restaurations après l'éclaircissement. Vérifier s'il y a des sensibilités existantes et administrer un traitement adapté pour les éliminer avant de commencer l'éclaircissement. L'éclaircissement est déconseillé aux femmes enceintes ou qui allaitent.

Les patients ayant des problèmes de santé graves doivent consulter leur médecin traitant avant le traitement. L'éclaircissement cosmétique des dents n'est pas autorisé avant l'âge de 18 ans.

2. EFFECTUER UN EXAMEN DENTAIRE

Identifier l'origine des dyschromies, évaluer la santé gingivale et dentaire. Rechercher les restaurations dans la région esthétique qui pourraient ne pas être en harmonie après l'éclaircissement. Proposer leur remplacement ou leur resurfaçage après l'éclaircissement.

3. GÉRER LES ATTENTES DU PATIENT

Lui parler des possibilités et des limites de l'éclaircissement dans son cas précis et l'aider à définir ses attentes de façon réaliste.

4. RÉALISER UN TRAITEMENT D'HYGIÈNE DENTAIRE

Procéder au traitement d'hygiène dentaire. Utiliser une pâte de polissage pour éliminer toute la plaque. Pour les patients ayant une hypersensibilité connue, appliquer le vernis fluoré Enamelast™ après le polissage.

5. DÉTERMINER LA TEINTE INITIALE DE LA DENT

Identifier la teinte initiale de la dent à l'aide d'un teintier. Prendre une photo avec la barrette de la teinte après le traitement d'hygiène dentaire.

6. INFORMER LE PATIENT

Les dents peuvent rester blanches au moins un an. En fonction de l'alimentation et du style de vie du patient, l'éclaircissement doit être renouvelé périodiquement pour conserver l'aspect souhaité. Donner au patient les instructions nécessaires pour l'utilisation des produits d'éclaircissement choisis et répondre à ses éventuelles questions ou inquiétudes.

7. ÉLABORER UN PLAN DE TRAITEMENT POUR L'ÉCLAIRCISSEMENT

Plusieurs produits d'éclaircissement Opalescence™ peuvent être utilisés dans le cadre du plan de traitement pour l'éclaircissement de manière à aider le patient à obtenir les résultats recherchés. Si le patient a des antécédents de sensibilité dentaire, il convient d'ajouter un protocole de désensibilisation préalable au traitement d'éclaircissement ainsi que d'envisager l'emploi d'un gel moins concentré et/ou une durée de port plus courte. Les patients peuvent également utiliser le dentifrice éclaircissant Opalescence™ Spécial dents sensibles avant et tout au long de leur traitement d'éclaircissement. Envisager en outre, si le patient tolère les traitements d'éclaircissement sans présenter de sensibilité, d'utiliser un gel plus concentré pour obtenir des résultats plus rapidement.

8. OBTENIR LE CONSENTEMENT DU PATIENT

Faire signer au patient un formulaire de consentement pour l'éclaircissement décrivant le traitement d'éclaircissement et son coût.

9. DÉTERMINER LA TEINTE FINALE DE LA DENT

Identifier la teinte finale à l'aide du teintier. Prendre une photo avec la barrette de la teinte initiale et finale. On ne peut constater la teinte définitive des dents que quelques jours après la fin du traitement car les dents peuvent continuer à éclaircir après le dernier traitement d'éclaircissement.

10. ASSURER LA PRISE EN CHARGE DES SENSIBILITÉS LE CAS ÉCHÉANT

Certains patients peuvent présenter une sensibilité persistante. Il est recommandé d'utiliser le gel de désensibilisation UltraEZ™ ou le vernis fluoré Enamelast™. Il est également possible d'utiliser le dentifrice éclaircissant Opalescence™ formulé pour dents sensibles pour aider à minimiser les sensibilités.

Remarque: il convient d'attendre 7 à 10 jours après le traitement d'éclaircissement avant l'application de toute résine. La forte concentration d'oxygène dans la dent pourrait avoir un effet négatif considérable sur la polymérisation des résines.



Guide de référence pour l'éclaircissement dentaire avec Opalescence™

*Les dispositifs médicaux pour l'éclaircissement des dents ne sont pas disponibles dans certains pays de l'Union européenne. Veuillez demander conseil à votre fournisseur dentaire.

NOM DU PRODUIT	INGRÉDIENTS	INDICATIONS
----------------	-------------	-------------

Éclaircissement dentaire cosmétique



Opalescence™ PF 10 %

Nitrate de potassium, fluorure et xylitol

COSMÉTIQUE, À DOMICILE
Patients ayant des problèmes de sensibilité; peut être porté en journée ou la nuit



Opalescence™ PF 16 %

Nitrate de potassium, fluorure et xylitol

COSMÉTIQUE, À DOMICILE
Éclaircissement plus rapide, port recommandé en journée



Opalescence Go™ 6 %

Nitrate de potassium, fluorure et xylitol

COSMÉTIQUE À DOMICILE
Prêt à l'emploi, alternative aux produits achetés en magasin



Opalescence™ Office 6 %

Nitrate de potassium et fluorure

COSMÉTIQUE, TRAITEMENT EFFECTUÉ PAR UN DENTISTE
Traitement rapide au fauteuil

Éclaircissement dentaire médical*



Opalescence™ Quick PF 45 %

Nitrate de potassium, fluorure et xylitol

MÉDICAL, TRAITEMENT EFFECTUÉ PAR UN DENTISTE
Éclaircissement sous surveillance au cabinet pour traiter les dents foncées, avec dyschromie interne



Opalescence™ Endo

—

MÉDICAL, TRAITEMENT EFFECTUÉ PAR UN DENTISTE
Éclaircissement interne des dents dépulpées ayant reçu un traitement endodontique



Opalescence™ Boost™ 40 %

Nitrate de potassium et fluorure

MÉDICAL, TRAITEMENT RAPIDE AU FAUTEUIL effectué par le dentiste

Autres traitements



Pâte de micro-abrasion Opalustre™

—

TRAITEMENT EFFECTUÉ PAR UN DENTISTE
Traitement au fauteuil pour éliminer définitivement les imperfections amélaire superficielles



Gel de désensibilisation UltraEZ™

Nitrate de potassium et fluorure

À DOMICILE
Traitement des hypersensibilités



Remarque: pour déterminer l'équivalence de PH à partir d'une concentration de PC, diviser par trois.
Par exemple, du PC à 45 % équivaut à du PH à ~15 %. Cela est important à savoir afin d'évaluer correctement l'intensité des produits d'éclaircissement.

PARFUMS	DURÉE DE PORT	SUBSTANCE ACTIVE	Concentrations de peroxyde d'hydrogène par rapport au peroxyde de carbamide
10 % Menthe 10 % Pastèque 10 % Nature	8–10 heures par jour	Peroxyde de carbamide à 10 %	~3 % PH 10 % PC
16 % Menthe 16 % Pastèque 16 % Nature	4–6 heures par jour	Peroxyde de carbamide à 16 %	~5,8 % PH 16 % PC
6 % Menthe 6 % Pastèque	60–90 minutes par jour	Peroxyde d'hydrogène à 6 %	6 % PH
—	5 applications de 20 minutes NE dépassez PAS 6 applications par consultation	Peroxyde d'hydrogène à 6 %	6 % PH
45 % Menthe	15–30 minutes par jour	Peroxyde de carbamide à 45 %	~15 % PH 45 % PC
—	1 à 5 jour(s) par traitement	Peroxyde d'hydrogène à 35 %	35 % PH
—	2–3 applications de 20 minutes NE dépassez PAS 3 applications par consultation	Peroxyde d'hydrogène à 40 %	40 % PH
—	Au cabinet	Acide chlorhydrique à 6,6 % Carbure de silice	
—	15–60 minutes par jour	Nitrate de potassium à 3 % et NaF neutre à 0,25 %	

La législation sur les produits d'éclaircissement cosmétique

La réglementation est entrée en vigueur en novembre 2012
(conformément aux révisions de la directive 76/768/CEE par le Conseil de l'UE).

Que prévoit la législation sur les produits cosmétiques?

- Les produits d'éclaircissement dentaire ayant une concentration de peroxyde d'hydrogène (H₂O₂) comprise entre 0,1 à 6 % appartiennent dorénavant à la catégorie des produits cosmétiques.
- Ces produits d'éclaircissement dentaire cosmétique doivent être délivrés uniquement aux chirurgiens-dentistes.
- La première utilisation doit toujours être effectuée par le chirurgien-dentiste, ou sous sa supervision directe. Ensuite, ces produits peuvent être remis aux patients pour la poursuite du traitement à domicile.
- Il est interdit de délivrer ces produits à des patients âgés de moins de 18 ans.

Cette législation permet non seulement d'améliorer la protection des patients, mais aussi d'insister sur le rôle et les compétences du chirurgien-dentiste au sein du cabinet dentaire, et de les renforcer considérablement. C'est en effet grâce au chirurgien-dentiste que le traitement va être conduit de façon sûre et professionnelle.

Conséquences de la législation relative aux produits cosmétiques sur la gamme de produits Ultradent Products

Les produits d'éclaircissement dentaire d'Ultradent Products - dorénavant répartis dans le présent catalogue entre les domaines cosmétique et médical, restent la gamme de produits la plus complète du marché ! Les produits d'éclaircissement dentaire dont la concentration en peroxyde d'hydrogène dépasse 6 % ne sont pas répertoriés dans la catégorie des produits cosmétiques. Ils restent comme auparavant des produits médicaux, réservés à l'usage médical exclusivement au sein du cabinet dentaire.

Des opportunités, pour votre cabinet dentaire, vos patients et la santé bucco-dentaire!

N'hésitez pas à ajouter l'éclaircissement dentaire à la palette de vos traitements, cette initiative en vaut la peine à plus d'un titre:

- L'éclaircissement dentaire est un traitement particulièrement intéressant pour votre cabinet. En effet, les patients vont adorer leurs dents plus blanches, et ils deviendront la meilleure carte de visite pour votre cabinet dentaire.
- Comme le montrent les expériences de nombreux cabinets dentaires, les patients qui ont eu recours à l'éclaircissement dentaire se montrent plus attentifs à leurs dents : ils reviennent volontiers vous consulter, à intervalles réguliers, pour les soins de prévention et se montrent ouverts à ce que vous avez à leur proposer. Ils ont une meilleure hygiène dentaire, se montrent des patients fidèles et se présentent régulièrement au cabinet, tout cela au profit de la santé bucco-dentaire !
- Si le chirurgien-dentiste est le premier responsable des procédures d'éclaircissement dentaire médical et cosmétique, de nombreuses étapes du traitement peuvent être déléguées à un collaborateur. Ces traitements peuvent ainsi être une opération rentable pour votre cabinet comme pour vos patients.

Nous soutenons vos activités!

Comme vous l'avez compris, les patients optant pour d'éclaircissement peuvent devenir de « meilleurs » patients, plus sensibles à la prévention. Pour sensibiliser à votre tour vos patients à la beauté d'un sourire éclatant de blancheur, nous mettons gratuitement à votre disposition une vaste palette de supports marketing, par exemple des posters, des dépliants destinés au patient, une vidéo pour votre salle d'attente, etc (page 2). Vous pouvez aussi convenir d'un rendez-vous avec l'un de nos collaborateurs. Au cours d'un déjeuner décontracté, celui-ci initiera gratuitement et avec le plus grand professionnalisme votre équipe aux diverses méthodes de traitement, et ce au sein même de votre cabinet !

OPAESCENCE.EU – Notre site web sur l'éclaircissement des dents!

Tous les thèmes sur l'éclaircissement des dents sont illustrés par de nombreuses photos et des graphiques ainsi que des vidéos.

Ce site web attise la curiosité des patients et les dirige vers le cabinet dentaire et donc vers vous – les spécialistes du l'éclaircissement et des belles dents.





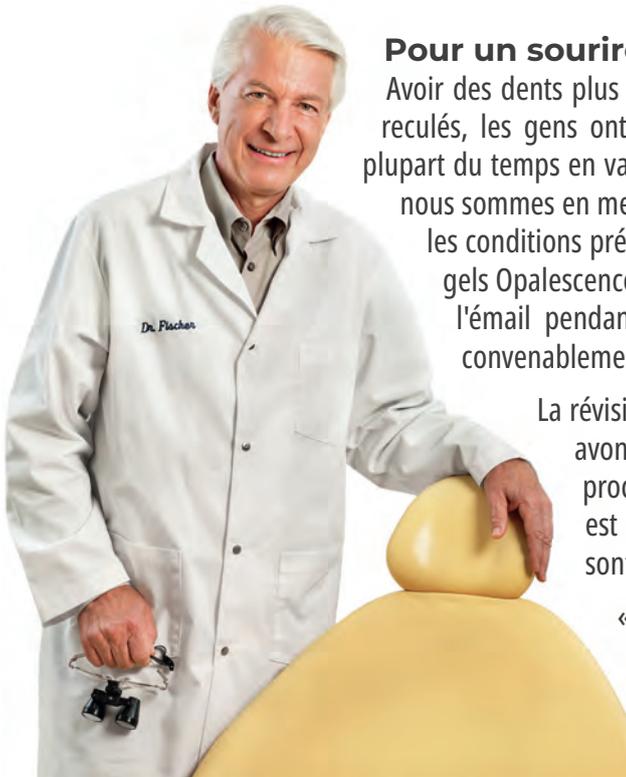
Éclaircissement – COSMÉTIQUE

Pour un sourire plus blanc et plus lumineux

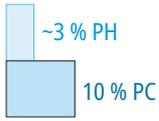
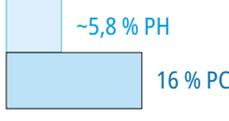
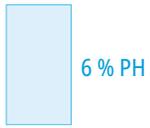
Avoir des dents plus blanches, l'un des plus vieux rêves de l'être humain. Dans des temps reculés, les gens ont essayé de nombreux ingrédients et de nombreuses techniques, la plupart du temps en vain ou avec des effets indésirables graves sur leurs dents. Aujourd'hui, nous sommes en mesure d'éclaircir les dents efficacement et sans effets indésirables. Mais les conditions préalables sont doubles: il faut avoir les produits adéquats – tels que nos gels Opalescence à base de PF (nitrate de potassium et fluorure) qui aident à préserver l'émail pendant l'éclaircissement. D'autre part, il faut impérativement les utiliser convenablement.

La révision de la directive Cosmétiques de l'UE édicte une procédure que nous avons toujours suivie: l'intervention d'un chirurgien-dentiste dans les procédures d'éclaircissement cosmétique. Ainsi, l'ensemble du traitement est réalisé sous la supervision d'un professionnel et les dents du patient sont entre de bonnes mains.

« Pour chaque traitement, la prescription devra être faite par un chirurgien-dentiste [...] ou être effectuée sous sa supervision directe, si un niveau de sécurité équivalent est assuré. Les praticiens de l'art dentaire pourront remettre ces produits au patient pour le reste du traitement. »*



Dr Dan Fischer
(Fondateur et CEO d'Ultradent)

NOM DU PRODUIT	INDICATIONS	SUBSTANCE ACTIVE	<input type="checkbox"/> Concentrations de peroxyde d'hydrogène par rapport au <input type="checkbox"/> peroxyde de carbamide
 Opalescence™ PF 10 %	COSMÉTIQUE, À DOMICILE Patients ayant des problèmes de sensibilité; peut être porté en journée ou la nuit	Peroxyde de carbamide à 10 %	
 Opalescence™ PF 16 %	COSMÉTIQUE, À DOMICILE Éclaircissement plus rapide, port recommandé en journée	Peroxyde de carbamide à 16 %	
 Opalescence Go™ 6 %	COSMÉTIQUE À DOMICILE Prêt à l'emploi, alternative aux produits achetés sans ordonnance	Peroxyde d'hydrogène à 6 %	
 Opalescence™ Office 6 %	COSMÉTIQUE, TRAITEMENT EFFECTUÉ PAR UN DENTISTE Traitement rapide au fauteuil	Peroxyde d'hydrogène à 6 %	

* Directive du Conseil 2011/84/UE



Le meilleur système d'éclaircissement cosmétique à domicile

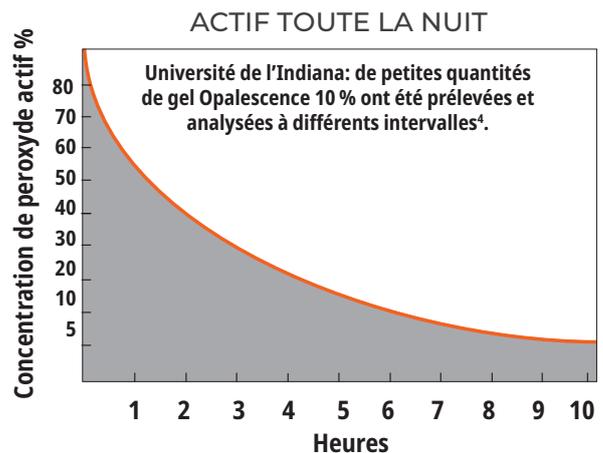
Opalescence™ PF 10 % et 16 %

PEROXYDE DE CARBAMIDE AVEC NITRATE DE POTASSIUM ET FLUORURE

- Éclaircissement dentaire cosmétique avec gouttières sur mesure
- Les gels d'éclaircissement dentaire Opalescence PF contiennent du PF (nitrate de potassium et fluorure)
- Le gel d'éclaircissement Opalescence PF a été formulé pour maximiser le confort du patient
- Le gel visqueux épais ne coule pas sur les tissus mous et garantit le maintien bien en place de la gouttière
- Formulé pour prévenir la déshydratation et l'effet ressort
- Deux concentrations pour la flexibilité du traitement
- Disponible dans les parfums **Menthe**, **Pastèque** et **Nature**
- Port de jour ou de nuit

La consistance visqueuse et épaisse du gel d'éclaircissement Opalescence l'empêche de s'échapper de la gouttière, comme c'est le cas d'autres gels d'éclaircissement²; grâce à cette viscosité, la gouttière confortable reste bien en place. Le gel Opalescence PF contient du nitrate de potassium et du fluorure. Opalescence est efficace pour réduire l'effet ressort comparé aux produits d'éclaircissement dentaire concurrents³. Le gel d'éclaircissement Opalescence contient au moins 20% d'eau, ce qui aide à prévenir la déshydratation. Une étude universitaire a montré que le gel reste actif 8 à 10 heures pour un éclaircissement pendant la nuit⁴, ce qui signifie que les patients obtiennent des résultats rapidement, augmentant ainsi l'observance. Le gel Opalescence est proposé en plusieurs concentrations, formulations, parfums et kits pour satisfaire les besoins de tous vos patients en matière d'éclaircissement.

Le gel Opalescence est à utiliser pour l'éclaircissement des dents tachées avant la mise en place de composites, facettes et/ou couronnes. Il est efficace pour faire disparaître certaines voire toutes les dyschromies dentaires internes dues à des facteurs congénitaux, systémiques, pharmacologiques, traumatiques, etc., ainsi qu'au vieillissement. Il est efficace contre la fluorose légère et même contre les dyschromies dues à la tétracycline².



1. realityesthetics.com. 2. Caughman WF, DMD, Frazier KB, Haywood, VB. Carbamide peroxide whitening of non-vital single discolored teeth: Case reports. Quintessence Int. 1999;30(3):155-61. 3. Grobler, S.R., et al. A Clinical Study of the Effectiveness of Two Different 10% Carbamide Peroxide Bleaching Products: A 6-Month Follow-up; Int J Dent. May 5, 2011: 167525; doi: 10.1155/2011/167525. 4. Matis BA, Gaiao U, Blackman D, Schultz FA, Eckert G. In vivo degradation of bleaching gel used in whitening teeth. J Am Dent Assoc. 1999;130(2):227-35.



AVANT ET APRÈS

Avec l'aimable autorisation du Dr Robert



Avant éclaircissement.



Dents de l'arcade supérieure après 5 nuits de traitement avec le gel d'éclaircissement Opalescence PF à 10 %, soit environ 40 heures.

Avec l'aimable autorisation du Dr Stephan Hoefler



Avant éclaircissement.



Résultat après 8 jours de traitement avec le gel d'éclaircissement Opalescence PF 16 % – 3 heures par jour.

Avec l'aimable autorisation du Dr Stephan Hoefler



De nouvelles restaurations sont programmées avant de procéder à l'éclaircissement.



Résultat après 6 nuits de traitement avec le gel d'éclaircissement Opalescence PF 10 % – 8 heures par nuit. Nouvelles restaurations composites en place.

Avec l'aimable autorisation de Carol Jent, RDH.



Avant éclaircissement.



Après un mois d'éclaircissement.

Avec l'aimable autorisation d'Ultradent Products Inc.



Dyschromies modérées à importantes dues à la tétracycline.



Amélioration en 2 semaines. Les dyschromies dues à la tétracycline peuvent nécessiter un traitement de 2 à 6 mois¹.

INSTRUCTIONS POUR LE PATIENT



1. Recommander au patient de se brosser les dents avant de charger la gouttière et de la mettre en place. Passer en revue avec le patient les instructions fournies avec le kit d'éclaircissement. Lui expliquer ensuite comment charger la gouttière en exprimant un cordon de gel ininterrompu, à mi-distance environ du bord incisif du côté facial de la gouttière, de molaire à molaire. Lui expliquer également qu'il convient d'utiliser 1/3 à 1/2 d'une seringue.



2. Placer la gouttière sur les dents. Appuyer délicatement sur la gouttière pour mettre le gel en place. Une pression trop ferme entraînera le débordement du gel de la gouttière.



3. En cas d'application de gel en excès ou si du gel s'est écoulé de la gouttière, essuyer délicatement avec une brosse à dents.



4. Nettoyer la gouttière avec une brosse à dents et de l'eau. Ranger la gouttière dans son étui lorsqu'elle n'est pas utilisée. Rappeler au patient de suivre le protocole d'éclaircissement prédéfini.

¹ Haywood VB, Leonard RH, Dickinson GL. Efficacy of six months of nightguard vital bleaching tetracycline-stained teeth. *J Esthet Dent.* 1997;9(1):13-19



FABRICATION D'UNE GOUTTIÈRE



1. Couler l'empreinte avec du plâtre à prise rapide ou du plâtre dur. Couler l'empreinte peu après pour garantir la précision. Plus la quantité de plâtre dur utilisé est faible, plus il est facile de le tailler. Les zones du palais et de la langue ne sont pas coulées ou doivent être éliminées après la prise du plâtre. Laisser le modèle sécher pendant deux heures.



2. Appliquer une couche d'environ 0,5 mm d'épaisseur d'Ultradent™ LC Block-Out Resin sur les surfaces labiales et à une distance d'environ 1,5 mm du bord gingival pour ménager des réservoirs d'éclaircissement. **NE PAS** appliquer sur les bords incisifs ni sur les surfaces occlusales. Polymériser chaque dent pendant 5 secondes avec la lampe à polymériser VALO™. Enlever la couche inhibée par l'oxygène.



3. Utiliser le thermoformeur pour chauffer la plaque pour gouttière Sof-Tray™ standard jusqu'à ce qu'elle s'affaisse de 5 à 15 mm pour la version 0,9 mm, et de 25 mm pour les plaques de 1,5 mm et 2,0 mm. Adapter le plastique sur le modèle. Laisser refroidir puis retirer le modèle du thermoformeur.



4. Avec des ciseaux tactiles (ciseaux crantés Ultra-Trim), couper soigneusement et précisément la gouttière le long de la ligne nette qui se situe à hauteur de la gencive. Festonner les bords pour éviter le contact avec le tissu gingival.



5. Repositionner la gouttière sur le modèle en plâtre et en vérifier les bords. Chauffer les bords avec une flamme douce, un quadrant après l'autre, si nécessaire avec une torche au butane. Pendant qu'ils sont encore chauds, maintenir immédiatement et fermement la périphérie de chaque segment contre le modèle pendant trois secondes avec un doigt ganté mouillé avec de l'eau. Si cela amincit trop la gouttière, en fabriquer une nouvelle.

4845 – Recharge de manchons Opalescence 10 unités



€ 3,20

Opalescence PF Kits Patient



Parfum	10%	16%
Menthe	5364	4480
Pastèque	5365	4481
Nature	5366	4482

8 seringues de 1,2 ml (1,50 g) d'Opalescence PF
1 dentifrice Opalescence de 20 ml (28 g)
1 étui à gouttière
1 teintier

€ 81,20

Opalescence PF Kits Dentiste



Parfum	10%	16%
Menthe	5379	4483
Pastèque	5380	4484
Nature	5381	4485

8 seringues de 1,2 ml (1,50 g) d'Opalescence PF
1 seringue de 1,2 ml (1,38 g) d'Ultradent LC Block-Out Resin
2 plaques Sof-Tray de 0,9 mm
1 embout Black Mini Tip
1 dentifrice Opalescence de 20 ml (28 g)
1 étui à gouttière
1 teintier

€ 88,80

Opalescence PF en seringue Réassorts



Parfum	10%	16%
Menthe	5394	4486
Pastèque	5395	4487
Nature	5396	4488

40 seringues de 1,2 ml (1,50 g) d'Opalescence PF

€ 284,50



Opalescence™ Office

ÉCLAIRCISSEMENT AU CABINET
- PEROXYDE D'HYDROGÈNE à 6 %



Embout Black Mini™ Tip

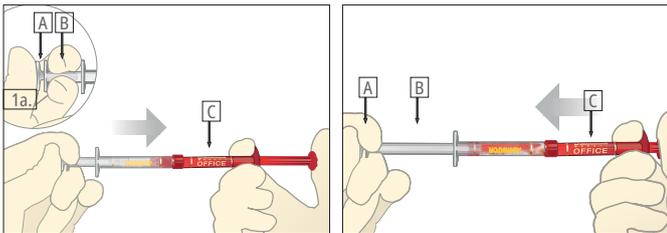
- Éclaircissement dentaire cosmétique avec du peroxyde d'hydrogène à 6 %
- SANS LAMPE!
- Jusqu'à cinq applications de 20 minutes, sans dépasser 6 applications par consultation
- Le gel d'éclaircissement Opalescence Office a été développé pour un confort maximal du patient
- Application précise ; bien visible pour une élimination totale
- Contient du PF (nitrate de potassium et fluorure)

Le produit d'éclaircissement au cabinet Opalescence Office est un système d'éclaircissement dentaire cosmétique développé pour un premier traitement d'éclaircissement au fauteuil.

Le début du traitement d'éclaircissement est sous le contrôle total ou la supervision du dentiste, conformément à la directive européenne Cosmétiques. Il est possible d'utiliser Opalescence Office comme traitement d'éclaircissement exclusif, du début à la fin. Définissez des objectifs réalistes avec vos patients, car plusieurs rendez-vous au cabinet peuvent être nécessaires.

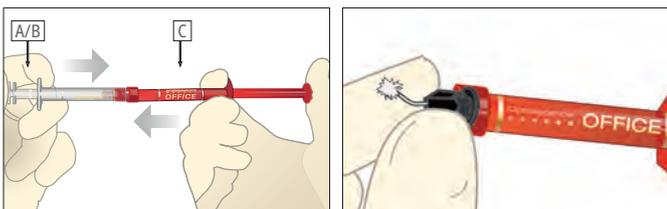
Le gel Opalescence Office est activé chimiquement et ne nécessite pas de lampe pour éclaircir les dents. Le mélange de seringue à seringue active le produit juste avant l'application. Le peroxyde d'hydrogène à 6 % est appliqué de manière pratique avec la seringue sur les dents pour l'éclaircissement.

INSTRUCTIONS



1. S'assurer que les seringues sont bien fixées. Appuyer sur le petit piston transparent (A) pour l'enfoncer dans la petite seringue transparente intermédiaire (B) de manière à percer la membrane interne et mélanger l'agent éclaircissant et l'activateur.

2. Appuyer sur le piston de la seringue rouge (C) de manière à transvaser tout son contenu dans la seringue transparente (B).



3. Appuyer pour faire revenir complètement le piston transparent dans la seringue violette (C). Pour bien mélanger l'activateur avec le gel éclaircissant, enfoncer les pistons alternativement et sans arrêt avec les pouces. Mélanger rapidement au moins 50 fois (25 fois de chaque côté).

4. Faire passer tout le gel mélangé dans la seringue VIOLETTE. Séparer les deux seringues puis fixer l'embout Micro 20 ga FX™ sur la seringue violette. Vérifier l'écoulement sur une gaze de coton ou un bloc de malaxage avant l'application intra-orale. Si une résistance est rencontrée, changer l'embout et vérifier de nouveau l'écoulement.

RÉFRIGÉRER



4740 – Opalescence Office 6 % Kit de présentation

4 seringues de 1,2 ml (1,49 g) d'Opalescence Office/Activateur
2 seringues de 1,2 ml (1,34 g) d'OpalDam Green
2 adaptateurs Luer Vacuum Ultradent
2 IsoBlocks, 2 teintiers
2 embouts SST
20 embouts Black Mini Tips

€ 178,00

RÉFRIGÉRER



4757 – Opalescence Office 6 % Kit Patient

2 seringues de 1,2 ml (1,49 g) d'Opalescence Office/Activateur
1 seringue de 1,2 ml (1,34 g) d'OpalDam Green
1 IsoBlock, 1 teintier
10 embouts Black Mini Tips

€ 98,40

RÉFRIGÉRER



4759 – Opalescence Office 6 % Mini Kit

2 seringues de 1,2 ml (1,49 g) d'Opalescence Office/Activateur
1 teintier
5 embouts Black Mini Tips

€ 85,30



Éclaircissement professionnel puissant à emporter

Opalescence Go™ 6 %

GOUTTIÈRES D'ÉCLAIRCISSEMENT PRÉCHARGÉES
– PEROXYDE D'HYDROGÈNE



- Éclaircissement dentaire cosmétique dans des gouttières préchargées
- Le matériau de gouttière unique UltraFit™ offre un ajustement remarquablement confortable et s'adapte facilement au sourire de chaque patient
- Comme la gouttière recouvre l'arcade dentaire dans son intégralité, le gel est en contact avec plus de dents postérieures
- Le gel d'éclaircissement Opalescence Go a été formulé pour maximiser le confort du patient
- Pratiques, les gouttières préchargées peuvent être portées dès la sortie de l'emballage
- La quantité optimale de gel permet un nettoyage facile après l'éclaircissement
- Temps de port: 60 à 90 minutes par gouttière
- Le gel d'éclaircissement dentaire Opalescence Go contient du PF (nitrate de potassium et fluorure)
- Délicieux parfums **menthe** et **pastèque**

Le système d'éclaircissement à domicile Opalescence Go est recommandé pour les patients souhaitant un éclaircissement professionnel à domicile ou comme alternative aux produits d'éclaircissement vendus en magasin. Sans prise d'empreinte, sans moulage et sans délais de laboratoire, les gouttières d'éclaircissement Opalescence Go constituent également une solution de complément parfaite après un éclaircissement en cabinet.



Gouttière UltraFit avant.



Après 10 minutes en bouche.

1. realityesthetics.com.



INSTRUCTIONS POUR LE PATIENT



1. Sortir le produit de son emballage.
« U » – Gouttière d'éclaircissement pour arcade supérieure
« L » – Gouttière d'éclaircissement pour arcade inférieure



2. Placer la gouttière pour arcade supérieure sur les dents.



3. Mordre fermement, puis sucer la gouttière pendant 2 secondes.



4. Retirer la gouttière extérieure colorée et laisser la gouttière intérieure blanche sur les dents. Répéter la procédure avec la gouttière pour arcade inférieure.



5. Une fois écoulé le temps de port indiqué, retirer les gouttières d'éclaircissement et se brosser les dents.

RÉFRIGÉRER

Opalescence Go Kits Patient



Parfum	6%
Menthe	4634
Pastèque	3592

Chaque kit contient 10 blisters avec 1 gouttière pour l'arcade supérieure et 1 pour l'arcade inférieure
1 dentifrice Opalescence de 20 ml (28 g)

€ 82,70

RÉFRIGÉRER

Opalescence Go Kits Patient Boîte de 6



Parfum	6%
Menthe	4639
Pastèque	3593

10 gouttières pour arcade supérieure et 10 gouttières pour arcade inférieure dans chaque kit
1 dentifrice Opalescence de 20 ml (28 g)

€ 413,70

RÉFRIGÉRER

Opalescence Go Mini Kits



Parfum	6%
Menthe	4644
Pastèque	3599

Chaque kit contient 4 blisters avec 1 gouttière pour l'arcade supérieure et 1 pour l'arcade inférieure

€ 38,60

RÉFRIGÉRER

Opalescence Go Mini Kits Boîte de 12



Parfum	6%
Menthe	4649
Pastèque	3600

4 gouttières pour arcade supérieure et 4 gouttières pour arcade inférieure dans chaque kit

€ 399,50



Plaques Sof-Tray™ standard

PLAQUES POUR LE THERMOFORMAGE DE GOUTTIÈRES



Les plaques de 0,9 mm d'épaisseur conviennent pour la majorité des gouttières d'éclaircissement, celles de 1,5 mm ou 2,0 mm pour les cas de bruxisme.



Utiliser le thermoformeur pour chauffer la plaque pour gouttière Sof-Tray™ standard jusqu'à ce qu'elle s'affaisse de 5 à 15 mm pour la version 0,9 mm, et de 25 mm pour les plaques de 1,5 mm et 2,0 mm. Adapter le plastique sur le modèle. Laisser refroidir puis retirer le modèle du thermoformeur.

226 – Plaques Sof-Tray standard 25 unités
0,9 mm – 127 x 127 mm

€ 32,60

Épaisseur 0,9 mm

227 – Plaques Sof-Tray moyennes 20 unités
1,5 mm – 127 x 127 mm

€ 32,60

Épaisseur 1,5 mm

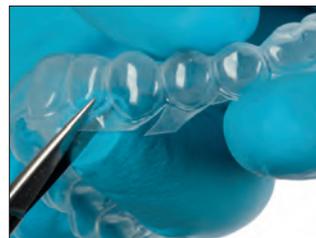
284 – Plaques Sof-Tray épaisses 20 unités
2,0 mm – 127 x 127 mm

€ 49,80

Épaisseur 2,0 mm

Ciseaux crantés Ultradent™ Ultra-Trim

- Pour la découpe précise du bord autour des papilles interdentaires
- À ressort pour ménager les doigts
- Bonne prise du matériau des gouttières
- En acier inoxydable robuste



605 – Ciseaux crantés Ultradent Ultra-Trim 1 unité

€ 69,70

Étuis à gouttière Opalescence™



- Pour la protection des gouttières lorsqu'elles ne sont pas utilisées
- Boîtier plat qui se glisse dans toutes les poches
- Dimensions intérieures: 7,5 x 7 x 1,5 cm

707 – Assortiment d'étuis à gouttière 20 unités
6 bleu, 7 vert, 7 couleur pastèque

€ 29,10



Ultradent™ LC Block-Out Resin

RÉSINE PHOTOPOLYMÉRISABLE POUR RÉSERVOIRS



Black Mini™ Tip

- Viscosité optimale pour une application adaptée
- Couleur bleue pour une bonne visibilité pendant l'application
- Résine très pratique à usages multiples

Ultradent LC Block-Out Resin permet de créer des réservoirs pour gouttières d'éclaircissement. Elle est également utile pour d'autres procédures de laboratoire comme la réparation de modèles de coulée. La résine Ultradent LC Block-Out Resin peut être appliquée rapidement et efficacement avec l'embout Black Mini. Elle doit être photopolymérisée et n'est pas destinée à un usage intra-oral.

UTILISATION



Appliquer environ 0,5 mm d'Ultradent LC Block-Out Resin sur les surfaces vestibulaires, à une distance d'environ 1,5 mm du feston gingival, pour ménager des réservoirs d'éclaircissement, puis photopolymériser. Ne pas appliquer sur les bords incisifs ni sur les surfaces occlusales.



La résine Ultradent LC Block-Out Resin est un matériau dur, résistant et prêt à l'emploi pour l'obturation des contre-dépouilles sur les modèles de coulée et le comblement des espaces vides.

« Ultradent LC Block-Out Resin est la résine de comblement des contre-dépouilles originale à usage extra-oral et elle reste la meilleure. » – ÉVALUATION REALITY

1. realityesthetics.com.



240 – Ultradent LC Block-Out Resin Kit

4 seringues de 1,2 ml (1,38 g) d'Ultradent LC Block-Out Resin
20 embouts Black Mini Tips

€ 54,40



242 – Ultradent LC Block-Out Resin Kit économique

20 seringues de 1,2 ml (1,38 g) d'Ultradent LC Block-Out Resin
20 embouts Black Mini Tips

€ 182,50



241 – Ultradent LC Block-Out Resin Recharge

4 seringues de 1,2 ml (1,38 g) d'Ultradent LC Block-Out Resin

€ 45,80



Pour réservoirs
d'éclaircissement.

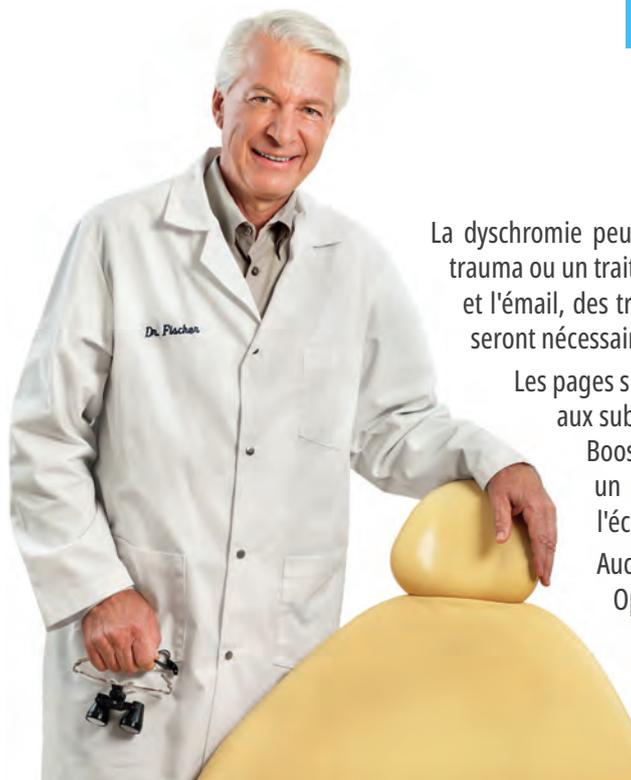


Également pour gouttières
parodontales.



Éclaircissement

– MÉDICAL



Dr Dan Fischer
(Fondateur et CEO d'Ultradent)

La dyschromie peut avoir de nombreuses causes. Si les taches sont dues à une maladie, un trauma ou un traitement médical et ont migré de l'intérieur de la dent pour pénétrer la dentine et l'émail, des traitements médicaux spéciaux – ainsi que des produits médicaux spéciaux – seront nécessaires pour blanchir cette dent.

Les pages suivantes décrivent les produits destinés à l'éclaircissement médical – produits aux substances très actives et à la composition améliorée. Par exemple, Opalescence Boost est un gel contenant 40 % de peroxyde d'hydrogène. Il a néanmoins un pH neutre et contient du PF pour préserver la santé de l'émail pendant l'éclaircissement.

Aucune lampe n'est nécessaire dans la mesure où il est activé chimiquement. Opalescence Endo et Opalescence Quick sont utilisés dans d'autres cas médicaux particuliers. Tous ces matériaux sont appréciables entre les mains d'un dentiste qui pourra traiter presque toutes les dyschromies, même les plus difficiles, au moyen d'une technique très peu invasive. Il n'est plus besoin de restaurations, facettes ou couronnes pour traiter les dyschromies dentaires.

NOM DU PRODUIT	INDICATIONS	SUBSTANCE ACTIVE	<input type="checkbox"/> Concentrations de peroxyde d'hydrogène par rapport au <input type="checkbox"/> peroxyde de carbamide
Opalescence™ Quick PF 45 %	MÉDICAL, ADMINISTRATION PAR LE DENTISTE Éclaircissement sous surveillance au cabinet pour traiter les dents foncées, avec dyschromie interne	Peroxyde de carbamide à 45 %	 ~15 % PH 45 % PC
Opalescence™ Endo	MÉDICAL, ADMINISTRATION PAR LE DENTISTE Éclaircissement interne des dents dépulpées ayant reçu un traitement endodontique	Peroxyde d'hydrogène à 35 %	 35 % PH
Opalescence™ Boost™ 40 %	MÉDICAL, TRAITEMENT RAPIDE AU FAUTEUIL effectué par le dentiste	Peroxyde d'hydrogène à 40 %	 40 % PH

Les dispositifs médicaux pour l'éclaircissement des dents ne sont pas disponibles dans certains pays de la communauté européenne. Veuillez demander conseil à votre fournisseur dentaire.

Remarque: ne pas utiliser sur les dents ayant subi un trauma, en présence de signes de résorption cervicale ou après plusieurs tentatives d'éclaircissement.



Opalescence™ Endo

TECHNIQUE « WALKING BLEACH » POUR DENTS DÉPULPÉES – PEROXYDE D'HYDROGÈNE À 35%



Black Mini™ Tip

- Éclaircissement dentaire médical
- Peroxyde d'hydrogène à 35 %
- Application aisée à l'intérieur de la chambre pulpaire
- 1 à 5 jour(s) de traitement

Le gel d'éclaircissement pour dents dépulpées Opalescence Endo a été spécifiquement formulé pour l'éclaircissement des dents dépulpées ayant subi un traitement endodontique avec la technique de « walking bleach ».

AVANT ET APRÈS

Avec l'aimable autorisation du Dr Rich Tuttle.



Avant.



Après.

Avec l'aimable autorisation du Dr Jaleena Jessop.



Avant.



Après.

Avec l'aimable autorisation du Dr Arno Schoeler.



Avant.



Après.



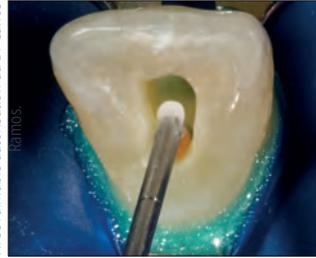
Avant.



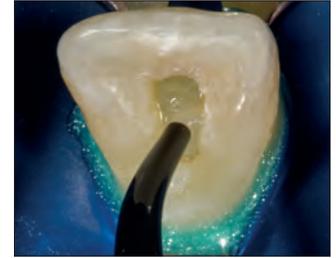
Après.

PROCÉDURE

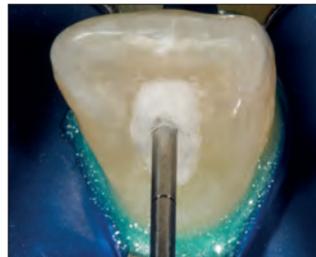
Avec l'aimable autorisation du Dr Carlos Ramos.



1. Retirer l'intégralité du matériau de restauration et d'obturation radulaire de la chambre pulpaire coronaire et 2-3 mm sous la gencive saine. Appliquer une couche de 2 mm d'épaisseur de verre ionomère classique ou de verre ionomère modifié par adjonction de résine pour sceller le canal ayant reçu le traitement endodontique. Vérifier la prise du matériau avant de poursuivre.



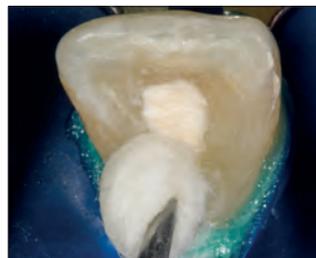
2. Appliquer le gel d'éclaircissement Opalescence Endo dans la chambre pulpaire coronaire, en prenant soin d'éviter les tissus mous. Remplir la chambre pulpaire de matériau d'obturation provisoire UltraTemp™ Regular, en laissant un espace de 3 à 5 mm pour ménager la profondeur nécessaire.



3. Il est possible d'utiliser une fine membrane de coton ou un petit morceau de boulette de coton pour séparer l'obturation provisoire et le gel d'éclaircissement. Veiller à une application délicate de manière à ne pas déplacer le gel d'éclaircissement sur les bords car cela compromettrait l'obturation provisoire. Cela n'est toutefois pas indispensable si un espace suffisant est laissé pour la mise en place des restaurations provisoires.



4. Appliquer le matériau d'obturation UltraTemp™ Regular mélangé directement sur le site.



5. Éliminer le produit en excès sans difficulté à l'aide d'une boulette de coton ou gaze humide avant la prise.



Terminé. Répétez la procédure tous les 1 à 5 jours, jusqu'à l'obtention des résultats souhaités.

RÉFRIGÉRER



1270 – Opalescence Endo Kit

2 seringues de 1,2 ml (1,45 g) d'Opalescence Endo
20 embouts Black Mini Tips

€ 109,50

RÉFRIGÉRER



1323 – Opalescence Endo Mini Recharge

2 seringues de 1,2 ml (1,45 g) d'Opalescence Endo

€ 104,00

1. realityesthetics.com.



Opalescence™ Boost™

ÉCLAIRCISSEMENT EN CABINET
– EROXYDE D'HYDROGÈNE À 40%



Black Mini™ Tip

- Éclaircissement dentaire médical
- AUCUNE LAMPE NÉCESSAIRE
- Réfrigération inutile
- Gel à base d'hydrogène de peroxyde à 40 %
- Deux à trois applications de 20 minutes pour un temps de traitement total de 40 à 60 minutes, dans la limite de 3 applications par consultation
- Le gel d'éclaircissement médical Opalescence Boost a été formulé pour maximiser le confort du patient
- Application précise
- Visibilité optimale lors de la mise en place et de l'élimination
- Mélange au fauteuil de seringue à seringue garantissant une résistance maximale
- Le gel d'éclaircissement dentaire Opalescence Boost contient du PF (nitrate de potassium et fluorure)

L'agent d'éclaircissement en cabinet Opalescence Boost (pour les traitements médicaux) étant activé chimiquement, aucune lampe n'est nécessaire pour l'éclaircissement. En fait, certaines recherches montrent que l'utilisation d'une lampe pour l'éclaircissement peut être nocive pour les lèvres et les gencives². Le mélange en seringues active le produit juste avant son application. Le peroxyde d'hydrogène à 40 % activé est facilement exprimé de la seringue et appliqué sur les dents pour l'éclaircissement.

L'éclaircissement avec Opalescence Boost est une méthode alternative, conservatrice, pour le traitement des dyschromies internes (par rapport aux couronnes, facettes, etc.) dues à une maladie, un trauma ou un traitement médical. Les facteurs à l'origine de certaines dyschromies peuvent en effet être congénitaux, systémiques, métaboliques, pharmacologiques, traumatiques ou iatrogènes (fluorose dentaire, jaunisse, prise de tétracycline ou de minocycline pour adulte, porphyrie, blessure et érythroblastose du nouveau-né par exemple). L'éclaircissement en cabinet avec Opalescence Boost permet au dentiste de traiter les dyschromies de manière très ciblée et très efficace.

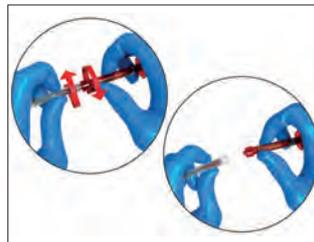
INSTRUCTIONS DE MÉLANGE



1. Confirmer que les seringues sont fermement assemblées. Enfoncer le petit piston transparent (A) dans la petite seringue transparente du milieu (B) pour casser la membrane interne et mélanger l'agent d'éclaircissement et l'activateur. Appuyer sur le piston de la seringue rouge pour l'enfoncer dans la seringue transparente plus large.



2. Faire passer le contenu de la seringue transparente dans la seringue rouge. Bien mélanger le contenu en le faisant passer rapidement d'un côté puis de l'autre, au moins 50 fois (25 fois de chaque côté).



3. Placer tout le gel mélangé dans la seringue ROUGE et séparer les deux seringues.



4. Fixer l'embout Black Mini™ sur la seringue rouge. Vérifier l'écoulement sur de la gaze de coton ou sur un bloc de malaxage avant l'application intra-orale. En cas de résistance, remplacer l'embout et vérifier de nouveau l'écoulement.

AVANT ET APRÈS

Avec l'aimable autorisation du Dr Jörg Weiler



1. Avant le traitement d'éclaircissement dentaire avec Opalescence™ Boost™. Jeune homme de 20 ans présentant une dyschromie sur la partie centrale de la 21. L'éclaircissement dentaire a été initié après le traitement orthodontique. La 21 présente une tache brunâtre opaque au centre de la surface faciale.



2. Laisser le gel en contact avec les dents pendant 20 minutes par application.



3. Après deux applications de 20 minutes des traitements d'éclaircissement avec Opalescence™ Boost™.

1. realityesthetics.com. 2. Bruzell EM, Johnsen B, Aalerud, TN, Dahl JE, Christensen T. In vitro efficacy and risk for adverse effects of light-assisted tooth bleaching. *Photochem Photobiol Sci.* 2009;8(3) 377-85.

NOUVEAU!

Remarque importante: Une fois mélangé, le gel Opalescence™ Boost™ se conserve 10 jours au réfrigérateur. Avant de jeter les seringues, aspirer l'eau dans la seringue et vider le liquide dans le tuyau d'évacuation. Faire cela deux fois avant de jeter la seringue. S'assurer que toute gaze utilisée est rincée à l'eau.

AVERTISSEMENT: Il est impératif que le praticien, l'assistant(e) et le/la patient(e) portent des lunettes de protection avec écrans latéraux pendant le mélange et l'application du gel d'éclaircissement en cabinet Opalescence Boost.



