

[illegible]

DESPRE ULTRADENT PRODUCTS



În 1976, după ce a absolvit Universitatea Loma Linda și și-a deschis propriul cabinet, doctorul Dan Fischer a inventat inovatoarea sa soluție hemostatică Astringedent™, ca răspuns la necesitatea de a avea un produs pentru managementul țesuturilor, care să permită obținerea unei hemostaze mai rapide și mai profunde. Soluția hemostatică Astringedent cu aplicatorul Metal Dento-Infusor™ și cablul Ultrapak™ devine pilonul principal al sistemului chimic de management al țesuturilor moi de la Ultradent. Pentru prima dată, medicii pot obține hemostaza profundă rapid și previzibil. Succesul soluției hemostatice Astringedent a stimulat dorința Dr. Fischer de a continua să creeze soluții inovatoare și avansate – ceea ce a dus la înființarea Ultradent Products, Inc. În prezent, Ultradent sărbătorește cel de-al 45-lea an de existență a companiei de familie, producătoare și furnizoare de produse dentare la nivel internațional. Ultradent și-a continuat viziunea de îmbunătățire a sănătății orale pe plan global, prin crearea de produse stomatologice mai bune, care