4750 – Opalescence Boost PF 40% Intro Kit

- 4 seringues de 1,2 ml (1,49 g) d'Opalescence Boost/Activator
- 2 seringues de 1,2 ml (1,34 g) d'OpalDam Green
- 2 adaptateurs d'aspiration Luer Vacuum Ultradent
- 2 teintiers
- 2 cales IsoBlock
- 2 embouts SST
- 20 embouts Black Mini Tips

€ 224,50



4751 – Opalescence Boost 40% Patient Kit

- 2 seringues de 1,2 ml (1,49 g) d'Opalescence Boost/Activator
- 1 seringue de 1,2 ml (1,34 g) d'OpalDam Green
- 1 teintier
- 1 cale IsoBlock
- 10 embouts Black Mini Tips

€ 123,20



4754 – Opalescence Boost 40% Recharge économique

- 20 seringues de 1,2 ml (1,49 g) d'Opalescence Boost/Activator

€ 559,00

VALOX™

LA LAMPE À POLYMERISER
REINVENTEE



SCANNEZ LE CODE QR POUR PLUS
D'INFORMATIONS OU RENDEZ-VOUS SUR
ULTRADENT.COM/VALOX-EU



VOYEZ LA COULEUR



La barrière à base de résine OpalDam Green permet un recouvrement efficace des tissus buccaux, facilitant ainsi plus que jamais l'éclaircissement en cabinet.

OpalDam™ et OpalDam™ Green

BARRIÈRES PHOTOPOLYMÉRISABLES
À BASE DE RÉSINE



Black Mini™ Tip



Micro 20 ga Tip

- Protège les tissus mous par une étanchéité fiable
- Élimination aisée
- Application directe

La barrière à base de résine photopolymérisable OpalDam est à base de méthacrylate et à adhésion passive pour l'isolation des tissus adjacents aux dents en cours d'éclaircissement. Il est recommandé de l'utiliser lors de l'éclaircissement de dents unitaires pour protéger les dents adjacentes. La barrière à base de résine OpalDam contient des particules réfléchives pour minimiser les sensibilités tissulaires liées à la chaleur produite lors de la polymérisation. La barrière à base de résine OpalDam Green constitue, à tous les coups, une protection sûre.

MODE D'EMPLOI



1. Appliquer une couche d'OpalDam de 4 à 6 mm de largeur sur la gencive. Obtenir les espaces interproximaux. Recouvrir environ 2-3 mm d'émail sec avec de la résine. Appliquer la résine sur une dent au-delà de la dernière dent à éclaircir. Photopolymériser pendant 20 secondes avec un mouvement de balayage.

2. Retirer la résine polymérisée rapidement et aisément en un seul morceau ou en plusieurs gros morceaux. Vérifier l'absence de résidu de résine dans les espaces interproximaux. Produit conçu pour un retrait aisé des embrasures et contre-dépouilles.



324 – OpalDam Kit

4 seringues de 1,2 ml (1,34 g) d'OpalDam
10 embouts Black Mini Tips
10 embouts Micro 20 ga

€ 100,70



325 – OpalDam Recharge 4 unités 326 – OpalDam Recharge économique 20 unités

Seringues de 1,2 ml (1,34 g) d'OpalDam

4 unités | € 88,10 20 unités | € 357,20



1824 – OpalDam Green Kit

4 seringues de 1,2 ml (1,34 g) d'OpalDam Green
10 embouts Black Mini Tips
10 embouts Micro 20 ga

€ 100,70



1825 – OpalDam Green en seringue 4 unités 1826 – OpalDam Green en seringue 20 unités

Seringues de 1,2 ml (1,34 g) d'OpalDam

4 unités | € 88,10 20 unités | € 357,20

1. realityesthetics.com.



Opalescence™ Quick PF 45 %

ÉCLAIRCISSEMENT EN SALLE D'ATTENTE –
PEROXYDE DE CARBAMIDE



- Éclaircissement dentaire médical
- Gel à base de peroxyde de carbamide à 45 %
- Les gels d'éclaircissement dentaire Opalescence Quick PF contiennent du PF (nitrate de potassium et fluorure)
- Pour le traitement intensif des dyschromies internes
- Aucune protection gingivale n'est nécessaire
- Résultats en 30 minutes seulement
- Traitement en cabinet sans occupation du fauteuil

Pour l'éclaircissement médical avec gouttières sur mesure. Cette méthode est particulièrement adaptée lorsque des dyschromies internes nécessitent un traitement intensif, comme après la prise de tétracyclines par exemple. Après la prise d'empreintes, les gouttières personnalisées sont réalisées et chargées de gel de peroxyde de carbamide à 45 % ($\approx \text{H}_2\text{O}_2$ à 15 %), puis placées sur les dents. Pendant la durée du traitement (soit environ 30 minutes), le patient peut rester dans la salle d'attente du cabinet dentaire. Le gel très visqueux ne coule pas et reste dans la gouttière pour éclaircir les dents tachées.

RÉFRIGÉRER



5346 – Opalescence Quick PF Recharge
4 seringues de 1,2 ml (1,50 g) d'Opalescence Quick PF
4 embouts d'application

€ 56,10

RÉFRIGÉRER



5348 – Opalescence Endo Recharge économique
20 seringues de 1,2 ml (1,45 g) d'Opalescence Quick PF
20 embouts d'application

€ 230,00

AVANT ET APRÈS

Dr Stephan Hoefler



Avant: les dents présentant une dentinogénèse imparfaite sont grisâtres.



Après 4 séances avec Opalescence Quick, les dents sont visiblement plus claires.



Avant: ce cas sévère dû à la prise de tétracycline nécessite un traitement plus long. Une solution alternative serait la mise en place de couronnes opaques, ce qui conduirait à sacrifier une part importante de la structure des dents.



Six mois et environ 18 séances avec Opalescence Quick plus tard: un résultat esthétique a été obtenu, sans qu'il y ait eu besoin de réduire la structure des dents.

1. realityesthetics.com.



Opalustre™ et OpalCups™

PÂTE DE MICRO-ABRASION CHIMIQUE ET MÉCANIQUE



White Mac™ Tip



Cupules d'application à pinceau OpalCups

Cupules de finition OpalCups

- Élimination définitive des imperfections amélares superficielles
- Traitement mini-invasif définitif de la fluorose légère
- Faible concentration d'acide chlorhydrique à 6,6 % pour faciliter l'élimination des imperfections superficielles
- Microparticules de carbure de silice pour une abrasion mécanique en douceur
- Cupules OpalCups pour minimiser les projections

La pâte Opalustre à base d'acide chlorhydrique à 6,6% contient des microparticules de carbure de silicium pour traiter les imperfections superficielles par une abrasion mécanique et une action chimique non agressives. Les cupules OpalCups sont des cupules de polissage dotées d'un pinceau à utiliser avec la technique de micro-abrasion avec la pâte Opalustre pour faciliter une action plus abrasive tout en minimisant les projections. Les cupules de finition OpalCups servent au micro-polissage avec la pâte Opalustre de la surface amélaire fraîchement traitée.

Utiliser la pâte Opalustre et les cupules OpalCups pour éliminer rapidement les taches disgracieuses de décalcification amélaire de moins de 0,2 mm de profondeur. Opalustre est efficace pour traiter la fluorose légère ainsi que les taches sur la couche superficielle de l'émail².

AVANT ET APRÈS



Avec l'aimable autorisation du Dr Renato Herman Sundfeld.

Après seulement quelques applications de la pâte Opalustre™, élimination ou atténuation significative de la décalcification légère à modérée consécutive au traitement orthodontique. Appliquer avec des cupules au pinceau à poils durs et un contre-angle avec démultiplication 10:1 en appliquant une forte pression.



Avec l'aimable autorisation du Dr Rich Tuttle.

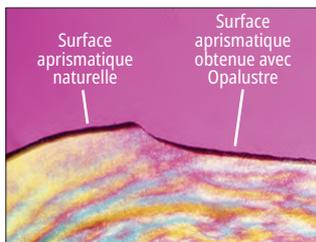
Décalcification amélaire corrigée après une application de la pâte Opalustre™ à l'aide de cupules d'application à pinceau OpalCups et d'un contre-angle réducteur 10:1 en appliquant une forte pression.



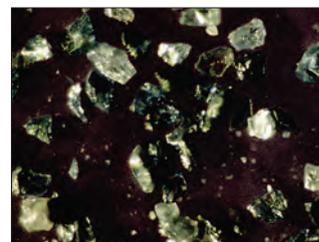
Avec l'aimable autorisation du Dr Jaleena Jessop.

Après seulement quelques applications de la pâte Opalustre™, élimination ou atténuation significative de la décalcification légère à modérée.

Avec l'aimable autorisation du Dr Renato Herman Sundfeld.



La micro-abrasion chimique et mécanique produit une surface à l'aspect naturel.



Microparticules de carbure de silice contenues dans la pâte Opalustre.

1. realityesthetics.com. 2. Celik EU, et al. Clinical performance of a combined approach for the esthetic management of fluorosed teeth: three-year results. *Niger J Clin Pract.* 2017;20(8):943-951.



MODE D'EMPLOI – DIGUE EN CAOUTCHOUC

Avec l'aimable autorisation du Dr Ted Croll.



1. Avant.



2. Après mise en place de la digue, appliquer la pâte Opalustre sur l'émail décoloré avec la seringue.



3. Utiliser la cupule à pinceau OpalCups™ pour frotter, en appliquant une moyenne à forte pression, la pâte Opalustre sur la surface de la dent. Aspirer la pâte des dents puis rincer, évaluer et répéter la procédure le cas échéant. Achever le traitement par un polissage avec la cupule de finition OpalCups™.



4. Après la micro-abrasion amélaire et 21 jours d'éclaircissement dentaire avec le gel Opalescence™.

MODE D'EMPLOI – OPALDAM

Avec l'aimable autorisation du Dr Ted Croll.



1. Isoler les dents tachetées avec la barrière à base de résine OpalDam. Appliquer la pâte Opalustre directement avec la seringue et un embout White Mac™.



2. Presser la cupule en basse vitesse sur la surface.



3. Éliminer la pâte Opalustre à la seringue air/eau. Veiller à aspirer avec soin. Vérifier ensuite s'il est indiqué de renouveler le traitement. Poursuivre avec la cupule de finition OpalCups.



4. Résultat du traitement avec la pâte Opalustre. En haut: avant. En bas: après.



5554 – Opalustre Kit

2 seringues de 1,2 ml (1,87 g) d'Opalustre
5 cupules d'application à pinceau et 5 cupules de finition OpalCups
10 embouts White Mac Tips

€ 87,40



555 – Opalustre Recharge

4 seringues de 1,2 ml (1,87 g)

€ 104,00



5800 – Cupules d'application à pinceau OpalCups 20 unités

€ 48,50



5799 – Cupules de finition OpalCups 20 unités

€ 18,30



UltraEZ™

GEL DE DÉSENSIBILISATION AVEC NITRATE DE POTASSIUM ET FLUORURE



- Agit immédiatement
- Traite l'hypersensibilité
- Gel sans parfum disponible en seringues ou gouttières prêtes à porter

UltraEZ est un gel de désensibilisation à libération prolongée à base de nitrate de potassium à 3 % contenant du fluorure (NaF neutre à 0,25 %). Sa formule à libération prolongée traite rapidement les sensibilités liées à l'abrasion par la brosse à dents, aux variations thermiques et chimiques, à l'éclaircissement dentaire et aux dénudations radiculaires.



1008 – UltraEZ Recharge 4 unités

1007 – UltraEZ Econo Recharge économique 20 unités

Seringues de 1,2 ml (1,48 g) d'UltraEZ

4 unités | € 34,10 20 unités | € 119,00



Avec la gouttière UltraFit™

5743 – Mini-assortiment de gouttières

UltraEZ 4 unités

4 gouttières pour arcade supérieure et 4 gouttières pour arcade inférieure

| € 34,00



Avec la gouttière UltraFit™

5721 – Assortiment de gouttières

UltraEZ 10 unités

10 gouttières pour arcade supérieure et 10 gouttières pour arcade inférieure

| € 75,90



Umbrella™

ÉCARTE-LANGUE, -LÈVRES ET -JOUES

- Aide naturellement et en douceur le patient à garder la bouche ouverte sans étirer ni tirer sur les lèvres
- Un système innovant d'écartement de la langue permet de maintenir cette dernière confortablement derrière le protège-langue, la tenant en retrait de la zone de travail
- Grâce aux ailettes à la forme et à la position anatomique, les praticiens peuvent poser une main sur la bouche du patient sans causer d'inconfort

Écarte-langue, -lèvres et -joues, page 37.

KleerView™

ÉCARTE-JOUES ET – LÈVRES

Les écarte-joues/lèvres sont parfaits pour l'éclaircissement en cabinet, le collage, les restaurations et la photographie clinique.



Taille	1 unité
Enfant	1820
Adulte	1821

| € 31,20

IsoBlock™

CALE-BOUCHE



- Développé pour le confort des patients
- Appui bilatéral et retenue de la langue

Ces cale-bouche IsoBlock jetables facilitent le relâchement des lèvres et des joues, permettant ainsi d'accéder sans gêne aux surfaces faciales et vestibulaires pour l'éclaircissement en cabinet, les restaurations de Classe V, les facettes, le scellement, etc.



331 – IsoBlock 10 unités

| € 24,00

1. realityesthetics.com.

PROPHYLAXIE

Sealant pour puits & sillons
Agent siccatif
Vernis au fluorure de sodium
Vernis de désensibilisation dentinaire
Dentifrices d'éclaircissement

TIFFANY DRAPER – Big Cottonwood Canyon





UltraSeal XT™ hydro™

SEALANT HYDROPHILE POUR PUITS ET SILLONS

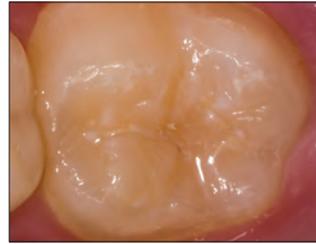


Inspirale™ Brush Tip

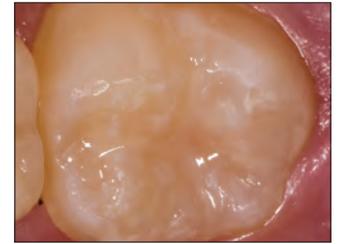
- Hydrophile avant polymérisation, il devient hydrophobe après polymérisation et a des propriétés auto-adhésives
- Technologie d'adhésion perfectionnée
- Fluorescent sous lumière noire pour s'assurer que le sealant est toujours en place
- Résine hautement chargée – 53 %
- Thixotrope, fluidité et viscosité optimales
- Deux teintes: Opaque White et Natural

UltraSeal XT hydro est un sealant composite hydrophile pour puits et sillons photopolymérisable et radio-opaque qui contient du fluorure. Résine chargée à 53 % et présentant une rétraction à la polymérisation inférieure à celle des produits concurrents, ce produit est plus solide et résistant à l'usure². Utilisé avec l'embout Inspirale™ Brush Tip, la nature thixotrope du sealant UltraSeal XT hydro fait qu'il se fluidifie à mesure qu'il s'écoule de l'embout – ce qui lui permet de pénétrer profondément dans les puits et sillons. Lorsque la résine cesse de s'écouler, la fluidification cesse et la mise en place est achevée – cela l'empêche de couler avant d'être photopolymérisée. La formulation hydrophile perfectionnée agit lorsque toute l'humidité visible a été éliminée. Le sealant UltraSeal XT hydro est plus indulgent pour l'humidité au fond des puits et sillons.

AVANT ET APRÈS

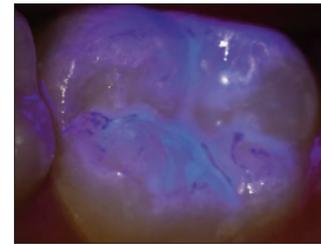


Avant.



Après.

Avec l'aimable autorisation du Dr. Jaleena Jessop.



Une fois le sealant appliqué, il est souvent difficile d'en vérifier les limites et l'étanchéité. Le sealant UltraSeal XT™ hydro résout ce problème grâce à sa fluorescence. Entièrement visible sous une lumière noire, la fluorescence du produit permet de vérifier l'étanchéité au moment de son application et à chacune des consultations suivantes.

QUATRE ÉTAPES SIMPLES



1. Mordancer pendant 30 secondes sur l'émail non fraisé et pendant 15 secondes sur l'émail fraisé. Rincer.



2. Éliminer l'humidité visible.



3. Appliquer le sealant UltraSeal XT hydro.



4. Polymériser pendant 3 secondes avec la lampe à LED VALO™ en mode Xtra puissance ou pendant 10 secondes en mode Puissance standard.

1. realityesthetics.com 2. Données internes, tests selon les procédures internes.

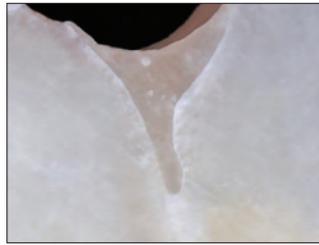


ÉTANCHÉITÉ MARGINALE ET MICRO-INFILTRATIONS

Sealant UltraSeal XT hydro



Absence de micro-infiltrations.



Limites étanches.

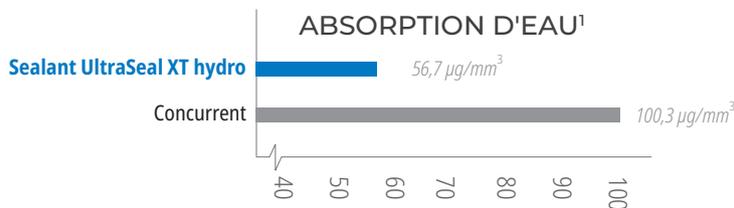
Sealant hydrophile concurrent



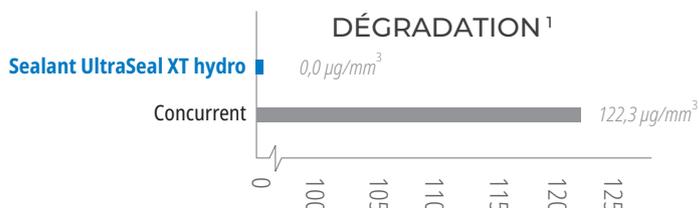
Micro-infiltration.



Décollement des bords.



L'absorption d'eau équilibrée laisse de la marge dans les environnements humides sans dégradation.



Aucune dégradation grâce à l'absorption d'eau équilibrée.



UltraSeal XT hydro Kits

Teinte	Kit
Opaque White	3532
Natural	3533

1 seringue de 1,2 ml (2,04 g) d'UltraSeal XT hydro
1 seringue de 1,2 ml (1,58 g) d'Ultra-Etch
20 embouts Blue Micro Tips
20 embouts Inspirial Brush Tips

€ 185,00



UltraSeal XT hydro Recharges

Teinte	4 unités	20 unités
Opaque White	3534	3536
Natural	3535	—

Seringues de 1,2 ml (2,04 g)

4 unités | € 129,90 20 unités | € 543,00



35551 - Porte-clé lumière noire 1 unité

€ 11,80

1. Données internes, tests selon les procédures internes.



UltraSeal XT™ plus

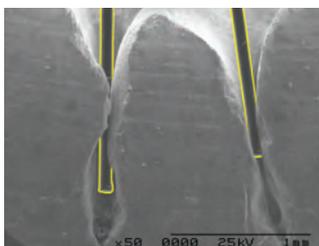
SEALANT HYDROPHOBE POUR PUITS ET SILLONS



Inspirational™ Brush Tip

- Les sealants à base de résine ont des valeurs de rétention élevés²
- Application directe dans les zones difficiles d'accès
- Application sans formation de bulles ni de gouttes
- Une étanchéité marginale élevée prévient les micro-infiltrations
- Pénètre dans les puits et sillons les plus profonds
- Thixotrope, fluidité et viscosité optimales
- Quatre teintes: Opaque White, Clear, A1 et A2

UltraSeal XT plus est un sealant composite hydrophobe pour puits et sillons, photopolymérisable et radio-opaque qui contient du fluorure. Résine chargée à 58 % et présentant une rétraction à la polymérisation inférieure à celle des produits concurrents, ce produit est plus solide et résistant à l'usure³. Utilisé avec l'embout Inspirational™ Brush Tip, la nature thixotrope du sealant UltraSeal XT plus fait qu'il se fluidifie à mesure qu'il s'écoule de l'embout, ce qui lui permet de pénétrer profondément dans les puits et sillons. Lorsque la résine cesse de s'écouler, la fluidification cesse et la mise en place est achevée – cela l'empêche de couler avant d'être photopolymérisée. L'association de l'agent siccatif PrimaDry™ et du sealant UltraSeal XT plus permet la pénétration complète dans les puits et les sillons en éliminant l'humidité à l'origine de l'échec possible des sealants hydrophobes.



Avec ses fibres ajustables et son canal hélicoïdal, l'embout Inspirational™ Brush a été développé pour une application optimale des sealants UltraSeal XT.
Les clichés d'une fibre et de la dent (à droite) ont été pris avec le même grossissement puis superposés.

*Évaluation Reality. Reality. Reality Publishing Company 1998–2017. 1. realityesthetics.com. 2. Alirezaei M, Bagherian A, Sarraf Shirazi A. Glass ionomer cements as fissure sealing materials: yes or no?: A systematic review and meta-analysis. *J Am Dent Assoc.* 2018; 149(7):640.649.e9. doi:10.1016/j.adaj.2018.02.001 3. Données internes, tests selon les procédures internes.

AVANT ET APRÈS



Avant.



Après application le sealant UltraSeal XT plus.



Avant.



Après application le sealant UltraSeal XT plus.

CINQ ÉTAPES SIMPLES



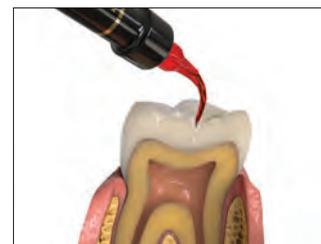
1. Mordancer pendant 30 secondes sur l'émail non fraisé et pendant 15 secondes sur l'émail fraisé. Rincer.



2. Éliminer l'humidité visible. L'agent siccatif PrimaDry™ desséchera les surfaces.



3. Appliquer l'agent PrimaDry pendant 5 secondes avec l'embout Black Micro™ FX™, puis sécher à l'air comprimé.



4. Appliquer le sealant UltraSeal XT plus.

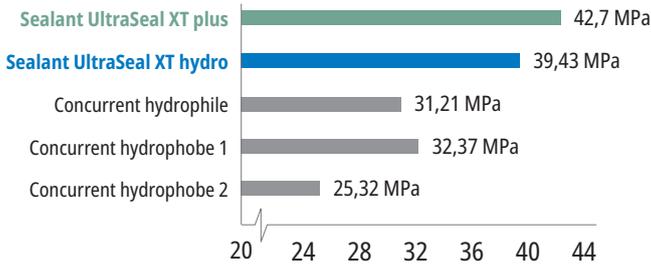


5. Polymériser pendant 3 secondes avec la lampe à LED VALO™ en mode Xtra puissance ou pendant 10 secondes en mode Puissance standard.



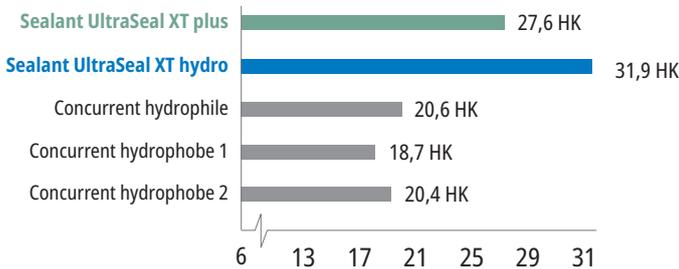
COMPARAISON DES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES*

RÉSISTANCE AU CISAILLEMENT¹



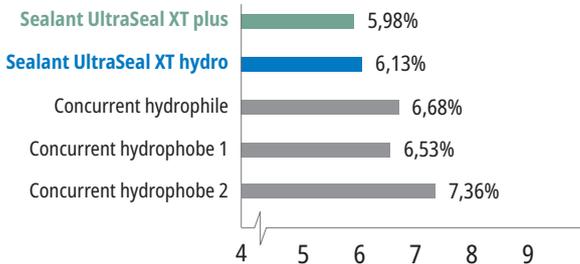
Une résistance au cisaillement élevée est essentielle pour retenir le sealant dans des conditions d'utilisation normales.

DURETÉ¹



Une dureté élevée indique un sealant résistant et durable qui ne cassera pas ni ne s'usera.

RÉTRACTION¹



Une faible rétraction réduit le risque d'espaces marginaux qui peuvent entraîner des micro-infiltrations.

1. Données internes, tests selon les procédures internes.



UltraSeal XT plus Kits

Teinte	Kit
Opaque White	725
Clear	563
A1	1286
A2	733

- 1 seringue de 1,2 ml (2,04 g) d'UltraSeal XT plus
- 1 seringue de 1,2 ml (1,58 g) d'Ultra-Etch
- 2 seringues de 1,2 ml (0,95 g) de PrimaDry
- 10 embouts Blue Micro Tips
- 10 embouts Black Micro FX Tips
- 20 embouts Inspiral Brush Tips

€ 107,80



UltraSeal XT plus Recharges

Teinte	4 unités	20 unités
Opaque White	726	727
Clear	565	—
A1	1289	—
A2	734	—

Seringues de 1,2 ml (2,04 g)

4 unités | € 129,90

20 unités | € 543,00

PrimaDry™
AGENT SICCATIF



- À utiliser avec le sealant pour puits et sillons UltraSeal XT plus
- Réduction des micro-infiltrations dans les sealants hydrophobes

L'agent siccatif PrimaDry est idéal pour le séchage des puits et des sillons et avant l'application des sealants hydrophobes. Il est composé à 99 % de solvants organiques et 1 % de primer. C'est pourquoi l'agent siccatif PrimaDry évapore rapidement l'humidité présente dans les puits et sillons après le rinçage et le séchage de l'agent de mordantage à la seringue air/eau. Le film de primer ultrafin permet au sealant UltraSeal XT™ plus de pénétrer parfaitement dans tous les puits et sillons. Il ne doit pas être utilisé sur la dentine.



Black Micro™ FX™ Tip

RÉFRIGÉRER



716 – PrimaDry en seringue Recharge

4 seringues de 1,2 ml (0,95 g)

€ 22,10

717 – PrimaDry en seringue Recharge économique

20 seringues de 1,2 ml (0,95 g)

€ 85,60



Enamelast™ VERNIS FLUORÉ

PLUS QU'UN SUPER GOÛT!



SoftEZ Tip



Sans parfum



Cool Mint



Caramel



Orange Cream



Bubble Gum



Walterberry

- Agent breveté favorisant l'adhésion pour une meilleure rétention
- Libération et absorption supérieures du fluorure
- Texture lisse, non granuleuse
- Pratiquement invisible
- Sans fruits à coque et sans gluten

Le vernis fluoré Enamelast est un fluorure de sodium à 5 % édulcoré au xylitol dans une matrice à base de résine. Sa formule unique comporte un agent breveté favorisant l'adhésion pour une meilleure rétention, tout en conférant une libération et une absorption supérieures du fluorure. Disponible en seringues en parfum **Walterberry™** et en unidoses en parfums **Walterberry**, **Orange Cream**, **Cool Mint**, **Bubble Gum** et **Caramel**, ainsi que **sans parfum**.

Le vernis fluoré Enamelast entraîne une obstruction mécanique des tubuli dentinaires dans le cadre du traitement de l'hypersensibilité des dents. L'AAPD recommande d'utiliser un vernis fluoré comme complément prophylactique pour réduire le risque de caries². L'application de vernis fluoré pour la prévention des caries est également recommandée par l'American Dental Association (ADA)⁴.

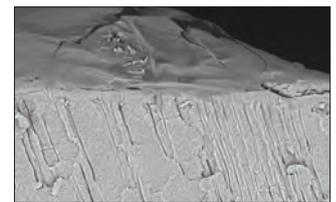
AVANT ET APRÈS



Avant le vernis fluoré Enamelast.

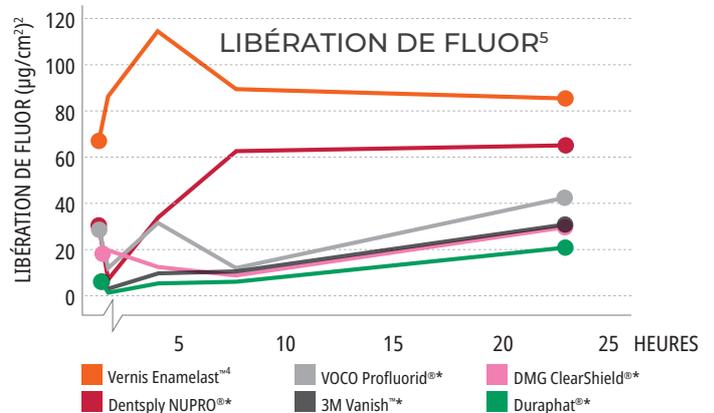
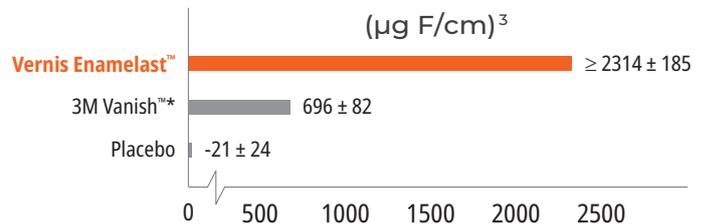


Immédiatement après l'application du vernis fluoré Enamelast.



Le vernis Enamelast entraîne une obstruction mécanique des tubuli dentinaires dans le cadre du traitement de l'hypersensibilité des dents. Il peut donc être idéalement utilisé avant ou après l'éclaircissement afin de soulager l'inconfort des patients dans la région cervicale.

ABSORPTION DU FLUOR ($\mu\text{g F/cm}^3$)³



* Marque commerciale d'une entreprise autre qu'Ultradent. 1. realityesthetics.com 2. American Academy of Pediatric Dentistry. Déclaration de principes sur l'utilisation du fluor. Adoptée en 1967. Réaffirmée en 1977. Révisée en 2018. Consultable sur http://www.aapd.org/media/Policies_Guidelines/P_FluorideUse.pdf. 3. Schemehorn BR. Sound enamel fluoride uptake from a fluoride varnish. 2013. Données internes. 4. American Dental Association Council on Scientific Affairs. Professionally applied topical fluoride: evidence-based clinical recommendations. *J Am Dent Assoc.* 2006;137(8):1151-9. 5. Données internes.



4521 – Enamelast Walterberry Kit seringue
2 seringues de 1,2 ml (1,23 g)
4 embouts SoftEZ Tips

€ 9,40



4523 – Enamelast Walterberry Kit Seringue économique
20 seringues de 1,2 ml (1,23 g)

€ 79,80

Enamelast en unidose 0,4 ml (0,41 g)

Parfum	50 unités	200 unités
Walterberry	4518	4528
Orange Cream	4344	4343
Cool Mint	4353	4352
Bubble Gum	4363	4362
Caramel	4819	4822
Sans parfum	5188	5187
50 de chaque – W, OC, CM, BG		4368
50 de chaque – W, CM, BG, C		4821



50 unités | € 88,60 200 unités | € 311,00

Ultradent™ Universal Dentin Sealant

POUR L'HYPERSENSIBILITÉ RADICULAIRE
TRANSITOIRE

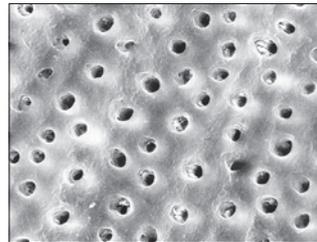


Black Mini™ Brush Tip

- Application rapide – brosser et sécher
- Idéal pour la « boîte à outils » de l'hygiéniste dentaire
- Idéal après un détartrage et un surfaçage radriculaire
- Occlusion provisoire des tubuli

Ultradent Universal Dentin Sealant est une résine biocompatible non polymérisable au poids moléculaire élevé dans un solvant organique volatil.

À utiliser pour recouvrir des racines sensibles pour sceller les tubuli dentinaires et réduire l'inconfort consécutif à un surfaçage radriculaire ou un détartrage.



Ultradent Universal Dentin Sealant recouvre la dentine d'une couche de protection étanche. Les deux surfaces ont été préparées avec de l'acide phosphorique pendant 20 secondes. L'image obtenue avec un microscope à balayage électronique (à droite) représente une surface qui a été préalablement recouverte avec Ultradent Universal Dentin Sealant.



265 – Universal Dentin Sealant Kit
4 seringues de 1,2 ml (1,08 g)
20 embouts Black Mini Brush Tips

€ 74,00



266 – Universal Dentin Sealant Recharge
4 seringues de 1,2 ml (1,08 g)

€ 57,10

Remarque: Ultradent Universal Dentin Sealant N'est PAS un adhésif.
Pour les produits adhésifs inégalés, voir page 60.
Utiliser Ultra-Blend™ plus si un fond de cavité ou une couche de base est nécessaire, voir page 66.



AVANT ET APRÈS



Des résultats en à peine une semaine¹

Opalescence™ Dentifrice éclaircissant

ORIGINAL ET SPÉCIAL DENTS SENSIBLES



- Des résultats en à peine une semaine¹
- Éclaircissement des dents démontré en quatre semaines¹
- Contient de la silice hydratée au pouvoir antitache démontré¹
- Doux pour les gencives¹
- Utilisation quotidienne sans danger sur le long terme
- Contient du fluorure de sodium pour favoriser la prévention des caries et renforcer l'émail²
- Absorption du fluor exceptionnelle³
- 78 RDA⁴
- Formule sans triclosane et sans TiO₂
- Végétalien – aucun produit d'origine animale n'est utilisé

Opalescence™ est le leader dans le domaine de l'éclaircissement dentaire. Le dentifrice éclaircissant Opalescence™⁵, développé par un dentiste, fait partie de cette famille de produits. Ce dentifrice élimine activement les taches superficielles mais reste suffisamment doux pour un usage quotidien grâce à son mélange unique de silice.

- Trois variétés de menthe exotique sont mélangées pour obtenir un parfum frais
- Édulcoré avec du xylitol qui peut réduire le risque de carie dentaire
- Notre formulation Spécial dents sensibles offre tous les avantages de la formulation originale en termes d'éclaircissement mais contient, en plus, du nitrate de potassium à 5 %



20 ml (28 g)	24 unités
Original	402
Dents sensibles	3472

402 | € 65,80

3472 | € 70,00



100 ml (133 g)	12 unités
Original	401
Dents sensibles	3470

401 | € 93,50

3470 | € 99,90

1. Çakmakçioğlu O, Yılmaz P, Topbaşı BF. Clinical evaluation of whitening effect of whitening toothpastes: A pilot study. *OHDMBMC*. 2009; 8(4):613. 2. Sivapriya E, Sridevi K, Periasamy R, Lakshminarayanan L, Pradeepkumar AR. Remineralization ability of sodium fluoride on the microhardness of enamel, dentin, and dentinoenamel junction: An in vitro study. *J Conserv Dent*. 2017;20(2):100–104. doi:10.4103/JCD.JCD_353_16 3. Schemehorn, BR. Enamel Fluoride Uptake 09-107. Données internes. 4. Attin, T. Assessment of relative dentin abrasion (RDA) of two toothpastes from Ultradent Products, Inc., Universität Zurich: Zurich, Switzerland. 2021. Données internes. 5. Ce dentifrice ne contient pas de peroxyde.

PRÉPARATION

Révélateur de caries
Écarte-langue, -lèvres et -joues
Digues en caoutchouc
Protège-dent interproximal
Comblement des contre-dépouilles
Système de matrices sectionnelles
Matrice et porte-matrice à usage unique

STEVE HIGHT – Bryce Canyon





Sable™ Seek™ et Seek™ RÉVÉLATEURS DE CARIES



Black Mini™ Brush Tip

- Coloration de la dentine carieuse et déminéralisée
- Application précise et sans pertes
- Disponibles en vert foncé pour une application près de la pulpe

Le révélateur de caries Sable Seek contient des colorants alimentaires et le révélateur de caries Seek contient des colorants dans une base de glycol. Tous deux sont utilisés pour colorer la dentine cariée et déminéralisée.

Les révélateurs de caries Seek et Sable Seek colorent la dentine cariée et déminéralisée et peuvent être très utiles dans les zones difficiles à visualiser telles que les contre-dépouilles des préparations, la dentine sombre, les zones situées le long de la jonction AD, etc. Le révélateur de caries Sable Seek vert facilite la visualisation des caries profondes et aide à prévenir les expositions pulpaire.

PROCÉDURE



1. Appliquer le révélateur Sable Seek avec l'embout Black Mini Brush Tip.



2. Rincer à la seringue air/eau et sous aspiration. La dentine carieuse est facilement identifiable.



3. Éliminer la dentine cariée (de couleur vert-noir) avec une fraise boule à vitesse lente ou un excavateur. Pour contrôler la surexcavation près de la pulpe, éliminer les derniers résidus de tissus cariés avec un excavateur manuel.



4. Appliquer de nouveau. Rincer et vérifier l'absence de tissus cariés.



233 – Sable Seek Kit
4 seringues de 1,2 ml (1,22 g)
20 embouts Black Mini Brush Tips

€ 68,40



234 – Sable Seek Recharge
4 seringues de 1,2 ml (1,22 g)

€ 52,10



1805 – Sable Seek Recharge économique
20 seringues de 1,2 ml (1,22 g)

€ 191,30



209 – Seek Kit
4 seringues de 1,2 ml (1,25 g)
20 embouts Black Mini Brush Tips

€ 68,40



210 – Seek Recharge
4 seringues de 1,2 ml (1,25 g)

€ 52,10



1804 – Seek Recharge économique
20 seringues de 1,2 ml (1,25 g)

€ 191,30



Umbrella™

ÉCARTE-LANGUE, -LÈVRES ET -JOUES



- Développé pour vous permettre d'obtenir une zone de traitement dégagée tout en faisant du confort du patient la priorité
- Facile à mettre en place
- Usage unique
- Aide naturellement et en douceur le patient à garder la bouche ouverte sans étirer ni tirer sur les lèvres
- Un système innovant d'écartement de la langue permet de maintenir cette dernière confortablement derrière le protège-langue, la tenant en retrait de la zone de travail
- Grâce aux ailettes à la forme et à la position anatomique, les praticiens peuvent poser une main sur la bouche du patient sans causer d'inconfort
- Assure confort et soulagement pour les personnes sujettes aux réactions nauséuses – ne provoque pas le réflexe pharyngé chez la plupart des patients
- Peut être maintenu en place pendant la vérification de l'occlusion

L'écarte-joues Umbrella est idéal pour différentes procédures qui nécessitent un accès dégagé sans impact sur le confort du patient, dont entre autres: éclaircissement en cabinet, scannage, empreintes, enregistrements de l'occlusion, interventions chirurgicales et plus.

COMMENT SAVOIR QUELLE TAILLE UTILISER?

- Si vous utilisez un porte-empreinte de taille XS, S ou M pour le patient, utilisez l'écarteur de taille moyenne (medium).
- Si vous utilisez un porte-empreinte de taille L ou XL pour le patient, utilisez l'écarteur de grande taille (large).
- En cas de doute, privilégiez la grande taille.

PROCÉDURE



1. La préparation pour l'insertion se fait en appuyant simplement sur les ailettes de l'écarte-langue, -lèvres et -joues Umbrella pour les rapprocher l'une de l'autre, en veillant à ce que les flèches situées dans leur partie supérieure pointent vers le haut.



NE placez PAS l'écarteur à l'envers.



2. Demandez au patient de poser la pointe de sa langue sur le palais.



3. Choisissez un côté de la bouche pour commencer, puis insérez confortablement l'autre côté de l'écarteur contre la joue.



4. Utilisez les ailettes pour centrer l'écarteur dans la bouche du patient.



5. Vérifiez que la langue du patient est placée confortablement derrière le protège-langue pour garantir un accès facile.



NE placez PAS le protège-langue sur la langue du patient.

- 4870 – Écarteur Umbrella **Medium 5 unités**
- 4871 – Écarteur Umbrella **Medium 20 unités**
- 5162 – Écarteur Umbrella **Medium 40 unités**
- 5256 – Écarteur Umbrella **Large 5 unités**
- 5257 – Écarteur Umbrella **Large 20 unités**
- 5258 – Écarteur Umbrella **Large 40 unités**

5 unités | € 9,40 20 unités | € 37,20 40 unités | € 74,00



DermaDam™

DIGUE EN CAOUTCHOUC



- Faible risque d'allergies cutanées
- Solide et résistant à la déchirure
- Sans poudre pour limiter les réactions allergiques

La digue en caoutchouc DermaDam est en latex pur et sans poudre pour limiter le risque de réactions au latex. Un processus de qualité garantit une faible teneur en protéines de surface.



311 – DermaDam **Medium 0,20 mm 36 unités**

314 – DermaDam **Heavy 0,25 mm 36 unités**
15 cm x 15 cm

311 | € 33,50

314 | € 39,60

DermaDam™ Synthétique

DIGUE DENTAIRE



La digue dentaire DermaDam Synthétique n'est pas en latex de caoutchouc naturel mais elle a été conçue pour être aussi souple et durable que les digues fabriquées avec ce matériau.

Aucune protéine sensibilisante



299 – DermaDam **Medium Synthétique 0,20 mm 20 unités**

330 – DermaDam **Medium Synthétique 0,20 mm 60 unités**
15 cm x 15 cm

20 unités | € 73,00

60 unités | € 156,10

1. realitysthetics.com.

InterGuard™

PROTÈGE-DENT INTERPROXIMAL



Le protège-dent interproximal InterGuard réduit le risque de lésion iatrogène en protégeant les dents adjacentes²⁻³. Les deux extrémités en spire laissent les angles de transition dégagés et n'entravent pas l'accès. Le protège-dent InterGuard en acier inoxydable de 0,1016 mm d'épaisseur est idéal pour les préparations tunnel et la protection des dents adjacentes lors de l'abrasion par jet.



Orienter les spires vers la dent à préparer. Passer du fil dentaire dans l'orifice et le fixer, comme illustré, pour éviter que le patient n'avale le protège-dent InterGuard.



3097 – InterGuard Kit

5 InterGuard de 4,0 mm et 5 InterGuard de 5,5 mm

| € 32,20

InterGuard Recharges

Taille	10 unités	50 unités
4,0 mm	4016	4011
5,5 mm	4017	4012



10 unités | € 32,20

50 unités | € 125,50

1. realitysthetics.com. 2. Lenters M, van Amerongen WE, Mandari GJ. Iatrogenic damage to the adjacent surfaces of primary molars, in three different ways of cavity preparation. *Eur Arch Paediatr Dent.* 2006;1(1):6-10. 3. de la Peña VA, García RP, García RP. Sectional matrix: Step-by-step directions for their clinical use. *Br Dent J.* 2016;220(1):11-14.



OraSeal™

COMBLEMENT DES CONTRE-DÉPOUILLES



CERTIFIED
**GLUTEN
FREE**
GFCO.ORG

2021¹
REALITY
★★★★

White Mac™ Tip

Black Mini™ Tip

- Adhère en présence d'eau et de salive
- Protection étanche contre l'exposition des gencives au peroxyde ou à l'acide fluorhydrique
- Idéal pour le comblement des espaces non voulus pour la prise d'empreinte
- Adhère efficacement sur les digues en caoutchouc humides, les tissus, les dents et le métal
- Le matériau OraSeal Putty présente une consistance plus ferme que celle du matériau Caulking, ce que certains praticiens préfèrent

Utiliser le matériau OraSeal Caulking lorsqu'il est difficile d'obtenir une étanchéité satisfaisante en présence de dents ou de racines fragilisées. Il peut également servir à réparer les défauts d'étanchéité des digues en caoutchouc. Cette pâte assure l'étanchéité de la digue en caoutchouc lors de la réparation de céramique, protégeant ainsi les gencives de l'acide fluorhydrique. À appliquer dans les contre-dépouilles et sous les barres pour implants, les attachements de précision, etc. pour empêcher les résines autopolymérisables ou le matériau à empreinte de se coincer dans les espaces vides. Combler les embrasures gingivales des gouttières et des bridges pour faciliter le nettoyage du ciment définitif. Utilisé également pour combler les trous de vis sur les empreintes implantaire avant la prise d'empreinte.



Le matériau OraSeal Caulking permet de corriger les défauts d'étanchéité même si la digue est submergée. L'appliquer sur le pourtour de l'orifice, puis recouvrir l'orifice jusqu'à ce que la fuite soit calfatée.

PROCÉDURE



Appliquer le matériau OraSeal Caulking avec l'embout d'application Black Mini™ ou White Mac pour éviter tout défaut d'étanchéité de la digue en caoutchouc pendant le traitement². Modeler avec un doigt ganté mouillé, un coton mouillé ou un instrument. Il est ensuite possible de procéder au traitement dans un environnement propre et sec.

UTILISATION



Garantir l'étanchéité de la digue en caoutchouc en cas d'utilisation d'un peroxyde puissant pour l'éclaircissement des dents vitales ou d'un acide fluorhydrique pour le mordantage de la céramique.



Combler les contre-dépouilles sous et autour du clip de prothèse implantoportée. L'élément souple du clip est recouvert de pâte de comblement pour une adaptation à la courbure du clip pendant l'insertion et le retrait.



Contrôle de l'humidité lors du collage de brackets orthodontiques à la mandibule. Appliquer la pâte de calfatage ou de comblement pour éviter l'infiltration de salive dans les embrasures et la contamination de la zone en question.



Combler les contre-dépouilles larges pour un retrait aisé et sans déformation du matériau à empreinte.



Utiliser OraSeal sous les prothèses partielles fixes ou les barres pour prothèses sur implants avant de réaliser l'empreinte.



Utiliser OraSeal pour le comblement avant l'ancrage des éléments de rétention, clips, etc., avec de la résine autopolymérisable.



352 – OraSeal Kit

- 2 seringues de 1,2 ml (1,28 g) d'OraSeal Caulking
- 2 seringues de 1,2 ml (1,44 g) d'OraSeal Putty
- 4 embouts Black Mini Tips
- 20 embouts White Mac Tips

€ 55,90



OraSeal Recharges

Seringue de 1,2 ml	4 unités	20 unités
Caulking (1,28 g)	351	354
Putty (1,44 g)	353	355

4 unités | € 44,80 20 unités | € 172,20

1. realityesthetics.com. 2. Cohen S, Burns RC. *Pathways of the Pulp*. 7th ed. St. Louis, MO: Mosby-Year Book; 1998:123-124.



Halo™

SYSTÈME DE MATRICES SECTIONNELLES

nouveau



Une séparation maximale des dents est obtenue grâce à la force de l'anneau en nitinol et au calage actif assuré par les coins. Ce système de séparation idéal vous permet de réaliser facilement une restauration unitaire comme des restaurations face à face. La conception unique de l'extrémité de l'anneau Halo permet d'adapter parfaitement la bande matrice à la préparation, du bord gingival à la crête marginale, et de conserver sa forme même en cas de préparation étendue, ce qui contribue à obtenir des restaurations de forme anatomique. Si les contacts sont parfaits et si les bandes matrices bien ajustées ont une courbure anatomique, vous observerez une réduction du temps consacré à la mise en forme et à la finition. C'est exactement ce que permet le système Halo pour toutes les restaurations.



De magnifiques résultats en moins de temps

Le système de matrices sectionnelles Halo est simple d'utilisation et vous permet de créer de magnifiques restaurations composites aux formes anatomiques en moins de temps.



4831 – Système de matrices sectionnelles Halo Matrices originales avec instruments

2 anneaux universels

25 matrices originales de chaque taille:

3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm et 7,5 mm

25 coins de chaque taille *Small*, *Medium* et *Large*

1 présentoir Halo

1 pince, 1 pince à anneau

€ 459,00



4832 – Système de matrices sectionnelles Halo Matrices originales

2 anneaux universels

25 matrices originales de chaque taille:

3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm et 7,5 mm

25 coins de chaque taille *Small*, *Medium* et *Large*

1 présentoir Halo

€ 309,00

4835 – Système de matrices sectionnelles Halo Matrices originales Mini Kit

2 anneaux universels

5 matrices originales de chaque taille:

3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm et 7,5 mm

5 coins de chaque taille *Small*, *Medium* et *Large*

1 présentoir Halo

€ 199,00

4833 – Système de matrices sectionnelles Halo Matrices rigides anti-adhésives

2 anneaux universels

20 matrices rigides antiadhésives de chaque taille:

3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm et 7,5 mm

25 coins de chaque taille *Small*, *Medium* et *Large*

1 présentoir Halo

€ 309,00

4834 – Système de matrices sectionnelles Halo Matrices rigides

2 anneaux universels

25 matrices rigides de chaque taille:

3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm et 7,5 mm

25 coins de chaque taille *Small*, *Medium* et *Large*

1 présentoir Halo

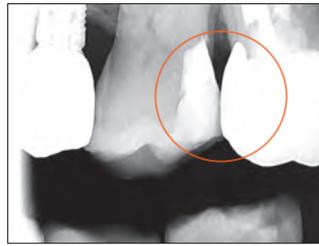
€ 309,00



POURQUOI CHOISIR UNE MATRICE SECTIONNELLE?



- Gros piège à nourriture au-dessus
- Échec de la restauration de l'anatomie proximale
- Contact étroit au niveau de la crête marginale
- Risque de fracture, d'interférence occlusale, de caries récurrentes et de maladie parodontale



- Système convivial
- Contours naturels
- Points de contact étroits, anatomiques et à la bonne hauteur

CAS CLINIQUE DISTO-OCCLUSAL

Avec l'aimable autorisation du Dr James Wright.



1. Préop.



2. Préparation avec le système Halo.



3. Postop.

CAS CLINIQUE DISTO-OCCLUSAL

Avec l'aimable autorisation du Dr Brett Richins.



1. Préop.



2. Préparation avec le système Halo.

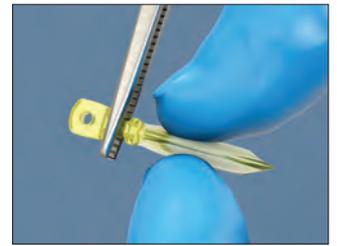


3. Postop.

INSTRUCTIONS ÉTAPE PAR ÉTAPE



1. Sélectionner la matrice appropriée basée sur la hauteur occluso-gingivale requise. Utiliser la précelle pour saisir la languette de la matrice et la courber si nécessaire, puis placer la matrice dans l'espace interproximal en plaçant la partie concave face à la dent à restaurer.



2. Choisir le coin qui adapte au mieux la matrice à la partie gingivale de la préparation. Saisir le coin avec une précelle.



3. Une faible pression digitale doit être appliquée sur la matrice pour l'empêcher d'être délogée lors de la mise en place du coin.



4. Si nécessaire, un coin supplémentaire peut être utilisé pour permettre une meilleure adaptation au niveau de la surface gingivale de la préparation..



5. Placer précautionneusement l'anneau Halo en utilisant la pince à anneaux.



6. L'anneau doit être placé aussi bas que possible et en plaçant les extrémités de l'anneau à cheval sur le coin de part et d'autre de la dent.



7. Vérifier la matrice, le coin et la position de l'anneau pour s'assurer que la matrice est bien adaptée aux limites de la préparation et que la matrice est en contact intime avec la dent adjacente.



nouveau Matrices Halo™

MATRICES

- Forme anatomique pour des contacts parfaits
- La courbure au niveau de la crête marginale crée une embrasure occlusale parfaite, réduisant ainsi le temps de finition
- Logements pour précelles pour une mise en place aisée
- Languette souple pour une mise en place et un retrait faciles avec une meilleure visibilité
- Code couleur selon la taille en option pour faciliter l'identification (épaisseur du revêtement en Téflon™: 0,013 mm)
- Les bandes originales permettent une adaptabilité et un brunissage supérieurs, tandis que les bandes rigides résistent à la déformation et sont parfaites pour les espaces interproximaux étroits
- Les bandes originales et rigides sont en acier inoxydable extra-fin de 0,038 mm



Originale	50 unités	100 unités
3,5 mm	5448	5449
4,5 mm	5450	5451
5,5 mm	5452	5453
6,5 mm	5454	5455
7,5 mm	5456	5457

| € 50,50 | € 95,00



Bande rigide	50 unités	100 unités
3,5 mm	5059	—
4,5 mm	5062	5063
5,5 mm	5064	5065
6,5 mm	5066	5067
7,5 mm	5068	—

| € 50,50 | € 95,00



Rigide antiadhésive	50 unités	100 unités
3,5 mm	5049	—
4,5 mm	5051	5052
5,5 mm	5053	5054
6,5 mm	5055	5056
7,5 mm	5057	—

| € 59,00 | € 112,00



nouveau Précelle Halo™

PRÉCELLE À ACTION TRANSVERSALE

- Maintien passif des coins et des matrices
- Mise en place et retrait plus faciles des matrices Halo
- Extrémité sphérique pour le brunissage
- Action transversale
- Solidarisation mécanique pour une bonne prise en main et une manipulation en toute sécurité



5048 – Précelle 1 unité

| € 75,00

nouveau Halo™ Anneaux en nitinol

ANNEAUX UNIVERSELS

- Le nitinol super-élastique maintient la force pendant les procédures et réduit la fatigue cyclique
- Les anneaux peuvent être utilisés plus de 1000 fois
- Les extrémités en nylon renforcées à la fibre de verre ne casseront pas facilement, ne se déformeront pas dans la préparation et ne produiront pas de restaurations aux contours insuffisants
- Les contours de l'anneau maintiennent la bande matrice dans une forme naturelle et anatomique, contribuant ainsi à l'élimination des fuites et à la réduction du travail de finition nécessaire
- Ce modèle empilable permet d'utiliser les anneaux pour les restaurations MOD et autres restaurations de classe II
- Ces anneaux assurent une séparation idéale pour les restaurations face à face



Taille	1 unité	2 unités
Universelle	5008	5009

| € 107,00 | € 193,00



nouveau Halo™

COIN INTERDENTAIRE

- Le coin rigide assure un calage actif pour une meilleure séparation tout en étant moins traumatique pour les papilles
- Leur forme creuse permet une mise en place aisée et un empilement des coins lorsqu'il en faut plusieurs
- Des couleurs faciles à distinguer aident à identifier la taille des coins
- Centre incurvé pour une adaptation anatomique de la bande



Taille	100 unités
Small	5042
Medium	5043
Large	5044

| € 38,20



nouveau Pince à anneau Halo™

PINCE POUR LA MISE EN PLACE DES ANNEAUX

La fonction de verrouillage et les bras angulés antidérapants de la pince Halo garantissent une stabilité maximale de l'anneau pendant sa mise en place en direction mésiale tout autant que distale.



5047 – Pince à anneau Halo 1 unité

| € 75,00



Omni-Matrix™ Sectional

MATRICES SECTIONNELLES ET ANNEAUX



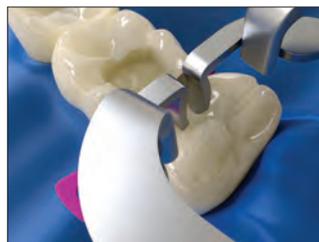
- Création de restaurations selon l'anatomie naturelle
- Bandes fines et souples s'adaptant facilement à toutes les surfaces
- Pas besoin de pinces spéciales pour matrices
- Un anneau pour toutes les formes et tailles de dents
- Anneaux superposables

Les bandes Omni-Matrix Sectional suivent l'anatomie naturelle de la dent tandis que les bras des anneaux assurent le contact avec la dent. La courbure cervicale de la matrice empêche le bord de celle-ci d'accrocher le bord gingival lors de la mise en place. Les anneaux se superposent facilement, ce qui permet de maintenir en même temps les deux côtés de la dent dans une matrice. L'anneau se place aisément avec une pince à digue standard ou avec une pince pour matrices sectionnelles. Les matrices peuvent être utilisées avec des porte-matrices de toute marque.

MODE D'EMPLOI



1. Placer les matrices puis bloquer avec des coins.



2. Mettre l'anneau en place.

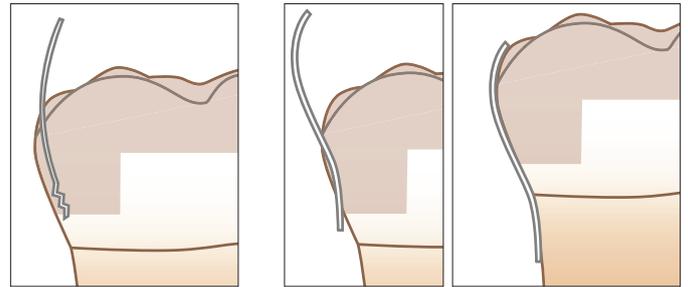


3. Commencer la restauration.



Option: empiler plusieurs anneaux.

RAYON CONSTANT CONTRE DOUBLE COURBURE



Les matrices sectionnelles classiques accrochent souvent les bords gingivaux. Cela complique la mise en place de la matrice et entraîne souvent sa déformation.

Omni-Matrix Sectional a été conçue sans perdre de vue le contour naturel de la dent, ce qui a permis de supprimer les problèmes habituellement rencontrés avec les matrices classiques.



318 – Omni-Matrix Sectional Kit

4 anneaux de matrice
40 bandes standard, 40 bandes à extension cervicale standard,
40 bandes grand modèle, 40 bandes à extension cervicale grand modèle

€ 201,30



317 – Anneaux Omni-Matrix Sectional

4 anneaux de matrice

€ 105,70



Taille des bandes	40 unités
Nature	304
Extension cervicale standard	305

€ 30,10



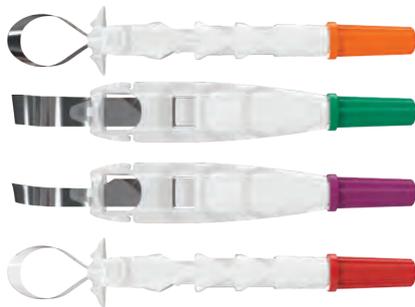
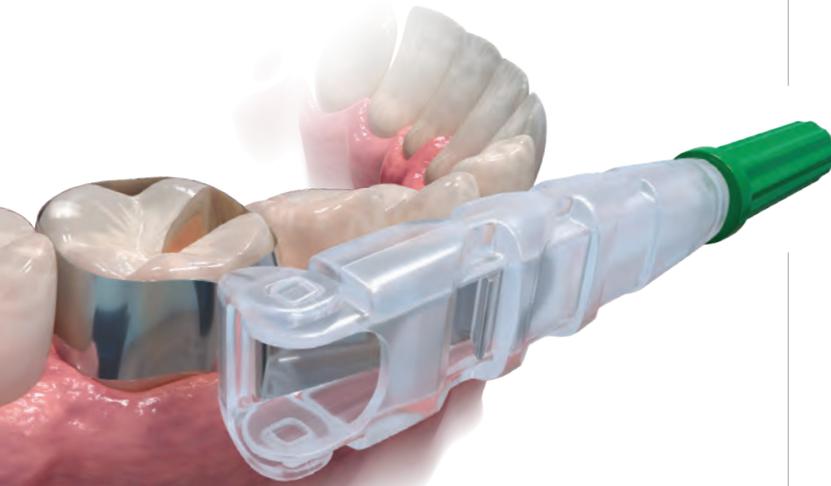
Taille des bandes	40 unités
Large	309
Extension cervicale grand modèle	316

€ 32,70



Omni-Matrix™

MATRICE ET PORTE-MATRICE À USAGE UNIQUE



- Forme innovante pour la visibilité pendant la procédure et le confort du patient
- Acier inoxydable polissable ultra-fin pour une adaptation aux préparations
- Modèles uniques avec et sans ailettes pour satisfaire les besoins de chaque situation
- Usage unique pour gagner du temps et faire des économies

La matrice avec porte-matrice intégré à usage unique Omni-Matrix est une matrice circonférentielle supérieure. Il s'agit d'un outil de restauration simple conçu pour personnaliser à la perfection toute préparation. La circonférence de la bande s'ajuste facilement en faisant simplement tourner le manche, et la tête pivotante lui permet d'accéder à tous les quadrants de la bouche. Une fois la restauration terminée, la bande Omni-Matrix se retire facilement sans endommager la restauration.



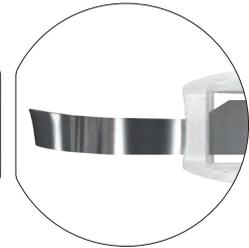
SANS AILETTES



AVEC AILETTES



UNIVERSELLE



FINE



ACIER INOXYDABLE



PET

Acier inoxydable	Sans ailettes 48 unités	Avec ailettes 48 unités
6,5 mm – 0,025 mm	7701	8801
6,5 mm – 0,038 mm	7702	8802
5,2 mm – 0,038 mm	7704	8804

| € 74,90

PET	Sans ailettes 48 unités	Avec ailettes 48 unités
6,5 mm – 0,064 mm	7703	8803

| € 92,90

1. realityesthetics.com.

TISSUE MANAGEMENT

Sulfate de fer
Chlorure d'alumine
Solution à base de sulfate de fer et de subsulfate de fer
Solution détachante
Fil de rétraction tricoté
Instruments d'insertion

BRETT HOOKE – High Uintas





POUR UNE HÉMOSTASE PROFONDE



Tissue Management

Le conditionnement tissulaire inégalé commence par une hémostase rapide et profonde. Les praticiens font confiance, depuis plus de 40 ans, au pouvoir hémostatique immédiat, aux limites précises ainsi qu'à l'élimination du saignement superficiel et du fluide sulculaire rendus possibles par les produits Ultradent conçus pour la gestion des tissus.

POUR L'HÉMOSTASE ET LE CONTRÔLE DES FLUIDES SULCULAIRES

Notre gamme complète de solutions définit en permanence le standard pour un meilleur contrôle et une meilleure prédictibilité, tout en proposant aux dentistes des produits rapides, fiables et abordables.

Aucun autre fabricant ne propose une gamme de solutions plus complète pour contrôler en permanence les saignements et les fluides sulculaires.



Réduction du risque de contamination croisée et de la nécessité de stériliser grâce au chargement de la seringue unidose directement à partir de la seringue IndiSpense™.

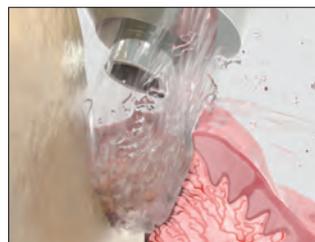


Frotter fermement la solution hémostatique Viscostat™, Astringedent™ ou Astringedent™ X sur les tissus hémorragiques pour obtenir l'hémostase.

SULFATE DE FER – HÉMOSTASE ACTIVE



1. Avec l'embout Dento-Infusor™, frotter fermement la solution hémostatique contre les tissus hémorragiques jusqu'à l'arrêt du saignement.



2. Appliquer un jet puissant de seringue air-eau pour éliminer les caillots résiduels et s'assurer qu'une hémostase profonde a été obtenue. Répéter la procédure si le saignement persiste.



3. Une fois l'hémostase totale obtenue, le fil Ultrapak™ tricoté, mis en place avec l'insert-fils Ultrapak™, permet d'obtenir une excellente rétraction.



POUR LE COLLAGE INDIRECT (SCELLEMENT)

RESTAURATION PROVISOIRE DÉPOSÉE



1. Tissu bien cicatrisé 2 semaines après l'intervention.

COLORATION



2. Les fluides sulculaires et le sang sont des contaminants en matière de collage.

SCELLEMENT/ SÉCHAGE



3. Les solutions hémostatiques telles que celles à base de sulfate de fer et de chlorure d'alumine réduiront ou contribueront à supprimer la perméabilité de l'épithélium – le rendant ainsi imperméable aux fluides sulculaires.

RINÇAGE/ SÉCHAGE



4. Mordancer pendant 2 à 3 secondes, puis laver/sécher et poursuivre avec la procédure de collage/scellement.

MISE EN PLACE DE LA RESTAURATION



5. Coller/sceller la couronne définitive.

Remarque: il est impératif de contrôler parfaitement les fluides sulculaires si le collage et le scellement ont lieu près du sulcus¹.

¹ Bailey JH, Fischer DE. Procedural hemostasis and sulcular fluid control: a prerequisite in modern dentistry. *Pract Periodontics Aesthet Dent.* 1995;7(4):65-75; quiz 76.

POUR LE COLLAGE DIRECT

DÉFAUTS MICROSCOPIQUES



Avec l'aimable autorisation du Dr Dan Fischer.

1. Infiltrations sous un composite récemment collé.

CONTAMINATION



2. Au retrait d'une partie du composite, l'étendue des infiltrations apparaît plus nettement. Il y a eu une contamination qui a par conséquent fragilisé le scellement. La solution hémostatique, le sang, le fluide sulculaire, la salive et les sous-produits des bactéries anaérobies peuvent être des sources de contamination. Un retraitement est nécessaire.

ISOLATION



3. Isoler les tissus avec le fil de rétraction Ultrapak[™] imbibé de solution hémostatique. Poursuivre avec la procédure de collage.

RESTAURATION



4. Restauration réparée.

CONTRÔLE



Avec l'aimable autorisation du Dr Jaleena Jessop.

1. Pour les restaurations, la solution hémostatique Astringent[™] et le fil de rétraction Ultrapak[™] sont parfaits pour contrôler les fluides sanguin et sulculaire et peuvent en outre protéger le tissu contre les fraises. Utiliser une seringue air/eau pour éliminer l'excès de solution hémostatique.

COLLAGE



2. Restauration réussie.

RÉTRACTION POUR FACETTES INDIRECTES



1. L'insertion du fil Ultrapak entraîne rapidement la rétraction des tissus et améliore l'accès pour le scellement de facette indirecte.



POUR LA PRISE D'EMPREINTE

Un astringent est une substance qui supprime la perméabilité de l'épithélium aux fluides tissulaires. Il en résulte un champ sec, ce qui représente une solution importante de gestion des tissus. Une empreinte parfaite garantissant des couronnes, des facettes et des bridges ajustés nécessite une détermination précise des limites de la préparation. Cela ne peut être garanti que par une hémostase et une rétraction gingivale fiables.

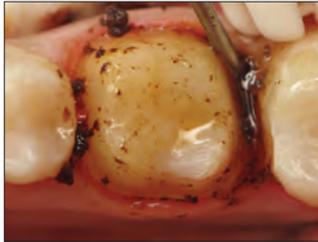
Avec l'aimable autorisation du Dr. Jaleena Jessop.

SAIGNEMENT



1. Préparation sous-gingivale avec saignement sulculaire.

HÉMOSTASE



2. Frotter fermement la solution hémostatique Astringent™ X contre les tissus hémorragiques avec l'embout Metal Dento-Infusor™.

NETTOYAGE/ VÉRIFICATION



3. Appliquer un fort jet de seringue air/eau pour éliminer les caillots résiduels et s'assurer de la qualité de l'hémostase obtenue.

RÉTRACTION



4. Imbiber le fil Ultrapak™ tricoté de solution hémostatique Astringent™ X, le mettre en place et l'y laisser pendant 5 minutes.

SÉCHAGE/ VÉRIFICATION



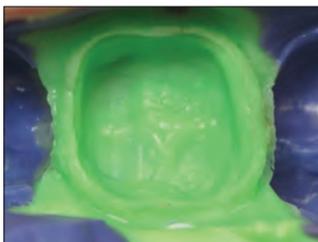
5. Retirer le fil de rétraction tricoté Ultrapak, rincer ensuite abondamment à la seringue air-eau puis sécher.

PRENDRE L'EMPREINTE



6. Exprimer le matériau à empreinte

RÉSULTAT

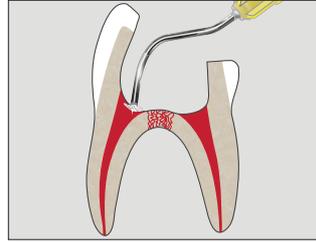


7. Des empreintes de qualité.

« En dentisterie, de nombreux produits et de nombreuses procédures dépendent de la technique utilisée — le conditionnement tissulaire en fait tout particulièrement partie. Bien réalisé, il est exceptionnel! Les résultats sont visibles presque immédiatement. Mal réalisé, le saignement continue et d'offreux caillots se forment partout. — DR DAN FISCHER, DDS

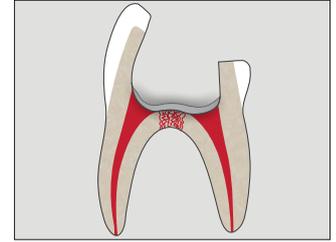
POUR LA PULPOTOMIE VITALE SUR DENTS DE LAIT – APPLICATION ÉLARGIE

HÉMOSTASE



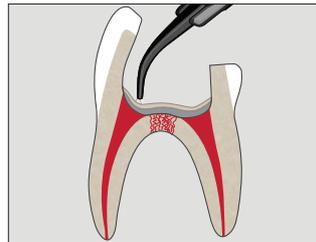
1. Contrôler le saignement. Utiliser l'embout Dento-Infusor avec la solution hémostatique ViscoStat ou Astringent™1. Utiliser de l'eau stérilisée pour cette procédure.

PROTECTION



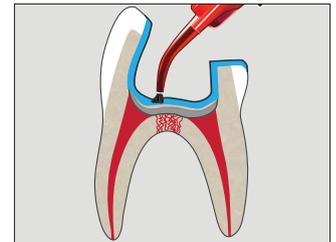
2. Appliquer une fine couche de ciment de réparation MTAFlow™ White sur l'entrée canalair.

BARRIÈRE



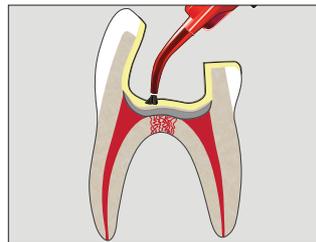
3. Appliquer une fine couche de fond de cavité Ultra-Blend™ plus.

MORDANCER



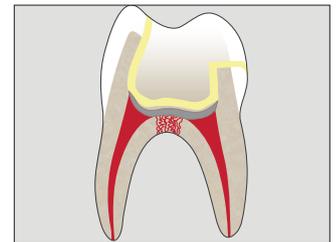
4. Appliquer le gel à base d'acide phosphorique Ultra-Etch™ ou le primer Peak™ SE.

COLLAGE



5. Appliquer l'adhésif Peak™ Universal Bond.

RESTAURER

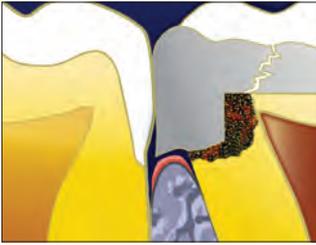


6. Utiliser le matériau de restauration de son choix pour la restauration définitive.

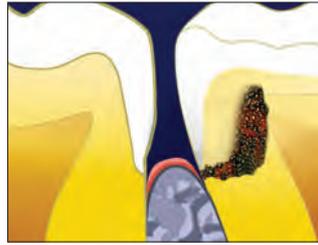
1. Fei AL, Udin RD, Johnson R. A clinical study of ferric sulfate as a pulpotomy agent in primary teeth. *Pediatr Dent.* 1991;13(6):327-32.



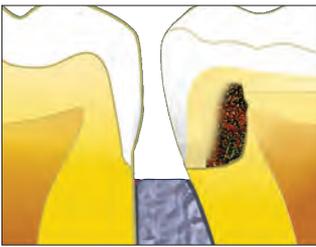
POUR LES CAS DIFFICILES



1. Amalgame ancien fracturé. Le patient a mastiqué pendant des mois sur les fragments, ce qui a entraîné une inflammation de la gencive.



2. Déposer l'amalgame ancien. Conserver la carie pour l'instant comme une barrière au cas où la pulpe serait exposée.



3. Mettre à nu le bord gingival de la restauration avant la mise en place d'une digue en caoutchouc. Passer, si nécessaire, directement à l'étape 4 pour améliorer la visibilité.



4. Si nécessaire, assurer une hémostase profonde en appliquant la solution hémostatique ViscoStat™ ou Astringedent™ X avec le pinceau de l'embout Metal Dento-Infusor™.



5. Mettre la digue en place et éliminer le tissu carieux résiduel. Traiter, si nécessaire, l'exposition pulpaire. Mordancer et coller avec l'adhésif Peak™ Universal Bond.



6. NE PAS positionner le coin interdentaire avant d'avoir appliqué la première couche de composite.



7. Insérer tout d'abord la bande matrice pour créer une barrière gingivale, puis mordancer et coller, et enfin appliquer la première couche du composite.



8. Positionner le coin interdentaire après la première couche. Desserrer la bande matrice et la brunir pour assurer un bon contact interproximal. Placer une couche initiale d'adaptation avec le composite fluide PermaFlo™, puis remplir la cavité avec l'un de nos composites de qualité.



Dento-Infusor™ Tip



nouveau

Il est indispensable d'utiliser l'embout adéquat pour obtenir une hémostase profonde et fiable et contrôler les fluides sulculaires.

Les solutions hémostatiques ne sont efficaces que si elles sont correctement appliquées. Les embouts Dento-Infusor permettent d'appliquer les solutions hémostatiques dans les capillaires ouverts. L'extrémité en fibres fait pénétrer la solution hémostatique dans les capillaires par frottement et déloge le caillot. Il en résulte une préparation propre et sèche, idéale pour la prise d'empreintes.

Avec l'aimable autorisation du Dr Jaleena Jessop.



Le saignement doit impérativement être contrôlé avant de démarrer toute procédure de collage direct.



Une fois l'hémostase profonde obtenue, la préparation est prête pour la restauration.

L'embout Metal Dento-Infusor est, en règle générale, l'instrument le plus utilisé avec les solutions hémostatiques ViscoStat™, ViscoStat™ Clear, Astringedent™ et Astringedent™ X. Il peut être utilisé avec suffisamment de pression pour injecter la solution hémostatique dans les capillaires. Si le praticien ne souhaite contrôler que les fluides sulculaires, l'extrémité plus souple de l'embout en plastique Blue Mini™ Dento-Infusor™ sera plus douce pour l'épithélium nouvellement cicatrisé au moment du collage des restaurations définitives sous-gingivales.

Les deux types d'embouts permettent d'appliquer par frottement les solutions hémostatiques dans les tissus de manière ciblée et dosée, ce qui n'est pas possible avec d'autres instruments tels que les boulettes de coton, les micro-applicateurs et les brossettes spéciales.



L'embout permet d'injecter la solution hémostatique à base de sulfate ferrique dans les capillaires pour former une sorte de bouchon, puis d'éliminer le caillot.



L'extrémité ouatée de la brossette évasée de l'embout Metal Dento-Infusor™ permet d'obturer provisoirement l'extrémité des capillaires avec la solution hémostatique en provoquant un gonflement du collagène présent à l'intérieur.

Dento-Infusor Tips, voir page 133.



ViscoStat™

SULFATE DE FER À 20%



Metal Dento-Infusor™ Tip avec raccord Comfort Hub™

- Assure une hémostase profonde
- Arrête le saignement modéré
- Fait gagner du temps au fauteuil
- Ne ralentit pas la cicatrisation du tissu dur ou mou
- Pas de contamination par les fluides sulculaires pour un collage optimal
- Limite les renouvellements coûteux de prise d'empreinte

La solution hémostatique ViscoStat est un agent hémostatique à base de sulfate ferrique à 20 % contenant des agents liants inertes dans une solution aqueuse visqueuse. Elle contient de la silice pyrogénée pour limiter l'activité acide, ce qui la rend douce pour les tissus durs et mous.

La solution hémostatique ViscoStat est indiquée dans différentes procédures dentaires et de chirurgie orale pour arrêter le saignement capillaire de surface. Ces procédures incluent, entre autres, les prothèses fixes, la dentisterie restauratrice, le traitement parodontal. La solution hémostatique ViscoStat est également recommandée pour les obturations à rétro, les canines incluses, les gingivectomies et comme « fixateur » pour les pulpotomies.

Astuce: éviter les infiltrations dues à la contamination par les fluides sulculaires au cours des procédures de collage direct. Imbiber un fil de rétraction Ultrapak™ tricoté de solution hémostatique et isoler les tissus. Rincer ensuite abondamment à la seringue air/eau.

Remarque: ne pas utiliser de préparations à l'adrénaline avec les produits à base de sulfate de fer (ViscoStat, Astringent, Astringent X) qui produiraient un précipité bleu/noir.



647 – ViscoStat Dento-Infusor en seringue IndiSpense™ Kit

1 seringue IndiSpense de 30 ml (36,69 g)
20 embouts Metal Dento-Infusor avec raccord Comfort Hub™
20 seringues vides de 1,2 ml

| € 91,50



645 – ViscoStat en seringue IndiSpense 1 unité

1 seringue de 30 ml (36,69 g)

| € 64,50



ViscoStat™ Clear

CHLORURE D'ALUMINE À 25%



Metal Dento-Infusor™ Tip avec raccord Comfort Hub™

- Ne décolore pas la gencive
- Arrête le saignement mineur
- Rinçage facile
- Gel visqueux
- N'interfère pas avec les collages²

L'agent hémostatique ViscoStat Clear se présente sous forme de gel à base de chlorure d'alumine à 25 % dans une solution aqueuse visqueuse. Sa formule à base de silice douce pour les tissus arrête les saignements mineurs. Cela prévient la formation de caillots et empêche les résidus d'adhérer à la préparation, ce qui est particulièrement important dans la région esthétique. Le gel hémostatique ViscoStat Clear ne colorera pas les tissus durs et mous.

Le gel hémostatique ViscoStat Clear est conçu pour la rétraction sulculaire avant la prise d'empreinte ainsi que le contrôle des saignements et des fluides sulculaires en dentisterie restauratrice et opératoire. Il est destiné à une utilisation avec le fil de rétraction Ultrapak et l'embout Dento-Infusor. Ce gel facilite l'insertion du fil dans le sulcus.

6409 – ViscoStat Clear Dento-Infusor en seringue Kit
4 seringues de 1,2 ml (1,42 g)
20 embouts Metal Dento-Infusor avec raccord Comfort Hub™

€ 34,60



6407 – ViscoStat Clear Dento-Infusor en seringue IndiSpense™ Kit
1 seringue IndiSpense de 30 ml (38,52 g)
20 embouts Metal Dento-Infusor avec raccord Comfort Hub™
20 seringues vides de 1,2 ml

€ 94,90



6408 – ViscoStat Clear en seringue IndiSpense 1 unité
1 seringue de 30 ml (38,52 g)

€ 66,90

1. realityesthetics.com. 2. Données internes.

PROCÉDURE



1. Préparation sous-gingivale et saignement du sulcus.



2. Frotter fermement le gel hémostatique contre les tissus hémorragiques avec l'embout Dento-Infusor. Le gel transparent assure une bonne visibilité et un rinçage rapide.



3. Placer le fil Ultrapak™ imbibé dans le sillon. L'y laisser 5 minutes.



4. Retirer le fil de rétraction. Rincer abondamment à la seringue air/eau. Sécher à l'air comprimé. Le cas échéant, appliquer de nouveau le gel hémostatique par frottement sur le sulcus. Attendre 1 minute. Facilite un contrôle supérieur dans la région esthétique sans coloration gingivale.



5. Restauration achevée 2 semaines postop.





Astringedent™

SULFATE DE FER À 15,5%



- La solution hémostatique « classique » pour obtenir une hémostase profonde
- Arrête le saignement en quelques secondes
- Pas de contamination par les fluides sulculaires pour un collage optimal
- Limite les renouvellements coûteux de prise d'empreinte

La solution hémostatique Astringedent est une solution aqueuse à base de sulfate ferrique à 15,5 % au pH d'environ 1,0.

La solution hémostatique Astringedent est tout à fait indiquée dans différentes procédures dentaires et de chirurgie orale pour arrêter le saignement. La solution hémostatique Astringedent peut également être utilisée pour éviter les défauts microscopiques dus à la contamination par les fluides sulculaires au cours des procédures de collage direct.

Classée dans la catégorie des produits « **IRREMPLAÇABLES** » par un important institut de recherche indépendant².

Remarque: les solutions hémostatiques ViscoStat™ et Astringedent doivent être utilisées avec un embout Metal Dento-Infusor™. L'embout en plastique Blue Mini™ Dento-Infusor™ est à privilégier en présence d'un épithélium récemment cicatrisé dans la mesure où l'extrémité plus souple est légèrement moins agressive.



111 – Astringedent en flacon 1 unité
686 – Astringedent en seringue IndiSpense™ 1 unité
30 ml (34,41 g)

€ 64,50

Astringedent™ X

SOLUTION À BASE DE SULFATE DE FER ET DE SUBSULFATE DE FER À 12,7%

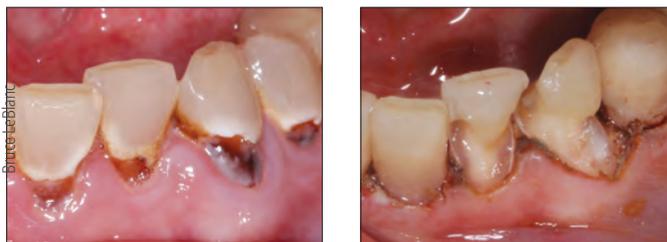


- La solution hémostatique incontournable pour les praticiens dans toutes les situations
- Arrête le saignement mineur à majeur

La solution hémostatique Astringedent X est une solution aqueuse ferrique à 12,7 % qui agit rapidement pour arrêter les saignements compliqués. Elle contient des proportions équivalentes de sulfate ferrique et de subsulfate ferrique. Remarque: la solution hémostatique Astringedent X diluée n'est pas l'équivalent de ViscoStat ni des solutions hémostatiques Astringedent.

Elle est à utiliser lorsqu'une solution hémostatique plus puissante est nécessaire pour obtenir une hémostase de qualité (par exemple dans les cas d'hémorragies problématiques difficiles à stopper).

Avec l'aimable autorisation du Dr Bruce Bellini



La solution hémostatique Astringedent X et l'embout Metal Dento-Infusor facilitent l'obtention d'une hémostase profonde, même dans les cas difficiles.



112 – Astringedent X en flacon 1 unité
690 – Astringedent X en seringue IndiSpense™ 1 unité
30 ml (40,71 g)

€ 64,50

Astringedent™ Spot Remover

SOLUTION DÉTACHANTE

Astringedent Spot Remover est spécialement conçue pour l'élimination de taches des solutions hémostatiques ViscoStat, d'Astringedent et d'Astringedent X sur les vêtements qui résisteraient au savon et à l'eau. Ne convient pas pour un usage intra-oral.

2160 – Astringedent Spot Remover 1 unité
Flacon de 30 ml (35,28 g)

€ 14,60



1. realityesthetics.com. 2. "Can't Live Without" Clinical Research Associates Newsletter, Volume 21, Issue 7, July 1997.



Ultrapak™

FIL DE RÉTRACTION TRICOTÉ



Meilleur produit de rétraction



THE ONE WITH THE STRIPE![™]
(CELUI QUI EST RAYÉ!)

Offrant une insertion aisée, un excellent pouvoir absorbant et un pouvoir de rétention exceptionnel, la conception brevetée tricotée du film de rétraction Ultrapak en a fait le premier choix depuis des années.

Classée dans la catégorie des produits « IRREMPLAÇABLES » par un important institut de recherche indépendant².

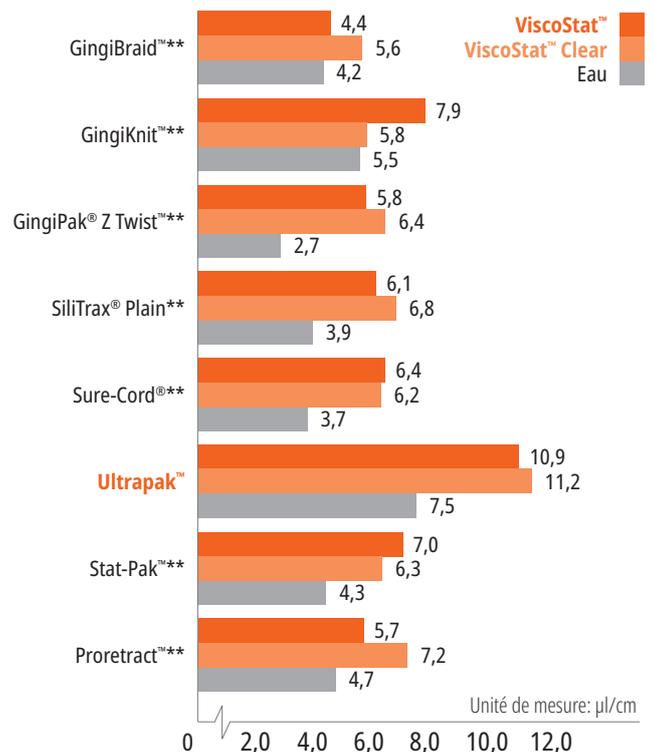
- Le fil de rétraction tricoté original
- Assure une rétraction optimale des tissus et des limites bien définies pour des empreintes de qualité
- Facilite l'insertion et reste mieux en place que les fils de rétraction torsadés ou tressés
- Se comprime lors de l'insertion puis se dilate pour une rétraction optimale

Le fil de rétraction Ultrapak est constitué à 100 % de coton qui a été tricoté en des milliers de boucles minuscules formant une longue chaîne. Une fois l'hémostase obtenue, ce fil tricoté unique exerce, après son insertion, une légère pression continue vers l'extérieur à mesure que les boucles cherchent à s'ouvrir. La rétraction optimale des tissus est obtenue en 5 minutes.

Le fil de rétraction Ultrapak peut également être utilisé pour appliquer les solutions à base de sulfate de fer sous les gencives pour le contrôle des fluides sulculaires. Le fil de rétraction Ultrapak a été conçu pour améliorer les techniques de prise en charge des tissus employant les solutions hémostatiques ViscoStat[™] et Astringent[™]. Les techniques classiques reposant sur l'alun, le chlorure d'alumine, etc., sont également améliorées avec les fils de rétraction tricotés Ultrapak. Ces derniers absorbent en effet une quantité supérieure de solution hémostatique par rapport aux fils classiques.

COMPARAISON DU FIL ULTRAPAK AVEC LES PRODUITS CONCURRENTS EN MATIÈRE D'ABSORPTION

Pouvoir absorbant du fil de rétraction Ultrapak[™] tricoté par rapport aux principaux fils concurrents*.



* Données internes. ** Marque commerciale d'une entreprise autre qu'Ultradent. 1. realityesthetics.com. 2. "Can't Live Without" Clinical Research Associates Newsletter, Volume 21, Issue 7, July 1997.



TECHNIQUE D'INSERTION PRÉALABLE À LA PRÉPARATION

Utiliser un fil suffisamment épais pour une compression ferme dans le sulcus de manière à garantir le bon maintien du fil de rétraction au cours de la préparation.

PRÉ-INSERTION



1. Mettre en place un fil de rétraction Ultrapak™ tricoté imbibé de solution hémostatique d'une taille qui semble légèrement plus grande pour garantir sa rétention. Le Packer Ultrapak™ mince met rapidement le fil en place. La conception unique du fil de rétraction tricoté (boucles formant une longue chaîne) facilite l'insertion et le maintient à l'endroit souhaité.

PRÉPARATION



2. Préparer la limite en sous-gingival en éliminant la partie supérieure du fil qui ne s'entortillera pas autour de la fraise diamantée. Retirer les résidus de fil avec une sonde dentaire ou un autre instrument. Le saignement est mineur, si saignement il y a. Une petite partie de la dent non fraisée au-dessus de l'attache gingivale est préservée pour la prise d'empreinte. Si une rétraction supplémentaire est nécessaire, insérer de nouveau un fil de la taille appropriée. Rincer, sécher à l'air comprimé et prendre l'empreinte.

POUR LES PRISES D'EMPREINTES NUMÉRIQUES – HÉMOSTASE COMPLÈTE

HÉMOSTASE



1. Notamment dans le cas d'une prise d'empreinte numérique, l'hémostase totale est essentielle pour l'ajustement marginal optimal de toute restauration.

CHAMP PROPRE



2. Une fois l'hémostase obtenue et le tissu rétracté, la préparation est prête pour la prise d'empreinte numérique.

TECHNIQUE « DOUBLE FIL »

Une rétraction adéquate des tissus et un contrôle suffisant de l'humidité sont les deux paramètres qui rendent le plus souvent difficile l'obtention d'empreintes de qualité. La technique double fil associée à des solutions hémostatiques efficaces peut être une option pour atténuer ces difficultés.

PREMIER FIL



1. Une fois l'hémostase obtenue, insérer délicatement un seul fil – par exemple le fil de rétraction Ultrapak™ tricoté taille 0, 00 ou 000 – au fond du sillon. Utiliser les Packers Ultrapak du Dr Fischer pour insérer les fils correctement et efficacement.

DEUXIÈME FIL



2. Insérer un deuxième fil plus épais imbibé de solution hémostatique pour étirer le tissu latéralement.

RINCER/SÉCHER



3. Bien rincer la zone, sécher légèrement et prendre l'empreinte.

TRESSÉ



ULTRAPAK

Le fil de rétraction tricoté Ultrapak étant composé de milliers de boucles minuscules entrecroisées, il se comprime et se détend plus facilement que les autres fils de rétraction. Les fibres en coton à 100 % assurent une absorption élevée des agents hémostatiques et des fluides sulculaires.



Le fil de rétraction Ultrapak se comprime lors de son insertion, puis se dilate pour une rétraction optimale des tissus.



Imbibé de solution hémostatique, le fil de rétraction Ultrapak contrôle les saignements et les fluides sulculaires dans les préparations sous-gingivales ou à proximité des gencives.



Le modèle Ultrapak CleanCut est doté d'une lame située dans le couvercle pour une grande efficacité de coupe. Un orifice de distribution spécial empêche le fil de tomber dans le flacon.

Chaque flacon contient
244 cm de fil de rétraction.

TISSUE MANAGEMENT



COMPARAISON DES FILS DE RÉTRACTION

	TAILLE 000 – 0,889 mm
	TAILLE 00 – 1,041 mm
	TAILLE 0 – 1,143 mm
	TAILLE 1 – 1,245 mm
	TAILLE 2 – 1,422 mm
	TAILLE 3 – 1,6 mm

9330 – Ultrapak Kit

1 bobine de chaque taille: 00, 0, 1 et
2 1 support Ultrapak

€ 75,50



TAILLE 000 – 0,889 mm

- Premier fil dans la technique « double fil »
- Dents antérieures



9331 – Ultrapak taille 000 1 unité

€ 22,80

TAILLE 00 – 1,041 mm

- Préparation et scellement des facettes
- Traitements de restauration en présence de tissus minces fragiles



9332 – Ultrapak taille 00 1 unité

€ 20,10

TAILLE 0 – 1,143 mm

- Dents antérieures de l'arcade inférieure
- Obturations profondes à proximité de la papille
- Restaurations de classes III, IV et V
- Deuxième fil dans la technique « double fil »



9333 – Ultrapak taille 0 1 unité

€ 18,70

TAILLE 1 – 1,245 mm

- Les fils de rétraction non imprégnés de tailles 1 et 2 sont particulièrement efficaces pour le contrôle et/ou la rétraction des tissus lorsqu'ils sont imbibés de solution hémostatique coagulante avant et/ou après les préparations coronaires
- Fil protecteur lors de la préparation préalable sur dents antérieures



9334 – Ultrapak taille 1 1 unité

€ 18,70

TAILLE 2 – 1,422 mm

- Utilisé comme deuxième fil dans la technique « double fil »
- Fil protecteur lors de la préparation préalable



9335 – Ultrapak taille 2 1 unité

€ 18,70

TAILLE 3 – 1,6 mm

- Zones à tissus gingivaux assez épais nécessitant une force importante
- Deuxième fil dans la technique « double fil »



9336 – Ultrapak taille 3 1 unité

€ 18,70

Remarque: Ne pas utiliser de préparations à l'adrénaline avec les solutions à base de sulfate de fer, y compris les solutions hémostatiques ViscoStat, Astringedent et Astringedent X, qui produiraient un précipité bleu/noir.



Packers insert-fils Ultrapak™ du Dr Fischer

INSTRUMENTS ULTRA-FINS, À EXTRÉMITÉS CRANTÉES

Ces insert-fils de rétraction spécialement conçus facilitent l'insertion du fil de rétraction tricoté Ultrapak™. Leurs bords minces et leurs stries fines pénètrent dans le fil de rétraction et l'empêchent de glisser, réduisant ainsi le risque de lésion de l'attache épithéliale.

TÊTE INCLINÉE À 45°: insert-fils le plus populaire avec des têtes inclinées à 45° et à trois côtés. L'insertion circulaire autour de la préparation est possible sans avoir besoin de tourner l'instrument de proche en proche. Utiliser le petit modèle sur les dents antérieures mandibulaires et sur les incisives latérales maxillaires.

TÊTE INCLINÉE À 90° ET PARALLÈLE PAR RAPPORT AU MANCHE: identique à l'insert-fils avec tête inclinée à 45°, sauf que l'une des têtes est alignée sur le manche et que l'autre forme un angle droit par rapport au manche.

- 171 - Insert-fils, petit modèle - **tête inclinée à 45° 1 unité**
- 170 - Insert-fils, standard - **tête inclinée à 45° 1 unité**
- 174 - Insert-fils, petit modèle - **tête inclinée à 90° 1 unité**
- 172 - Insert-fils, standard - **tête inclinée à 90° 1 unité**

€ 42,60

Réf. 170 et réf. 171 (tête inclinée à 45°)

Réf. 172 et réf. 174 (tête inclinée à 90° et tête parallèle au manche)



MORDANÇAGE ET ADHÉSIFS

Système automordançant (« sans rinçage »)
Système de mordançage total (« mordançage et rinçage »)
Gel d'acide phosphorique
Primer automordançant
Adhésifs
Adhésif photopolymérisable
Primer pour zircone/métal
Mordançage de la porcelaine
Gel d'acide fluorhydrique
Solution de silane
Fond de cavité à base d'hydroxyde de calcium

JENACEE BOOTH – Cottonwood Canyon





Leader du secteur depuis plus de 35 ans

Ultra-Etch™

GEL DE MORDANÇAGE AVEC RINÇAGE



Blue Micro™ Tip



Inspirial™ Brush Tip



- Autorégulation sur la dentine²
- Pénètre dans les sillons les plus fins et ne coule pas sur une surface verticale
- Mise en place précise
- Mordançage et rinçage
- Rinçage facile – ne laisse aucun résidu

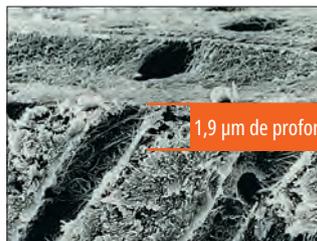
La solution de mordançage Ultra-Etch à base d'acide phosphorique à 35% présente la viscosité idéale qui facilite son application précise pour un contrôle supérieur. Elle autorégule sa profondeur de mordançage (profondeur moyenne de 1,9 µm pour un temps de mordançage de 15 secondes)², créant ainsi une zone où les adhésifs peuvent pénétrer pour une force d'adhésion supérieure. Des études montrent que la composition chimique à autorégulation unique du gel de mordançage Ultra-Etch sur la dentine crée une surface optimale pour la pénétration des adhésifs³. Malgré sa viscosité, le gel de mordançage Ultra-Etch pénètre dans les sillons des faces occlusales ou les anfractuosités verticales grâce à ses propriétés physiques et chimiques qui favorisent l'action capillaire. Sa viscosité idéale permet le maintien d'une couche qui est suffisamment épaisse pour ne pas sécher prématurément.

Le gel de mordançage Ultra-Etch est indiqué en application sur la dentine et sur l'émail pour obtenir des surfaces de collage optimales. Le gel de mordançage Ultra-Etch peut être appliqué pendant 5 secondes pour éliminer les sels produits par le mordançage de la céramique.

Remarque: ne pas utiliser de gel de mordançage à base d'acide phosphorique sur les métaux ou la zircone car cela réduirait la force d'adhésion.



L'expérience clinique et des évaluations au MEB³ démontrent que 15 secondes de mordançage sur la dentine et l'émail fraisé – 30 secondes sur l'émail non fraisé – permettent un conditionnement optimal de ces surfaces.



Il a été prouvé que l'acide phosphorique présent dans les gels de mordançage Ultra-Etch autorégule sa profondeur de déminéralisation dentinaire. Les acides atteignant des profondeurs plus importantes vont au-delà du seuil optimal et augmentent les risques de pénétration insuffisante de la résine.



163 – Ultra-Etch Kit
4 seringues de 1,2 ml (1,58 g)
20 embouts Blue Micro Tips

€ 51,90

167 – Ultra-Etch Kit économique

20 seringues de 1,2 ml (1,58 g)
40 embouts Blue Micro Tips

€ 131,70



383 – Ultra-Etch Kit IndiSpense™ de seringues

1 seringue IndiSpense de 30 ml (39,60 g)
20 seringues vides de 1,2 ml
20 embouts Blue Micro Tips

€ 111,60



164 – Ultra-Etch en seringue 4 unités
168 – Ultra-Etch en seringue 20 unités
1407 – Ultra-Etch en seringue 50 unités
Seringues de 1,2 ml (1,58 g)

4 unités | € 44,30

20 unités | € 109,30

50 unités | € 273,60



685 – Ultra-Etch en seringue IndiSpense 1 unité
Seringue de 30 ml (39,60 g)

€ 87,10



129 – Seringue vide pour Ultra-Etch 20 unités
Seringues vides de 1,2 ml

€ 12,60

1. realityesthetics.com. 2. Perdigão J, Lopes M. The effect of etching time on dentin demineralization. *Quintessence Int.* 2001;32(1). 3. Perdigão J, Lambrechts P, Van Meerbeek B, Vanherle G. A field emission SEM study of dentin etched with different phosphoric acid compositions and/or concentrations. *Katholieke Universiteit Leuven; Leuven, Belgium; 1994.* 4. "Can't Live Without" *Clinical Research Associates Newsletter*, Volume 21, Issue 7, July 1997. 5. Syrop J. *Tried & True Products: Ultra-Etch. Dental Product Shopper.* 2008;2(6):76-77.

Peak™ SE Primer

PRIMER AUTOMORDANÇANT SANS RINÇAGE



Black Mini™ Brush Tip

- Meilleures valeurs d'adhésion selon un institut indépendant à but non lucratif consacré à l'évaluation de produits et la formation dentaire²
- Produit toujours frais et stable
- Technique d'application mono-couche simple
- Application précise et pratique
- Pas de rinçage nécessaire

Peak SE Primer est un primer automordançant mélangé et appliqué avec la seringue unique JetMix™. La technologie JetMix sépare des quantités précises d'acide puissant (pH 1,2) et de primer optimisé pour éviter l'hydrolyse et la dégradation observées avec les autres agents automordançants. Les composants restent séparés jusqu'à leur activation par le praticien. La composition chimique mixte est stable et permet une utilisation pendant 120 jours. Peak SE Primer est utilisé avant l'adhésif Peak Universal Bond pour obtenir des valeurs d'adhésion inégalées.

Idéal pour tous les collages par photopolymérisation, le système adhésif automordançant Peak peut également être utilisé pour le scellement immédiat de la dentine avant la prise d'empreinte et la restauration provisoire dans le but de limiter les sensibilités postopératoire et post-scellement.

POUR COLLAGE INDIRECT



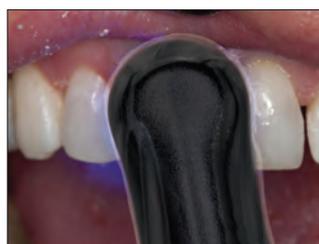
1. Appliquer Peak SE Primer par frottement sur la préparation pendant 20 secondes.



2. Étaler/sécher pendant 3 secondes.



3. Appliquer une dose d'adhésif Peak Universal Bond et frotter pendant 10 secondes sur la dentine.



4. Étaler/sécher pendant 10 secondes puis photopolymériser pendant 10 secondes avec la lampe à polymériser VALO™ en mode Puissance standard.

Valeurs d'adhésion les plus élevées sur la dentine et l'émail³

COMPARAISON DE 3 SYSTÈMES ADHÉSIFS AUTOMORDANÇANTS, UNIVERSITY OF IOWA COLLEGE OF DENTISTRY⁴



Émail traité avec Peak SE Primer vu au microscope à balayage électronique. À noter: l'aspect de trou de serrure des bâtonnets de l'émail mordancé.



Émail traité avec Clearfil®* SE Bond vu au microscope à balayage électronique.



Émail traité avec Adper®* Prompt L-Pop vu au microscope à balayage électronique.

RÉFRIGÉRER



5135 – Peak SE Primer Recharge 4 unités
Seringues de 1,0 ml (0,99 g)

€ 83,50

RÉFRIGÉRER



4554 – Peak™ Universal Bond Kit Self-Etch de seringues

1 seringue de 1,2 ml (1,24 g) de Peak Universal Bond
1 seringue de 1,0 ml (0,99 g) de Peak SE Primer
20 embouts Black Mini Brush Tips
20 embouts Inspiral Brush Tips

€ 94,40

RÉFRIGÉRER



4541 – Peak Universal Bond Kit Self-Etch en flacon

1 flacon de 4 ml de Peak Universal Bond
4 seringues de 1,0 ml (0,99 g) de Peak SE Primer
40 embouts Black Mini Brush Tips
50 godets de mélange
50 brochettes Micro Applicator

€ 145,70

* Marque commerciale d'une entreprise autre qu'Ultradent. 1. realityratings.com 2. Clinicians Report, Volume 5, Numéro 8, août 2012 3. Données internes. 4. Vargas M. Ultramorphological evaluation of the resin-dentin-enamel interface produced by three proprietary self-etching adhesive systems. 2007. Données internes.



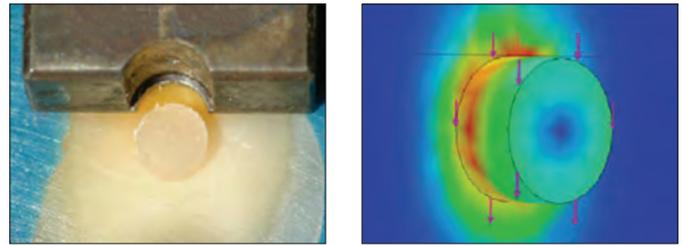
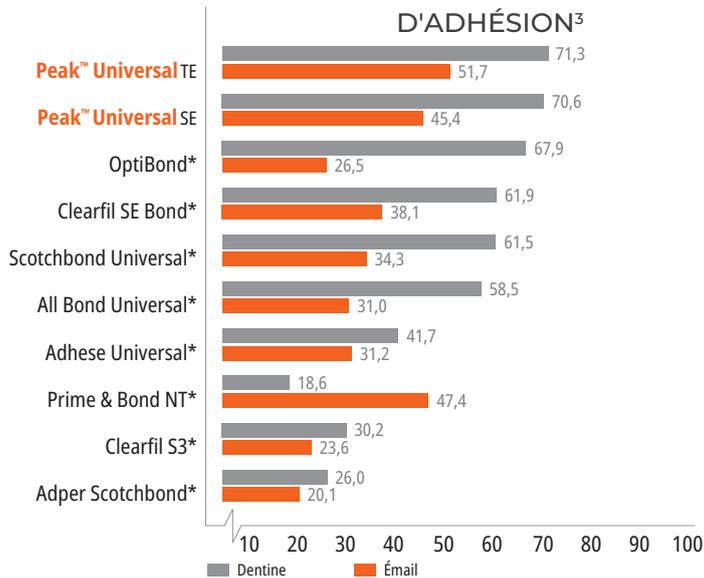
Peak™ Universal Bond ADHÉSIF PHOTOPOLYMÉRISABLE



- Mélange de monomères de phosphate Dymetech™ d'Ultradent pour une résistance et une polyvalence supérieures
- Contient de la chlorhexidine à 0,2% pour contribuer à assurer des forces d'adhésion durables²
- Adhère à tous les substrats dentaires
- Idéal pour le collage direct et indirect, ainsi que pour les procédures avec tenons et moignons
- Convient aussi bien pour les techniques en automordançage qu'en mordançage total
- Disponible en seringue ou en flacon

La formule polyvalente de l'adhésif Peak Universal Bond est idéale pour le collage direct et indirect, y compris dans les procédures avec tenons et moignons. Chargé à 7,5 % et contenant un mélange de monomère de phosphate de synthèse sur demande, sa viscosité est optimisée pour une épaisseur de film minimale et une résistance supérieure. Ce produit contient un solvant à base d'alcool éthylique et permet la polymérisation avec toutes les lampes à polymériser, y compris les lampes LED.

COMPARAISON DES FORCES D'ADHÉSION³



La méthode d'évaluation de la résistance au cisaillement utilisée par Ultradent est devenue une nouvelle norme ISO. De nombreux centres de recherche utilisent aujourd'hui cette méthode pour calculer précisément les forces d'adhésion.

RÉFRIGÉRER



4551 – Peak Universal Bond Kit Total-Etch de seringues

- 1 seringue de 1,2 ml (1,24 g) de Peak Universal Bond
- 1 seringue de 1,2 ml (1,58 g) d'Ultra-Etch
- 20 embouts Blue Micro Tips
- 20 embouts Inspirial Brush Tips

€ 94,40

RÉFRIGÉRER



4542 – Peak Universal Bond Kit Total-Etch en flacon

- 1 flacon de 4 ml de Peak Universal Bond
- 4 seringues de 1,2 ml (1,58 g) d'Ultra-Etch
- 40 embouts Blue Micro Tips
- 50 godets de mélange
- 50 brossettes Micro Applicator

€ 100,50

RÉFRIGÉRER



4553 – Peak Universal Bond en seringue 4 unités

4552 – Peak Universal Bond en seringue 20 unités

Seringues de 1,2 ml (1,24 g)

4 unités | € 96,20 20 unités | € 427,60

RÉFRIGÉRER

4543 – Peak Universal Bond 1 flacon

Flacon de 4 ml

€ 74,70



4545 – Godets de mélange 100 unités

€ 103,10



* Marque commerciale d'une entreprise autre qu'Ultradent. 1. realityratings.com 2. Breschi L, Maravic T, Comba A, et al. Chlorhexidine preserves the hybrid layer in vitro after 10-years aging. *Dent Mater.* 2020;36(5):672-680. doi:10.1016/j.dental.2020.03.009 3. Données internes.



PQ1™ ADHÉSIF MONOCOMPOSANT

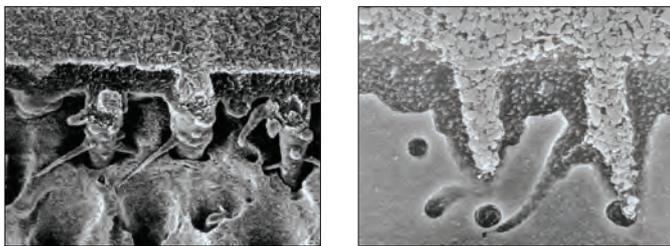


Inspiral™ Brush Tip

- Forces d'adhésion élevées² sur la dentine pour des collages durables
- Idéal pour le collage direct
- Fortement chargé pour une application pratique et une grande facilité d'utilisation
- Composants radio-opaques
- Polymérisable avec toutes les lampes à polymériser à usage dentaire

La résine PQ1 est un adhésif monocomposant, photopolymérisable conditionné en seringue avec solvant à base d'alcool éthylique. Cet adhésif est chargé à 40 % et radio-opaque.

Grâce à sa formulation unique brevetée, PQ1 adhère à la dentine/l'émail, aux métaux coulés, à la céramique, à la zircone, à l'amalgame et aux composites. L'adhésif PQ1 est également efficace dans les procédures indirectes lorsque la photopolymérisation est possible.



Remarque: pénétration exceptionnelle des charges pour une force d'adhésion élevée.

Avec l'aimable autorisation du Prof Marcos Vargas.

RÉFRIGÉRER



615 – Kit d'introduction PQ1 en seringue

2 seringues de 1,2 ml (1,67 g) de PQ1 2 seringues de 1,2 ml (1,58 g) d'Ultra-Etch
20 embouts Blue Micro Tips
40 embouts Inspiral Brush Tips

€ 124,20

RÉFRIGÉRER



641 – PQ1 en seringue Recharge 4 unités

641 – PQ1 en seringue Recharge économique 20 unités
Seringues de 1,2 ml (1,67 g)

4 unités | € 127,20

20 unités | € 472,70

1. realityesthetics.com. 2. Comparaison de la résistance au cisaillement avec PQ1 immédiatement sur la dentine. 2001. Données internes.

Peak™-ZM PRIMER POUR ZIRCONÉ/MÉTAL



Black Mini™ Brush Tip

La zircone et le métal ont trouvé plus fort qu'eux!

- Avec mélange unique de monomères de phosphate, incluant le monomère MDP
- Disponible en seringue ou en flacon pour une application pratique
- Amélioration significative des forces d'adhésion sur les résines
- Forces d'adhésion élevées sur les restaurations en zircone, alumine et métal

Le primer Peak-ZM Zircone/Métal a spécifiquement été développé pour assurer une forte adhésion entre la surface en zircone ou métal et le matériau de scellement. Grâce à sa formulation contenant le monomère MDP, le primer Peak-ZM multiplie par 5 les forces d'adhésion par rapport à l'utilisation d'une résine seule¹. Avec le primer Peak-ZM, le praticien peut avoir toute confiance en ses restaurations en zircone et en métal.

Remarque: ne pas utiliser avec le VIMR ni le VI.

RÉFRIGÉRER



2464 – Peak-ZM Zirconia Primer Kit

2 seringues de 1,2 ml (0,97 g) de Peak-ZM
20 embouts Black Mini Brush Tips

€ 66,20

RÉFRIGÉRER



2463 – Peak-ZM Zirconia Primer en flacon 1 unité

Flacon de 4 ml

€ 108,90

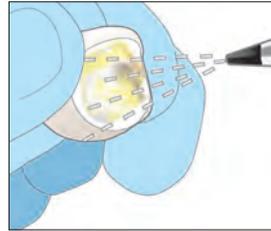
1. Données internes.



PRIMER POUR ZIRCONE/MÉTAL PEAK-ZM GUIDE TECHNIQUE

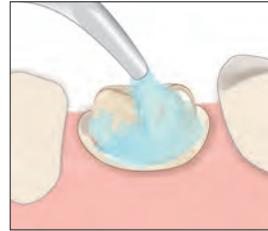


1. Nettoyer, rincer et sécher la préparation. Vérifier l'ajustement de la prothèse en zircone ou en métal.



2. Sabler l'intrados avec de l'AlO₂ 50 µm à 3,4-5,5 bars (50-80 psi). La surface doit perdre son éclat uniformément. Nettoyer à l'air comprimé et mettre de côté.

Remarque: la contamination de l'intrados de la prothèse se traduira par une diminution de la force d'adhésion. Cette zone doit rester propre et exempte de gel de mordançage à l'acide phosphorique et de salive.



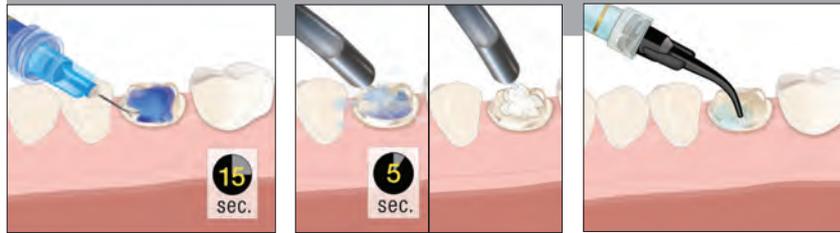
3. Nettoyer la surface de la dent avec un abrasif exempt à la fois d'huile et de fluorure.



4. Appliquer un abrasif par frottement avec une brosse intracronaire pour nettoyer et éliminer tout ciment résiduel. Rincer puis sécher à l'air comprimé.

CHOISIR

TECHNIQUE DE MORDANÇAGE TOTAL



5. Appliquer le gel de mordançage Ultra-Etch™ pendant 15 secondes. Rincer pendant 5 secondes, sécher légèrement de manière à laisser une certaine humidité.

Recommandation: Appliquer une solution antibactérienne sur la préparation, puis aspirer l'excès de solution.

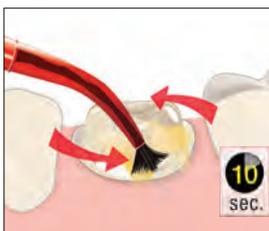
OU

TECHNIQUE D'AUTOMORDANÇAGE



5a. Appliquer le primer Peak™ SE Primer avec l'embout Black Mini™ Brush pendant 20 secondes.

Recommandation: Appliquer une solution antibactérienne sur la préparation, puis aspirer l'excès de solution.



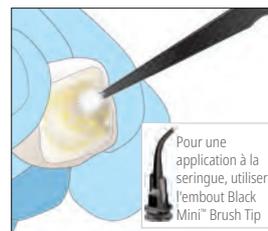
6. Appliquer une dose d'adhésif Peak™ Universal Bond par frottement pendant 10 secondes.



7. Étaler fortement à l'air comprimé et sous aspiration.

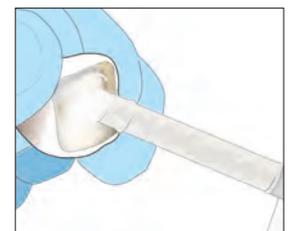


8. Photopolymériser l'adhésif Peak Universal Bond pendant 10 secondes avec la lampe à polymériser VALO™ en mode Puissance standard.



9. Appliquer le primer Peak™-ZM sur la prothèse sablée au jet abrasif pendant 3 secondes, puis étaler/ sécher à pression maximale.

Remarque: ne pas utiliser un primer pour zircone en cas de scellement avec un ciment à base de verre ionomère ou de verre ionomère modifié par adjonction de résine.



10. Appliquer une fine couche de ciment à base de résine (résine PermaFlo™ DC) sur la prothèse et la loger fermement en place. Polymériser en suivant les instructions. Éliminer le ciment en excès.

NOUVEAU!



Voir pages 108-109.

VALO™ X

LA LAMPE À POLYMÉRISER
REINVENTÉE





Ultradent™ Porcelain Etch et Silane

90 secondes Etch – 60 secondes Silane



Inspiral™ Brush Tip

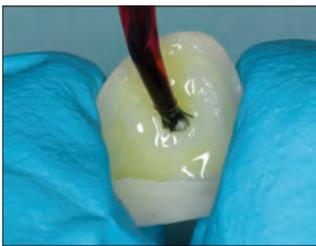


Black Mini™ Brush Tip

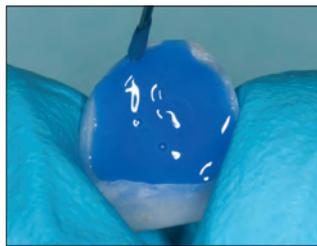
- Etch est facile à contrôler et à appliquer
- Permet d'obtenir les forces d'adhésion les plus élevées sur céramique²
- Silane est une solution monocomposant
- Pour les restaurations feldspathiques et en disilicate de lithium (IPS e.max^{®3})

Ultradent Porcelain Etch est un gel d'acide fluorhydrique visqueux tamponné à 9 %. Silane est une solution monocomposant.

Porcelain Etch est conçu pour le mordantage intra- et extra-oral de la céramique. Il s'utilise pour le mordantage préalable des restaurations indirectes telles que les facettes, les inlays, etc. Après le mordantage de la céramique, éliminer les résidus avec le gel de mordantage Ultra-Etch™ pendant 5 secondes puis rincer abondamment avant d'appliquer Silane. Des études ont montré que la solution Silane permet d'obtenir, lorsqu'elle est associée à Porcelain Etch et à un adhésif de qualité, des forces d'adhésion très supérieures à celles d'autres adhésifs pour céramique².



1. Mordancer la surface de collage en céramique avec Porcelain Etch pendant 90 secondes, puis rincer et sécher.

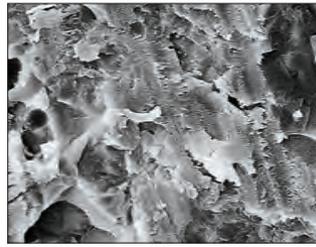


2. Appliquer le gel de mordantage Ultra-Etch™ pendant cinq secondes pour éliminer les sels de silice et les débris résultant du mordantage à l'acide fluorhydrique.

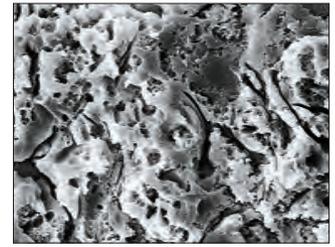


3. Appliquer une dose de Silane sur l'intrados de la prothèse pendant 60 secondes, puis sécher et mettre de côté. Ne pas rincer. La prothèse est à présent prête pour le scellement.

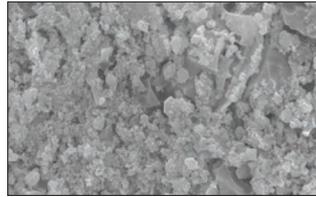
Avec l'aimable autorisation du Dr. Cornelis Pameijer.



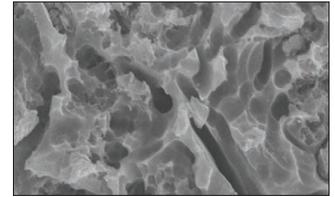
1. Surface de céramique fraîcée.



2. Même surface après 90 secondes de mordantage avec Ultradent Porcelain Etch.



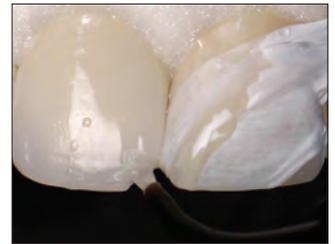
Résidus de sels de silice sur la céramique après mordantage à l'acide fluorhydrique pendant 90 secondes avec Ultradent Porcelain Etch.



Utiliser le gel de mordantage Ultra-Etch pendant 5 secondes puis rincer pour éliminer les résidus et obtenir une surface propre pour le collage.



1. Appliquer Porcelain Etch avec l'embout Inspiral Brush sur la céramique préparée.



2. Après l'élimination des sels de silice avec Ultra-Etch, appliquer et sécher Ultradent™ Silane, puis appliquer l'adhésif Peak™ Universal Bond.



405 – Kit Porcelain Etch

2 seringues de 1,2 ml (1,33 g) de Porcelain Etch

2 seringues de 1,2 ml (0,96 g) de Silane

20 embouts Black Mini Brush Tips

20 embouts Inspiral Brush Tips

€ 104,30



406 – Porcelain Etch en seringue 2 unités

407 – Porcelain Etch en seringue 4 unités

Seringues de 1,2 ml (1,33 g)

2 unités | € 39,30

4 unités | € 70,60



410 – Silane en seringue 2 unités

Seringues de 1,2 ml (0,96 g)

€ 31,50

1. realityesthetics.com. 2. Pameijer CH, Louw NP, Fischer D. Repairing fractured porcelain: how surface preparation affects shear force resistance. *J Amer Dent Assoc.* 1996;127(2):203-9. 3. Marque commerciale d'une entreprise autre qu'Ultradent.



Ultradent™ Porcelain Repair Kit

GEL DE MORDANÇAGE, SILANE, ADHÉSIF ET COMPOSITE FLUIDE



- Comprend tous les produits nécessaires avant la mise en place du composite
- Permet d'obtenir les forces d'adhésion les plus élevées sur céramique²
- Réparations rapides et faciles sans mélange

Les procédures de réparation de la céramique se vulgarisent. Il est plus économique et moins invasif de réparer un éclat sur une restauration en céramique que de la remplacer. Le coffret de réparation Porcelain Repair Kit d'Ultradent comprend tous les produits et embouts nécessaires pour les réparations composite sur céramique, céramo-métallique et céramo-céramique.

Jugé excellent par un important institut de recherche indépendant².



1108 – Ultradent Porcelain Repair Kit – seringue

- 1 seringue de 1,2 ml (2,30 g) de PermaFlo Dentin Opaquer
- 1 seringue de 1,2 ml (1,58 g) d'Ultra-Etch
- 1 seringue de 1,2 ml (1,34 g) d'OpalDam
- 1 seringue de 1,2 ml (1,24 g) de Peak Universal Bond
- 1 seringue de 1,2 ml (1,33 g) de Porcelain Etch
- 1 seringue de 1,2 ml (0,96 g) d'Ultradent Silane
- 20 embouts Black Mini Brush
- 20 embouts Blue Micro
- 20 embouts Micro 20 ga
- 20 embouts Inspiral Brush

€ 165,00

RÉPARATION DE CÉRAMIQUE ÉTAPE PAR ÉTAPE

Remarque: ces instructions succinctes ont uniquement pour but de fournir un aperçu de la méthode. Elles ne doivent en aucun cas remplacer les instructions fournies avec les différents produits. Prière de lire attentivement avant emploi les instructions et avertissements fournis dans les notices accompagnant les différents produits.

Placer, si nécessaire, une digue en caoutchouc et/ou recouvrir les dents et gencives environnantes avec la barrière à base de résine photopolymérisable OpalDam™ à l'aide d'un embout Black Mini™. Photopolymériser pendant 10 secondes avec la lampe à polymériser VALO™ en mode Puissance standard.



↓
Dépolir par microsablage les surfaces de céramique et/ou de métal à réparer à l'aide d'un système de micro-abrasion contenant des particules d'oxyde d'alumine de 50 µm pendant au moins 60 secondes. On peut aussi utiliser une fraise diamantée (procédure toutefois moins efficace).

↓
Option: Appliquer Porcelain Etch avec un embout Inspiral™ Brush sur la surface de céramique fracturée.



↓
Mordancer la surface pendant 90 secondes, puis aspirer le gel et rincer avec précaution au spray d'eau.

↓
Option: Appliquer le gel de mordançage Ultra-Etch™ pendant 5 secondes pour éliminer les sels de silice.



↓
Rincer et bien sécher à l'air comprimé la surface fracturée.

↓
Appliquer Silane sur la surface de céramique fracturée avec un embout Black Mini Brush™.



↓
Laisser évaporer pendant 1 minute, puis finir de sécher avec un jet d'air comprimé doux.

↓
Appliquer l'adhésif Peak™ Universal Bond avec un embout Inspiral Brush sur les surfaces fracturées. Étaler doucement mais soigneusement à l'air comprimé. NE PAS frotter.



↓
Photopolymériser l'adhésif Peak Universal Bond pendant 10 secondes avec une lampe à polymériser à LED VALO.



↓
Recouvrir le métal apparent d'une fine couche de composite PermaFlo™ Dentin Opaquer avec un embout Micro 20 ga, puis photopolymériser pendant 10 secondes avec la lampe à polymériser VALO™ en mode Puissance standard. Si une autre lampe à polymériser est utilisée, polymériser en suivant les instructions du fabricant.



↓
Pour réparer la fracture, la recouvrir par stratification de composite photopolymérisable.

↓
Réaliser la finition et le lustrage de la réparation.

1. realityesthetics.com. 2. Pameijer CH, Fischer D. Repairing fractured porcelain: how surface preparation affects shear force resistance. *J Amer Dent Assoc.* 1996; 127(2):203-9. 3. Clinical Research Associates Newsletter, Volume 24, Issue 11, November 2000.



Ultra-Blend™ plus

FOND DE CAVITÉ DENTINE ET BASE PROTECTRICE



Black Micro™ Tip



- Fond de cavité bioactif¹ et matériau pour coiffage pulpaire
- Libération de calcium supérieure
- Photopolymérisable
- Conditionnement en seringue pour une application précise
- Pas de mélange à réaliser
- Ne se dissout pas avec le temps
- Radio-opaque
- Hautement chargé
- Pour couvrir le ciment MTAFlow et coiffer la pulpe avant la restauration

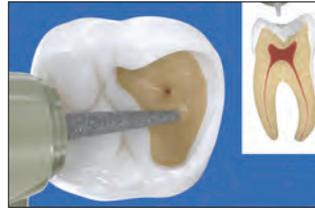
Le fond de cavité Ultra-Blend plus est un matériau photo-activé radio-opaque contenant de l'hydroxyde de calcium dans une matrice de diméthacrylate d'uréthane (UDMA). Il est parfait pour le coiffage pulpaire et ne se dissout pas avec le temps. Le fond de cavité Ultra-Blend plus est hautement chargé pour un retrait minimal.



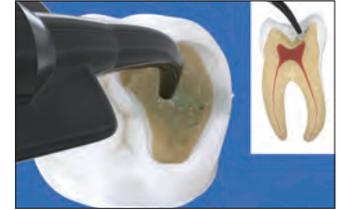
Fond de cavité Ultra-Blend plus pour coiffage pulpaire.

¹ Pameijer CH, Stanley HR. The disastrous effects of the "total etch" technique in vital pulp capping in primates. *Am J of Dent.* 1998;11:45-54. 2. Données internes.

MATÉRIAU PHOTOPOLYMÉRISABLE POUR COIFFAGE PULPAIRE



1. Petite exposition – Le fond de cavité Ultra-Blend plus s'utilise pour les zones proches de la pulpe (rose) et les petites expositions pulpaire non hyperhémiques. Pour une exposition plus importante et/ou une hyperémie pulpaire, il convient d'envisager un traitement endodontique.



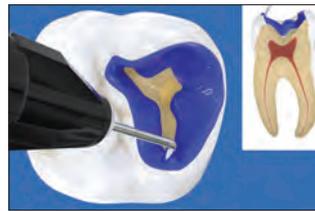
2. Solution antibactérienne – Appliquer une solution antibactérienne avec l'embout en plastique Blue Mini™ Dento-Infusor™ ou l'embout brosette Black Mini™ pendant 60 secondes. Ne pas frotter. Sécher à l'air comprimé.



3. Ciment MTAFlow™ – Facultatif: si l'exposition est plus large qu'un trou d'épingle, appliquer le ciment MTAFlow™ par-dessus et légèrement autour de l'exposition pulpaire. Éliminer le matériau en excès avec une boulette de coton sèche.



4. Ultra-Blend plus liner – Appliquer le fond de cavité Ultra-Blend plus avec l'embout Black Micro™ dans le but de sécher la dentine pour le coiffage pulpaire direct ou indirect, puis photopolymériser. Recouvrir le minimum de dentine pour en garder le maximum pour l'adhésif.



5. Agent de mordantage Ultra-Etch – Appliquer la solution de mordantage à base d'acide phosphorique à 35 % Ultra-Etch™ pendant 15 secondes. Aspirer, rincer et sécher mais en veillant à laisser une certaine humidité. REMARQUE: Le cas échéant, appliquer une solution antibactérienne avant le collage, puis appliquer de nouveau pendant 60 secondes. Sécher jusqu'à ce que la dentine soit légèrement humide, puis passer à l'agent adhésif.



6. Adhésif dentinaire/adhésif Peak Universal Bond – Appliquer l'adhésif Peak™ Universal Bond avec l'embout Inspirall™ Brush, par brosse sur l'émail et frottement sur la dentine pendant 10 secondes. Étaler à l'air comprimé à pression moyenne pendant 10 secondes puis photopolymériser pendant 10 secondes avec la lampe à polymériser VALO™ en mode Puissance standard. Restaurer avec un composite de qualité.



415 – Ultra-Blend plus Kit de seringues

- 2 seringues de 1,2 ml (1,64 g) de Dentin
- 2 seringues de 1,2 ml (1,64 g) d'Opaque White
- 20 embouts Black Micro Tips
- 20 embouts Black Mini Tips

€ 102,60



- 416 – Ultra-Blend plus Dentin en seringue 4 unités
 - 417 – Ultra-Blend plus Opaque White en seringue 4 unités
- Seringues de 1,2 ml (1,64 g)

€ 86,50

RESTAURATION

Universal Composite
Composite de restauration
Composite fluide
Composite Wetting Resin
Système de gabarits pour composites directs

ADRIANA SANCHEZ – Provo River Falls





Mosaic™

COMPOSITE UNIVERSEL



- Consistance lisse et souple
- Se coupe aisément et ne colle pas aux instruments
- Ne s'écoule ni ne s'affaisse après sa mise en forme
- Permet un temps de travail suffisant sous lumière ambiante

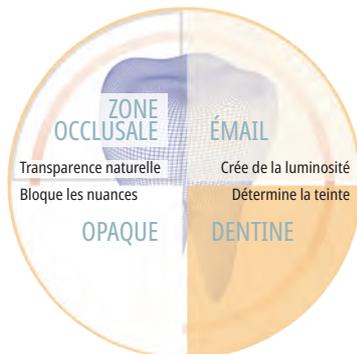
Le composite universel Mosaic assure un excellent équilibre entre esthétique et performances pour des résultats d'aspect naturel durables. Le composite Mosaic peut être utilisé quels que soient les objectifs de restauration, basiques et complexes. Sa formule nanohybride est composée de céramique de verre de zircone-silice et de silice de 20 nanomètres. La charge est de 68 % en volume pour les teintes dentine et 56 % pour les teintes émail. Les propriétés exceptionnelles en matière de manipulation, d'esthétique à l'aspect naturel et de longévité du composite Mosaic permettent aux praticiens de créer des restaurations de la plus haute qualité qui soit.

Le composite Mosaic est utilisé pour les restaurations directes et indirectes (inlays, onlays et facettes) dans les régions antérieure et postérieure.

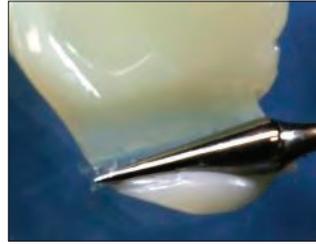
VINGT TEINTES INTUITIVES POSSIBLES DONNENT DES RÉSULTATS PRÉDICTIBLES À L'ASPECT NATUREL.



	A0.5, A1, A2, A3, A3.5, A4, A5, B0.5, B1, B2, C2, C3, D2	DENTINE
	Enamel Blush, Enamel Neutral, Enamel Yellow, Enamel Gray, Enamel White	ÉMAIL
	Enamel Trans	TRANSLUCIDE
	Opaque White	OPAQUE



PARFAITEMENT SCULPTABLE



Les propriétés de confèrent une maîtrise totale pendant la manipulation.

AVANT ET APRÈS



Avec l'aimable autorisation du Dr Rafael Beolchi.

Restauration esthétique avec les teintes composites Mosaic: A4, A3, A2 et A1 de la partie cervicale à la partie incisale. Enamel White et Opaque White sur le bord incisif. La teinte universelle convient pour les restaurations des classes I à V, tant dans la région antérieure que postérieure.

PROCÉDURE



Avec l'aimable autorisation du Dr Gaetano Paolino.

1. Restauration de classe II, vue préopératoire.



2. Préparation avec mise en place de la matrice.



3. Crête marginale réalisée avec la teinte Enamel Neutral.



4. Teinte dentine A5 utilisée pour la couche initiale.



5. Teinte Enamel Neutral utilisée pour la couche finale.

Restauration de classe II avec le système adhésif Peak™ Universal Bond et les teintes composites Mosaic A5 et Enamel Neutral.

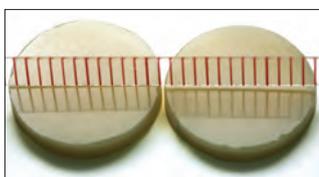
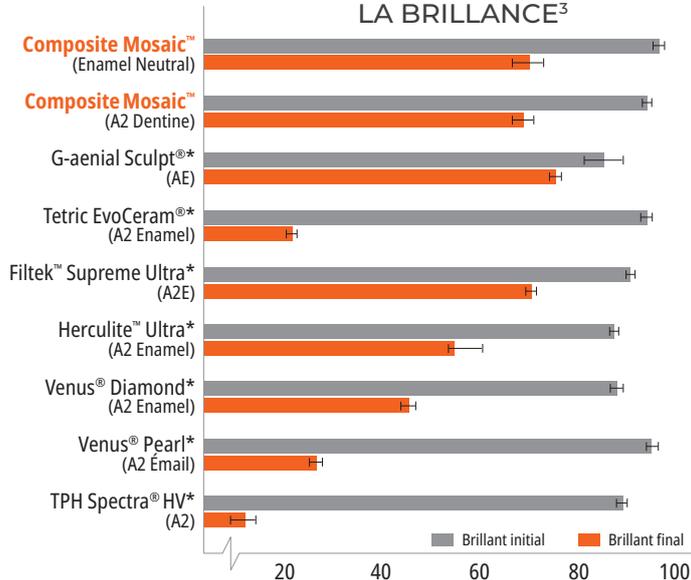


PRÉSENTATION TECHNIQUE²

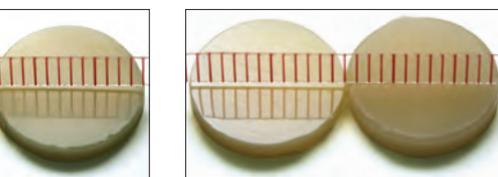
	TEINTES DENTINE	TEINTES ÉMAIL
Rétraction	2,6 %	3,7 %
Contrainte due à la rétraction	3,9 MPa	6,1 MPa
Résistance à la compression	486,4 MPa	447,6 MPa
Dureté	66,9 HK	65,4 HK
Résistance à la flexion	166,1 MPa	176,7 MPa
Module d'élasticité en flexion	17,3 GPa	11,7 GPa
Absorption d'eau	≤ 40 µg/mm ³	≤ 40 µg/mm ³
Hydrosolubilité	≤ 7,5 µg/mm ³	≤ 7,5 µg/mm ³
Radio-opacité	≥ 2 mm Al (200 %)	≥ 2 mm Al (200 %)
Temps de travail (lumière ambiante)	4 min	4 min
Profondeur de polymérisation	2 mm	2 mm
% d'obturation en volume	68 %	56 %

Des performances équilibrées garantissent durabilité fonctionnelle et longévité esthétique.

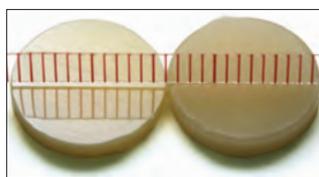
COMPARAISON DE LA TENUE DE LA BRILLANCE³



Composite Mosaic poli avant brosseage



Composite Mosaic après 10 000 cycles de brosseage



Composite concurrent poli avant brosseage



Composite concurrent après 10 000 cycles de brosseage



4803 – Teintier Mosaic – 20 teintes
A0.5, A1, A2, A3, A3.5, A4, A5, B0.5, B1, B2, C2, C3, D2, EY, EB, EG, EN, EW, OW, ET

€ 101,60



4801 – Kit d'introduction Mosaic en seringue

1 seringue de 4 g de Mosaic de chaque teinte:
A1, A2, A3, EN et ET (20 g au total)
1 teintier Mosaic

€ 368,50



4802 – Kit d'introduction Mosaic en capsule unidose

10 capsules de 0,2 g de Mosaic de chaque teinte:
A1, A2, A3, EN et ET (10 g au total)
1 teintier Mosaic

€ 337,80

Mosaic™ en seringue de 4 g

Dentine	1 unité	Émail	1 unité
A0.5	4760	Enamel Yellow	4773
A1	4761	Enamel Blush	4774
A2	4762	Enamel Gray	4775
A3	4763	Enamel Neutral	4776
A3.5	4764	Enamel White	4777
A4	4765	Enamel Trans	4779
A5	4766	Opaque White	4778
B0.5	4767		
B1	4768		
B2	4769		
C2	4770		
C3	4771		
D2	4772		



x 1

€ 74,90

Mosaic™ en capsule unidose de 0,2 g

Dentine	10 unités	Émail	10 unités
A0.5	4799	Enamel Yellow	4792
A1	4780	Enamel Blush	4793
A2	4781	Enamel Gray	4794
A3	4782	Enamel Neutral	4795
A3.5	4783	Enamel White	4796
A4	4784	Enamel Trans	4798
A5	4785	Opaque White	4797
B0.5	4786		
B1	4787		
B2	4788		
C2	4789		
C3	4790		
D2	4791		



x 10

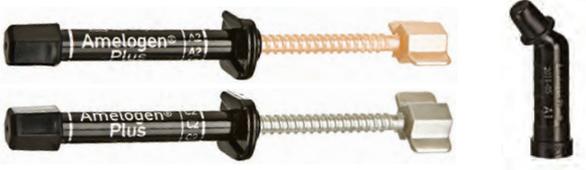
€ 51,80

* Marque commerciale d'une entreprise autre qu'Ultradent. 1. realityesthetics.com 2. Données internes. 3. Données internes. Brillant final mesuré après 10 000 cycles de brosseage en unités de brillance (UB).



Amelogen™ Plus

COMPOSITE DE RESTAURATION



- Système simple et économique
- Excellente consistance, ne coule pas
- Polissage exceptionnel

Le composite de restauration Amelogen Plus est un matériau radio-opaque de pointe à base de Bis-GMA et chargé à 76 % en poids avec des particules mesurant 0,7 µm en moyenne. Il s'agit d'un matériau exceptionnel en termes de manipulation, d'esthétique et de polissage. Le composite Amelogen Plus ne coule pas et ne colle pas aux instruments, facilitant encore plus la manipulation.

Le composite Amelogen Plus est une excellente solution pour les restaurations de classes I, II, III, IV, V et VI ainsi que pour les facettes en méthode directe. Ce matériau est parfait pour les restaurations postérieures comme pour les restaurations antérieures en raison de sa résistance à l'usure, de sa solidité, de sa simplicité d'utilisation et de ses propriétés de polissage.

La gamme de teintes simple et intuitive du composite Amelogen Plus permet au chirurgien-dentiste de réaliser des restaurations esthétiques et d'aspect naturel, sans la complexité de la plupart des systèmes composites esthétiques.

TEINTE ET TRANSLUCIDITÉ

DENTIN SHADES	A1	ENAMEL SHADES	ENAMEL WHITE	BODY
	A2		ENAMEL NEUTRAL	
	A3		ENAMEL GRAY	
	A3.5		TRANS WHITE	TRANSLUCENT
	A4		TRANS GRAY	
	A5		TRANS ORANGE	
	B1		OPAQUE WHITE	OPAQUE
	C2			

AVANT ET APRÈS



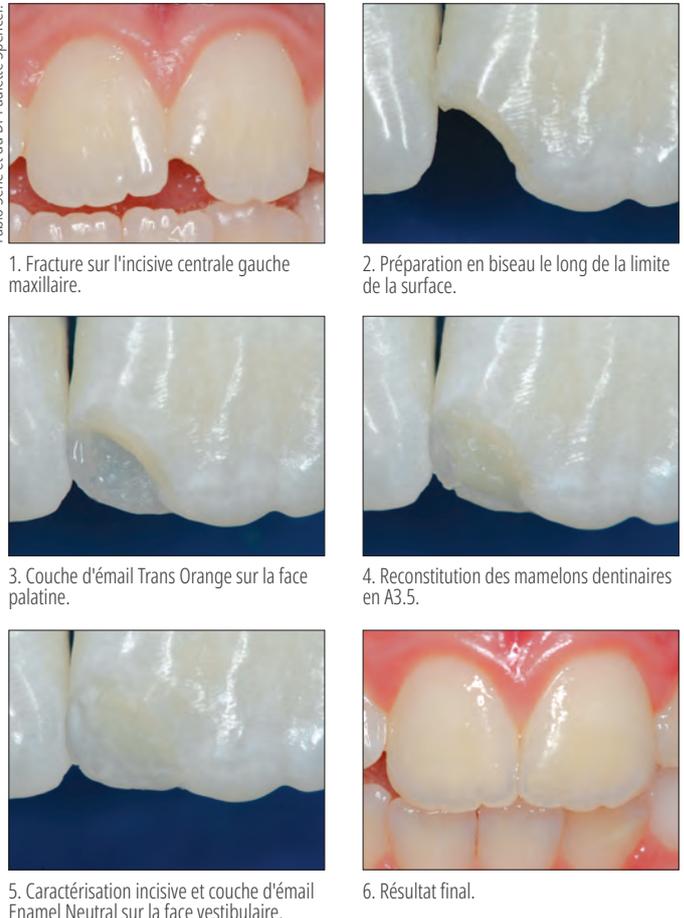
Avec l'aimable autorisation du Dr Rafael Beolchi.

Avec l'aimable autorisation du Dr Michael Melkers.

Avec l'aimable autorisation du Dr Jaleena Jessop.

Avec l'aimable autorisation du Dr Fabio Sene et du Dr Paulette Spencer.

PROCÉDURE DE RESTAURATION ESTHÉTIQUE



1. Fracture sur l'incisive centrale gauche maxillaire.

2. Préparation en biseau le long de la limite de la surface.

3. Couche d'émail Trans Orange sur la face palatine.

4. Reconstitution des mamelons dentinaires en A3.5.

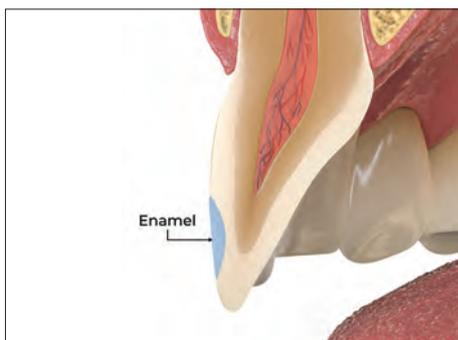
5. Caractérisation incisive et couche d'émail Enamel Neutral sur la face vestibulaire.

6. Résultat final.

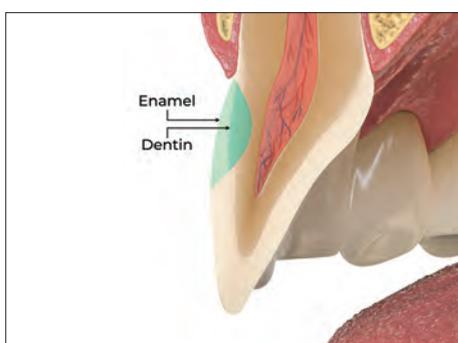
1. realityesthetics.com.



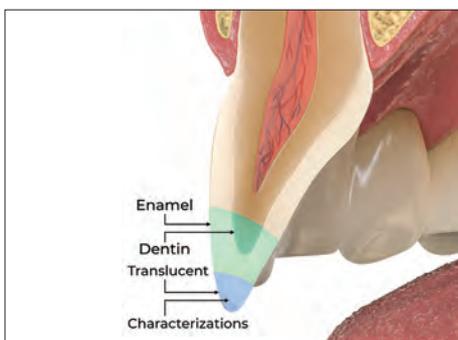
TECHNIQUE DE STRATIFICATION COMPOSITE DIRECTE



Une seule teinte, généralement la teinte émail, du composite Amelogen™ Plus suffit pour les restaurations uniquement amélaïres.



Dans les cas les plus courants de restaurations sur la dentine et sur l'émail dans des cavités des classes intermédiaires, il convient d'utiliser une teinte de dentine et une teinte d'émail. Veiller à ce que la couche de composite soit plus mince que la couche amélaire naturelle.



En cas de remplacement plus important d'émail et de dentine ou pour les cas esthétiques plus exigeants, utiliser plusieurs teintes de dentine (la plus foncée au point le plus profond) et caractériser avec des teintes translucides si nécessaire.



4424 – Teintier complet – 15 teintes

A1, A2, A3, A3.5, A4, A5, B1, C2, OW, EW, EN, EG, TW, TG, TO

€ 62,30



3098 – Amelogen Plus Basic Kit – 7 teintes

1 seringue de 2,5 g d'Amelogen Plus de chaque teinte Dentine – A1, A2 et A3, A4, A5, B1 et C2
1 seringue de 1,2 ml (1,30 g) de PermaSeal
1 teintier, 1 présentoir à seringues petit modèle et 1 Quad key
10 embouts Black Micro FX Tips

€ 167,00



315 – Amelogen Plus Cosmetic Kit – 7 teintes

1 seringue de 2,5 g d'Amelogen Plus de chaque teinte Dentine – A1, A2 et A3
1 seringue de 2,5 g d'Amelogen de chaque teinte Émail – Opaque White, Enamel White, Enamel Neutral et Translucent White
1 seringue de 1,2 ml (1,30 g) de PermaSeal
1 teintier, 1 présentoir à seringues petit modèle et 1 Quad key
10 embouts Black Micro FX Tips

€ 167,00

Amelogen™ Plus en seringue de 2,5 g

Dentine	1 unité	Émail	1 unité
A1	9030	Opaque White™	9037
A2	9031	Enamel White™	9038
A3	9032	Enamel Neutral™	9039
A3.5	9028	Enamel Gray™	9040
A4	9033	Trans White™	9041
A5	9034	Trans Gray™	9042
B1	9035	Trans Orange™	9043
C2	9036		



x 1

€ 38,90

Amelogen™ Plus en capsule unidose de 0,3 g

Dentine	10 unités	Émail	10 unités
A1	8010	Opaque White™	8021
A2	8011	Enamel White™	8022
A3	8013	Enamel Neutral™	8023
A3.5	8024	Enamel Gray™	8012
A4	8014	Trans White™	8016
A5	8015	Trans Gray™	8018
B1	8017	Trans Orange™	8019
C2	8020	Super Light™	8026



x 10

€ 64,50



PermaFlo™

COMPOSITE FLUIDE



Micro 20 ga Tip



Black Mini™ Tip

- Formule hautement chargée et très fluide
- Radio-opacité élevée
- Formule à libération de fluor
- Polissabilité exceptionnelle
- Solide et résistant à l'usure
- Disponible en 8 teintes

Le composite fluide PermaFlo est à base de méthacrylate, photopolymérisable, radio-opaque et proposé en 8 teintes. Ses propriétés thixotropes lui confèrent une fluidité parfaite pour une meilleure adaptation.

Le composite PermaFlo est chargé à 68 % en poids, avec des particules mesurant 0,7 µm en moyenne et une épaisseur de film très faible.

Utiliser le composite fluide PermaFlo pour les restaurations antérieures et postérieures de classes I, II, III, IV et V. Il est également possible de l'utiliser pour reconstituer la structure dentaire sous-gingivale absente avant le traitement endodontique (« Technique Donut »).

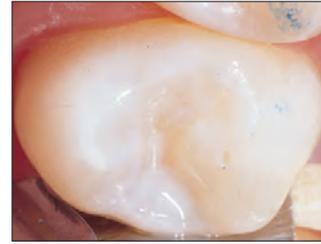
MICRO-RESTAURATION



1. Petite préparation de classe I traitée avec un adhésif dentinaire. Obturation de la restauration avec le composite fluide PermaFlo™ à l'aide de l'embout Micro 20 ga.

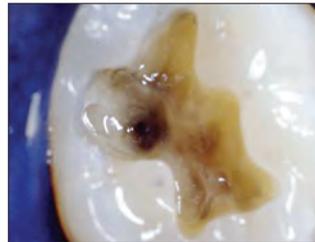


2. Le composite fluide permet une adaptation inégale grâce à un remplissage de la préparation depuis son plancher.



3. Résultat: restauration hybride de 0,7 µm radio-opaque.

AGENT MASQUANT



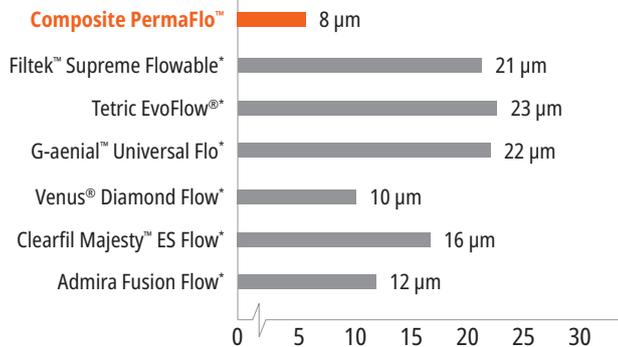
Le masquage initial des couleurs foncées avec le composite PermaFlo facilite l'obtention d'une esthétique parfaite en surface.

MASQUAGE DU MÉTAL



Appliquer une fine couche de PermaFlo Dentin Opaquer sur le métal visible, puis photopolymériser pendant 10 secondes avec la lampe à polymériser VALO™ en mode Puissance standard.

ÉPAISSEUR DU FILM²



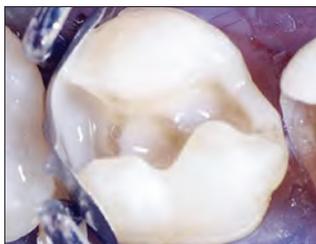
Le composite PermaFlo permet d'appliquer une couche très fine.

* Marque commerciale d'une entreprise autre qu'Ultradent. 1. realityesthetics.com. 2. Données internes.



EXCELLENTE CAPACITÉ D'ADAPTATION DE LA COUCHE INITIALE

Avec l'aimable autorisation du Dr Howard Strassler.



Appliquer, après l'adhésif, une fine couche de composite PermaFlo au niveau du bord gingival, des parois axiales de la boîte proximale et des angles internes de manière à garantir une bonne adaptation du composite.

RESTAURATIONS CHEZ L'ENFANT



1. Polycarie évolutive chez un enfant de 3 ans.



2. Elimination totale des tissus carieux à l'aide d'une fraise boule à faible vitesse. Faire une vérification avec le révélateur de caries Sable™ Seek™ pour s'assurer que toute la surface préparée est de la dentine minérale dure. Une bonne gestion des tissus est un impératif absolu ici; mettre en place un fil Ultrapak™ imbibé de solution hémostatique pour commencer.



3. Mordancer les préparations et appliquer l'adhésif Peak™ Universal Bond. Photopolymériser pendant 10 secondes avec la lampe à polymériser VALO en mode Puissance standard. Appliquer une première couche fine de composite PermaFlo sur la couche d'adhésif avec l'embout Micro 20 ga. Photopolymériser.



4. Ajouter puis polymériser 1 ou 2 couche(s) supplémentaire(s). Finir rapidement les restaurations avec des fraises à finir et des cupules abrasives.



5. Un an plus tard.

Brand	PermaFlo™ A2	SureFil™ SDR™**	Grandio™ Flow*	Vertise™ Flow*	Tetric EvoFlow™**	Filtek™ Supreme*
% Filled by weight	68	68	80	70	58	65
FLOW DISTANCE						

HAUTEMENT CHARGÉ TRÈS FLUIDE

RÉFRIGÉRER



1273 – PermaFlo Kit universel

- 1 seringue de 1,2 ml (2,30 g) de PermaFlo de chaque teinte: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, Dentin Opaquer et Translucent
- 1 seringue de 1,2 ml (1,24 g) de Peak Universal Bond
- 1 seringue de 1,2 ml (1,58 g) d'Ultra-Etch
- 1 présentoir à seringues petit modèle et 1 teintier
- 6 embouts Inspiral Brush Tips
- 20 embouts Black Mini Tips
- 20 embouts Micro 20 ga

€ 274,10

RÉFRIGÉRER



PermaFlo Kit de seringues

Teinte	Kit	Teinte	Kit
A1	947	A4	954
A2	948	B1	956
A3	949	Translucent	612
A3.5	952	Dentin Opaquer	1005

- 2 seringues de 1,2 ml (2,30 g)
- 4 embouts Micro 20 ga

€ 61,40

* Marque commerciale d'une entreprise autre qu'Ultradent.



Composite Wetting Resin

RÉSINE DE MODELAGE



Inspiral™ Brush Tip

- Facilite l'adaptation des composites
- Humidifie le composite sec pendant le contourage
- Résine hydrophobe et sans solvant

Composite Wetting Resin est une résine fluide, chargée à 45 % et photopolymérisable. Elle est significativement supérieure aux adhésifs monocomposant qui contiennent des solvants et inhibent la polymérisation des composites.

Utiliser Composite Wetting Resin pour la stratification progressive des matériaux composites et lorsque la couche inhibée par l'oxygène a été éliminée ou abîmée (par exemple au rinçage de la surface suite à une contamination). Il est possible d'appliquer la résine de modelage Composite Wetting Resin sur la surface composite si celle-ci a séché pendant le contourage. Utiliser Composite Wetting Resin sur un instrument ou une brosse pour améliorer le brillant. Composite Wetting Resin facilite considérablement l'adaptation des restaurations en composite ainsi que la préparation.

RÉFRIGÉRER



3059 – Composite Wetting Resin Recharge
2 seringues de 1,2 ml (1,85 g)

€ 64,90

PermaFlo™ Pink

COMPOSITE



Micro 20 ga Tip

- Solution intéressante pour un substitut gingival esthétique

Le composite PermaFlo Pink est une excellente alternative à la greffe gingivale qui n'est pas toujours possible. L'utiliser comme agent masquant dans les restaurations de classe V en cas d'exposition de la structure radiculaire. Il est également possible de l'utiliser pour masquer la récession gingivale.

AVANT ET APRÈS

Avec l'aimable autorisation du Dr Anna Krylova.



1. Après la préparation de la dent et l'application de l'adhésif Peak™ Universal Bond, construire la restauration progressivement avec le composite PermaFlo Pink.



2. La restauration finale peut masquer les surfaces radiculaires exposées lorsque la greffe gingivale n'est pas possible.

RÉFRIGÉRER



963 – Kit PermaFlo Pink
2 seringues de 1,2 ml (2,30 g)
4 embouts Micro 20 ga

€ 62,50

1. realityesthetics.com.



Uvener™ & Uvener™ Extra

SYSTÈMES DE GABARITS POUR COMPOSITES DIRECTS



- Des restaurations composites prédictibles, de haute qualité et d'aspect naturel
- Prévention de la formation d'une couche inhibée par l'oxygène au cours de la polymérisation, pour une surface dure et brillante
- Passage de la lumière à travers le gabarit vers le composite pour une polymérisation efficace
- Compatible avec tous les composites
- Dégagement aisé de la résine composite polymérisée
- Ajustement ou polissage minime nécessaire, pour un gain de temps
- Application facilitée sur dent unitaire ou dents multiples
- Autoclavable et réutilisable, ce qui en fait un choix économique

Le kit de gabarits Uvener original contient tout le nécessaire pour créer des restaurations très esthétiques avec une finition parfaite, tant à l'arcade supérieure qu'inférieure. Les gabarits contribuent à rendre les procédures plus rapides, peu invasives et économiques. Les gabarits du kit original ont été conçus pour créer de beaux sourires symétriques. Les gabarits constituent une trame vierge que le dentiste pourra personnaliser en adaptant les contours et l'anatomie aux besoins de chaque patient.

Les gabarits Uvener Extra ont été développés à partir de ce système unique en son genre, offrant une esthétique innovante dans une plus large gamme de tailles pour une plus grande polyvalence et un temps de finition plus court. Les gabarits Uvener Extra ont été réalisés à partir de scans de dents naturelles, avec des mamelons et d'autres contours de dents intégrés directement dans les gabarits. Le nouveau système offre également des tailles supplémentaires pour plus de patients – dont les tailles Extra Large, Large, Medium et Square.

Les deux systèmes de gabarits Uvener peuvent être utilisés pour les maquettes, la correspondance des teintes, les restaurations provisoires et les facettes composites.

Avec l'aimable autorisation du Dr Hal Stewart.



La patiente souhaitait un traitement rapide, conservateur et abordable. Durée du traitement 1 heure et demie pour la restauration de 33 à 43 avec le composite Vit-l-escence™ PN* et sans préparation. Légère irritation des tissus encore visible sur cette photo prise immédiatement en fin d'intervention après le retrait des fils de rétraction. Patiente extrêmement satisfaite.

Avec l'aimable autorisation du Dr Sigal Jacobson.



Jeune femme complexée par ses dents. Une couronne sur implant sur la 22 ne s'harmonisait pas avec les dents adjacentes. Le traitement a duré 45 minutes pour restaurer les dents 12, 11 et 21. Une préparation minimale a été nécessaire. La patiente est contente et satisfaite des résultats.

Avec l'aimable autorisation du Dr Rafael Beolchi.



Patient présentant un bruxisme sévère avec des restaurations composites en mauvais état, vieilles de plusieurs décennies. Après la dépose des anciens composites, et à l'aide d'un modèle en cire, les six dents antérieures supérieures ont été restaurées en une seule séance. Les teintes A3 et A2 du composite universel Mosaic™ ont été appliquées à main levée, et la teinte EW a été appliquée avec le système de gabarits Uvener Extra.

Avec l'aimable autorisation du Dr Susan McMahon.



Le patient présentait des dents antérieures mal alignées et une restauration composite ancienne sur l'incisive centrale gauche. Le patient souhaitait obtenir des dents antérieures mieux alignées et éclaircir son sourire. Le laser Gemini a été utilisé pour tracer le contour gingival, et les restaurations ont été réalisées avec la teinte EW du composite Mosaic et les gabarits Uvener Extra.

Chaque gabarit autoclavable et réutilisable est conçu pour reproduire parfaitement l'anatomie de la dent selon les règles relatives à la ligne du sourire et à « l'harmonie des proportions ». Le système intègre le rapport hauteur-largeur, les contours, les embrasures et la ligne médiane centrale idéaux. Grâce à la précision du contour facial de la dent, le résultat final présente différentes épaisseurs de composite. Le composite sera plus fin vers le tiers incisif et les régions gingivales et plus épais vers le centre de la surface faciale. Cette épaisseur différenciée permet de créer différents effets et valeurs et une seule teinte de composite suffit pour obtenir un effet de gradient naturel. Toutefois, des teintes multiples de composite sont possibles en fonction de la technique privilégiée par le praticien.

1. realityesthetics.com. *Le composite Vit-l-escence™ n'est pas en vente dans l'UE.



L - Large arcade supérieure



L - Large arcade inférieure



M - Medium arcade supérieure



M - Medium arcade inférieure



XL - Extra Large



L - Large



M - Medium



SQ - Square

GUIDE TECHNIQUE POUR COMPOSITE DIRECT



1. Sélectionner le gabarit qui correspond à la dent à restaurer. Vérifier sur le manche du gabarit la position de la dent, la taille et l'arcade. Choisir la ou les teinte(s) composite(s) appropriée(s).



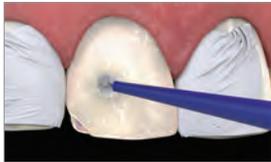
2. Retirer toutes les caries éventuelles et réaliser une préparation minimale de la dent.



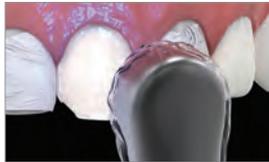
3. Placer les matrices de séparation interproximales et appliquer Ultra-Etch[®], Peak[®] SE Primer ou l'agent de mordantage de son choix.



4. Rincer l'agent de mordantage et sécher à l'air en suivant les instructions du fabricant. Ne pas rincer si Peak SE Primer est utilisé; amincir doucement la couche de produit à l'air comprimé.



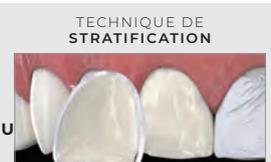
5. Appliquer l'adhésif Peak[®] Universal Bond ou l'adhésif de son choix sur la surface de la dent.



6. Photopolymériser avec la lampe à polymériser VALO[™] pendant 10 secondes en mode Puissance standard. Si une autre lampe à polymériser est utilisée, polymériser en suivant les instructions du fabricant.



7a. En cas d'utilisation de la technique avec teinte unique, appliquer le composite de son choix directement sur la dent. Ne pas photopolymériser le composite.



7b. Avec la technique de stratification, appliquer la couche de composite la plus profonde directement sur la dent et les couches de composite superficielles dans le gabarit. Ne pas photopolymériser le composite.



8. Placer le gabarit sélectionné sur le composite non photopolymérisé. Positionner la ligne centrale du gabarit parallèlement à la ligne médiane de la face et perpendiculairement au plan incisif. Appliquer la face concave du gabarit sur la dent avec le pouce. Appuyer fermement pour chasser l'air éventuellement emprisonné.



9. Retirer l'excès de composite non polymérisé à la périphérie. Vérifier l'alignement du gabarit.



10. Avec la lampe VALO, polymériser le composite à travers le gabarit. Pour chaque couche de 2 mm, polymériser 10 secondes en mode Standard Power, 4 secondes en High Power ou 3 secondes en Xtra Power. Si une autre lampe à polymériser est utilisée, polymériser en suivant les instructions du fabricant.



11. Retirer le gabarit Uvener[™] en soulevant doucement le manche.



12. Terminer la polymérisation directement sur le composite avec la lampe VALO. Polymériser pendant 5 secondes en mode Standard Power, 4 secondes en High Power ou 3 secondes en Xtra Power. Si une autre lampe à polymériser est utilisée, polymériser en suivant les instructions du fabricant.



13. En évitant la surface vestibulaire brillante, éliminer l'excès de composite polymérisé à la périphérie avec une fraise flamme fine du kit de fraises de finition Jiffy[™] pour composites. Utiliser une lame pour travailler près des bords de la restauration définitive pour éviter de les déformer. Utiliser des polissoirs et brossettes Jiffy[™] pour composites pour une finition minimale et un éventuel ajustement.



14. Immédiatement après utilisation, essuyer soigneusement le gabarit avec un tampon d'alcool, puis le sécher, l'emballer et le passer à l'autoclave en suivant la notice d'utilisation du gabarit Uvener. Ne laisser aucun résidu de composite sur le gabarit afin d'en préserver la translucidité et la brillance.

Ne pas passer la base noire à l'autoclave.



UVKV3 - Kit Uvener

16 gabarits Medium pour arcades supérieure et inférieure
16 gabarits Large pour arcades supérieure et inférieure

€ 489,00

Les gabarits Medium et Large comprennent 2 incisives centrales, 2 incisives latérales, 2 canines et 2 prémolaires pour les arcades supérieure et inférieure.



UVKEV1 - Kit Uvener Extra

6 gabarits Extra Large pour région supérieure antérieure
6 gabarits Large pour région supérieure antérieure
6 gabarits Medium pour région supérieure antérieure
6 gabarits Square pour région supérieure antérieure

€ 579,00

Les kits Uvener incluent des gabarits allant de canine à canine.

UVKEXLSQV1 - Kit Uvener Extra XL & SQ

6 gabarits Extra Large pour région supérieure antérieure
6 gabarits Square pour région supérieure antérieure

€ 319,00

UVKELMV1 - Kit Uvener Extra L & M

6 gabarits Large pour région supérieure antérieure
6 gabarits Medium pour région supérieure antérieure

€ 319,00

SCELLEMENT

Matériau d'obturation/de scellement provisoire à base de polycarboxylate
Scellement provisoire des facettes
Résine de scellement photopolymérisable pour facettes
Composite auto-photo de scellement et de reconstitution
Ciment verre ionomère modifié par adjonction de résine

PHYLLIS THIBODEAU – West Desert





SCELLEMENT PARFAIT. PRISE SUPÉRIEURE SCELLEMENT ULTRADENT



	UltraTemp™	ClearTemp™ LC	PermaFlo™ DC	UltraCem™	PermaShade™ LC
Description	Ciment de scellement provisoire	Scellement provisoire des facettes	Ciment de scellement/restauration	Ciment de scellement à base de verre ionomère modifié par adjonction de résine	Scellement des facettes
Composition	Polycarboxylate pâte/pâte sans eugénol	Ciment à base de composite faiblement/moyennement chargé	Ciment à base de composite hautement chargé de petites particules	CVIMAR liquide/poudre (VIMR)	Ciment à base de composite hautement chargé
Indications	Scellement provisoire des couronnes, bridges, inlays et onlays	Scellement provisoire des facettes	Scellement définitif des couronnes, inlays, onlays et bridges, scellement des tenons endodontiques et fabrication de faux moignons	Scellement définitif des restaurations (dont inlays, onlays, couronnes et bridges) métalliques, céramo-métalliques, en zircone et composites sur dents naturelles	Scellement définitif des facettes en céramique, zircone, composite et autres facettes antérieures
Application	Seringue à double cylindre de 5 ml avec embout mélangeur	Seringue coudée de 0,67 g	Seringue à double cylindre de 5 ml avec embout mélangeur. Embout intra-oral supplémentaire pour une application précise.	Kit flacon pour mélange manuel: 15 g de poudre / 8,6 ml de liquide	Seringue coudée de 0,95 g
Type de polymérisation	Autopolymérisable	Photopolymérisable	Polymérisation double	Autopolymérisable	Photopolymérisable
Temps de travail/ Temps de prise	2-3 minutes	Photopolymériser pendant 10 secondes avec la lampe à polymériser VALO™	Temps de travail 2,5 minutes, prise totale en 5 à 8 minutes. Photopolymériser avec la lampe à polymériser VALO™ conformément au mode d'emploi.	Temps de travail: 1 à 3 minute(s), prise totale en 5 minutes	Polymérisation flash (tack cure) pendant 2 secondes pour éviter tout décalage. Photopolymériser pendant 10 secondes avec la lampe à polymériser VALO™.
Viscosité	Fluide	Grain moyen	Fluide	Très fluide	Grain moyen
Teintes	Off-white	Translucents (fluorescent sous lumière ultraviolette)	A2, A3.5, Translucents, Opaque White	Proche de A2	A2, B1, Translucents, Opaque White
Différenciation	Mélange et application en un seul temps. La formule hydrophile non irritante à base de polycarboxylate est douce pour la pulpe. Idéal pour l'obturation des cavités d'accès dans les cas de « Walking Bleach ». Conçu pour s'éliminer par simple grattage.	Résistance encore plus élevée pour le scellement des facettes provisoires. Fluorescent sous lumière ultraviolette pour une détection aisée. Meilleure adhérence sur la restauration provisoire que sur la dent.	Film le plus mince (8 µm) connu pour un ciment de scellement. Résistances d'adhésion et en compression supérieures à celles des autres ciments de scellement de qualité. Économique.	Résistance d'adhésion sur le métal ou la dentine supérieure à celle de tous les ciments de sa catégorie.	Teinte stable pour un résultat esthétique durable. Extrémité d'application coudée unique pour plus de précision et de confort. La faible contrainte due au retrait réduit la déformation des facettes à la polymérisation.

Indications	PROVISOIRE		DÉFINITIF		
	Autopolymérisable	Photopolymérisable	Polymérisation double	Autopolymérisable	Photopolymérisable
Couronne	X		X	X	
Bridge	X		X	X	
Facette		X			X
Scellement des tenons			X		
Reconstitution des moignons			X		
Technique Walking Bleach	X				
Couronne et bridge pour implants			X		
Cavité d'accès endodontique	X				
Bagues orthodontiques				X	
Inlays/Onlays	X		X	X	

Ciment provisoire UltraTemp

Ciment provisoire ClearTemp LC

Ciment VIMR UltraCem

Ciment résine PermaShade LC

Ciment résine PermaFlo DC avec adhésif Peak Universal Bond





UltraTemp™

MATÉRIAU D'OBTURATION/DE
SCELLEMENT PROVISOIRE À BASE
DE POLYCARBOXYLATE ET SANS EUGÉNOL



Ultradent™ Mixing Tip

- Formule sans eugénol n'interférant pas avec les adhésifs
- Élimination aisée à l'eau avant la prise/polymérisation
- Seringue à double cylindre pratique pour l'application des mélanges pâte/pâte
- Mélange homogène pour une adhésion fiable grâce aux embouts mélangeurs
- Étanchéité optimale après polymérisation
- Résistance aux contraintes normales d'occlusion et de mastication
- Composition hydrophile pour une étanchéité de qualité
- Utiliser le matériau provisoire UltraTemp pour obturer la cavité d'accès dans les procédures d'éclaircissement intrac coronaire

UltraTemp™ est un matériau de scellement hydrophile à base de polycarboxylate qui garantit une faible irritation de la pulpe et une étanchéité de qualité. Il est facile à éliminer à l'eau avant la prise. Le matériau de scellement/d'obturation UltraTemp est recommandé pour la mise en place classique, pour 1 à 2 semaine(s), des restaurations provisoires fabriquées sur-mesure ou préformées standard. Il peut également être utilisé pour l'obturation des cavités d'accès dans les cas de « Walking Bleach ».

NE PAS RÉFRIGÉRER



5916 – Kit UltraTemp Regular (temps de prise de 2 à 3 minutes)
1 seringue de 5 ml (7,82 g)
20 embouts mélangeurs Mixing Tips

€ 64,40

1. realityesthetics.com.

SCELLEMENT PROVISOIRE



1. Avant la prise totale, éliminer les excédents de matériau de scellement/d'obturation UltraTemp aisément avec un coton ou une gaze humide. Après un temps de prise de 2 à 3 minutes, éliminer tout ciment sous-gingival résiduel avec une sonde.



2. Après la dépose de la restauration provisoire, deux semaines après l'intervention, le ciment adhère aussi bien à la restauration provisoire qu'à la préparation. C'est le signe d'un scellement efficace.

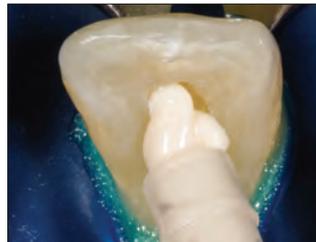


3. Gratter le ciment résiduel à l'aide d'un instrument manuel émoussé.



4. Appliquer une pâte abrasive antibactérienne à base de chlorhexidine avec une cupule en caoutchouc ou une brosse intrac coronaire pour éliminer le ciment résiduel.

CAS DE « WALKING BLEACH »

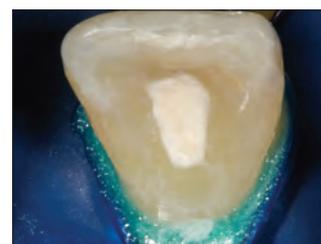


Avec l'aimable autorisation du Dr Carlos Ramos.

1. Après avoir suivi les instructions relatives à l'application d'Opalescence™ Endo au peroxyde d'hydrogène à 35 % sur les dents dépulpées selon la technique « walking bleach », déposer un petit morceau de coton sur le gel d'éclaircissement. Appliquer ensuite le matériau d'obturation/de scellement UltraTemp dans la chambre avec un embout intra-oral Ultradent.



2. Éliminer le produit en excès sans difficulté à l'aide d'une boulette de coton ou gaze humide avant la prise.



3. Terminé. Répétez la procédure tous les 1 à 5 jours, jusqu'à l'obtention des résultats souhaités.



ClearTemp™ LC

SCHELLEMENT PROVISOIRE DES FACETTES



- La teinte translucide a été développée pour les facettes antérieures provisoires
- La résine photopolymérisable permet un scellement de qualité et une rétention exceptionnelle
- La fluorescence sous lumière noire facilite l'élimination totale
- L'application par seringue coudée ergonomique facilite une mise en place précise

Le ciment provisoire ClearTemp LC est spécifiquement conçu pour les facettes provisoires. Sa formule brevetée à base de résine photopolymérisable lui confère une résistance encore plus élevée pour le scellement des facettes provisoires. Aucun produit ne sera aussi puissant ni ne semblera aussi naturel que le ciment ClearTemp LC pour le scellement des facettes provisoires.

ESTHÉTIQUE



Les restaurations provisoires ont de nos jours un aspect plus naturel que jamais. Le ciment ClearTemp LC aide à obtenir rapidement un sourire que les patients arboreront fièrement.

COMPARAISON



Un ciment provisoire classique est visible à travers la couronne provisoire sur la 11. Le ciment ClearTemp LC n'est pas visible à travers la facette provisoire sur la 21.

PROPRIÉTÉS DE FLUORESCENCE



Avec l'aimable autorisation du Dr Jaleena Jessop.

Le ciment ClearTemp LC est fluorescent sous lumière noire pour une détection aisée. Utiliser une lumière noire pour garantir l'élimination totale du ciment ClearTemp LC. Cette étape est importante pour minimiser le risque d'endommager la restauration définitive. Utiliser la lentille lumière noire de VALO™ ou le porte-clé lumière noire UltraSeal™ XT hydro pour une bonne visibilité.

PROCÉDURE



1. Sortir le produit du réfrigérateur pour qu'il atteigne la température ambiante. Nettoyer, rincer et sécher légèrement la préparation. Exprimer suffisamment de ciment ClearTemp LC pour recouvrir l'intrados de la restauration provisoire.



2. Mettre en place une facette provisoire.



3. Éliminer l'excédent de matériau.



4. Photopolymériser avec la lampe à polymériser VALO en mode Puissance standard pendant 10 secondes.

DÉPOSE



5. Utiliser un instrument manuel pour rompre le scellement au niveau des limites de la résine et retirer la restauration provisoire. Le ciment ClearTemp LC est très résistant et a une force d'adhésion élevée – il est par conséquent possible que les facettes provisoires se brisent lors de la dépose. Gratter le ciment résiduel à l'aide d'un instrument manuel émoussé.



6. Éclairer la surface de la dent avec une lumière noire pour voir les résidus de ciment ClearTemp LC. Éliminer tout résidu de ciment et vérifier de nouveau. Frotter la préparation avec un produit abrasif et une cupule ou une brosse. Rincer abondamment et préparer le site pour le scellement définitif.

Remarque: en raison de sa force d'adhésion élevée par rapport aux autres ciments provisoires, le ciment ClearTemp LC doit être utilisé pour les facettes provisoires UNIQUEMENT, jamais pour la mise en place des restaurations provisoires, les couronnes de recouvrement total, les inlays ou les onlays.



Remarque: Nous recommandons le ciment pour facettes PermaShade™ LC pour le scellement des facettes définitives. Voir page suivante.

RÉFRIGÉRER



3518 – ClearTemp LC Recharge
4 seringues de 0,67 g (0,5 ml)

€ 37,60

1. realityesthetics.com.



PermaShade™ LC

RÉSINE DE SCELLEMENT PHOTOPOLYMÉRISABLE
POUR FACETTES



- La viscosité moyenne empêche la facette de bouger avant la polymérisation
- Pour facettes en céramique, zircone, composite et autres facettes indirectes
- À la polymérisation, la faible contrainte due à la rétraction de prise prévient la déformation de la facette¹
- Disponibles en quatre teintes VITA™* : Translucent, Opaque White, A2 et B1

PermaShade LC est une résine de scellement photopolymérisable à utiliser exclusivement pour le scellement des prothèses translucides laissant passer la lumière et lorsque la correspondance des teintes est importante. Grâce à la seringue à extrémité ergonomique, le scellement des prothèses dans les cas difficiles est plus pratique qu'avec les autres systèmes d'application. Grâce à la stabilité durable de la teinte et au faible retrait, la résine de scellement PermaShade LC est la solution idéale pour obtenir un beau sourire qui dure.

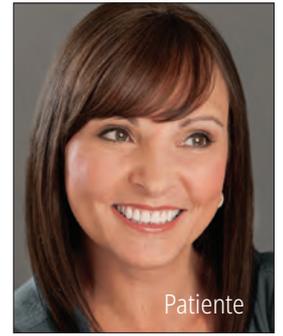


La seringue à extrémité ergonomique unique en son genre permet une application contrôlée et précise.

Remarque: porter la résine PermaShade LC à température ambiante avant utilisation pour une manipulation optimale.

* Marque commerciale d'une entreprise autre qu'Ultradent. 1. Données internes.

AVANT ET APRÈS



Patiente

Avec l'aimable autorisation du Dr. Shea Bess.

Patiente présentant 4 restaurations composites antérieures préexistantes et un large diastème. Six facettes antérieures (13-23) en céramique de teinte A1 ont été scellées avec la résine PermaShade LC de teinte Translucent.

RÉFRIGÉRER



3517 – Kit PermaShade LC

- 4 seringues de 0,95 g (0,5 ml) de PermaShade LC Translucent
- 3 seringues de 0,95 g (0,5 ml) de PermaShade LC de chaque teinte: A2, B1 et Opaque White
- 2 seringues de 1,2 ml (1,24 g) de Peak Universal Bond
- 1 seringue de 1,2 ml (1,58 g) d'Ultra-Etch
- 1 seringue de 1,2 ml (1,33 g) de Porcelain Etch
- 1 seringue de 1,2 ml (0,96 g) de Silane
- 20 embouts Blue Micro Tips
- 20 embouts Black Mini Brush Tips
- 60 embouts Inspirail Brush Tips

€ 408,60

RÉFRIGÉRER



PermaShade LC 4 seringues

Teinte	4 unités	Teinte	4 unités
A2	5229	Translucent	5227
B1	5230	Opaque White	5228

Seringues de 0,95 g (0,5 ml)

€ 75,80



PermaFlo™ DC

COMPOSITE AUTO-PHOTO DE
SCELLEMENT/RECONSTITUTION



Ultradent™ Mixing Tip

- Usages multiples dont scellement de tenons, fabrication de faux moignons et scellement
- Résistant à l'usure
- Résistance maximale
- Radio-opaque
- Faible rétraction de polymérisation
- Auto-mélange
- Seringue repensée pour une application aisée
- Temps de travail: 2,5 minutes, temps de prise chimique: 5-8 minutes
- Compatible avec le mordantage total et l'automordantage

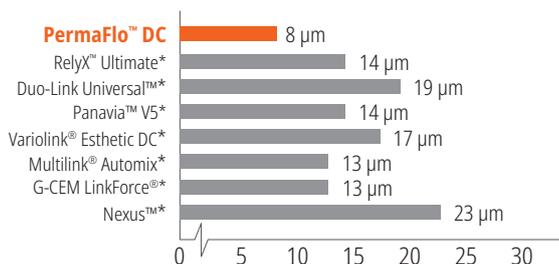
La résine de scellement PermaFlo DC hautement chargée, à petites particules et à polymérisation duale s'écoule facilement par un embout fin pour un scellement des tenons simple et pratique. Elle présente le film le plus mince connu, soit 8 µm seulement.

La résine de scellement PermaFlo DC est recommandée pour le scellement définitif des couronnes transparentes ou opaques, etc. Il est possible d'utiliser la même méthode de mélange et d'application pour le scellement des tenons et la reconstitution des moignons. Grâce à sa viscosité optimale, il s'écoule facilement au fond de la préparation de tenon, puis tout autour des tenons mis en place directement. Pendant la reconstitution du moignon, figer l'écoulement du matériau à l'aide d'une lampe à polymériser. La résine PermaFlo DC est compatible avec l'adhésif Peak™ Universal Bond pour le collage et le scellement avec photopolymérisation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES¹

Résistance au cisaillement sur émail (mordantage total)	53,38 MPa
Résistance au cisaillement sur dentine (mordantage total)	62,07 MPa
Résistance à la flexion	128,5 MPa
Module d'élasticité en flexion	9,37 GPa
Résistance à la compression	355,91 MPa
Module d'élasticité en compression	4,22 GPa

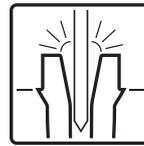
ÉPAISSEUR DU FILM²



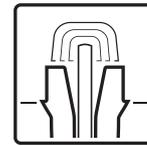
La résine PermaFlo DC présente le film le plus mince connu pour un composite de scellement².

PLUSIEURS OPTIONS

L'échec n'en fait PAS partie



Scellement des tenons



Reconstitution des moignons



Scellement

PROCÉDURE



Avec l'aimable autorisation du Dr Gary Findley.

La formule à polymérisation duale de la résine PermaFlo DC permet de l'utiliser pour sceller les tenons endodontiques et reconstituer les moignons.

UTILISATION



L'embout Intraoral se clique sur l'embout mélangeur à double cylindre pour une application précise du matériau de scellement.



Adhésif pour couronnes, bridges, inlays et onlays. Avec l'application par seringue/embout, une couronne est remplie depuis sa partie la plus profonde pour garantir l'absence d'air.

RÉFRIGÉRER



PermaFlo DC Kits de seringues

Teinte	Kit	Teinte	Kit
A2	5912	Translucent	5914
A3.5	5913	Opaque White	5915

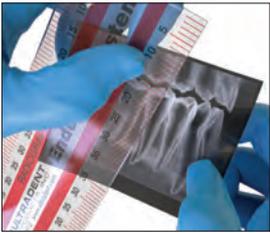
1 seringue de 5 ml (9,5 g) de PermaFlo DC
20 embouts mélangeurs Mixing Tips
20 embouts Intraoral Tips

€ 102,80

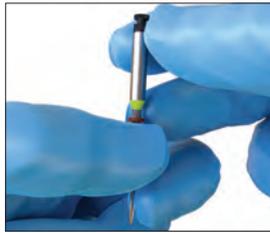
* Marque commerciale d'une entreprise autre qu'Ultradent. 1. Données internes. 2. Données internes.



GUIDE POUR LE SCELLEMENT DES TENONS ENDODONTIQUES AVEC PERMAFLO DC



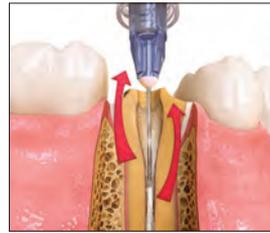
1. Procéder à un essai pour déterminer la taille et la longueur du tenon ou prendre un cliché radiographique et se fier à son jugement clinique.



2. Placer une butée en caoutchouc sur le foret UniCore[®] de manière à obtenir la longueur requise.



3. Placer l'embout UniCore dans le passage créé. Suivre, en appliquant une légère pression, le matériau d'obturation sur la longueur indiquée par la butée en caoutchouc. Laisser le foret à vitesse maximale et le retirer du canal.



4. Utiliser l'adaptateur TriAway[™]* avec l'embout Endo-Eze[™] 22 ga pour éliminer, du bas vers le haut, les débris du logement du tenon par un rinçage à l'eau sous aspiration.



5. Vérifier la taille et la longueur du tenon en mettant en place le tenon UniCore correspondant. Nettoyer le tenon avec de l'alcool isopropylique après la vérification.

APPLIQUER LA TECHNIQUE AVEC MORDANÇAGE ET RINÇAGE



6. Mordançer le logement pendant 15 secondes avec le gel de mordançage Ultra-Etch[™] et l'embout Endo-Eze 22 ga. Commencer en partant de l'apex pour remonter vers la couronne.



Utiliser l'adaptateur TriAway^{*} et l'embout Endo-Eze 22 ga pour rincer abondamment à l'eau le logement du tenon avant de le sécher avec un jet d'air léger, tout en veillant à laisser les surfaces légèrement humides.

OU LA TECHNIQUE AVEC MORDANÇAGE MAIS SANS RINÇAGE



6a. Fixer l'embout NaviTip[™] FX[™] Brush 30 ga sur la seringue de primer Peak[™] SE. Appliquer le matériau dans le logement du tenon et sur la préparation coronaire pendant 20 secondes en agitant la seringue.



Éliminer le matériau en excès du bas vers le haut avec l'adaptateur TriAway^{*} et l'embout Endo-Eze 22 ga sous aspiration. Ne pas trop sécher.



7. Utiliser l'embout NaviTip FX 30 ga ou Micro Applicator pour appliquer l'adhésif Peak[™] Universal Bond. Appliquer l'adhésif par frottement sur toute la longueur du logement du tenon ainsi que sur l'ensemble de la préparation pendant 10 secondes.



8. Éliminer l'adhésif Peak Universal Bond en excès avec l'adaptateur TriAway^{*} et l'embout Endo-Eze 22 ga sous aspiration. Continuer pendant 10 secondes à l'air comprimé à pression maximale, puis étaler l'adhésif sur les surfaces coronaires pendant 10 secondes.



9. Photopolymériser l'adhésif pendant 20 secondes. Pour les zones proches de la gencive, polymériser avec deux intervalles de 10 secondes ou en mode Xtra-puissance pendant 6 secondes avec la lampe VALO[™].



10. S'assurer que le tenon UniCore entrera dans son logement avant d'appliquer le ciment de scellement.



11. Charger le ciment PermaFlo[™] DC dans la seringue Skini avec l'embout Endo-Eze[™] 20 ga rose. Vérifier le mélange et l'écoulement.



12. Appliquer le ciment PermaFlo DC mélangé dans le logement du tenon en partant de l'apex pour remonter vers la couronne.



13. Insérer lentement le tenon et le loger à la profondeur prédéterminée.



14. Procéder à une polymérisation flash (tack cure) du ciment PermaFlo DC dans le canal pendant 5 secondes.



15. Exprimer le ciment PermaFlo DC autour du tenon pour réaliser le faux moignon progressivement et photopolymériser pendant 10 secondes entre les couches. Si le ciment commence à s'affaisser, procéder à une polymérisation flash (tack cure) entre les couches. Réaliser le faux moignon progressivement.

*Les adaptateurs TriAway ne sont pas disponibles dans l'UE.



UltraCem™

CIMENT AU VERRE IONOMÈRE MODIFIÉ
PAR ADJONCTION DE RÉSINE



- Forces d'adhésion élevées
- Libération de fluor prolongée
- Consistance fluide et film de faible épaisseur pour ne pas gêner l'ajustement ou l'occlusion
- Temps de travail: 1 à 3 minute(s), temps de prise: 5 minutes
- Radio-opacité > à 1 mm d'aluminium
- Rétention supérieure à celle assurée par les principaux ciments VIMR sur les couronnes en alliage précieux²

Le ciment au verre ionomère renforcé à la résine UltraCem offre le meilleur des deux mondes dans un produit de scellement: application efficace et résultats inégalés. Sa composition perfectionnée offre les meilleures valeurs d'adhésion dans sa catégorie. Le ciment UltraCem est proposé en flacons classiques pour un mélange manuel choix économique permettant aux praticiens de contrôler la viscosité et la quantité de matériau utilisé.

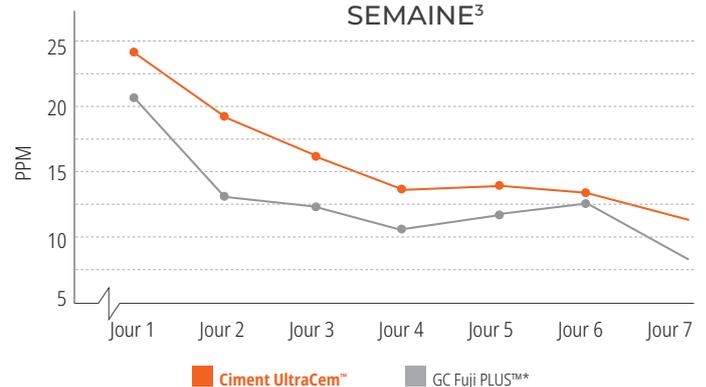
Le ciment au verre ionomère renforcé à la résine UltraCem est recommandé pour le scellement des restaurations indirectes (dont inlays, onlays, couronnes et bridges) métalliques, céramo-métalliques, en zircone et composites. Il peut également être utilisé pour le scellement des bagues orthodontiques.

Remarque: ne jamais utiliser d'acide phosphorique pour nettoyer le zircone car cela réduirait significativement ses forces d'adhésion. Ne pas utiliser de primer pour zircone avec le ciment UltraCem.

ESSAI COMPARATIF²

	RÉSISTANCE AU CISAIL- LEMENT	FORCE D'EXTRAC- TION	ÉPAISSEUR DU FILM
Ciment UltraCem™	10,89 MPa	5,22 MPa	24,0 µm
GC Fuji PLUS™*	4,76 MPa	3,91 MPa	17,6 µm
3M RelyX™ Luting*	5,12 MPa	4,59 MPa	36,9 µm
3M Ketac-Cem™*	3,65 MPa	2,27 MPa	25,8 µm

LIBÉRATION DE FLUOR – UNE SEMAINE³



2056 – UltraCem Kit Liquide/Poudre en flacons

- 1 flacon de 15 g de poudre
- 1 flacon de 8,6 ml de liquide
- 1 bloc de mélange
- 1 cuillère doseuse
- 1 spatule

€ 114,50

* Marque commerciale d'une entreprise autre qu'Ultradent. 1. Données internes. 2. Pameijer CH. Crown retention with three resin modified glass ionomer luting agents. JADA 2012;143(11):1218-1222. 3. Données internes.



Peak™ Universal Bond

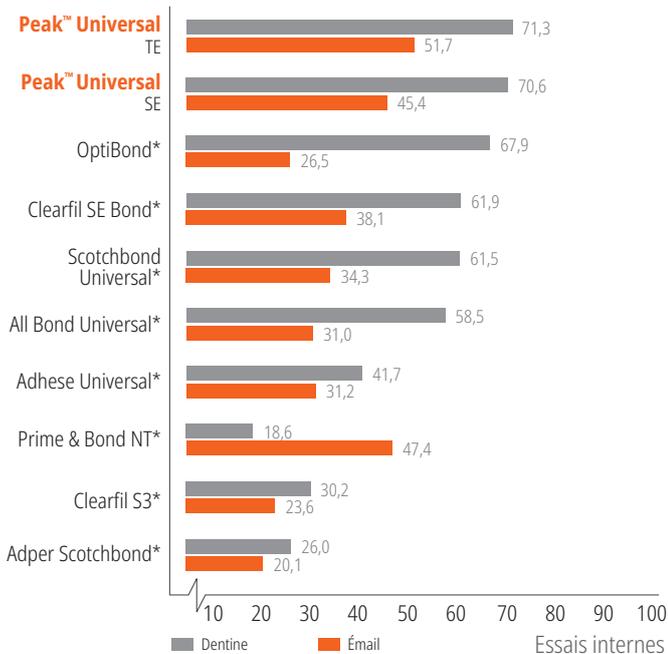
ADHÉSIF PHOTOPOLYMÉRISABLE



Inspirat™ Brush Tip

- Mélange de monomères de phosphate Dymetech™ d'Ultradent pour une résistance et une polyvalence supérieures
- Adhère à tous les substrats dentaires
- Idéal pour le collage direct et indirect, ainsi que pour les procédures avec tenons et moignons
- Convient aussi bien pour les techniques en automordançage qu'en mordançage total
- Disponible en seringue ou en flacon

COMPARAISON DES FORCES D'ADHÉSION²



Adhésif photopolymérisable, voir page 60.

* Marque commerciale d'une entreprise autre qu'Ultradent. 1. realityratings.com 2. Données internes.



Uvener™ & Uvener™ Extra

SYSTÈMES DE GABARITS POUR COMPOSITES DIRECTS



- Des restaurations composites prédictibles, de haute qualité et d'aspect naturel
- Prévention de la formation d'une couche inhibée par l'oxygène au cours de la polymérisation, pour une surface dure et brillante
- Passage de la lumière à travers le gabarit vers le composite pour une polymérisation efficace
- Compatible avec tous les composites
- Dégagement aisé de la résine composite polymérisée
- Ajustement ou polissage minime nécessaire, pour un gain de temps
- Application facilitée sur dent unitaire ou dents multiples
- Autoclavable et réutilisable, ce qui en fait un choix économique

Systèmes de gabarits pour composites directs, voir pages 75-76.

1. realityesthetics.com.



HALO™

SECTIONAL MATRIX SYSTEM



De magnifiques
résultats
en moins de temps

Le système de matrices sectionnels Halo est simple d'utilisation et vous permet de créer de magnifiques restaurations composites aux formes anatomiques en moins de temps.

FINITION

Polissoirs à usage unique
Système de polissage pour composites Original
Système de polissage pour composites Natural
Système de polissage pour céramiques Universal Natural
Système de polissage pour céramiques Universal
Brossettes de polissage
Pâte de polissage diamantée
Agent siccatif
Bandelettes de finition
Composite de réétanchéification

DONALD HARRIS - High Unitas





FINITION

Jiffy™ one
POLISSOIRS À USAGE UNIQUE



**JIFFY™ ONE, ÇA Y EST,
VOUS AVEZ FINI:**

POLISSOIRS À USAGE UNIQUE

POLISSOIRS
À USAGE
UNIQUE POUR
MATÉRIAU
COMPOSITE



Jiffy™ One

POLISSOIRS À USAGE UNIQUE



nouveau

- Pas besoin de retraiter les polissoirs
- Obtenez l'éclat que vos patients et vous-même attendez grâce à la formule spéciale des particules de diamant
- Aucun risque de contamination croisée
- Inutile de se soucier de l'élimination accidentelle de polissoirs réutilisables

SIMPLE, DIRECT ET SANS DANGER



Polissez.



Jetez à la poubelle.



Rapide. Facile. Magnifique.

Pour un polissage en un temps, commencez avec un grain moyen.
Vous voulez plus d'éclat? éclat? Utilisez un grain fin.

Système en deux temps maximum pour un polissage facile et rapide. Le système de polissage à usage unique Jiffy One vous permet d'obtenir un fini brillant d'aspect naturel en moins de temps.



	  Cupules <i>20 unités</i>	  Disques <i>20 unités</i>	  Pointes <i>20 unités</i>
Grain moyen	7024	7026	7028
Grain fin	7025	7027	7029

| € 70,50



7030 – Jiffy One – Échantillon de polissoirs à usage unique

4 cupules jaunes à grain moyen, 2 disques jaunes à grain moyen,
2 pointes jaunes à grain moyen
4 cupules blanches à grain fin, 2 disques blancs à grain fin,
2 pointes blanches à grain fin

| € 42,50



Jiffy™

SYSTÈME POUR COMPOSITES ORIGINAL



- Les particules de diamant Jiffy permettent d'obtenir un fini idéal sur tout matériau composite
- Les cupules de polissage présentent de fines parois évasées et souples, parfaites pour le polissage à proximité des gencives
- Disponible avec ou sans présentoir en aluminium autoclavable*
- Les particules de Jiffy permettent d'obtenir un joli fini sur tout matériau composite
- Sans latex de caoutchouc naturel



1. Mise en forme grossière à fine

Utiliser les polissoirs Jiffy vert (gros grain), jaune (grain moyen) puis blanc (grain fin) pour une mise en forme rapide des composites présentant des excès et de légères irrégularités.



2. Poli brillant

Utiliser le système Jiffy HiShine bleu (grain ultrafin) pour une étape supplémentaire fournissant un lissage supplémentaire et un fini hautement poli.



3. Dernière finition

La brosse de polissage utilisée avec Ultradent™ Diamond Polish Mint permet d'obtenir un fini esthétique avec les restaurations en composite ou en céramique.

MISE EN FORME INTRA-ORALE

Vitesse recommandée: 3 000 – 8 000 TPM



La cupule Jiffy verte à gros grain permet de mettre en forme les cuspidés ainsi que les surfaces vestibulaires et cervicales.



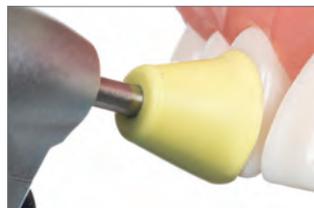
Le disque Jiffy vert à gros grain permet de mettre en forme les surfaces vestibulaires.



Utiliser une pointe Jiffy verte à gros grain pour mettre en forme les surfaces occlusales et vestibulaires.

POLISSAGE INTRA-ORAL

Vitesse recommandée: 3 000 – 8 000 TPM



Utiliser une cupule Jiffy jaune à grain moyen pour polir les bords et les surfaces vestibulaires.



Le disque Jiffy jaune à grain moyen permet de polir les surfaces vestibulaires.



La pointe Jiffy jaune à grain moyen permet de polir les surfaces occlusales et vestibulaires.



POLISSAGE INTRA-ORAL (SUITE)

Vitesse recommandée: 3 000 – 8 000 TPM



La cupule Jiffy Fine White permet le polissage de finition des cuspides et des régions vestibulaires et cervicales.



Le disque Jiffy Fine White permet le polissage de finition des surfaces vestibulaires.



La pointe Jiffy Fine White permet le polissage de finition des surfaces occlusales et vestibulaires.

POLISSAGE FINAL INTRA-ORAL

Vitesse recommandée: 3 000 – 8 000 TPM



Utiliser la cupule Jiffy HiShine bleue à grain ultrafin comme étape supplémentaire pour obtenir un lissage supplémentaire et un fini hautement poli sur les cuspides ainsi que sur les régions vestibulaires et cervicales.



Utiliser le disque Jiffy HiShine bleu à grain ultrafin pour une étape supplémentaire pour obtenir un lissage supplémentaire et un fini hautement poli sur les surfaces vestibulaires.



Utiliser la pointe Jiffy HiShine bleue à grain ultrafin comme étape supplémentaire pour obtenir un lissage supplémentaire et un fini hautement poli sur les surfaces occlusales et vestibulaires.



7010 – Gamme de polissoirs Jiffy Original 18 unités
 6 cupules Jiffy RA Original (2 à gros grain, 2 à grain moyen, 2 à grain fin)
 3 disques Jiffy RA Original (1 à gros grain, 1 à grain moyen, 1 à grain fin)
 9 pointes Jiffy RA Original (3 à gros grain, 3 à grain moyen, 3 à grain fin)

€ 51,00

7023 – Kit d'ajustage & de polissage Jiffy Original 9 unités
 3 instruments Jiffy RA Original à grain fin (1 cupule, 1 disque, 1 pointe)
 3 instruments Jiffy RA Original à grain moyen (1 cupule, 1 disque, 1 pointe)
 3 instruments Jiffy RA Original à gros grain (1 cupule, 1 disque, 1 pointe)

€ 26,00



	Cupules 12 unités	Disques 12 unités	Pointes 12 unités
Gros grain	7011	7015	7019
Grain moyen	7012	7016	7020
Grain fin	7013	7017	7021

€ 36,30



	Cupules 10 unités	Disques 10 unités	Pointes 10 unités
HiShine	7014	7018	7022

€ 51,30

* Ultradent recommande l'utilisation d'un présentoir en aluminium pour le passage à l'autoclave de manière à prévenir tout gauchissement et toute déformation. 1. realityesthetics.com.



Jiffy™ Natural

SYSTÈME DE POLISSAGE POUR COMPOSITES



- Reproduction aisée de l'éclat de l'émail naturel
- La formule spéciale des particules de diamant Jiffy permettent d'obtenir un fini idéal sur tout matériau composite
- Idéal pour la finition du composite universel Mosaic™ d'Ultradent
- Disponible avec ou sans présentoir en aluminium autoclavable*

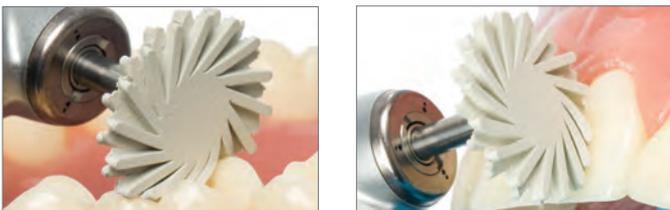
Le système de finition et de polissage pour composites Jiffy Natural inclut des disques en forme de spirale souples pensés pour s'adapter facilement à toutes les faces de la dent et un polissoir en forme de tertillon parfait pour les surfaces occlusales.

Vitesse recommandée: 5 000 – 8 000 TPM



Les disques Jiffy Natural Medium Yellow permettent de polir toutes les zones, sauf celles proches de la gencive où il convient d'utiliser une cupule Jiffy Medium.

Vitesse recommandée: 5 000 – 8 000 TPM



Utiliser les disques Jiffy Fine White Natural pour le polissage final de toutes les zones, sauf celles proches de la gencive où il convient d'utiliser une cupule Jiffy Fine White Polishing.



6304-1 – Jiffy Natural Composite Polishing Kit (Présentoir en aluminium)

6384-1 – Jiffy Natural Composite Polishing Kit (Présentoir en plastique)

2 disques Jiffy Natural (1 à grain moyen, 1 à grain fin)
2 cupules Jiffy Natural (1 à grain moyen, 1 à grain fin)

6304-1 | € 115,20

6384-1 | € 54,20



6089-1 – Jiffy Natural RA Medium Spiral Polishing Wheel 3 unités

6090-1 – Jiffy Natural RA Fine Spiral Polishing Wheel 3 unités

Disques de 14 mm

| € 43,30

Remarque: Ne pas utiliser les disques de polissage Jiffy Natural Universal pour polir la surface vestibulaire à proximité de la gencive. Cela peut blesser la gencive.



6305-1 – Jiffy Natural Occlusal Twirl Medium 3 unités

6306-1 – Jiffy Natural Occlusal Twirl Fine 3 unités

| € 32,20

* Ultradent recommande l'utilisation d'un présentoir en aluminium pour le passage à l'autoclave de manière à prévenir tout gauchissement et toute déformation. 1. realitysthetics.com.



Jiffy™ Natural

SYSTÈME DE POLISSAGE POUR CÉRAMIQUES UNIVERSEL



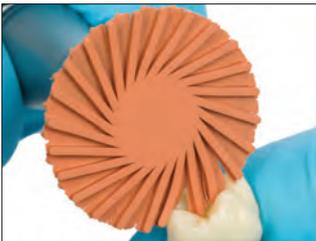
- Adaptation naturelle à toute surface dentaire, y compris l'anatomie occlusale
- La formule spéciale des grains de diamant d'Ultradent permet un polissage efficace de toutes les céramiques, y compris la zircone
- Il est possible de l'utiliser pour raviver les prothèses anciennes
- Séquence de polissage en deux temps optimisée
- Disponible avec ou sans présentoir en aluminium autoclavable*

Le système pour céramiques Jiffy Natural Universal inclut des disques en forme de spirale souples pensés pour s'adapter facilement à l'anatomie de la dent. Leurs extensions souples ressemblant à des doigts atteignent des endroits inaccessibles aux cupules et aux pointes, et adoucissent le fini très brillant pour un résultat proche de l'émail naturel. Ces disques ont été développés pour une utilisation en association avec le système d'ajustage et de polissage pour céramiques Jiffy Universal de manière à obtenir aisément une finition de haute qualité et d'aspect naturel sur toutes les restaurations en céramique. Les disques imprégnés de diamant sont disponibles pour des applications intra- et extra-orales en grain moyen comme en grain fin. Le processus en deux temps efficace vous permet d'obtenir aisément la finition à l'aspect le plus naturel possible sur toutes les céramiques, y compris la zircone, le disilicate de lithium et la porcelaine.

* Ultradent recommande l'utilisation d'un présentoir en aluminium pour le passage à l'autoclave de manière à prévenir tout gauchissement et toute déformation.

POLISSAGE EXTRA-ORAL

Vitesse recommandée: 7 000 – 10 000 TPM



Utiliser le disque Jiffy Natural Universal HP Medium 26 mm pour le prépolissage.



Utiliser le disque Jiffy Natural Universal HP Fine 26 mm pour le polissage final.

POLISSAGE INTRA-ORAL

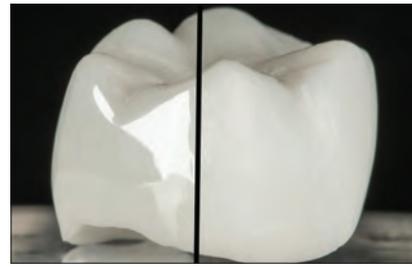
Vitesse recommandée: 5 000 – 8 000 TPM



Utiliser le disque Jiffy Natural Universal RA Medium 14 mm pour le prépolissage de toutes les zones, sauf celles proches de la gencive où il convient d'utiliser une cupule Jiffy RA Medium Universal.



Utiliser le disque Jiffy Natural Universal RA Fine 14 mm pour le polissage final de toutes les zones, sauf celles proches de la gencive où il convient d'utiliser une cupule Jiffy RA Fine Universal.



Avec l'aimable autorisation du Dr Richard Tuttle.

Magnifique fini obtenu sur l'ensemble de cette couronne en Zircone en quelques minutes avec le système d'ajustage et de polissage pour céramique Jiffy Universal et le système de polissage pour céramiques Jiffy Natural Universal. **REMARQUE:** Ne pas utiliser les disques de polissage Jiffy Natural Universal pour polir la surface vestibulaire à proximité de la ligne gingivale. Cela peut blesser la gencive.



6081-1 – Jiffy Natural Universal Extraoral Polishing Kit
(Présentoir en aluminium)

6381-1 – Jiffy Natural Universal Extraoral Polishing Kit
(Présentoir en plastique)

1 disque Jiffy HP Medium Natural Universal 26 mm
1 disque Jiffy HP Fine Natural Universal 26 mm

6081-1 | € 190,40 6381-1 | € 166,30



6085-1 – Jiffy Natural HP Medium
Spiral Polishing Wheel 1 unité

6086-1 – Jiffy Natural HP Fine
Spiral Polishing Wheel 1 unité

Disque de 26 mm

| € 74,80



6080-1 – Jiffy Natural Universal Intraoral Polishing Kit
(Présentoir en aluminium)

6380-1 – Jiffy Natural Universal Intraoral Polishing Kit
(Présentoir en plastique)

2 disques Jiffy RA Medium Natural Universal 14 mm
2 disques Jiffy RA Fine Natural Universal 14 mm

6080-1 | € 142,80 6380-1 | € 63,80



6082-1 – Jiffy Natural Universal RA Polishing Wheel
Assortiment 6 unités

3 disques Jiffy Natural Universal RA de 14 mm de chaque taille de grain, moyen et fin

| € 104,80

6382-1 – Jiffy Natural Universal RA Polishing Wheel
Assortiment 2 unités

1 disque Jiffy Natural Universal RA de 14 mm de chaque taille de grain, moyen et fin

| € 36,20



6083-1 – Jiffy Natural Universal RA Medium
Spiral Polishing Wheel 3 unités

6084-1 – Jiffy Natural Universal RA Fine
Spiral Polishing Wheel 3 unités

Disques de 14 mm

| € 52,40



Jiffy™

SYSTÈME D'AJUSTAGE ET DE POLISSAGE
UNIVERSEL POUR CÉRAMIQUES
SYSTÈME D'AJUSTAGE ET DE POLISSAGE



- Plus besoin de multiples produits d'ajustage et de polissage grâce à l'application universelle, ce qui vous fait gagner du temps et économiser de l'argent
- La formule spéciale des grains de diamant d'Ultradent offre un lissage optimal et d'excellents résultats de polissage tout en ménageant toutes les céramiques, y compris la zircone
- Les particules diamantées multi-grains permettent un ajustage efficace de la céramique pour une finition absolument lisse et brillante
- Séquence d'ajustage et de polissage en deux temps optimisée
- La rétention maximale des diamants assure une durée de vie importante
- Le présentoir en aluminium autoclavable augmente la longévité du système

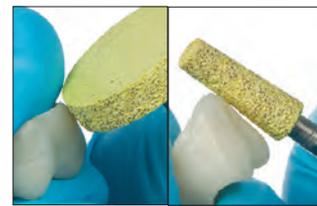
AJUSTAGE EXTRA-ORAL

- Exercer une légère pression de la main
- Les instruments diamantés à gros grain et les pierres abrasives traditionnelles peuvent générer une chaleur élevée entraînant des microfractures et ne sont donc pas recommandés

Vitesse recommandée: 8 000 – 12 000 TPM



Les polissoirs Jiffy Universal Coarse Grinders (vert) sont recommandés pour le meulage des excès et l'ajustage brut.



Les polissoirs Jiffy Universal Medium Grinders (jaune) sont destinés à l'ajustage du disilicate de lithium, de la zircone et de la porcelaine feldspathique.

POLISSAGE EXTRA-ORAL

- Exercer une légère pression de la main
- Réduire la vitesse à chaque étape pour obtenir une surface ultra-lisse

Vitesse recommandée: 7 000 – 10 000 TPM



1. Utiliser le disque Jiffy HP Medium Universal Wheel pour le prépolissage.

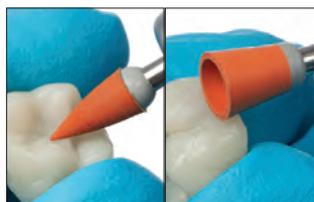


2. Utiliser le disque Jiffy HP Fine Universal pour le polissage final.

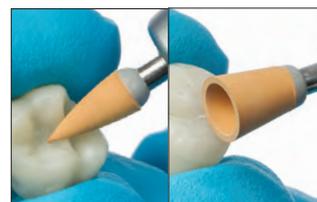
POLISSAGE INTRA-ORAL

- Exercer une légère pression de la main
- Réduire la vitesse à chaque étape pour obtenir une surface ultra-lisse

Vitesse recommandée: 5 000 – 7 000 TPM



1. Utiliser la pointe et la cupule Jiffy Universal RA Medium pour le prépolissage.



2. Utiliser la pointe et la cupule Jiffy Universal RA Fine pour le polissage final.



Kit extraoral pour l'ajustage brut et le polissage

Utiliser les polissoirs Jiffy vert (gros grain) et jaune (grain moyen) ainsi que des cônes pour l'ajustage des céramiques. Les disques oranges Universal et les disques Natural sont utilisés pour le polissage.



Kit intraoral pour l'ajustage mineur et le polissage

Utiliser les pointes, cupules et disques Natural orange foncé à grain moyen pour le prépolissage suivis de ceux orange clair pour le polissage final.

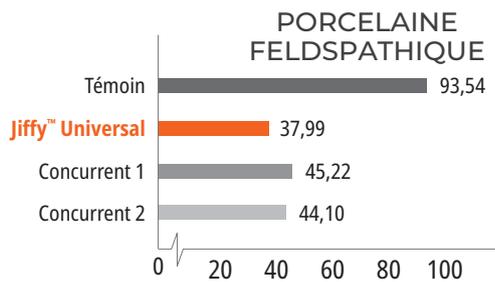
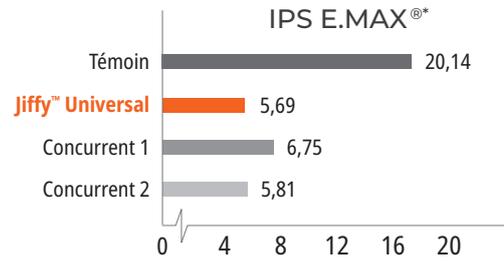
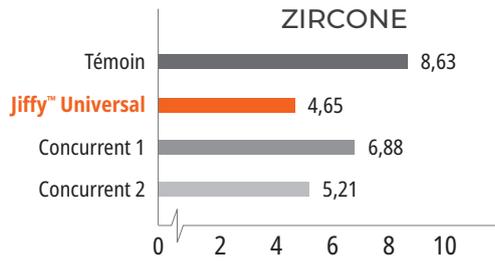


Dernière finition

La brosse de polissage utilisée avec Ultradent™ Diamond Polish Mint permet d'obtenir un fini esthétique des restaurations en céramique.



RUGOSITÉ DE LA SURFACE (UIN)²



4018-1 – Jiffy Universal Extraoral Adjusting & Polishing Kit
(Présentoir en aluminium)

6318-1 – Jiffy Universal Extraoral Adjusting & Polishing Kit
(Présentoir en plastique)

- 2 disques Jiffy HP Grinder Wheels (1 gros grain, 1 grain moyen)
- 2 cônes Jiffy HP Grinder Tapers (1 gros grain, 1 grain moyen)
- 2 disques Jiffy RA Universal (1 grain moyen, 1 grain fin)

4018-1 | € 207,80 6318-1 | € 199,50



4238-1 – Jiffy HP Coarse Polishing Grinder Wheel 1 unité
4241-1 – Jiffy HP Medium Polishing Grinder Wheel 1 unité
| € 41,50



4239-1 – Jiffy HP Coarse Polishing Grinder Taper 1 unité
4242-1 – Jiffy HP Medium Polishing Grinder Taper 1 unité
| € 31,20



4236-1 – Jiffy HP Medium Polishing Wheel 1 unité
4237-1 – Jiffy HP Fine Polishing Wheel 1 unité
| € 41,50



4019-1 – Jiffy Universal Intraoral Adjusting & Polishing Kit
(Présentoir en aluminium)

6319-1 – Jiffy Universal Intraoral Adjusting & Polishing Kit
(Présentoir en plastique)

- 2 disques Jiffy Natural Spiral Polishing Wheels (1 grain moyen, 1 grain fin)
- 2 pointes Jiffy RA Universal Points (1 grain moyen, 1 grain fin)
- 2 cupules Jiffy RA Universal Cups (1 grain moyen, 1 grain fin)

4019-1 | € 137,20 6319-1 | € 104,80



4108-1 – Jiffy RA Medium Polishing Point 5 unités
4109-1 – Jiffy RA Fine Polishing Point 5 unités
| € 64,10



4234-1 – Jiffy RA Medium Polishing Cup 5 unités
4235-1 – Jiffy RA Fine Polishing Cup 5 unités
| € 64,10

* Marque commerciale d'une entreprise autre qu'Ultradent. 1. realityesthetics.com. 2. Données internes.



Brossettes de polissage Jiffy™ pour composites

CUPULES ET POINTES



Chaque brosse est un instrument de polissage. Des fibres spéciales sont imprégnées de particules abrasives de carbure de silice.

Facilement identifiables à leur mandrin doré.

- Chaque brosse contient des milliers de particules abrasives imprégnées de carbure de silice
- Accès et polissage des sillons occlusaux des composites ou céramiques
- Pour le polissage des composites, les brosses tournent à une vitesse élevée sous forte pression dans une pièce à main à vitesse lente

Vitesse recommandée: 1 000 – 3 000 TPM



Utiliser les brosses Jiffy pour composite pour la finition de toutes les surfaces. Appliquer une pression pendant le polissage pour obtenir les meilleurs résultats possibles.



850 – Jiffy Regular Brush **10 unités**
1009 – Jiffy Pointed Brush **10 unités**

€ 126,20

1. realityesthetics.com.

Ultradent™ Diamond Polish Mint



Black Mini™ Tip

- Forte teneur en particules diamantées microcristallines blanches
- Polissage esthétique inégalé
- Idéale pour les restaurations en céramique ou en composite



5540 – Diamond Polish Mint Recharge 0,5 µm
5541 – Diamond Polish Mint Recharge 1 µm
2 seringues de 1,2 ml (1,40 g)

€ 52,80

PrimaDry™ AGENT SICCATIF



Black Micro™ FX™ Tip

L'agent siccatif PrimaDry est composé à 99 % de solvants organiques et 1 % de primer, et il est idéal pour la préparation et le séchage des puits et des sillons. Il entraîne rapidement l'évaporation de l'humidité présente dans les puits et étancheifie les défauts microscopiques des restaurations existantes après le processus de mordantage. Le film de primer ultrafin permet à l'adhésif UltraSeal XT™ plus ou au sealant PermaSeal de pénétrer parfaitement dans tous les puits et sillons. Également utile avant la mise en œuvre de la réparation de composites. Il ne doit pas être utilisé sur la dentine.

RÉFRIGÉRER



716 – PrimaDry en seringue Recharge
4 seringues de 1,2 ml (0,95 g)

€ 22,10

717 – PrimaDry en seringue Recharge économique
20 seringues de 1,2 ml (0,95 g)

€ 85,60

1. realityesthetics.com.



Bandes diamantées Jiffy™



Ces bandes de finition sont souples, durables, fines et plus agressives que les bandes en oxyde d'aluminium. Les trous améliorent la visibilité pour un modelage plus précis. Disponibles en deux versions – large et étroite.



4670 – Bandes diamantées Jiffy perforées
Étroites Assortiment 15 unités

4674 – Bandes diamantées Jiffy perforées
Larges Assortiment 15 unités

5 bandes diamantées à revêtement électrolytique en acier inoxydable de chaque taille de grain (moyen, fin et extra-fin)

| € 79,90

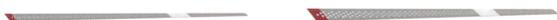


4671 – Bandes diamantées Jiffy perforées Étroites
Grain moyen 10 unités

4683 – Bandes diamantées Jiffy perforées Larges
Grain moyen 10 unités

10 bandes diamantées à revêtement électrolytique en acier inoxydable

| € 53,30



4672 – Bandes diamantées Jiffy perforées Étroites
Grain fin 10 unités

4676 – Bandes diamantées Jiffy perforées Larges
Grain fin 10 unités

10 bandes diamantées à revêtement électrolytique en acier inoxydable

| € 53,30



4673 – Bandes diamantées Jiffy perforées Étroites
Grain extra-fin 10 unités

4677 – Bandes diamantées Jiffy perforées Larges
Grain extra-fin 10 unités

10 bandes diamantées à revêtement électrolytique en acier inoxydable

| € 53,30

Scie proximale Jiffy™

La scie proximale Jiffy est une bande en acier inoxydable très fine avec un bord dentelé. Elle peut être stérilisée à l'autoclave ou à la chaleur sèche.



4680 – Scie proximale Jiffy Acier inoxydable 10 unités
10 lames de scie à ruban en acier inoxydable

| € 20,90



PermaSeal™

COMPOSITE DE RÉÉTANCHÉIFICATION



Black Micro™ FX™ Tip

- Adhère sur le composite et l'émail mordancé
- Étanchéfie les défauts microscopiques
- Protège et vitalise les restaurations composites

Le composite de réétanchéification PermaSeal est une résine photopolymérisable non chargée à base de méthacrylate. Sa faible viscosité lui confère un fort pouvoir de pénétration et la couche ultra-fine minimise le besoin d'ajustement occlusal.

Le composite de réétanchéification PermaSeal comble les espaces et irrégularités créés pendant le polissage, minimisant ainsi la coloration et l'usure. Son application sur les bords des composites de classe V permet de réduire les défauts microscopiques². Pour obtenir le brillant final des restaurations provisoires en résine, appliquer une solution barrière oxygène par-dessus le composite de réétanchéification PermaSeal avant la photopolymérisation. Le composite de réétanchéification PermaSeal adhère parfaitement aux restaurations provisoires en composite et permet également de vitaliser les anciens composites.

NOUVELLES RESTAURATIONS



Avant: espaces interproximaux et légères rotations à corriger avec l'adhésif Peak™ Universal Bond associé à un composite.



Après restauration et polissage, mordancer pendant 5 secondes et appliquer composite de réétanchéification PermaSeal pour étanchéfier le composite et obtenir un fini brillant. Étaler à l'air comprimé puis photopolymériser pendant 10 secondes.

RESTAURATIONS EXISTANTES



Bien nettoyer les surfaces et les bords à sceller avec une pâte antibactérienne, une micro-sableuse, ou aviver avec une fraise puis rincer abondamment. Mordancer l'émail à proximité immédiate de la restauration ainsi que toutes les surfaces composites accessibles pendant 15 secondes. Si l'émail ne peut pas être préparé comme décrit ci-dessus, mordancer pendant 30 secondes.



Restauration composite, vieille de quatre ans, après traitement avec PermaSeal.



Lisser la surface de la restauration provisoire. Mordancer pendant 5 secondes, appliquer le sealant PermaSeal sur les surfaces, étaler doucement à l'air comprimé, couvrir avec une solution barrière à oxygène puis photopolymériser pendant 10 secondes.

RÉFRIGÉRER



631 – PermaSeal Kit

4 seringues de 1,2 ml (1,30 g)
10 embouts Black Micro FX Tips

€ 104,30

RÉFRIGÉRER



1013 – PermaSeal Mini Kit

2 seringues de 1,2 ml (1,30 g)
10 embouts Black Micro FX Tips

€ 68,10

Remarque: l'agent siccatif PrimaDry est parfait avec un séchage à l'air juste avant l'application du composite de réétanchéification PermaSeal.

1. realityesthetics.com. 2. Dunn JR, Dole P, Fullerton B, Hennesy C. Microleakage of Class V composite restorations using a composite surface sealant. Biomaterials Research Center, Loma Linda University School of Dentistry. May 1996. Données internes.

MATÉRIEL

Accessoires pour lampe à polymériser
Lampes à polymériser LED à large spectre
Lasers à diode
Lunettes de protection
Ciseaux

NICOLAS SONDAZ - Bryce Canyon





VALO™ et VALO™ Grand

LAMPES À POLYMÉRISER À LED



Meilleure
lampe à
polymériser
à LED

VALO GRAND



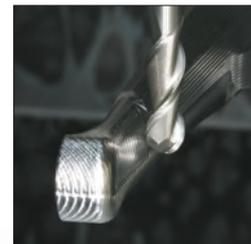
VALO



- LED à spectre large pour polymériser tous les matériaux dentaires
- Rayon lumineux collimaté pour une polymérisation régulière et homogène
- Trois modes de polymérisation pour une adaptation à vos préférences
- Corps ergonomique et élancé pour un accès inégalé à tous les sites de restauration
- Construction en une pièce unique assurant longévité et légèreté
- LED à rendement élevé et aluminium monobloc de qualité aéronautique dissipant la chaleur au niveau du manche

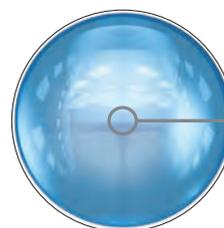
Toutes les lampes à polymériser LED VALO sont dotées d'une diode électroluminescente (LED) à longueurs d'onde multiples pour la production d'une lumière de haute intensité couvrant un spectre de 385 à 515 nm, ce qui permet de polymériser tous les matériaux dentaires photopolymérisables. Cette intensité pénètre également la céramique et permet de polymériser les résines sous-jacentes de la même manière qu'une lampe halogène de qualité.

Chaque lampe à polymériser à LED VALO™ est fabriquée à partir d'une barre d'aluminium trempé aéronautique de haute qualité usinée par CNC dans l'usine d'Ultradent dans l'Utah, États-Unis. Elle devient alors la lampe à polymériser la plus évoluée au monde.

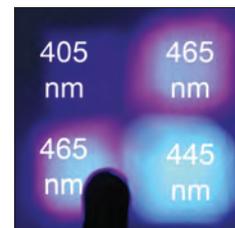
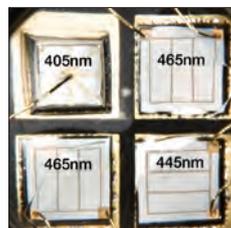


L'usinage en une seule pièce offre à la lampe Valo une longévité et une dissipation de la chaleur supérieures. De plus, sa forme élégante, ergonomique et élancée permet l'accès à des zones que les autres lampes à polymériser ne peuvent tout simplement pas atteindre.

Grâce à leur ensemble de LED avec puces en 3 longueurs d'onde, les lampes à polymériser VALO™ permettent de polymériser tous les matériaux dentaires, qu'ils contiennent des photo-initiateurs brevetés tels que la lucérine TPO et le PPD ou de la camphorquinone, qui est plus commune.



La lentille de verre unique produit le faisceau collimaté mixte de la lampe



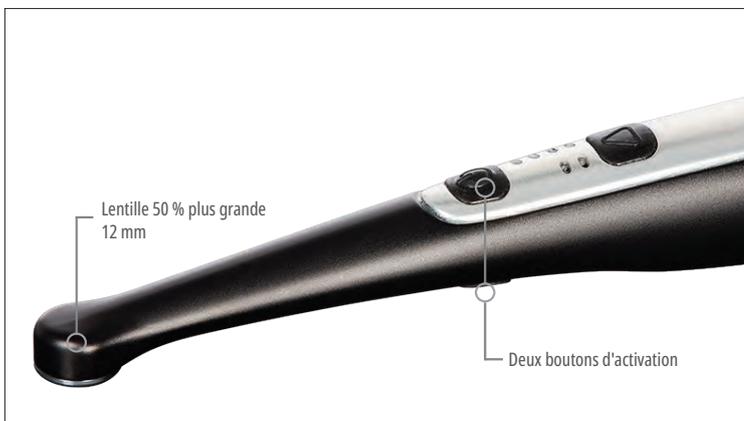
1. realityesthetics.com.



CARACTÉRISTIQUES IMPORTANTES



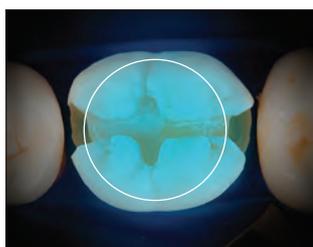
Caractéristiques communes à TOUTES les lampes à polymériser VALO.



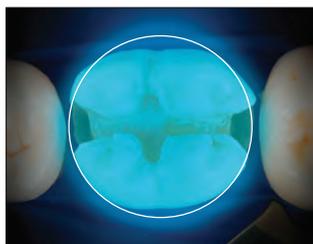
Caractéristiques communes aux lampes à polymériser VALO Grand et VALO Grand avec fil.



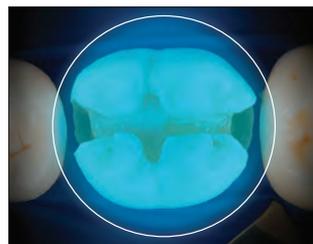
Caractéristiques communes aux lampes à polymériser avec fil VALO et VALO Grand.



Surface d'une lampe concurrente moyenne
46 mm²



Surface de la lampe à polymériser VALO
78 mm²



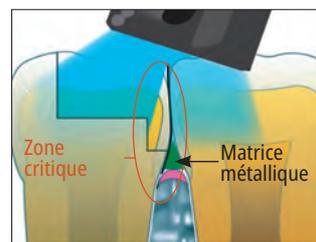
Surface de la lampe à polymériser VALO Grand
107 mm²



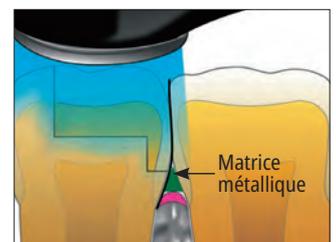
L'angulation de 60° d'une lampe concurrente peut conduire à une trop grande ouverture de la mâchoire et, souvent, la lampe n'atteint pas toutes les surfaces de la préparation.



La tête mince de la lampe VALO permet un accès facile et direct à tous les sites à polymériser.



Un faisceau lumineux avec angle peut ne pas polymériser complètement une restauration avec matrice.



L'accès direct et le faisceau collimaté de la lampe VALO permettent une polymérisation totale.

* Marque commerciale d'une entreprise autre qu'Ultradent.

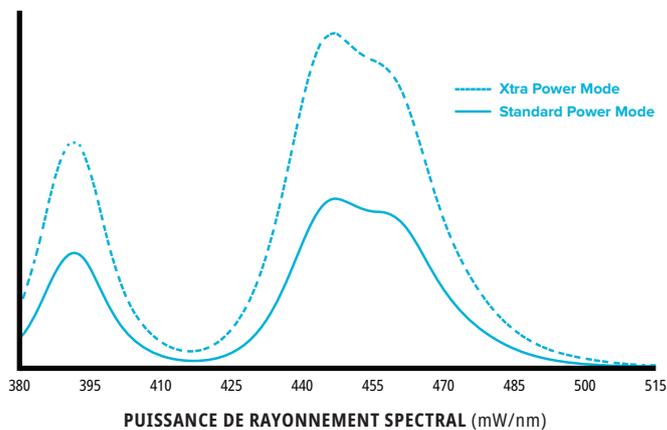


VALO, VALO GRAND ET VALO X INFORMATIONS TECHNIQUES

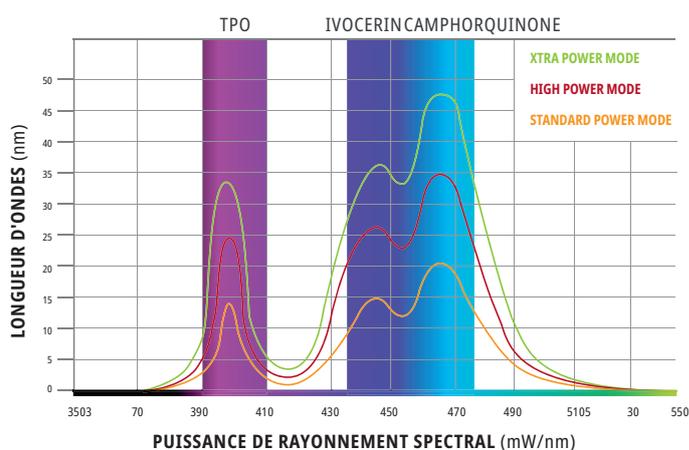
Plage d'intensités lumineuses (nm)	VALO X: 380 nm–515 nm VALO et VALO Grand: 385 nm–515 nm	
Poids du manche	VALO X: 136 g VALO X sans piles: 108 g VALO X avec fil: 158 g VALO Grand: 190 g VALO Grand sans piles: 150 g VALO Cordless: 190 g VALO Cordless sans piles: 150 g VALO: 115 g	
Dimensions	VALO X: 22,6 x 2,1 x 2,1 cm VALO et VALO Grand Cordless: 20,3 x 2,8 x 3,3 cm VALO et VALO Grand: 23,5 x 2,0 x 1,9 cm	
Bloc d'alimentation pour VALO X	Pile Li-Ion 1IMR14/65 protégée, rechargeable, Chargeur de piles intelligent 4,2 V c.c. Li-Ion, Adaptateur secteur de qualité médicale (CE, DEEE) 100 V c.a. 240 V c.a.	
VALO Cordless et VALO Grand Bloc d'alimentation	Piles rechargeables LiFePO ₄ RCR123A, Chargeur de piles intelligent 3,6 V c.c. LiFePO ₄ Adaptateur secteur de qualité médicale (UL, CE, RoHS, DEEE) 100 V c.a. 240 V c.a.	
VALO Bloc d'alimentation	9V c.c à 2A, qualité médicale (UL CE) avec protection contre les surtensions de 100 V c.a. à 240 V c.a.	
	Puissance totale (mW)	INTENSITÉ LUMINEUSE (mW/cm ²) Spectre Gigahertz
VALO X en mode Puissance standard	1350	1100
VALO X en mode Xtra puissance	2700	2200
VALO Grand Standard	970	900
VALO Grand Mode haute puissance plus	1615	1500
VALO Grand Mode Xtra puissance	2260	2100
VALO Mode puissance standard	655	900
VALO Mode haute puissance	960	1300
VALO Mode Xtra puissance	1550	2100
Diamètre de la lentille	VALO X: 12,5 mm VALO Grand et VALO Grand Cordless: 11,7 mm VALO et VALO Cordless: 9,8 mm	
Programmation de la durée d'illumination	Temps ajustables	

BANDES DE LONGUEUR D'ONDE EFFICACES POUR LA POLYMÉRISATION DES COMPOSITES

VALO X LAMPE À POLYMÉRISER À LED



VALO ET VALO GRAND LAMPES À POLYMÉRISER À LED



Scannez pour voir la vidéo de toute l'histoire



VALO™

UNE LONGÉVITÉ D'UN AUTRE MONDE



Lentilles pour VALO™ et VALO™ Grand

Les lentilles sont réutilisables et doivent être désinfectées avec un désinfectant de moyenne activité.

PointCure™ Lens



La lentille PointCure est une lentille transparente de 2,5 mm de diamètre utilisée pour la polymérisation précise des petits composites, pour faciliter le positionnement et la polymérisation rapide.

VALO	2 unités
PointCure Lens	5934



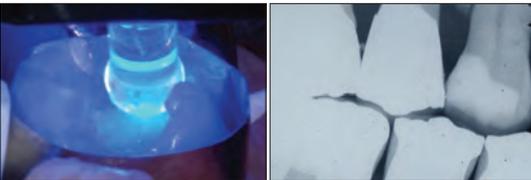
€ 58,20

VALO Grand	2 unités
PointCure Lens	4082



€ 62,60

ProxiCure™ Ball Lens



La lentille ProxiCure Ball contribue à maintenir la matrice en contact interproximal au cours de la polymérisation.

VALO	2 unités
ProxiCure Ball Lens	5936



€ 58,20

VALO Grand	2 unités
ProxiCure Ball Lens	4081



€ 62,60

TransLume™ Lens



La lentille TransLume facilite la visualisation et la localisation des fissures, des défauts des dents ou des matériaux de restauration.

VALO	2 unités
TransLume Lens	5937



€ 58,20

VALO Grand	2 unités
TransLume Lens	4084



€ 62,60

Interproximal Lens



La lentille interproximale est une lentille de 1 mm à lumière blanche qui permet le positionnement de cette dernière entre les dents pour une observation des ombres, des anomalies ou des caries dans les espaces interproximaux.

VALO	2 unités
Interproximal Lens	4629



€ 58,20

VALO Grand	2 unités
Interproximal Lens	4658



€ 62,60

Black Light Lens



La lentille à lumière noire aide à détecter les particules fluorescentes dans les résines, facilitant ainsi la différenciation avec l'émail naturel.

VALO	1 unité
Black Light Lens	5939



€ 63,20

VALO Grand	1 unité
Black Light Lens	4319



€ 66,50

White Light Lens



La lentille à lumière blanche constitue une source lumineuse naturelle pure et contrôlée pour une correspondance de teinte précise.

VALO Grand	2 unités
White Light Lens	4628



€ 66,50



MATÉRIEL

VALO™ Grand Cordless LAMPE À POLYMERISER À LED



50%
Lentille
plus
grande
(12 mm)



Meilleure
lampe à
polymériser à LED

- LED à spectre large pour polymériser tous les matériaux dentaires
- Rayon lumineux collimaté pour une polymérisation régulière et homogène
- Trois modes de polymérisation – Puissance Standard, Haute puissance et Xtra puissance – pour une adaptation à vos préférences
- Corps ergonomique et élancé pour un accès inégalé à tous les sites de restauration
- Construction en une pièce unique assurant longévité et légèreté
- LED à rendement élevé et aluminium monobloc de qualité aéronautique dissipant la chaleur au niveau du manche
- Deuxième bouton d'activation situé en bas pour un fonctionnement intuitif
- Modèle sans fil fonctionnant avec piles pour une manipulation et une flexibilité optimales
- Piles rechargeables économiques, sans danger, respectant l'environnement

La lampe à polymériser VALO Grand Cordless est dotée d'une diode électroluminescente (LED) à longueurs d'onde multiples pour la production d'une lumière de haute intensité couvrant un spectre de 385 à 515 nm, ce qui permet de polymériser tous les matériaux dentaires photopolymérisables. Cette intensité pénètre également la céramique et permet de polymériser les résines sous-jacentes de la même manière qu'une lampe halogène de qualité. La lampe à polymériser VALO Grand Cordless fonctionne avec les piles rechargeables VALO et un chargeur de piles pour prises électriques de 100 à 240 volts. Le manche se loge dans tout support d'unité dentaire standard ou dans son propre support inclus dans le kit. Il peut également être rangé sur un comptoir ou dans un tiroir. La lampe à polymériser VALO Grand est dotée d'un capteur enregistrant les mouvements de la lampe. Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la lampe VALO Grand se met automatiquement en veille. Il suffit de la bouger pour qu'elle se rallume sur le dernier mode utilisé.

1. realityesthetics.com.



- 5972 – Kit VALO Grand Cordless – Noir
- 4866 – Kit VALO Grand Cordless – Bleu nuit
- 4864 – Kit VALO Grand Cordless – Saphir
- 4865 – Kit VALO Grand Cordless – Rouille
- 1 lampe à polymériser à LED VALO Grand Cordless
- 4 piles rechargeables
- 1 chargeur de piles
- 1 bloc d'alimentation pour chargeur
- 1 support pour pièce à main
- 1 écran protecteur contre la lumière bleue
- 1 échantillon de manchons protecteurs

€ 1.589,00

AVERTISSEMENT: Utiliser exclusivement les piles rechargeables recommandées dans le mode d'emploi. Certaines piles rechargeables peuvent perturber le fonctionnement de la lampe à polymériser VALO.

5963 – VALO Grand Piles rechargeables 2 unités

€ 18,90



5962 – VALO Grand Chargeur de piles 1 unité

€ 50,00



5961 – VALO Bloc d'alimentation pour chargeur 1 unité

€ 54,90

1667 – VALO Surface Mounting Bracket 1 unité

€ 12,40



3604 – VALO Grand Écran protecteur 1 unité

€ 32,30



4666 – VALO Grand Cordless Manchons protecteurs 100 unités

€ 24,60



508 – Lunettes UltraTect 1 unité

€ 26,10



VALO™ Cordless
LAMPE À POLYMÉRISER À LED



Meilleure
lampe à
polymériser à LED

- LED à spectre large pour polymériser tous les matériaux dentaires
- Rayon lumineux collimaté pour une polymérisation régulière et homogène
- Trois modes de polymérisation – Puissance Standard, Haute puissance et Xtra puissance – pour une adaptation à vos préférences
- Corps ergonomique et élancé pour un accès inégalé à tous les sites de restauration
- Construction en une pièce unique assurant longévité et légèreté
- LED à rendement élevé et aluminium monobloc de qualité aéronautique dissipant la chaleur au niveau du manche
- Modèle sans fil fonctionnant avec piles pour une manipulation et une flexibilité optimales
- Piles rechargeables économiques, sans danger, respectant l'environnement

La lampe à polymériser VALO Cordless est dotée d'une diode électroluminescente (LED) à longueurs d'onde multiples pour la production d'une lumière de haute intensité couvrant un spectre de 385 à 515 nm, ce qui permet de polymériser tous les matériaux dentaires photopolymérisables. Cette intensité pénètre également la céramique et permet de polymériser les résines sous-jacentes de la même manière qu'une lampe halogène de qualité. La lampe à polymériser VALO Cordless fonctionne avec les piles rechargeables VALO et un chargeur de piles pour prises électriques de 100 à 240 volts. Le manche se loge dans tout support d'unité dentaire standard ou dans son propre support inclus dans le kit. Il peut également être rangé sur un comptoir ou dans un tiroir. La lampe à polymériser VALO Cordless est dotée d'un capteur enregistrant les mouvements de la lampe. Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la lampe VALO Cordless se met automatiquement en veille. Il suffit de la bouger pour qu'elle se rallume sur le dernier mode utilisé.



- 5941 – VALO Cordless Kit**
1 lampe à polymériser à LED VALO Cordless
4 piles rechargeables
1 chargeur de piles
1 bloc d'alimentation pour chargeur
1 support pour pièce à main
1 écran protecteur contre la lumière bleue
1 échantillon de manchons protecteurs

| € 1.399,00

AVERTISSEMENT: Utiliser exclusivement les piles rechargeables recommandées dans le mode d'emploi. Certaines piles rechargeables peuvent perturber le fonctionnement de la lampe à polymériser VALO.

5963 – VALO Cordless Piles rechargeables 2 unités



| € 18,90

5962 – VALO Grand Chargeur de piles 1 unité



| € 50,00



5961 – VALO Bloc d'alimentation pour chargeur 1 unité

| € 54,90

1667 – VALO Surface Mounting Bracket 1 unité



| € 12,40

5929 – VALO Cordless Écran protecteur 1 unité



| € 32,30



4667 – VALO Cordless Manchons protecteurs 100 unités

| € 24,60



508 – Lunettes UltraTect 1 unité

| € 26,10

1. realityesthetics.com.



VALO™ Grand

LAMPE À POLYMÉRISER À LED



50%

Lentille plus grande (12 mm)



Meilleure lampe à polymériser à LED

- LED à spectre large pour polymériser tous les matériaux dentaires
- Rayon lumineux collimaté pour une polymérisation régulière et homogène
- Trois modes de polymérisation – Puissance Standard, Haute puissance et Xtra puissance – pour une adaptation à vos préférences
- Corps ergonomique et élancé pour un accès inégalé à tous les sites de restauration
- Construction en une pièce unique assurant longévité et légèreté
- LED à rendement élevé et aluminium monobloc de qualité aéronautique dissipant la chaleur au niveau du manche
- Deuxième bouton d'activation situé en bas pour un fonctionnement intuitif
- Un bloc d'alimentation universel peut être utilisé sur des prises électriques de 100 à 240 volts; aucune pile nécessaire

La lampe à polymériser à LED VALO Grand est dotée d'une diode électroluminescente (LED) à longueurs d'onde multiples pour la production d'une lumière de haute intensité couvrant un spectre de 385 à 515 nm, ce qui permet de polymériser tous les matériaux dentaires photopolymérisables. Cette intensité pénètre également la céramique et permet de polymériser les résines sous-jacentes de la même manière qu'une lampe halogène de qualité. La lampe à polymériser VALO est fournie avec un bloc d'alimentation universel de qualité médicale et peut être utilisée sur des prises électriques de 100 à 240 volts. Le manche se loge dans tout support d'unité dentaire standard ou dans son propre support inclus dans le kit.

1. realityesthetics.com.



5971 – Kit VALO Grand Corded

- 1 lampe à polymériser à LED VALO Grand – cordon de 2,13 m
- 1 bloc d'alimentation avec fiches universelles – cordon de 1,83 m
- 1 support pour pièce à main
- 1 paire de lunettes de protection contre la lumière bleue
- 1 échantillon de manchons protecteurs

€ 1.449,00



5930 – VALO Bloc d'alimentation – cordon de 1,83 m

€ 54,90

5933 – VALO Bloc d'alimentation – cordon de 4,88 m

€ 74,00

1667 – VALO Surface Mounting Bracket 1 unité

€ 12,40



3604 – VALO Grand Écran protecteur 1 unité

€ 32,30



4669 – VALO Grand Manchons protecteurs 100 unités

€ 24,60



508 – Lunettes UltraTect 1 unité

€ 26,10



VALO™

LAMPE À POLYMÉRISER À LED



Meilleure
lampe à
polymériser à LED

- LED à spectre large pour polymériser tous les matériaux dentaires
- Rayon lumineux collimaté pour une polymérisation régulière et homogène
- Trois modes de polymérisation – Puissance Standard, Haute puissance et Xtra puissance – pour une adaptation à vos préférences
- Corps ergonomique et élancé pour un accès inégalé à tous les sites de restauration
- Construction en une pièce unique assurant longévité et légèreté
- LED à rendement élevé et aluminium monobloc de qualité aéronautique dissipant la chaleur au niveau du manche
- Un bloc d'alimentation universel peut être utilisé sur des prises électriques de 100 à 240 volts; aucune pile nécessaire

La lampe à polymériser LED VALO avec fil est dotée d'une diode électroluminescente (LED) à longueurs d'onde multiples pour la production d'une lumière de haute intensité couvrant un spectre de 385 à 515 nm, ce qui permet de polymériser tous les matériaux dentaires photopolymérisables. Cette intensité pénètre également la céramique et permet de polymériser les résines sous-jacentes de la même manière qu'une lampe halogène de qualité. La lampe à polymériser VALO est fournie avec un bloc d'alimentation universel de qualité médicale et peut être utilisée sur des prises électriques de 100 à 240 volts. Le manche se loge dans tout support d'unité dentaire standard ou dans son propre support inclus dans le kit.



5919 – VALO Kit

1 lampe à polymériser à LED VALO – cordon de 2,13 m
1 bloc d'alimentation avec fiches universelles – cordon de 1,83 m
1 support pour pièce à main
1 écran protecteur contre la lumière bleue
1 échantillon de manchons protecteurs

| € 1.369,00



5930 – VALO Bloc d'alimentation – cordon de 1,83 m

| € 54,90

5933 – VALO Bloc d'alimentation – cordon de 4,88 m

| € 74,00

1667 – VALO Surface Mounting Bracket 1 unité



| € 12,40

5935 – VALO Écran protecteur 1 unité



| € 28,60



4668 – VALO Manchons protecteurs 100 unités

| € 24,60



508 – Lunettes UltraTect 1 unité

| € 26,10



NOUVEAU!

VALO™ X

BROADBAND LED CURING LIGHT

LA LAMPE À POLYMÉRISER REINVENTÉE

TOTALEMENT REPENSÉE

- Reconstituée de zéro pour créer la lampe à polymériser la plus innovante sur le marché

ALUMINIUM DE HAUTE QUALITÉ AÉROSPATIALE

- La conception monobloc est exceptionnellement durable et permet une excellente gestion de la chaleur

LENTILLE PLUS LARGE

- La lentille de 12,5 mm couvre n'importe quelle dent sans nuire à l'accessibilité ni au confort du patient

INTERFACE SIMPLIFIÉE

- Les modes de polymérisation et de lumière de diagnostic sont indiqués, actionnés et activés avec les boutons situés en haut et en bas ou avec la fonction accéléromètre

PLUSIEURS CONFIGURATIONS

- Peut être utilisée avec ou sans fil (batterie et cordon inclus dans le kit)

GARANTIE 5 ANS

- Inclut une garantie du fabricant de 5 ans

FONCTION D'ACCÉLÉROMÈTRE

- Permet de basculer rapidement et facilement entre les modes polymérisation et diagnostic

JEU DE PUCES À 12 LED

- Assure une lumière de forte intensité à large spectre pour une uniformité du faisceau, une profondeur de polymérisation et une collimation du faisceau excellentes

MODES DE POLYMÉRISATION: Puissance standard, Puissance Xtra | MODES LUMIÈRE DE DIAGNOSTIC: Aide au diagnostic à lumière blanche, Aide au diagnostic à lumière noire

POUR PASSER D'UN MODE À L'AUTRE



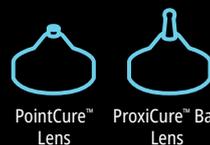
MODES DE POLYMÉRISATION:
Déplacer la lampe VALO X vers l'avant avec un mouvement de tapotement pour accéder aux modes de polymérisation et passer de l'un à l'autre.



MODES LUMIÈRE DE DIAGNOSTIC: Déplacer la lampe VALO X avec un mouvement de tapotement vers le côté pour accéder aux modes lumière de diagnostic et passer de l'un à l'autre.

LENTILLES ACCESSOIRES INCLUSES

DEUX LENTILLES DE POLYMÉRISATION



TROIS LENTILLES DE DIAGNOSTIC





nouveau

VALO™ X

LAMPE À POLYMÉRISER À LED



Lentille
plus
grande
(12,5 mm)



- 12 LED à large spectre pour polymériser tous les matériaux dentaires
- Rayon lumineux collimaté pour une polymérisation régulière et homogène
- Deux modes de polymérisation – Standard et Xtra puissance – pour une adaptation à vos préférences
- Construction extrêmement durable et fabrication avec de l'aluminium de qualité aéronautique pour une excellente gestion de la chaleur
- Interface simplifiée incluant les modes de diagnostic et de polymérisation
- Corps monobloc ergonomique et élancé pour un accès inégalé à tous les sites de restauration
- Nouvelle fonction Accéléromètre pour une bascule rapide entre les modes avec un mouvement de tapotement
- Deuxième bouton d'activation situé en dessous pour un fonctionnement intuitif
- Cinq lentilles accessoires incluses dans le kit pour le diagnostic et la polymérisation
- Adaptateur secteur inclus pour une utilisation de la lampe avec ou sans fil
- Un bloc d'alimentation universel peut être utilisé sur des prises électriques de 100 à 240 volts; aucune pile nécessaire

La lampe VALO X est la lampe à polymériser réinventée. Sa conception simplifiée permet l'activation au moyen d'un bouton et sa fonction Accéléromètre permet au praticien de basculer entre les modes de puissance et de diagnostic d'un coup de baguette magique. Cela élimine les tâtonnements maladroits en cours de procédure, réduit le risque de laisser tomber l'instrument et aide le praticien à rester concentré sur la tâche en cours. La lampe est dotée d'une diode électroluminescente (LED) à longueurs d'onde multiples pour la production d'une lumière de haute intensité couvrant un spectre de 380 à 515 nm, ce qui permet de polymériser tous les matériaux dentaires photopolymérisables, tout en assurant une excellente largeur de polymérisation et des performances régulières. Cette intensité pénètre également la céramique et permet de polymériser les résines sous-jacentes. Le manche se loge dans tout support d'unité dentaire standard ou dans son propre support inclus dans le kit.

**5973 – Kit VALO X Corded**

- 1 lampe à polymériser LED VALO X
- 5 lentilles accessoires
- 2 piles rechargeables
- 1 chargeur de piles
- 1 bloc d'alimentation (pour chargeur de piles ou cordon)
- 1 cordon
- 1 support pour pièce à main
- 1 écran protecteur
- 1 échantillon de manchons protecteurs

| € 1.949,00

**4952 – VALO X Bloc d'alimentation (fiches universelles) 1 unité**

| € 54,90

**5189 – VALO X Cordon assemblé 1 unité**

| € 169,00

**4951 – VALO X Chargeur de piles 1 unité**

| € 50,00

**5437 – VALO X Piles 2 unités**

| € 105,00

**4665 – VALO X Manchons protecteurs 100 unités**

| € 24,60



Gemini™

LASER À DIODE 810 + 980



Scannez ici pour entrer en relation avec d'autres fans du laser Gemini sur notre site Web

- 20 watts de puissance de pointe pulsée pour une coupe plus rapide et plus douce
- La technologie de double longueur d'ondes associe l'absorption optimale des pigments de la longueur d'ondes 810 nm et l'absorption optimale d'eau de la longueur d'ondes 980 nm dans les lasers à diode
- Les lignes pures mettent en valeur un superbe écran électroluminescent transparent
- Interface utilisateur simple et 20 procédures préprogrammées pour une plus grande facilité d'utilisation (Soulagement de la douleur préprogrammé disponible avec le kit d'adaptateur de PBM)
- Pédale sans fil et fonctionnement sur batterie pour un déplacement aisé d'un poste à l'autre
- Pièce à main autoclavable pour une stérilisation aisée entre les interventions
- Conçue et assemblée aux É.-U. avec des composants fabriqués aux É.-U. et à l'étranger

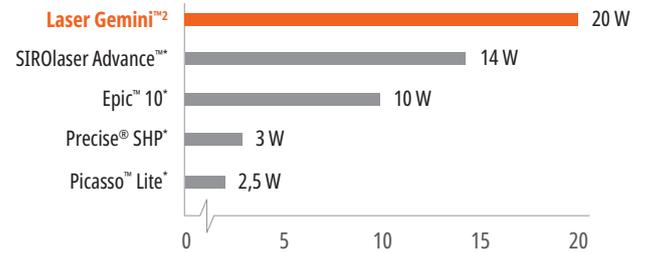
Le laser Gemini™ dispose d'un adaptateur de PBM. La photobiomodulation (PBM) est une réaction photochimique au cours de laquelle l'énergie lumineuse d'une certaine longueur d'onde, intensité et durée est absorbée au niveau cellulaire, améliorant ainsi la circulation, l'oxygénation et l'activité enzymatique locales.

Les bénéfices de la PBM incluent:

- Soulagement temporaire de la douleur
- Amélioration de la circulation sanguine locale
- Relâchement musculaire
- Réduction de l'inflammation
- Accélération de la cicatrisation
- Amélioration de la fonction cellulaire, notamment dans les cellules stressées



COMPARAISON DE LA PUISSANCE DE POINTE DE LASERS À DIODE¹



- 8990 – Gemini Kit laser**
 1 laser Gemini
 1 bloc d'alimentation
 1 pédale
 1 pièce à main
 3 paires de lunettes de protection
 10 embouts de 5 mm

€ 11.429,00



- 8991 – Gemini Bloc d'alimentation 1 unité**

€ 117,30



- 8998 – Kit d'adaptateur de PBM pour Gemini**
 1 adaptateur de photobiomodulation (PBM)
 2 écarteurs
 1 clip pour support de pièce à main
 1 chiffon de nettoyage

€ 816,40



- 8992 – Gemini Pédale 1 unité**

€ 296,40



- 8993 – Gemini Embout 5 mm pré-activé 25 unités**
8994 – Gemini Embout 7 mm non activé 25 unités

€ 241,90



- 8999 – Kit d'embouts écarteurs pour PBM pour Gemini – 5 unités**

€ 46,80



- 8995 – Gemini Lunettes de protection 1 unité**

€ 202,60



- 8996 – Coque pour pièce à main 1 unité**

€ 119,60

* Marque commerciale d'une entreprise autre qu'Ultradent. 1. Données publiées par le fabricant. 2. Puissance de pointe en mode double longueur d'ondes.



Gemini EVO™

LASER À DIODE 810 + 980



nouveau

VOLUME

INDICATEUR DE CHARGE

TÉMOIN D'ALIMENTATION

PROCÉDURES PRÉPROGRAMMÉES

LA PHOTOBIMODULATION SIMPLIFIÉE

- Puissance de sortie maximale de 100 watts pour une coupe plus rapide, une moindre production de chaleur et des incisions du tissu mou extrêmement nettes
- Connectivité Wi-Fi pour des mises à jour en direct et une assistance technique spécifique
- L'application mobile et le tableau de bord permettent de surveiller les statistiques d'utilisation, y compris le RCI et les données des procédures
- Trois adaptateurs de photobiomodulation (3 mm, 7 mm et 25 mm) sont inclus pour vous permettre de bénéficier pleinement des avantages du laser
- Affichage en continu et interface utilisateur pour un contrôle plus intuitif et plus convivial
- Trois modes de longueur d'ondes
- 16 procédures préprogrammées divisées en trois catégories pour une utilisation efficace et intuitive
- Utilisation des mêmes embouts que le laser Gemini original
- Deux ans de garantie avec option d'extension à cinq ans



Avec le tableau de bord de Gemini EVO, vous pouvez visualiser le nombre de procédures que vous réalisez, suivre le RCI, vérifier que votre logiciel est à jour, télécharger les rapports sur les procédures, surveiller les statistiques d'utilisation, et plus encore!



9121 – Gemini EVO Kit laser

- 1 laser Gemini EVO
- 1 pédale
- 3 paires de lunettes de protection
- 10 embouts fibrés jetables de 5 mm
- 1 bloc d'alimentation c.c.
- 3 adaptateurs de PBM (25 mm, 7 mm, 3 mm)

| € 12.489,00



9126 – Gemini EVO Bloc d'alimentation 1 unité

| € 162,20



9127 – Gemini EVO Coque pour pièce à main 1 unité

| € 119,60



8995 – Gemini EVO Lunettes de protection 1 unité

| € 202,60



8993 – Gemini EVO Embout 5 mm pré-activé 25 unités

8994 – Gemini EVO Embout 7 mm non activé 25 unités

| € 241,90

Remarque: si vous souhaitez commander les adaptateurs de PBM ou la pédale pour Gemini EVO, veuillez contacter le service clients d'Ultradent.



9123 – Kit d'adaptateur de PBM intra-oral pour Gemini EVO

- 1 adaptateur de photobiomodulation (PBM) de 3 mm
- 1 adaptateur de photobiomodulation (PBM) de 7 mm

| € 299,00



9124 – Kit d'adaptateur de PBM extra-oral pour Gemini EVO

- 1 adaptateur de photobiomodulation (PBM) de 25 mm
- 2 écarteurs
- 1 chiffon de nettoyage

| € 539,00



8999 – Kit d'embouts écarteurs pour PBM pour Gemini – 5 unités

| € 46,80



UltraTect™

LUNETTES DE PROTECTION



Les lunettes UltraTect sont fabriquées pour l'environnement dentaire moderne. La monture légère de haute qualité et les verres en polycarbonate sont confortables et durables. Ils sont en outre conformes aux normes de sécurité ANSI et CE pour la protection contre les blessures dues aux impacts et l'exposition aux produits chimiques. Praticiens, assistants et patients bénéficient tous de la sécurité et du confort des lunettes UltraTect.

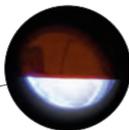
Remarque: ne protègent pas des rayons laser.



La monture est souple et résiste aux impacts pour une durabilité exceptionnelle.



Les verres oranges assurent une protection contre la lumière bleue émise par les lampes à polymériser VALO™.



914 – Monture marron/Verres marrons **1 unité**

501 – Monture noire/Verres clairs **1 unité**

508 – Monture noire/Verres oranges **1 unité**

(Lunettes de protection contre la lumière bleue)

€ 26,10

Ciseaux Ultradent™ Utility Vinyl

- Pour la découpe grossière des gouttières



604 – Ciseaux Ultradent Utility Vinyl **1 unité**

€ 36,70

Ciseaux crantés Ultradent™ Ultra-Trim

- Découpe précise du bord de la gouttière autour des papilles interdentaires
- À ressort pour ménager les doigts
- Bonne prise du matériau des gouttières
- En acier inoxydable robuste



605 – Ciseaux crantés Ultradent Ultra-Trim **1 unité**

€ 69,70

ENDODONTIE

Ciment pour réparation à base d'agrégat de trioxyde minéral
Ciment endocanalair
Gutta-percha enrobée de résine
Lubrifiants pour limes
Pâte d'hydroxyde de calcium
Citric Acid
Embouts endodontiques
Forets et tenons

CAROLYN TAYLOR – Coyote Gulch





Endo-Eze™

MTAFlow™ White et MTAFlow™

CIMENT POUR RÉPARATION À BASE D'AGRÉGAT DE TRIOXYDE MINÉRAL



- Propriétés de formation d'apatite bioactive²
- Consistance lisse une fois mélangés
- Résistants au lavage
- Application possible avec un embout NaviTip™ 29 ga selon la consistance
- Prise rapide prédictible
- Rapport de mélange adaptable à la procédure
- Formule anti-coloration White disponible

Les ciments pour réparation à base d'agrégat de trioxyde minéral Endo-Eze MTAFlow et MTAFlow White présentent les mêmes propriétés uniques. Tous les deux sont conçus pour être mélangés et appliqués en toute facilité selon la consistance de son choix. L'usage de l'embout NaviTip 29 ga garantit une application précise pour l'apexification, la mise en place d'un bouchon apical, la résorption et la perforation. Le ciment de réparation MTAFlow est idéal pour une utilisation au dessus de la limite clinique car il contient un agent radio-opacifiant qui ne tache pas – il ne sera ainsi pas visible dans la région esthétique de la dent.

« Le ciment à base de MTA est un matériau bioactif. La formation d'hydroxyapatite (HA) couvrira la surface du MTA exposée aux liquides organiques, puis cette couche d'HA ne ressemblera plus à du matériau étranger pour les cellules vivantes. Le MTA favorisera par conséquent la cicatrisation³. »

Avertissement: le MTA a des propriétés antimicrobiennes limitées.

Utiliser uniquement de l'eau stérile pendant la procédure avec le ciment MTAFlow pour une pulpotomie vitale sur dents de lait.

¹ realityesthetics.com. ² Guimaraes, B. et al. Chemical-physical properties and apatite-forming ability of mineral trioxide aggregate flow. *J Endod.* 2017; 43: 1692-96 ³ Sarkar NK, Caicedo R, Ritwik P, et al. Physicochemical basis of the biologic properties of mineral trioxide aggregate. *J Endod.* 2005;31(2):97-100.

LA DIFFÉRENCE PALPABLE

Les ciments de réparation MTAFlow ont une consistance lisse grâce à leur poudre ultrafine et leur gel de mélange breveté. Sa formulation le rend résistant au lavage, ce qui aide à garantir que le mélange reste là où vous l'avez appliqué. Il peut en outre être appliqué avec les seringues et embouts d'Ultradent, ce qui garantit une mise en place précise pour un traitement efficace.



1. Utiliser une spatule à ciment pour éliminer la poudre en excès. **NE PAS** utiliser la poudre sans l'avoir nivelée au ras de la cuillère.



2. Secouer du haut vers le bas 3 fois. S'assurer que le gel se trouve à l'extrémité du flacon avant de l'expulser.



3. Après le mélange, charger le ciment MTAFlow obtenu dans la partie arrière de la seringue Skini.



4. Insérer le piston et expulser une petite quantité de matériau à travers l'embout.



5. Le ciment Endo-Eze MTAFlow mélangé à l'intérieur de la seringue sera utilisable pendant 15 minutes.



6. Utiliser une consistance fluide et un embout NaviTip™ 29 ga pour appliquer le ciment MTAFlow à l'intérieur du canal.

Au bout de 5 minutes, la zone peut être légèrement rincée et séchée à l'air sans déloger le ciment MTAFlow. Le ciment MTAFlow mélangé et placé dans la seringue Skini peut être utilisé jusqu'à 15 minutes après la fin du mélange. Le temps de prise totale est d'une heure. La polymérisation totale et le durcissement complet sont observés à 4 semaines.



Perforation localisée dans le tiers cervical du canal buccal mésial.



Ciment MTA en place montrant la réparation.



LA BONNE CONSISTANCE POUR LA BONNE PROCÉDURE

Le ratio de mélange de la poudre et du gel des ciments de réparation MTAFlow dépend de la procédure. La formule anti-coloration du ciment MTAFlow White est spécifiquement conçue pour être utilisée dans le cadre de procédures telles que la pulpotomie vitale sur dents de lait et le coiffage pulpaire.

Après l'application du ciment de réparation MTAFlow, attendre 5 minutes pour la prise initiale puis recouvrir avec le fond de cavité UltraBlend™ plus et procéder à la restauration.

Quelle que soit la consistance nécessaire, vous pouvez être sûr(e) que le ciment de réparation MTAFlow sera efficace, non grumeleux et facile à appliquer avec précision. Il est possible d'ajouter du gel ou de la poudre à tout moment pendant le mélange pour obtenir la consistance souhaitée.

SUGGESTIONS DE PROPORTIONS DE MÉLANGE (POUDRE ET GEL)*

Applications	Coiffage pulpaire, perforation de la chambre pulpaire, pulpotomie vitale sur dents de lait	Résorption, apexification, bouchon apical	Réséction apicale
Poudre (cuillère doseuse)	2 grosses doses (0,26 g)	1 grosse dose plus 1 petite dose (0,19 g)	1 grosse dose plus 1 petite dose (0,19 g)
Gouttes de gel	3 gouttes	3 gouttes	1 goutte**
Consistance	Épaisse	Fluide	Putty
Embout d'application	Micro 20 ga Tip	Embout NaviTip 29 ga	Application sans seringue

* Il est possible d'ajouter du gel ou de la poudre pour obtenir la consistance souhaitée.

** Selon la consistance souhaitée.

TOUT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN AU MÊME ENDROIT

Les kits de ciment de réparation MTAFlow incluent les outils essentiels dont vous aurez besoin pour mélanger et appliquer le ciment. Ils incluent suffisamment de poudre et de gel à base de MTA pour 8 à 10 applications.



5980 – Kit de ciment de réparation MTAFlow White

1 guide technique, 1 mode d'emploi, 2 g de poudre MTAFlow, 2 ml de gel MTAFlow et 1 cuillère doseuse

10 seringues Skin

10 capuchons Luer Lock

20 embouts Micro 20 ga

€ 178,50



3980-1 – Kit de ciment de réparation MTAFlow

1 guide technique, 1 mode d'emploi, 2 g de poudre MTAFlow, 2 ml de gel MTAFlow et 1 cuillère doseuse

10 seringues Skin

10 capuchons Luer Lock

20 embouts Micro 20 ga

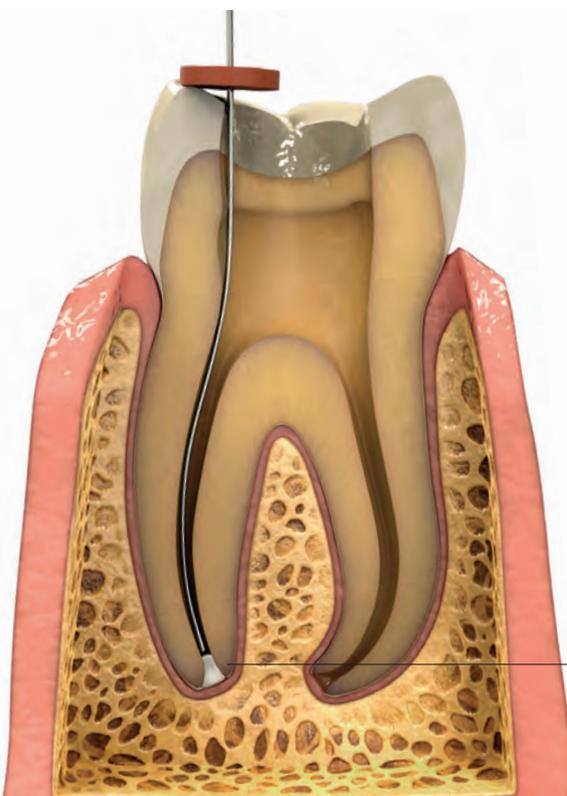
€ 178,50



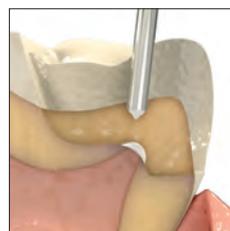
3981 – Ciment de réparation MTAFlow Recharge

1 guide technique, 1 mode d'emploi, 2 g de poudre MTAFlow, 2 ml de gel MTAFlow et 1 cuillère doseuse

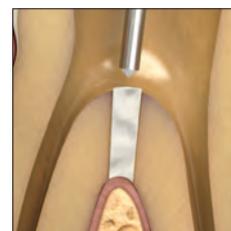
€ 156,10



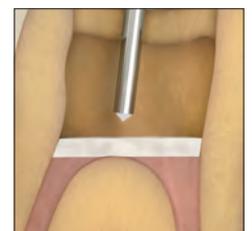
APEXIFICATION



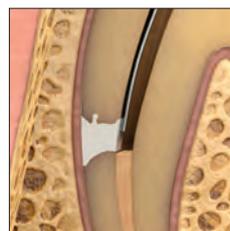
COIFFAGE PULPAIRE



PERFORATION DU PLANCHER DE LA CHAMBRE PULPAIRE



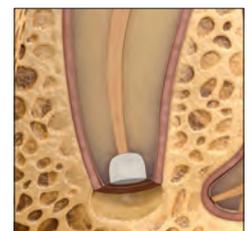
PULPOTOMIE VITALE SUR DENTS DE LAIT



RÉSORPTION



BOUCHON APICAL



RÉSÉCTION APICALE



Remarque: les lubrifiants suivants contiennent des peroxydes incompatibles avec le ciment endocanalair EndoREZ: EndoGel,* EndoSequence,* Glyde,* ProLube,* RC-Prep* et SlickGel ES*.

EndoREZ™

CIMENT ENDOCANALAIRE



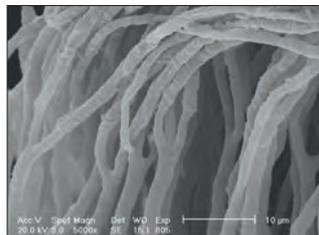
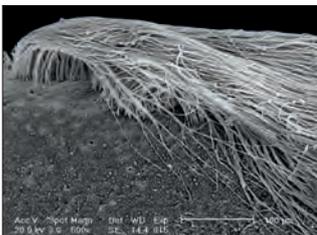
Ultradent™ Mixing Tip

Prise normale en 20 à 30 minutes
Prise en 5 à 12 minutes avec un accélérateur

- Première résine de scellement hydrophile au monde ne nécessitant pas de primer
- Obturation plus efficace en moins de temps
- Obturation totale et hermétique²
- Même radio-opacité que la gutta percha
- Adhérence aux moignons / composites à base de résine
- Nouveau traitement possible en association avec la gutta percha³
- Application par seringue jusqu'au tiers apical

Le ciment endocanalair EndoREZ permet de réduire le temps de traitement au fauteuil nécessaire pour l'obturation. Ce matériau thixotrope présente une affinité pour l'humidité située en profondeur dans les tubuli dentinaires et les canaux latéraux⁴ et assure ainsi l'obturation la plus complète possible. Dans la mesure où le ciment endocanalair à base de méthacrylate EndoREZ repose plus sur la chimie que sur la chaleur ou la pression pour obturer le canal, le risque de trauma/fracture radiculaire supplémentaire est considérablement réduit. En outre, des études montrent que le ciment endocanalair EndoREZ est suffisamment polyvalent pour être utilisé comme ciment dans toutes les procédures d'obturation (maître-cône, condensation latérale ou gutta-percha chaude par exemple). Créer un « monobloc » avec les pointes de gutta-percha enrobées de résine EndoREZ.

Le ciment endocanalair EndoREZ contient un monomère hydrophile spécial – le méthacrylate organophosphoré – qui accentue ses propriétés hydrophiles et confère au matériau une grande affinité pour l'humidité, avec une pénétration de ce dernier de 1 200 µm dans les tubuli.

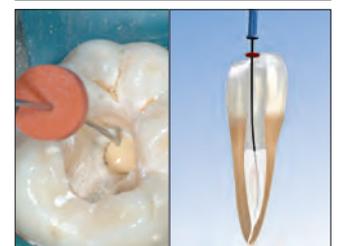
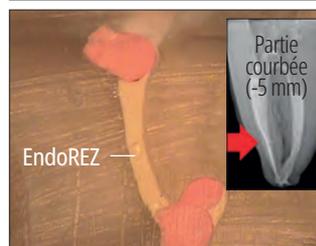
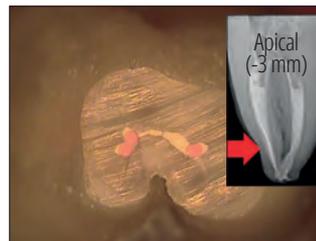
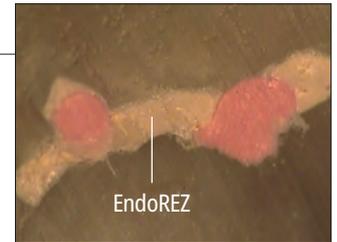
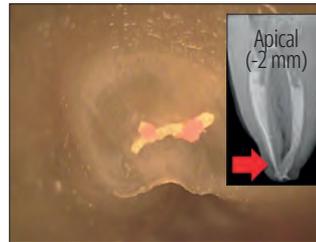


Le ciment endocanalair EndoREZ pénètre dans les tubuli et s'adapte aux parois comme aucun autre ciment sur le marché.



Le ciment endocanalair EndoREZ permet d'obtenir des obturations prédictibles qui sont radio-opaques, faciles à diagnostiquer et permettant un traitement ultérieur ainsi que les procédures de restauration de tenon et de moignon.

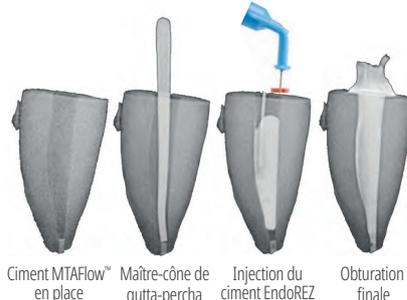
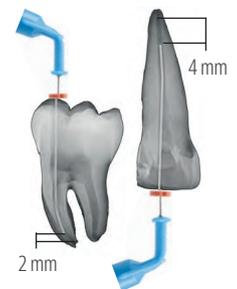
La fluidité améliorée du ciment endocanalair EndoREZ lui permet d'atteindre l'isthme et les régions intracanalaires pendant la procédure d'obturation sans instrument particulier.



L'embout breveté NaviTip™ d'Ultradent permet d'appliquer le ciment endocanalair EndoREZ en un temps dans tout l'espace canalair.

SCELLEMENT CANALAIRE

Le ciment endocanalair à base de résine EndoREZ a une fluidité améliorée. La seringue Skini et l'embout NaviTip permettent d'appliquer le ciment endocanalair EndoREZ jusqu'au tiers apical. Le niveau d'application dépend de l'instrument final utilisé. Pour les petits diamètres (25 à 30), l'exploration finale (à gauche) permet une application jusqu'à 2 mm avant la longueur de travail. Pour les gros diamètres (60 à 80), il est recommandé d'appliquer lors de l'exploration finale le produit jusqu'à 4 mm avant la longueur de travail.



Le bouchon de ciment apical MTAFlow permet de traiter, en une seule visite, les cas de formation incomplète de l'apex ou de forams résorbés. Cela empêchera l'extrusion du ciment endocanalair EndoREZ en créant une obturation biologique au niveau du foramen apical.

* Marque commerciale d'une entreprise autre qu'Ultradent. 1. realitysthetics.com. 2. Zmener O, Pameijer CH. Clinical and radiographic evaluation of a resin-based root canal sealer: an eight-year update. *J Endod.* 2010;36(8):1311-4. 3. Zmener O, Banegas G, Pameijer C. Efficacy of an automated instrumentation technique in removing resin-based, zinc oxide and eugenol endodontic sealers when retreatment root canal: an in vitro study. *Endod Pract.* 2005;8:29-33. 4. Zmener O, Pameijer CH, Serrano SA, Vidueira M, Macchi RL. Significance of moist root canal dentin with the use of methacrylate-based endodontic sealers: an in vitro coronal dye leakage study. *J Endod.* 2008;34(1):76-9.



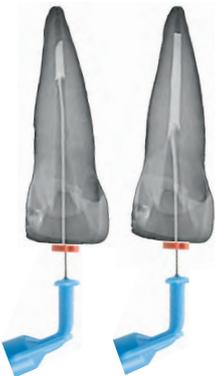
PROCÉDURE D'APPLICATION CLINIQUE DU CIMENT ENDOCANALAIRE ENDOREZ



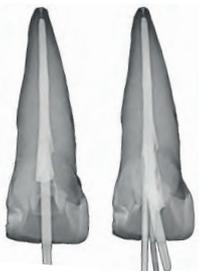
1. Insérer une pointe de gutta-percha EndoREZ™ jusqu'à la longueur de travail. Faire une radiographie pour vérifier l'ajustement.



2. Chasser l'humidité de l'espace canalaire avec un embout Capillary et un adaptateur d'aspiration Ultradent™ Luer Vacuum, puis sécher avec une pointe de papier (l'extrémité de cette dernière ne doit être humide que sur 1 à 3 mm). Avant l'obturation avec le ciment hydrophile EndoREZ, le canal doit être humide et non pas desséché. Appliquer le ciment hydrophile EndoREZ avec un embout NaviTip™ 29 ga en arrêtant ce dernier 2 à 4 mm avant la longueur de travail.



3. Injecter le ciment endocanalair EndoREZ en exerçant une légère pression dans le canal tout en remontant l'embout. Laisser l'orifice de l'embout NaviTip plongé dans le matériau tout en injectant le ciment endocanalair EndoREZ et en remontant l'embout.



4. Insérer lentement le maître-cône de la pointe de gutta-percha EndoREZ sur toute la longueur de travail. Veiller à faire un seul mouvement, en douceur, vers la région apicale. Éviter de « pomper » avec le cône. Il est possible d'utiliser des compacteurs passifs ou latéraux à froid. Sans accélérateur, le ciment endocanalair EndoREZ durcira en 20 à 30 minutes.



5. Photopolymériser le ciment endocanalair EndoREZ pendant 40 secondes avec la lampe à polymériser à LED VALO™. La polymérisation initiale de la surface avec une lampe à polymériser (sans EndoREZ Accelerator) se fait sur une épaisseur inférieure à 0,3 mm et facilite la restauration immédiate. Découper la gutta-percha en excès à l'aide d'un instrument très chaud. Finir les restaurations après l'obturation pour bien sceller l'entrée canalaire. Ne pas laisser de boulettes de coton entre l'obturation et la restauration provisoire.



5901 – Kit pour obturation EndoREZ – Conicité 02 %

5902 – Kit pour obturation EndoREZ – Conicité 04 %

5903 – Kit pour obturation EndoREZ – Conicité 06 %

1 seringue de 5 ml (8,15 g)

20 seringues Skini

20 embouts mélangeurs Mixing Tips

20 embouts NaviTip 29 ga – Assortiment

120 pointes EndoREZ

5901 | € 229,90

5902 | € 248,30

5903 | € 248,30



5900 – Kit EndoREZ

1 seringue de 5 ml (8,15 g)

20 embouts mélangeurs Mixing Tips

| € 124,80

EndoREZ™ Accelerator



**Le ciment endocanalair EndoREZ
durcit en 5 à 12 minutes.**

- Accélération de la polymérisation du ciment EndoREZ
- Permet la préparation du tenon au cours de la même consultation

EndoREZ Accelerator réduit le temps de prise du ciment endocanalair EndoREZ de 20-30 minutes à environ 5-12 minutes avant le début des restaurations post-endodontiques et permet de commencer tout de suite les restaurations avec tenons définitives. Il est conçu pour un usage en association avec le ciment endocanalair révolutionnaire EndoREZ dans le but d'obtenir une obturation fiable et une réduction du temps de traitement au fauteuil.



399 – EndoREZ Accelerator

– Usage unique – 20 unités

Flacons de 0,035 ml

| € 55,20





Pointes EndoREZ™

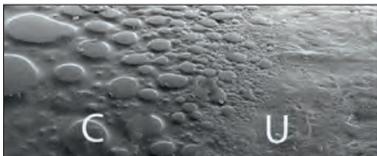
POINTES DE GUTTA-PERCHA ENROBÉES DE RÉSINE



- La SEULE gutta-percha enrobée de résine
- Liaison chimique avec le ciment endocanaire EndoREZ et les autres ciments à base de résine

EndoREZ Points sont des pointes de gutta-percha de taille standard ISO enrobées d'une fine couche de résine qui se lie chimiquement au ciment endocanaire EndoREZ. Il s'agit des premières pointes de gutta-percha à établir une liaison chimique avec le ciment, assurant ainsi un scellement plus efficace que la gutta-percha classique.

GUTTA-PERCHA AU MEB



Enrobée

Non enrobée



Pointes de gutta-percha EndoREZ

Taille	.02 120 unités	.04 60 unités	.06 60 unités
15	—	1838	—
20	—	1839	—
25	1631	1634	1637
30	1632	1635	1638
35	1633	1636	1639
40	1675	1707	—
15-40	3355	3357	3359
45-80	3356	—	—

120 unités | € 58,80

60 unités | € 38,90



3358 – Assortiment de pointes Moyennes Fines /
Moyennes Moyennes 100 unités

| € 60,00

NOUVEAU!



VALOX™

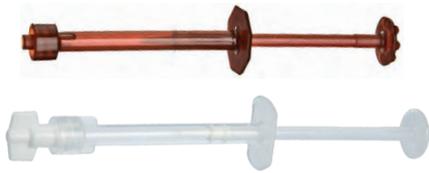
LA LAMPE À POLYMÉRISER
REINVENTÉE



SCANNEZ LE CODE QR POUR PLUS
D'INFORMATIONS OU RENDEZ-VOUS SUR
ULTRADENT.COM/VALOX-EU



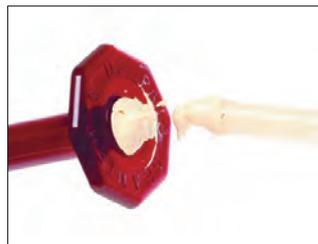
Skini et Clear Skini Seringues d'application



En dentisterie, l'air se met toujours sur le chemin des matériaux utilisés dans les canaux. Il est toujours essentiel de chasser l'air pour obtenir un scellement prévisible et obturer totalement le canal préparé. Le système d'application d'EndoREZ est optimisé pour le déplacement d'air et la création de scellements avec la meilleure force d'adhésion possible. Il permet l'application des matériaux du bas vers le haut du canal pour une obturation totale sans bulle d'air.



1. Transférer le ciment endocanalair EndoREZ™ de la seringue à double cylindre vers la partie arrière d'une seringue Skini en utilisant l'embout mélangeur.



2. Remplir la seringue par sa base, il n'y aura ainsi pas d'air entre le piston et le ciment endocanalair EndoREZ.



3. Fixer un embout NaviTip™ 29 ga de la longueur appropriée. Expulser une petite quantité de ciment endocanalair EndoREZ hors bouche pour vérifier l'écoulement. S'assurer que l'extrémité n'est pas coincée dans la région apicale avant d'expulser le ciment.



0,5 ml	20 unités	50 unités
Seringue d'application Skini	1680	1681
Seringue d'application Skini Clear	1880	—

20 unités | € 23,60

50 unités | € 48,20

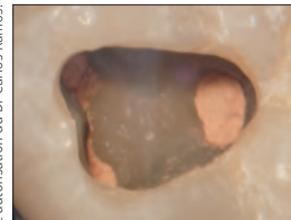
PermaFlo™ Purple RÉVÉLATEUR ANATOMIQUE



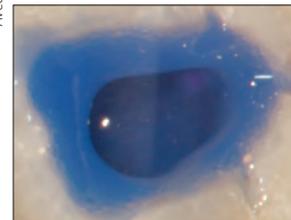
Micro 20 ga Tip

PermaFlo Purple est utilisé avec un système adhésif pour créer une obturation coronaire facilement identifiable. La couleur pourpre facilite la localisation du plancher de la chambre pulpaire lors de l'accès à cette dernière pour un traitement ultérieur.

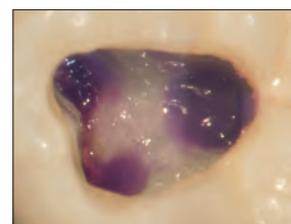
Avec l'aimable autorisation du Dr Carlos Ramos.



1. Le canal radiculaire vient d'être obturé et débarrassé de l'excédent de ciment endocanalair EndoREZ dans la chambre pulpaire. (Si une quantité significative de ciment endocanalair EndoREZ non durci est exposée au niveau de l'entrée canalair, recouvrir avec une fine couche de fond de cavité Ultra-Blend™ plus puis polymériser). Sécher en tamponnant ou avec un jet d'air. Remarque: en cas d'utilisation d'eugérol ou d'un matériau comparable, attendre la prise puis aviver toutes les surfaces de la chambre et/ou de la préparation avec une fraise diamantée avant le collage.



2. Mordancer et appliquer l'adhésif Peak™ Universal Bond, puis photopolymériser.



3. Appliquer une couche de PermaFlo Purple d'une épaisseur ≤ 1,0 mm. Photopolymériser pendant 20 secondes pour créer un « bouchon coronaire » immédiat. Lors de la préparation d'un tenon et/ou d'un faux moignon, la couleur pourpre indique l'emplacement de la préparation canalair. Le contraste indique au praticien où se situe le plancher de la chambre pulpaire par rapport aux entrées canalaires, ce qui réduit le risque de perforation.

Remarque: appliquer en premier lieu l'agent adhésif dentinaire. Ne pas oublier que les ciments de scellement à base d'eugérol peuvent empêcher la polymérisation des résines adhésives. Nous recommandons la résine de scellement hydrophile EndoREZ™.

RÉFRIGÉRER



962 – PermaFlo Purple Kit de seringues

2 seringues de 1,2 ml (2,28 g)
4 embouts Micro 20 ga

| € 62,50



Adaptateur d'aspiration Ultradent™ Luer Vacuum



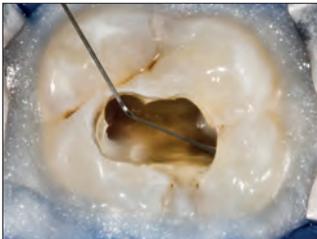
Remarque: les embouts Capillary ne doivent jamais être utilisés pour l'application des produits d'irrigation ni des ciments endocanalaire.

- Gain de temps important pour tout cabinet dentaire
- Séchage canalaire rapide et efficace
- Économie considérable de pointes de papier



Introduire l'adaptateur d'aspiration Luer Vacuum sur tout embout d'aspiration à grand volume de fauteuil pour éliminer efficacement produits d'irrigation et débris. Compatible avec tous les embouts Luer, l'adaptateur d'aspiration Luer Vacuum permet de gagner du temps et d'économiser les pointes de papier. Il est possible de l'utiliser avec les embouts Capillary Tip qui présentent des canules coniques et souples pouvant aller au fond des canaux pour un nettoyage et un séchage supérieurs.

SÉCHAGE CANALAIRE PLUS RAPIDE QUE JAMAIS



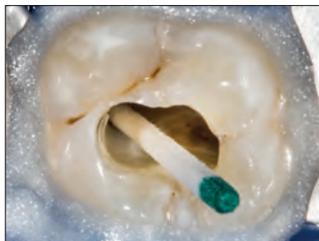
1. Irriguer les canaux avec l'embout d'irrigation NaviTip™ 30 ga Double Sideport.



2. Faire glisser l'embout Capillary installé sur l'adaptateur d'aspiration dans le canal. Faire entrer et sortir l'embout tout en aspirant.



3. L'embout Capillary permet de mieux voir ce qui sort du canal et d'identifier plus facilement ce qu'il contient.



4. Vérifier le degré de séchage en insérant des pointes de papier.



230 – Adaptateurs d'aspiration Luer Vacuum 10 unités

| € 20,80

DermaDam™

DIGUE EN CAOUTCHOUC



- Faible risque d'allergies cutanées
- Solide et résistant à la déchirure
- Sans poudre pour limiter les réactions allergiques

La digue en caoutchouc DermaDam est en latex pur et sans poudre pour limiter le risque de réactions au latex. Un processus de qualité garantit une faible teneur en protéines de surface.



311 – DermaDam Medium 0,20 mm 36 unités

314 – DermaDam Heavy 0,25 mm 36 unités

15 cm x 15 cm

311 | € 33,50

314 | € 39,60

DermaDam™ Synthétique

DIGUE DENTAIRE



La digue dentaire DermaDam synthétique n'est pas en latex de caoutchouc naturel mais elle a été conçue pour être aussi souple et durable que les digues fabriquées avec ce matériau.

Aucune protéine sensibilisante



299 – DermaDam Medium Synthétique 0,20 mm 20 unités

330 – DermaDam Medium Synthétique 0,20 mm 60 unités

15 cm x 15 cm

20 unités | € 73,00

60 unités | € 156,10

1. realityesthetics.com.



Guide de référence NaviTip™

- Application contrôlée à proximité du tiers apical
- Canules souples en acier inoxydable pour naviguer facilement dans les canaux incurvés

	Produit	Embout recommandé	Embouts compatibles
	File-Eze™ en seringue IndiSpense	NaviTip™ 29 ga ou 30 ga	—
	EDTA 18 % en seringue IndiSpense	NaviTip™ 31 ga Embout d'irrigation Sideport double	NaviTip™ 30 ga et NaviTip™ FX™
	UltraCal™ XS	NaviTip™ 29 ga Single Sideport	Pour le coiffage pulpaire direct et la perforation du plancher pulpaire, utiliser l'embout Micro 20 ga
	Citric Acid	NaviTip™ FX™	Embout d'irrigation NaviTip™ 31 ga Double Sideport
	Kit EndoREZ™	NaviTip™ 29 ga	—
	Kit MTAFlow™	NaviTip™ 29 ga	Micro 20 ga
	Kit MTAFlow™ White	NaviTip™ 29 ga	Micro 20 ga



File-Eze™ Lubrifiant EDTA LUBRIFIANT EDTA



NaviTip™ Tip 30 ga/25 mm

NaviTip™ Tip 29 ga/25 mm

- Exempt de peroxyde; pas d'interférence avec la prise des ciments à base de résine

Le lubrifiant pour limes File-Eze est une solution visqueuse d'EDTA à 19% efficace et hydrosoluble pour la chélation, la lubrification et le débridement des préparations endocanalaire.

Remarque: les lubrifiants suivants contiennent des peroxydes incompatibles avec le ciment endocanalaire EndoREZ: EndoGel,* EndoSequence,* Glyde,* ProLube,* RC-Prep* et SlickGel ES*.



1075 – File-Eze Kit
4 seringues de 1,2 ml (1,43 g)
5 embouts NaviTip 30 ga de chaque dimensions
17 mm, 21 mm, 25 mm et 27 mm

€ 77,60



297 – File-Eze Recharge
4 seringues de 1,2 ml (1,43 g)

€ 46,10



682 – File-Eze en seringue IndiSpense™ 1 unité
Seringue de 30 ml (35,64 g)

€ 110,00

* Marque commerciale d'une entreprise autre qu'Ultradent.

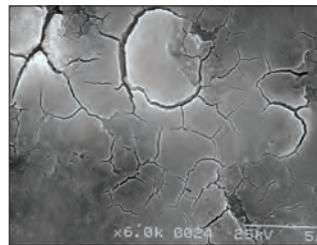
Solution d'EDTA à 18% Ultradent™



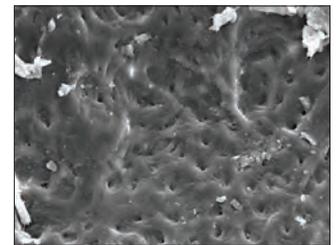
NaviTip™ FX™ Tip 30 ga/25 mm

NaviTip™ FX™ Tip 30 ga/17 mm

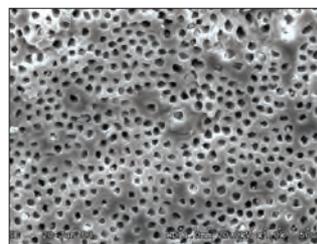
Chélatant endocanalaire conditionnant/nettoyant par un processus de chélation, Ultradent EDTA 18% est la solution idéale pour éliminer la boue dentinaire; elle peut également être utilisée comme solution d'irrigation avant l'obturation finale.



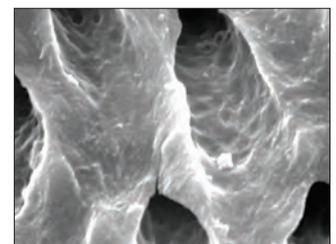
1. Après la préparation canalaire (sans produit d'irrigation ni lubrifiant). Couche de boue dentinaire intacte.



2. Après la préparation canalaire avec de l'hypochlorite de sodium. Boue dentinaire encore intacte.



3. Après la préparation canalaire avec de l'hypochlorite de sodium et de l'EDTA. La couche de boue dentinaire est éliminée. Les tubuli dentinaires sont ouverts et propres.



4. Grossissement du cliché 3.



162 – EDTA en seringue IndiSpense 1 unité
Seringue de 30 ml (33,27 g)

€ 20,50



UltraCal™ XS

PÂTE D'HYDROXYDE DE CALCIUM À 30% – 35%



Single Sideport NaviTip™ 29 ga Tip

- Radio-opaque
- pH élevé
- Meilleur contrôle de l'application

La pâte à base d'hydroxyde de calcium UltraCal XS est une pâte à la composition unique qui est à la fois aqueuse et radio-opaque, avec un pH élevé (12,5). Il est recommandé d'utiliser l'embout plus large Single Sideport NaviTip 29 ga pour l'écoulement prévisible et la possibilité d'une application directe. La pâte UltraCal XS peut être totalement éliminée du canal avec la solution Ultradent Citric Acid et un embout NaviTip™ FX™.

La pâte UltraCal XS fait augmenter le pH de la dentine qui devient alcalin, ce qui en fait le matériau idéal à utiliser comme pansement entre les rendez-vous dans les situations cliniques impliquant résorption radiculaire, pansement, coiffage pulpaire, apexification et perforations¹.



606 – UltraCal XS Recharge
4 seringues de 1,2 ml (1,76 g)

€ 57,70



5117 – UltraCal XS Recharge économique
20 seringues de 1,2 ml (1,76 g)

€ 195,20

Solution Ultradent™ Citric Acid 20%



NaviTip™ FX™ Tip 30 ga/25 mm



NaviTip™ FX™ Tip 30 ga/17 mm



Seringue vide de 1,2 ml

- Recommandé comme agent nettoyant/conditionneur pour canaux préparés
- Élimination des boues dentinaires et minérales
- Formulation légèrement visqueuse pour faciliter la lubrification
- Élimination de la pâte d'hydroxyde de calcium

Légèrement acide, la solution Ultradent Citric Acid est efficace pour dissoudre/nettoyer les résidus d'hydroxyde de calcium présents dans les canaux (par exemple pâte UltraCal XS). Cette solution est également recommandée comme agent nettoyant/conditionneur pour l'élimination de la boue dentinaire déposée sur les parois dentinaires.



329 – Citric Acid en seringue IndiSpense™ 1 unité
Seringue de 30 ml (31,26 g)

€ 36,40

1. Tronstad L, Andreassen JO, Hasselgren G, Kristerson L, Riis I. pH changes in dental tissues after root canal filling with calcium hydroxide. J Endod. 1981;7(1):18-21.



AVERTISSEMENT:

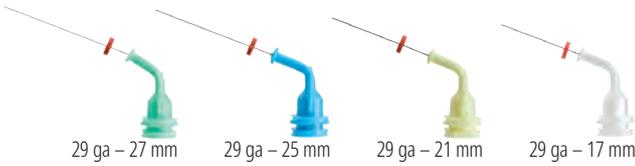
- Utiliser l'embout endodontique recommandé • S'assurer que la butée en caoutchouc est en position
- Prendre des précautions supplémentaires lors de l'utilisation d'embouts sans orifice latéral • S'assurer que l'embout n'est pas coincé dans le canal

	<h3>Capillary Tips</h3> <p>Ne jamais utiliser ces embouts pour l'application des produits d'irrigation ni des produits endocanalaux.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vide les canaux et réduit considérablement l'utilisation de pointes de papier • Extrémité fine et souple permettant l'accès aux canaux incurvés • Parfait pour les procédures impliquant des abcès dentaires <p>À fixer sur l'adaptateur Ultradent™ Luer Vacuum pour l'aspiration dans les canaux endodontiques.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LOK-TITE™</th> <th>Diamètre interne</th> <th>20 unités</th> <th>50 unités</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Capillary</td> <td>0,36 mm</td> <td>341</td> <td>3099</td> </tr> <tr> <td>Capillary</td> <td>0,48 mm</td> <td>186</td> <td>1425</td> </tr> </tbody> </table> <p>20 unités € 17,10 50 unités € 36,40</p>	LOK-TITE™	Diamètre interne	20 unités	50 unités	Capillary	0,36 mm	341	3099	Capillary	0,48 mm	186	1425								
LOK-TITE™	Diamètre interne	20 unités	50 unités																			
Capillary	0,36 mm	341	3099																			
Capillary	0,48 mm	186	1425																			
	<h3>Micro Capillary™ Tips</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Facilement identifiable par rapport aux tissus mous grâce à sa couleur claire • Les plus petits embouts moulés au monde <p>Recommandé pour: les matériaux utilisés en parodontie et en endodontie ainsi que l'adaptateur d'aspiration Ultradent™ Luer Vacuum.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LOK-TITE™</th> <th>Longueur de l'embout</th> <th>20 unités</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Micro Capillary</td> <td>5 mm</td> <td>1120</td> </tr> <tr> <td>Micro Capillary</td> <td>10 mm</td> <td>1121</td> </tr> </tbody> </table> <p>20 unités € 18,10</p>	LOK-TITE™	Longueur de l'embout	20 unités	Micro Capillary	5 mm	1120	Micro Capillary	10 mm	1121											
LOK-TITE™	Longueur de l'embout	20 unités																				
Micro Capillary	5 mm	1120																				
Micro Capillary	10 mm	1121																				
	<h3>Endo-Eze™ Irrigator Tip</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Assure une portée idéale tout en réduisant le risque d'expulsion de produits chimiques au-delà de l'apex • Canule souple émoussée avec extrémité anti-obturation unique • Non stérile <p>Recommandé pour: seringue Ultradent™ de 5 ml.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Longueur de l'embout</th> <th>20 unités</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>27 ga (0,40 mm) Endo-Eze Irrigator</td> <td>25 mm</td> <td>207</td> </tr> </tbody> </table> <p>20 unités € 14,40</p>		Longueur de l'embout	20 unités	27 ga (0,40 mm) Endo-Eze Irrigator	25 mm	207														
	Longueur de l'embout	20 unités																				
27 ga (0,40 mm) Endo-Eze Irrigator	25 mm	207																				
 <p>22 ga 20 ga 19 ga 18 ga</p>	<h3>Endo-Eze™ Tips</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Parfait pour les procédures endodontiques telles que le scellement de tenons et la fabrication de faux moignons • Canules souples et solides • Facilement coudable • Longueur 19 mm <p>Recommandé pour: matériaux de scellement et irrigation/séchage. À utiliser avec PermaFlo™ DC (20 ga) et autres seringues Ultradent.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Embout pouvant être courbé</th> <th>20 unités</th> <th>100 unités</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Endo-Eze 22 ga</td> <td>0,70 mm</td> <td>348</td> <td>1431</td> </tr> <tr> <td>Endo-Eze 20 ga</td> <td>0,90 mm</td> <td>347</td> <td>1430</td> </tr> <tr> <td>Endo-Eze 19 ga</td> <td>1,06 mm</td> <td>346</td> <td>1429</td> </tr> <tr> <td>Endo-Eze 18 ga</td> <td>1,25 mm</td> <td>345</td> <td>1428</td> </tr> </tbody> </table> <p>20 unités € 13,80 100 unités € 58,90</p>		Embout pouvant être courbé	20 unités	100 unités	Endo-Eze 22 ga	0,70 mm	348	1431	Endo-Eze 20 ga	0,90 mm	347	1430	Endo-Eze 19 ga	1,06 mm	346	1429	Endo-Eze 18 ga	1,25 mm	345	1428
	Embout pouvant être courbé	20 unités	100 unités																			
Endo-Eze 22 ga	0,70 mm	348	1431																			
Endo-Eze 20 ga	0,90 mm	347	1430																			
Endo-Eze 19 ga	1,06 mm	346	1429																			
Endo-Eze 18 ga	1,25 mm	345	1428																			
 <p>29 ga – 27 mm 29 ga – 25 mm 29 ga – 21 mm 29 ga – 17 mm</p> <h3>Embouts NaviTip™ 29 ga Tips</h3> <p>avec orifice latéral unique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conçus pour diriger l'écoulement du produit à travers l'orifice latéral avant son écoulement dans la région de l'apex, réduisant ainsi le risque d'expulsion du produit • La canule souple en acier inoxydable facilite la navigation dans les canaux incurvés • Embout pouvant être courbé 0,33 mm <p>29 ga pour l'application de pâtes telles que MTAFlow™, MTAFlow™ White, EndoREZ™ et UltraCal™ XS.</p>	<p>REMARQUE: Le ciment à base d'hydroxyde de calcium UltraCal™ XS ne doit être utilisée qu'avec les embouts Single Sideport NaviTip 29 ga.</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>LOK-TITE™</th> <th>Longueur de l'embout</th> <th>20 unités</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NaviTip 29 ga</td> <td>27 mm</td> <td>4989</td> </tr> <tr> <td>NaviTip 29 ga</td> <td>25 mm</td> <td>4990</td> </tr> <tr> <td>NaviTip 29 ga</td> <td>21 mm</td> <td>4991</td> </tr> <tr> <td>NaviTip 29 ga</td> <td>17 mm</td> <td>4992</td> </tr> <tr> <td>NaviTips 29 ga – 29 ga</td> <td>27 – 17 mm</td> <td>5143</td> </tr> </tbody> </table> <p>20 unités € 46,50</p>	LOK-TITE™	Longueur de l'embout	20 unités	NaviTip 29 ga	27 mm	4989	NaviTip 29 ga	25 mm	4990	NaviTip 29 ga	21 mm	4991	NaviTip 29 ga	17 mm	4992	NaviTips 29 ga – 29 ga	27 – 17 mm	5143			
LOK-TITE™	Longueur de l'embout	20 unités																				
NaviTip 29 ga	27 mm	4989																				
NaviTip 29 ga	25 mm	4990																				
NaviTip 29 ga	21 mm	4991																				
NaviTip 29 ga	17 mm	4992																				
NaviTips 29 ga – 29 ga	27 – 17 mm	5143																				



AVERTISSEMENT:

- Utiliser l'embout endodontique recommandé • S'assurer que la butée en caoutchouc est en position
- Prendre des précautions supplémentaires lors de l'utilisation d'embouts sans orifice latéral • S'assurer que l'embout n'est pas coincé dans le canal



Embouts NaviTip™ 29 ga Tips

- Application contrôlée jusqu'à l'apex
- Canules souples en acier inoxydable pour naviguer facilement dans les canaux incurvés
- Embout pouvant être courbé 0,33 mm

29 ga pour l'application de pâtes telles que MTAFlow™, MTAFlow™ White et EndoREZ™.

LOK-TITE™	Longueur de l'embout	20 unités	50 unités
NaviTip 29 ga	27 mm	5115	1377
NaviTip 29 ga	25 mm	5114	1376
NaviTip 29 ga	21 mm	5113	1374
NaviTip 29 ga	17 mm	5112	1378
NaviTips 29 ga - 29 ga	27 - 17 mm	5116	1379

20 unités | € 43,40

50 unités | € 97,10



Embouts NaviTip™ 30 ga Tips

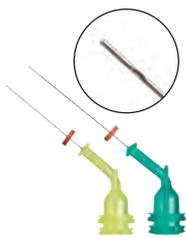
- Application contrôlée jusqu'à l'apex
- Canules souples en acier inoxydable pour naviguer facilement dans les canaux incurvés
- Embout pouvant être courbé 0,30 mm

30 ga pour l'application de solutions/gels tels que File-Eze™, Ultradent™ EDTA 18% Solution et Ultradent™ Citric Acid 20% Solution.

LOK-TITE™	Longueur de l'embout	20 unités	50 unités
NaviTip 30 ga	27 mm	1354	1424
NaviTip 30 ga	25 mm	1250	1423
NaviTip 30 ga	21 mm	1349	1422
NaviTip 30 ga	17 mm	1249	1421
NaviTips 30 ga - 30 ga	27 - 17 mm	1351	3319

20 unités | € 43,40

50 unités | € 97,10



Embouts NaviTip™ 31 ga Tips

avec embout d'irrigation Sideport double

- Les deux orifices latéraux permettent l'application de liquides d'irrigation sans danger, en minimisant le risque d'expulsion de produits chimiques au-delà de l'apex
- L'une des plus petites canules au monde pénètre dans les espaces canaux les plus difficiles d'accès

Recommandé pour: Ultradent™ EDTA 18% Solution et Ultradent™ Citric Acid 20% Solution.

LOK-TITE™	Longueur de l'embout	20 unités	50 unités
NaviTip 31 ga	21 mm	5121	5122
NaviTip 31 ga	27 mm	5123	5124

20 unités | € 49,60

50 unités | € 105,90



Embouts NaviTip™ FX™ 30 ga Tips

- Brosse unique en son genre qui nettoie, fait pénétrer les produits et irrigue simultanément
- Canule rigide

Recommandé pour: solution Ultradent™ Citric Acid 20%.

Classé comme un produit « EXCELLENT » par un important institut de recherche indépendant¹.

LOK-TITE™	Longueur de l'embout	20 unités
NaviTip FX 30 ga	17 mm	1452
NaviTip FX 30 ga	25 mm	1454

20 unités | € 49,60

¹. Clinical Research Associates Newsletter. Volume 29, Issue 1, January 2005.



UniCore™

SYSTÈME DE TENONS ET DE FORETS

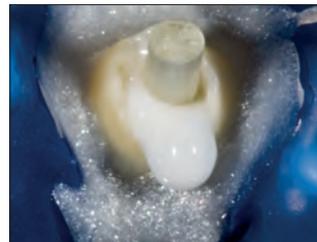


- Meilleure résistance
- Esthétique et radio-opaque
- Forets et tenons dotés du même code couleur
- Le « Kit des kits » UniCore d'Ultradent comporte tous les tenons nécessaires

Les tenons UniCore sont en fibres de verre. Le tenon UniCore translucide et radio-opaque répond aux forces de compression comme le fait la dentine sans impact sur la durée de vie des restaurations. La forme légèrement conique du tenon UniCore reprend l'anatomie de la dent naturelle pour une adaptation parfaite au logement du tenon créé avec le foret UniCore. Les cinq tailles et couleurs des tenons UniCore correspondent à celles du foret UniCore. Le foret UniCore est unique par sa capacité à éliminer les obturateurs tout en préparant une chambre adaptée à son tenon. Il est doté d'un embout breveté qui génère de la chaleur pour faciliter le retrait des tenons fibrés, des matrices rigides et de la gutta-percha classique. Son col diamanté, qui dissipe la chaleur, préserve la structure de la dent et ses lames sont spécialement conçues pour découper les parois du canal dans le sens latéral plutôt que vertical.

	Taille 0	Taille 1	Taille 2	Taille 3	Taille 4
Ø apical	0,6 mm	0,8 mm	1,0 mm	1,2 mm	1,5 mm
Ø coronaire	1,0 mm	1,15 mm	1,35 mm	1,55 mm	1,75 mm
Conicité	2,1°	1,8°	1,8°	1,8°	1,3°
Longueur	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm
Propriétés physiques		Tenon en fibres de quartz UniCore			
Module d'élasticité en flexion (GPa)		43-44			
Résistance à la flexion (MPa)		1500-1600			
Résistance à la traction (MPa)		1200			
Module d'élasticité à 30° (GPa)		13 (comparable à la dentine)			
Résistance interlaminaire au cisaillement (MPa)		70-80			

Avec l'aimable autorisation du Dr. Carlos Ramos.



Tenon principal UniCore en place.



Tenons accessoires supplémentaires.



Situation finale.



FORET UNICORE™ Extrêmement sûr



- Les forets résistants peuvent être utilisés jusqu'à 15 fois pour éliminer la gutta-percha ou les matrices rigides pendant la préparation du tenon et jusqu'à 5 fois pour retirer les tenons fibrés déjà en place
- Les forets et les tenons sont dotés d'un code couleur par taille, simplifiant leur emploi au fauteuil
- Leur col diamanté breveté empêche tout blocage dans les cavités d'accès
- La forme unique des lames assure une extraction rapide et uniforme des débris du canal
- La chaleur générée par l'embout facilite les procédures d'élimination des obturateurs



7132 – UniCore Starter Kit
1 foret de chaque taille:
1 et 2 tenons 5 tenons de chaque taille: 1 et 2

€ 177,00



7120 – Kit UniCore « Le kit des kits »
1 foret de chaque taille: 1, 2, 3 et 4 tenons
5 tenons de chaque taille: 1, 2, 3 et 4

€ 357,60

7133 – UniCore Taille 0 Kit complémentaire
1 foret de taille 0
5 tenons de taille 0



€ 89,80

TENON UNICORE™ Fibres pré-tendues et adhésives



- La surface microporeuse garantit une rétention micromécanique
- Pas de traitement chimique au fauteuil
- Radio-opacité supérieure aux normes ISO
- Les tenons translucides transmettent la lumière sur toute la profondeur de la préparation
- L'extrémité légèrement conique suit l'anatomie naturelle de la dent
- S'élimine si besoin pour un traitement endodontique ultérieur

Forets UniCore

Taille	mm	1 unité
0	0,6 mm	7134
1	0,8 mm	7121
2	1,0 mm	7122
3	1,2 mm	7123
4	1,5 mm	7124



€ 36,30

Tenons UniCore

Taille	mm	5 unités
0	0,6 mm	7135
1	0,8 mm	7125
2	1,0 mm	7126
3	1,2 mm	7127
4	1,5 mm	7128



€ 65,80



Le tenon UniCore est notablement plus radio-opaque que celui du principal concurrent.



HALO™

SECTIONAL MATRIX SYSTEM



De magnifiques
résultats
en moins de temps

Le système de matrices sectionnels Halo est simple d'utilisation et vous permet de créer de magnifiques restaurations composites aux formes anatomiques en moins de temps.

EMBOUTS ET SERINGUES

Embouts pour restauration
Embouts endodontiques
Seringues et couvre-seringues
Accessoires

MARTIN WEBB – Bryce Canyon





EMBOUTS ULTRADENT™ CONÇUS POUR L'APPLICATION

Jetez un œil à nos embouts avec raccord
LOK-TITE et **COMFORT HUB**™

Les embouts Luer Lock avec raccord Lok-Tite sont dotés d'un double pas de vis qui les maintient en place pour une sécurité accrue. Des ailettes en facilitent la mise en place et le retrait.

Les embouts avec raccord Comfort Hub sont dotés d'ailettes ergonomiques plus larges qui assurent une prise en main ferme et confortable.

Les produits chimiques que vous utilisez sont différents. Certains sont activés chimiquement et doivent être appliqués immédiatement une fois mélangés. D'autres ont des viscosités variables. Certains agissent dans les puits et sillons, d'autres dans les canaux et d'autres enfin sur les surfaces lisses. Chaque produit chimique est conçu pour un usage précis. Ne doit-il pas en être de même pour les embouts?

Ultradent fabrique des embouts d'application adaptés pour chacun de ses produits. Nous fabriquons l'embout idéal pour chaque application, que vous appliquiez une solution, un composite fluide ou un gel épais. En outre, nos embouts étant conçus sur site, nous les testons tous pour nous assurer qu'ils sont parfaits pour les produits auxquels ils sont destinés.

Restauration



Black Micro™ FX™ Tip

- Convient pour différentes viscosités
- La pointe floquée se déploie pour l'application en une couche fine régulière

Recommandé pour: PrimaDry™ et PermaSeal™.

LOK-TITE™	100 unités	500 unités
Black Micro FX 22 ga	1357	1434

100 unités | € 82,40 500 unités | € 353,30



Black Mini™ Tip

- Application de grosses quantités
- Le plastique opaque préserve l'écoulement des matériaux photopolymérisables

Recommandé pour: Ultra-Blend™ plus, Ultradent™ LC Block-Out Resin, PermaFlo™, UltraTemp™, Opalescence™ Boost™, Ultradent™ Diamond Polish Mint, OpalDam™, Opalescence™ Endo et OraSeal™ Caulking.

LOK-TITE™	20 unités	100 unités	500 unités
Black Mini	196	514	1433

20 unités | € 12,00 100 unités | € 52,10
500 unités | € 216,20



Black Mini™ Brush Tip

- Application précise et contrôlée des produits aqueux
- Les fibres resserrées et ajustables du pinceau minimisent la formation de bulles
- Exclusivité Ultradent

Recommandé pour: Peak™ SE, Peak™-ZM, Seek™/Sable™ Seek™, Ultradent™ Silane et Ultradent™ Universal Dentin Sealant.

LOK-TITE™	20 unités	100 unités	500 unités
Black Mini Brush	190	1169	1432

20 unités | € 19,60 100 unités | € 77,00
500 unités | € 318,00



Black Micro™ Tip

- Application ultra-précise
- Canule fine pour une application précise des matériaux

Recommandé pour: Ultra-Blend™ plus.

LOK-TITE™	20 unités	100 unités	500 unités
Black Micro 22 ga	194	1085	1435

20 unités | € 12,00 100 unités | € 52,60
500 unités | € 216,20



Blue Micro™ Tip

- Application ultra-précise
- Canule fine pour une application précise des matériaux

Recommandé pour: Ultra-Etch™.

	20 unités	100 unités	500 unités
25 ga Blue Micro	158	127	1436

20 unités | € 12,00

100 unités | € 52,60

500 unités | € 216,20



Blue Mini™ Dento-Infusor™ Tip

- Avantages en termes de gestion des tissus comparables à ceux offerts par l'embout Metal Dento-Infusor™
- Permet l'application contrôlée de très petites quantités
- Diamètre extérieur 1,2 mm

Recommandé pour: Astringent™ et Astringent™ X.

LOK-TITE™	mm	20 unités	100 unités	500 unités
Blue Mini Dento-Infusor	1,20	128	1086	1440

20 unités | € 24,00

100 unités | € 101,40

500 unités | € 423,80



Inspiral™ Brush Tip

- Application régulière de matériaux visqueux ou chargés via un canal hélicoïdal interne et un pinceau
- Les fibres resserrées et ajustables du pinceau minimisent la formation de bulles

Recommandé pour: Composite Wetting Resin, Peak™ Universal Bond, PQ1™, Ultradent™ Porcelain Etch, Ultra-Etch™, UltraSeal XT™ plus et UltraSeal XT™ hydro.

LOK-TITE™	20 unités	100 unités	500 unités
Inspiral Brush	710	123	1033

20 unités | € 22,20

100 unités | € 94,50

500 unités | € 399,80



Intraoral Tip

- Mise en place précise
- Fixation sur les embouts de mélange à double cylindre

Recommandé pour: PermaFlo™ DC.

	20 unités
Temps de prise intra-orale	5922

20 unités | € 15,40

nouveau



Metal Dento-Infusor™ Tip avec Comfort Hub™

- Le raccord Comfort Hub™ permet un contrôle sûr et confortable lors de la mise en place et du retrait
- Application précise des solutions hémostatiques et élimination efficace des caillots superficiels
- Canule émoussée et coudée avec pinceau ouaté pour l'application d'une pression légère dans le sulcus
- Le premier embout d'Ultradent, l'embout « MDI », reste primordial pour une gestion des tissus efficace

Recommandé pour: Astringent™, Astringent™ X, ViscoStat™, ViscoStat™ Clear et Peak™ Universal Bond.

COMFORT HUB™			
LOK-TITE™	20 unités	100 unités	500 unités
19 ga Metal Dento-Infusor	4954	4955	4956

20 unités | € 19,40

100 unités | € 84,70

500 unités | € 357,30



Micro Capillary™ Tips

- Facilement identifiable par rapport aux tissus mous grâce à sa couleur claire
- Les plus petits embouts moulés au monde

Recommandé pour: les matériaux utilisés en parodontie et en endodontie ainsi que l'adaptateur d'aspiration Ultradent™ Luer Vacuum.

LOK-TITE™	mm	20 unités
Micro Capillary 0,2 mm	5	1120
Micro Capillary 0,2 mm	10	1121

20 unités | € 18,10



Micro 20 ga Tip

- Canule de large calibre pour un écoulement régulier
- Embout d'application standard pour composite fluide

Recommandé pour: Opalescence™ Boost™, MTAFlow™, MTAFlow™ White, PermaFlo™, PermaFlo™ Purple, PermaFlo™ Pink, OpalDam™ et OpalDam™ Green.

LOK-TITE™	20 unités	100 unités	500 unités
Micro 20 ga	1168	1252	1437

20 unités | € 12,00

100 unités | € 52,60

500 unités | € 218,40



SoftEZ™ Tip

- Les fibres de l'embout permettent une application contrôlée et visible
- Les fibres de la brosse facilitent l'application régulière

Recommandé pour: Enamelast™.

LOK-TITE™	50 unités	100 unités
SoftEZ	4712	4711

50 unités | € 63,60

100 unités | € 118,30



SST™ – Embout d'aspiration chirurgical

- Idéal pour les procédures chirurgicales délicates
- Ouverture de large diamètre

Recommandé pour: adaptateur d'aspiration Ultradent™ Luer Vacuum pour les petites interventions parodontales ou endodontiques et aspiration contrôlée d'Opalescence™ Boost™.

LOK-TITE™	20 unités
SST	1248

20 unités | € 15,90



Ultradent™ Mixing Tip

- Mélange et application en un seul temps

Recommandé pour: UltraTemp™, EndoREZ™ et PermaFlo™ DC.

	20 unités
Ultradent Mixing	5920

20 unités | € 21,90



White Mac™ Tip

- Application de grosses quantités
- Embout entièrement plastique
- Angle plus large pour une application intra-orale aisée

Recommandé pour: OraSeal™ Caulking, OraSeal™ Putty, Opalustre™ et les pâtes plus épaisses.

	20 unités	100 unités
White Mac	661	1361

20 unités | € 12,00 100 unités | € 52,10



White Mini™ Tip

- Application de grosses quantités
- Embout entièrement plastique
- Application aisée de produits de viscosité élevée

Recommandé pour: OraSeal™ Caulking, OraSeal™ Putty et Opalustre™.

	20 unités
White Mini	1247

20 unités | € 12,00

AVERTISSEMENT:

- Utiliser l'embout endodontique recommandé • S'assurer que la butée en caoutchouc est en position
- Prendre des précautions supplémentaires lors de l'utilisation d'embouts sans orifice latéral • S'assurer que l'embout n'est pas coincé dans le canal



Capillary Tips

Ne jamais utiliser ces embouts pour l'application des produits d'irrigation ni des produits endocanalaire.

- Vide les canaux et réduit considérablement l'utilisation de pointes de papier
- Extrémité fine et souple permettant l'accès aux canaux incurvés

À fixer sur l'adaptateur Ultradent™ Luer Vacuum pour l'aspiration dans les canaux endodontiques.

LOK-TITE™	Diamètre interne	20 unités	50 unités
Capillary	0,36 mm	341	3099
Capillary	0,48 mm	186	1425

20 unités | € 17,10 50 unités | € 36,40



Micro Capillary™ Tips

- Facilement identifiable par rapport aux tissus mous grâce à sa couleur claire
- Les plus petits embouts moulés au monde

Recommandé pour: les matériaux utilisés en parodontie et en endodontie ainsi que l'adaptateur d'aspiration Ultradent™ Luer Vacuum.

LOK-TITE™	Longueur de l'embout	20 unités
Micro Capillary	5 mm	1120
Micro Capillary	10 mm	1121

20 unités | € 18,10



AVERTISSEMENT:

- Utiliser l'embout endodontique recommandé
- S'assurer que la butée en caoutchouc est en position
- Prendre des précautions supplémentaires lors de l'utilisation d'embouts sans orifice latéral
- S'assurer que l'embout n'est pas coincé dans le canal



Endo-Eze™ Irrigator Tip

- Assure une portée idéale tout en réduisant le risque d'expulsion de produits chimiques au-delà de l'apex
- Canule souple émoussée avec extrémité anti-obturation unique
- Non stérile

Recommandé pour: seringue Ultradent™ de 5 ml.

	Longueur de l'embout	20 unités
27 ga (0,40 mm) Endo-Eze Irrigator	25 mm	207

20 unités | € 14,40



22 ga 20 ga 19 ga 18 ga

Endo-Eze™ Tips

- Parfait pour les procédures endodontiques
- Canules souples et solides
- Facilement coudable
- Longueur 19 mm

Recommandé pour: matériaux de scellement et irrigation/séchage. À utiliser avec PermaFlo™ DC 20 ga et d'autres seringues Ultradent telles que MTAFlow™.

	Embout pouvant être courbé	20 unités	100 unités
Endo-Eze 22 ga	0,70 mm	348	1431
Endo-Eze 20 ga	0,90 mm	347	1430
Endo-Eze 19 ga	1,06 mm	346	1429
Endo-Eze 18 ga	1,25 mm	345	1428

20 unités | € 13,80

100 unités | € 58,90



29 ga – 27 mm 29 ga – 25 mm 29 ga – 21 mm 29 ga – 17 mm

Embouts NaviTip™ 29 ga Tips

avec orifice latéral unique

- Conçus pour diriger l'écoulement du produit à travers l'orifice latéral avant son écoulement dans la région de l'apex, réduisant ainsi le risque d'expulsion du produit
- La canule souple en acier inoxydable facilite la navigation dans les canaux incurvés
- Embout pouvant être courbé 0,33 mm

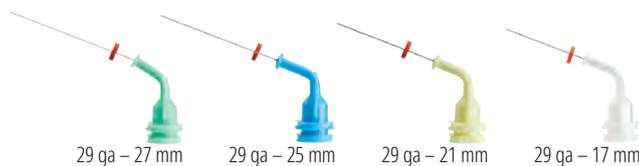
29 ga pour l'application de pâtes telles que MTAFlow™, MTAFlow™ White, EndoREZ™ et UltraCal™ XS.



REMARQUE: Le ciment à base d'hydroxyde de calcium UltraCal™ XS ne doit être utilisée qu'avec les embouts Single Sideport NaviTip 29 ga.

LOK-TITE™	Longueur de l'embout	20 unités
NaviTip 29 ga	27 mm	4989
NaviTip 29 ga	25 mm	4990
NaviTip 29 ga	21 mm	4991
NaviTip 29 ga	17 mm	4992
NaviTips 29 ga – 29 ga	27 – 17 mm	5143

20 unités | € 46,50



29 ga – 27 mm 29 ga – 25 mm 29 ga – 21 mm 29 ga – 17 mm

Embouts NaviTip™ 29 ga Tips

- Application contrôlée jusqu'à l'apex
- Canules souples en acier inoxydable pour naviguer facilement dans les canaux incurvés
- Embout pouvant être courbé 0,33 mm

29 ga pour l'application de pâtes telles que MTAFlow™, MTAFlow™ White et EndoREZ™.

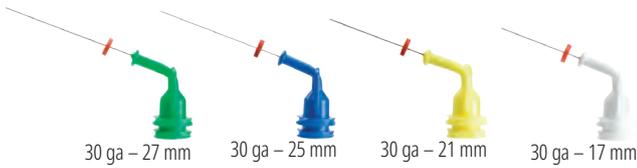
LOK-TITE™	Longueur de l'embout	20 unités	50 unités
NaviTip 29 ga	27 mm	5115	1377
NaviTip 29 ga	25 mm	5114	1376
NaviTip 29 ga	21 mm	5113	1374
NaviTip 29 ga	17 mm	5112	1378
NaviTips 29 ga – 29 ga	27 – 17 mm	5116	1379

20 unités | € 43,40

50 unités | € 97,10

AVERTISSEMENT:

- Utiliser l'embout endodontique recommandé
- S'assurer que la butée en caoutchouc est en position
- Prendre des précautions supplémentaires lors de l'utilisation d'embouts sans orifice latéral
- S'assurer que l'embout n'est pas coincé dans le canal



Embouts NaviTip™ 30 ga Tips

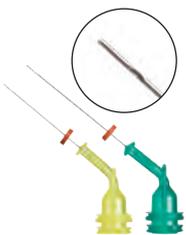
- Application contrôlée jusqu'à l'apex
- Canules souples en acier inoxydable pour naviguer facilement dans les canaux incurvés
- Embout pouvant être courbé 0,30 mm

30 ga pour l'application de solutions/gels tels que File-Eze™ et Ultradent™ EDTA 18% Solution.

LOK-TITE™	Longueur de l'embout	20 unités	50 unités
NaviTip 30 ga	27 mm	1354	1424
NaviTip 30 ga	25 mm	1250	1423
NaviTip 30 ga	21 mm	1349	1422
NaviTip 30 ga	17 mm	1249	1421
NaviTips 30 ga - 30 ga	27 - 17 mm	1351	3319

20 unités | € 43,40

50 unités | € 97,10



Embouts NaviTip™ 31 ga Tips avec embout d'irrigation Sideport double

- Les deux orifices latéraux permettent l'application de liquides d'irrigation sans danger, en minimisant le risque d'expulsion de produits chimiques au-delà de l'apex
- L'une des plus petites canules au monde pénètre dans les espaces canaux les plus difficiles d'accès

Recommandé pour: Ultradent™ EDTA 18% Solution et Ultradent™ Citric Acid 20% Solution.

LOK-TITE™	Longueur de l'embout	20 unités	50 unités
NaviTip 31 ga	21 mm	5121	5122
NaviTip 31 ga	27 mm	5123	5124

20 unités | € 49,60

50 unités | € 105,90



Embouts NaviTip™ FX™ 30 ga Tips

- Brosse unique en son genre qui nettoie, fait pénétrer les produits et irrigue simultanément
- Canule rigide

Recommandé pour: solution Ultradent™ Citric Acid 20%.

Classé comme un produit « EXCELLENT » par un important institut de recherche indépendant¹.

LOK-TITE™	Longueur de l'embout	20 unités
NaviTip FX 30 ga	17 mm	1452
NaviTip FX 30 ga	25 mm	1454

20 unités | € 49,60

¹. Clinical Research Associates Newsletter. Volume 29, Issue 1, January 2005.



Seringues d'application Skini et Clear Skini

- Génère, sans forcer, une pression sur le piston dans la seringue pour une application apicale plus précise
- Peu de pertes

Recommandé pour: EndoREZ™, MTAFlow™ et PermaFlo™ DC.



	20 unités	50 unités
Seringue d'application Skini 0,5 ml	1680	1681
Seringue d'application Skini Clear 0,5 ml	1880	—

20 unités | € 23,60

50 unités | € 48,20

Seringue d'application pour agent hémostatique

- Le filetage Luer Lock permet une fixation sûre de l'embout
- Le plastique coloré est sensible à la lumière pour préserver les propriétés chimiques du produit

Recommandé pour: seringues IndiSpense™ de 30 ml de ViscoStat™, ViscoStat™ Clear, Astringent™ et Astringent™ X.



	20 unités
Seringue d'application pour agent hémostatique 1,2 ml	1278

20 unités | € 12,70

Seringue d'application pour Ultra-Etch™

- Le filetage Luer Lock permet une fixation sûre de l'embout
- Identification facilitée par sa couleur bleue

Recommandé pour: seringues IndiSpense de 30 ml d'Ultra-Etch™.



	20 unités
Seringue d'application pour Ultra-Etch 1,2 ml	129

20 unités | € 12,60

Seringue d'application de 1,2 ml

- Le filetage Luer Lock permet une fixation sûre de l'embout

Recommandé pour: toutes les seringues IndiSpense™ de 30 ml.



	20 unités	100 unités
Seringue d'application de 1,2 ml	124	157

20 unités | € 13,10

100 unités | € 55,90

Seringue d'application de 5 ml

- Ailettes du cylindre de la seringue positionnées pour des conditions optimales de contrôle et de poussée

Recommandé pour: produits d'irrigation destinés aux interventions au cabinet ou supervisées par le praticien et solutions Ultradent™ Citric Acid et Ultradent™ EDTA 18%.



	10 unités
Seringue d'application de 5 ml	201

10 unités | € 10,80

Couvre-seringues Ultradent™

- Protection facile et fiable
- Garantit l'asepsie de la seringue pendant le nettoyage

Recommandé pour: toutes les seringues de 1,2 ml



	300 unités
Couvre-seringues de 1,2 ml	249

300 unités | € 49,10



Capuchon Luer Lock

- Capuchon Luer Lock à ailettes en polypropylène
- Pour boucher les seringues chargées au cabinet

Recommandé pour: toutes les seringues en plastique Ultradent™.



	<i>20 unités</i>
Capuchon Luer Lock	205

20 unités | € 12,20

Adaptateur d'aspiration Ultradent™ Luer Vacuum

- Gain de temps important pour tout cabinet dentaire
- Séchage canalaire rapide et efficace
- Économie considérable de pointes de papier



	<i>10 unités</i>
Adaptateur d'aspiration Luer Vacuum	230

10 unités | € 20,80

Présentoir à seringues

- Pour 14 seringues
- En acrylique transparent



	<i>1 unité</i>
Présentoir à seringues	382

1 unité | € 56,60

NOUVEAU!



Voir pages 108-109.

VALO™ X

LA LAMPE À POLYMÉRISER
REINVENTÉE

INTERFACE SIMPLIFIÉE

NOUVELLE FONCTION
ACCÉLÉROMÈTRE



LENTILLE PLUS LARGE, DE
12,5 MM

MODES LUMIÈRES DIAGNOSTIQUES
NOIRE ET BLANCHE



Ultradent est une culture mondiale où les différences sont recherchées, bienvenues et embrassées.

Notre appel à l'action invite les collaborateurs, les amis et la famille à:

Aller vers les exclus

Améliorer l'équipe

Accueillir humblement les retours d'expérience

Partager sans crainte les retours d'expérience

Amplifier toutes les voix

Embrasser nos différences



**UN CODE D'ÉTHIQUE STRICT ET DES VALEURS
CENTRALES FORTES**

Notre culture se reflète dans nos produits, les services que nous proposons et l'influence en matière d'amélioration de la santé bucco-dentaire dans le monde. Nous voulons donner le sourire à tous les êtres humains.

INTEGRITÉ • QUALITÉ • DUR LABEUR • INNOVATION • SOINS

- A**
Accelerator 119
Acide fluorhydrique 39, 64
Acide phosphorique 33, 48, 58, 62, 66, 84
Adaptateur de PBM 110–111, 113
Adaptateur de PBM pour Gemini 110–111, 113
Adaptateur d'aspiration 122, 139
Adaptateur d'aspiration Luer Vacuum 139
Endo-Eze 126, 136
Adhésif monocomposant 61
Adhésif photopolymérisable 60, 85
ADHÉSIFS 57–66
Adhésifs émail 58–60
Agent hémostatique 50–52
Agent siccatif 31, 96
Agrégat de trioxyde minéral 116–117
Amelogen Plus 70–71
Amelogen Plus en unidoses 71
Anneaux de matrice 42–43
Anneaux en nitinol 42
Anneaux universels 42
Appui bilatéral 26
Astringedent Spot Remover 52
B
Bandes de finition 97
Bandes diamantées 97
Bandes diamantées Jiffy 97
Barrière à base de résine photopolymérisable 22
Base et fond de cavité 66
Black Light Lens 103
Black Micro FX Tip 132
Black Micro Tip 132
Black Mini Brush Tip 132
Black Mini Tip 132
Bloc d'alimentation pour VALO X 109
Blue Micro Tip 133
Blue Mini Dento-Infusor Tip 49, 133
Brossettes de polissage 96
Brossettes de polissage pour composite Jiffy 96
Brossettes de polissage pour composites 96
C
Cale-bouche 26
Capillary Tips 126, 135
Capuchon Luer Lock 139
Capuchons Luer Lock 139
Chargeur de piles VALO X 109
Chlorure d'alumine 51
Chélatant 124
Ciment au verre ionomère 84
Ciment de réparation 116–117
Ciment de scellement 84
Ciment endocanalair 118–119
Ciment verre ionomère modifié par adjonction de résine 84
Ciments à base de résine 81–82
Ciseaux 16, 114
Ciseaux crantés Ultra-Trim 16, 114
Ciseaux Vinyl 114
Citric Acid 125
ClearTemp LC 80
Coiffage pulpaire 66
Coins interdentaires 42
Collage indirect 47, 59
Composite de restauration 68–71
Composite fluide 72, 74
Composite Mosaic 68–69
Composite Wetting Resin 74
Conseils pour développer votre activité
- Éclaircissement dentaire** 13
Contrôle des fluides sulcaires 46
Cordon assemblé VALO X 109
Couvre-seringues 138
Cupules, disques et pointes de finition Jiffy 90–91
Cupules de finition 90–91
D
Dentifrice 34
Dentifrice Opalescence pour dents sensibles 34
Dentifrice éclaircissant Opalescence 34
Dentine, Base et fond de cavité 66
Dentin Sealant 33
Dento-Infusor Tips 49, 133
DermaDam 38, 122
Diamond Polish Mint 96
Digue synthétique 38, 122
Digues en caoutchouc 38, 122
Dispositif de protection proximale 38
Disques de finition 90–91, 92, 94–95
É
Écarte-joues Umbrella 26, 37
Éclaircissement, gouttières préchargées 14–15
Éclaircissement, gouttières sur mesure 10–12, 23
ÉCLAIRCISSEMENT 3–26
Éclaircissement cosmétique à domicile 10–15
Éclaircissement dentaire cosmétique 9–15
Éclaircissement dentaire médical 18–23
Éclaircissement en cabinet 20–21, 23
Éclaircissement en salle d'attente 23
Éclaircissement pour dents dépulpées 19
Éclaircissement « sur mesure » à domicile 10–12
Écran protecteur 104–107
Étuis à gouttière Opalescence 16
EMBOUTS 131–140
Embout d'aspiration chirurgical 134
Embouts brosettes 132–134
Embouts d'irrigation Sideport double 127, 137
Embouts endodontiques 135–137
Embouts pour restauration 132–135
Enamelast 32–33
ENDODONTIE 115–130
Endo-Eze Irrigator Tips 126, 136
Endo-Eze MTAFlow 116–117
Endo-Eze Tips 126, 136
EndoREZ 118–119
EndoREZ Accelerator 119
Fabrication de gouttières d'éclaircissement 10–12
Facettes composites directes 75–76
Fil de rétraction tricoté Ultrapak 53–55
File-Eze EDTA 124
Fils de rétraction gingivale 53–55
FINITION 87–98
Fluorure de sodium 33–34
Forets 128–129
G
Gabarits, facettes directes 75–76
Gabarits pour facettes composites 75–76
Gel de mordantage Ultra-Etch 58
Gel de mordantage à l'acide fluorhydrique 64
Gel d'acide phosphorique 58
Gel fluoré 26
Gel hémostatique ViscoStat 50
Gel hémostatique ViscoStat Clear 51
Gels de désensibilisation 26
Gels de mordantage 58–59
Gouttière UltraFit 14–15, 26
Gouttières d'éclaircissement préchargées 14–15
Gouttières sur mesure 10–12
Guide de référence NaviTip 123
Guide de référence pour l'éclaircissement dentaire 6–7
Gutta-percha 120
Gutta-percha enrobée 120
Hémostase 46–49
HiShine 90–91
Hypersensibilité radiculaire transitoire 33
I
Inspirial Brush Tip 133
Instruments d'ajustage et polissoirs pour céramiques 92–93
Instruments d'ajustage et polissoirs pour composites 90–91, 94
Instruments d'insertion 56
InterGuard 38
Intraoral Tip 133
Irrigator Tips 126, 136
IsoBlock 26
J
Jiffy HiShine 90–91
Jiffy One 89
Kit extra-oral Jiffy 93, 95
Kit intra-oral Jiffy 91, 93, 95
Kits de matrices sectionnelles 40, 43
KleerView 26
L
Lampe à polymériser 100–109
Lampe à polymériser VALO X 108–109
Lampe à polymériser à LED sans fil 104–105
Lampe à polymériser à LED VALO 107
Lampe à polymériser à LED VALO Cordless 105
Lampe à polymériser à LED VALO Grand 106
Lampe à polymériser à LED VALO Grand Cordless 104
Lampes à polymériser à LED 100–109
Laser, Gemini 110–113
Laser à diode Gemini 110–111
Laser à diode Gemini Evo 112–113
LC Block-Out Resin 17
Lentille à lumière blanche 103
Lentille interproximale 103
Lentilles pour VALO et VALO Grand 103
Lubrifiant de chélation et d'obturation 124
Lubrifiant d'obturation 124
Lubrifiant EDTA 124
Lumière noire 29
Lunettes de protection 114
Lunettes de protection pour Gemini 111, 113
Lunettes de protection UltraTect 114
M
Manchons protecteurs VALO 104–109
Masquage du métal 72
Matériau Caulking 39
Matériau de restauration 68–71
Matériau d'obturation/de scellement 79
Matériau d'obturation 28–31
Matériau pour fond de cavité 66
Matériau Putty 39
MATÉRIEL 99–114
Matrices 42, 40–44, 44
Matrices jetables 44
Metal Dento-Infusor Tip 49, 133
Micro 20 ga Tip 134
Micro Capillary Tips 126, 134–135
Mixing Tip 134
MORDANÇAGE 57–66
Mordantage à l'acide 58, 64
Mosaic 68–69
Mosaic en unidoses 69

- Mounting Bracket 104–107
 MTAFlow et MTAFlow White 116–117
 NaviTip 29 ga Tips 126, 136
 NaviTip 31 ga Tips 127, 137
 NaviTip FX Tip 127, 137
 NaviTip Tips 127, 136
 Nettoyant de boue dentinaire 124
 Obturation/scellement 119
 Obturation/scellement canalair 118–119
 Omni-Matrix 44
 Omni-Matrix Sectional 43
 OpalCups 24–25
 OpalDam 22
 OpalDam Green 22
 Opalescence Boost 20–21
 Opalescence Endo 19
 Opalescence Go 14–15
 Opalescence PF 10–12
 Opalescence Quick 23
 Opalstre 24–25
 OraSeal 39
 Packers insert-fils Ultrapak 56
 Pâte à l'acide chlorhydrique 24–25
 Pâte de micro-abrasion chimique 24–25
 Pâte de micro-abrasion mécanique 24–25
 Pâte d'hydroxyde de calcium 125
 Peak SE Primer 59
 Peak Universal Bond 60
 Peak-ZM 61
 PermaFlo 72
 PermaFlo DC 82–83
 PermaFlo Pink 74
 PermaFlo Purple 121
 PermaSeal 98
 PermaShade LC 81
 Peroxyde de carbamide 10–12
 Peroxyde d'hydrogène 14–15, 19–21
 Peroxyde d'hydrogène ou de carbamide 6–7
 Piles pour VALO X 109
 Piles rechargeables VALO 104–105
 Pince 42
 Pince pour la mise en place des anneaux 42
 Plaques pour le thermoformage de
 gouttières 16
 Plaques Sof-Tray standard 16
 Plaques standard 16
 PointCure Lens 103
 Pointes de finition 90–91
 Pointes de gutta-percha 120
 Pointes de gutta-percha enrobées
 de résine 120
 Pointes EndoREZ 120
 Polissage, céramique 92–93
 Polissage, composite 90–91
 Polissage, Diamant 96
 Polissoirs à usage unique 89
 Polissoirs pour composites 91, 94
 Polycarboxylate 79
 Porcelain Etch 64
 PQ1 61
 Précelle 42
 PRÉPARATION 35–44
 PrimaDry 31, 96
 Primer automordançant 59
 Primer pour métal 61
 Primer pour zircone/métal 61
 PROPHYLAXIE 27–34
 Protège-dent interproximal 38
 Protocole d'un traitement d'éclaircissement 5
 ProxiCure Ball Lens 103
 Présentoirs à seringues 139
 Questions sur l'éclaircissement dentaire 4
 Réparation de céramique étape par étape 65
 Résine de modelage 74
 Résine de scellement 82–83
 RESTAURATION 67–76
 Résine de scellement Dual Cure 82–83
 Résine de scellement photopolymérisable 81
 Résine de scellement pour facettes 81
 Résine pour réservoir Block-Out 17
 Résines de reconstitution 82–83
 Résines de scellement 61
 Réétanchéification, composite 98
 Révélateur de caries 36
 Sable Seek et Seek 36
 SCELLEMENT 77–86
 Scellement des facettes 79
 Scellement provisoire (facette) 80
 Scellement provisoire (restauration
 provisoire) 79
 Scellement provisoire à base de polycarboxy-
 late, sans eugénol 79
 Scellement provisoire des facettes 80
 Scie proximale Jiffy 97
 Sealant composite 98
 Sealant hydrophile pour puits et sillons 28–29
 Sealant hydrophobe pour puits et sillons 30–31
 Sealant pour puits et sillons 28–31
 Seringue d'application pour agent
 hémostatique 138
 SERINGUES 131–140
 Seringues d'application 121, 138
 Seringues de 1,2 ml en plastique 138
 Seringues de 5 ml en plastique 138
 Seringues Skini 138
 Seringues vides 138
 Sideport Irrigator Tips 127, 137
 Silane 64
 Single Sideport Tips 126, 136
 Skini Syringe 121, 138
 SoftEZ Tip 134
 Solution à base de sulfate de fer
 et de subsulfate de fer 52
 Solution Citric Acid 20% 125
 Solution d'EDTA 124
 Solution détachante 52
 Solution hémostatique Astringedent 52
 Solution hémostatique Astringedent X 52
 Solution hémostatique au sulfate ferrique 50, 52
 Spot Remover 52
 SST Tip 134
 SUPPORTS MARKETING 2
 Système d'adhésif photopolymérisable 59–60
 Système de finition pour céramique 92–93
 Système de finition pour composite 90–91, 94
 Système de gabarits pour composites
 directs 75–76
 Système de gabarits pour facettes 75–76
 Système de matrices 40–44
 Système de matrices sectionnelles 40–43
 Système de matrices sectionnelles HALO 40–42
 Système de mordançage total 58
 Système de polissage pour composites
 Natural 92
 Système de polissage pour céramiques
 Universal 94–95
 Système de polissage pour céramiques
 Universal Natural 93
 Système de polissage pour composites
 Original 90–91
 Système de tenons et de forets UniCore128–129
 Système pour céramiques Jiffy Natural
 Universal 93
 Système pour composites Jiffy Natural 92
 Système pour composites Jiffy Original 90–91
 Système pour céramiques Jiffy Universal 94–95
 Technique « double fil » 54
 Technique Walking Bleach 19
 Teintiers pour composites 69, 71
 Tenons 129
 TISSUE MANAGEMENT 45–56
 TransLume Lens 103
 Ultra-Blend plus 66
 UltraCal XS 125
 UltraCem 84
 UltraEZ 26
 UltraSeal XT hydro 28–29
 UltraSeal XT plus 30–31
 UltraTemp 79
 Unidoses, Composite 69, 71
 Universal Composite 68–69
 Universal Dentin Sealant 33
 Uvener et Uvener Extra 75–76
 VALO Bloc d'alimentation pour
 chargeur 106–107
 VALO Cordless Écran protecteur 105
 VALO Cordless Manchons protecteurs 105
 VALO Écran protecteur 107
 VALO Grand Chargeur de piles 104
 VALO Grand Cordless Manchons
 protecteurs 104
 VALO Informations techniques 102
 VALO Manchons protecteurs 109
 VALO Mounting Bracket 107
 Vernis fluoré 32–33
 White Mac Tip 135
 White Mini Tip 135

PHILOSOPHIE DE L'ENTREPRISE

Ultradent s'engage à fournir des produits qui augmentent la capacité des praticiens à administrer à leurs patients des soins professionnels à la pointe de la technique.

Cela peut impliquer le développement de nouveaux produits ou le perfectionnement de produits et de techniques existants. Notre priorité absolue consiste à répondre à vos besoins avec des produits et un service de qualité. Vos suggestions, questions et remarques sont les bienvenues. La législation de certains pays peut limiter la disponibilité de certains produits ou exiger des informations et des instructions spéciales sur l'étiquetage pour une conformité avec les impératifs locaux. Pour de plus amples détails sur les procédures et les précautions d'utilisation, se référer aux instructions ou à l'emballage spécifique(s) au produit. Chez Ultradent, nous nous impliquons dans la sauvegarde de notre environnement. Toutefois, le transport de produits chimiques nécessite souvent des emballages plastiques secondaires. Aucun de nos produits ne contient de latex, exception faite de la digue en caoutchouc au latex DermaDam. Ultradent est certifiée ISO 13505, ce qui signifie que nous avons mis au point et mis en œuvre un système qualité complet. La société a également été audité et certifiée par un organisme européen indépendant reconnu par la CAN/CSA. Le cas échéant, les produits Ultradent vendus en Europe portent la marque CE, indiquant qu'ils sont conformes aux lois (directives) strictes de la communauté européenne.

DURÉE DE CONSERVATION ET STOCKAGE

La durée de vie d'un produit dépend de sa date de fabrication. Voir sur l'emballage du produit les informations complémentaires et les instructions de stockage.

GARANTIES

Se reporter au mode d'emploi pour connaître les informations sur la garantie éventuelle.

CONDITIONNEMENT

Chez Ultradent, nous nous impliquons dans la sauvegarde de notre environnement. C'est pourquoi nous essayons d'utiliser le moins de plastique possible dans nos emballages. Toutefois, pour votre sécurité et la protection appropriée de nos produits chimiques, il est parfois impératif d'utiliser des emballages plastiques secondaires.

ULTRADENT PRODUCTS SUR INTERNET

Consultez les dernières informations et l'actualité d'Ultradent Products sur internet. Vous trouverez sur le site WWW.ULTRADENT.FR des informations d'ordre général sur Ultradent Products, l'historique et la philosophie de la société, des renseignements sur les produits ou des liens pour télécharger le catalogue des produits d'Ultradent Products, les fiches de sécurité ou les modes d'emploi. Vous trouverez dans la rubrique Distributeurs les coordonnées complètes du distributeur le plus proche de chez vous.

DROIT D'AUTEUR

Copie de textes et d'illustrations, même en extraits, uniquement avec l'accord écrit préalable de la société Ultradent Products GmbH, Allemagne. Janvier 2023.

RÉCOMPENSES



ÉTIQUETAGE DES PRODUITS



BKP85 = numéro de lot
2023-03 = Mois, Mars
2023-03 = Année, 2023



BL2DC = numéro de lot
02-24 = Mois, Février
02-24 = Année, 2024

Toutes les seringues UPI sont estampillées d'une date limite d'utilisation consistant en une lettre et 3 chiffres. La lettre correspond à une référence de lot utilisée à des fins de production, et les 3 chiffres correspondent à la date limite d'utilisation. Les 2 premiers chiffres indiquent le mois et le troisième est le dernier chiffre de l'année.



Belgique

COMMANDE DES PRODUITS ULTRADENT

Les produits Ultradent sont distribués exclusivement par les distributeurs autorisés spécialisés dans les produits dentaires. Votre distributeur dentaire spécialisé et la Hotline de Ultradent Products se tiennent volontiers à votre disposition pour vous conseiller par téléphone. Pour passer commande, veuillez vous adresser à votre distributeur dentaire spécialisé. Pour faciliter la commande, communiquez-lui la référence d'article indiquée dans ce catalogue. Bien entendu, vous pouvez aussi commander les produits auprès de Ultradent Products. La livraison de votre commande sera alors confiée au même distributeur dentaire spécialisé mentionné plus haut.

Tous les prix indiqués dans ce catalogue sont des prix de vente conseillés et non contractuels. Ils s'entendent nets et hors TVA. Sous réserve de modification des prix en cas de correction des prix par le fabricant, de variation du taux de change ou d'erreurs. Les conditions générales de vente du dépôt dentaire en charge de la livraison de votre commande s'appliquent.

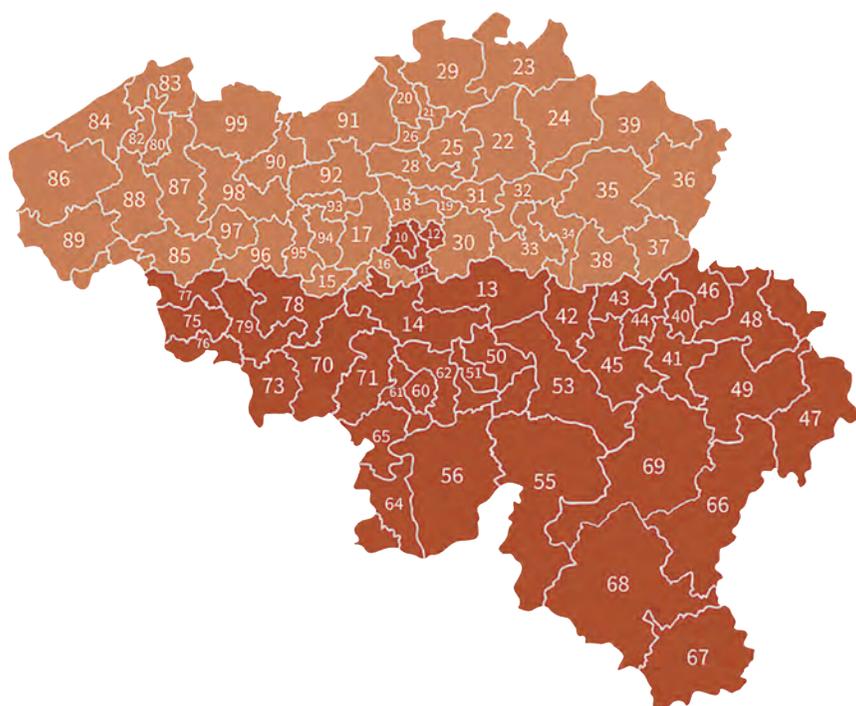
Pour nous joindre :

 +49 (0) 2203 3592-15

 infoBE@ultradent.com

 +49 (0) 2203 3592-22

 www.ultradent.eu



Area Manager Benelux
Dennis van Bentum

 +31 (0) 6 123 103 80
 dennis.vanbentum@ultradent.com



Medical Device Consultant
Anita Vanmulder

 +32 (0) 472 125 507
 anita.vanmulder@ultradent.com



Medical Device Consultant
Séverine Germond

 +32 (0) 471 940 611
 severine.germond@ultradent.com



Suivez-nous !



NOUVEAU!



SCANNEZ LE CODE
QR POUR PLUS
D'INFORMATIONS



Voir pages 108-109.

VALOX™

LA LAMPE À POLYMÉRISER
REINVENTÉE



Ultradent Products GmbH

Am Westhover Berg 30 — 51149 Cologne — Allemagne

Tél.: +49 (0) 2203-359215 — Fax: +49 (0) 2203-359222 — infoBE@ultradent.com

www.ultradent.eu



Distributeur partenaire: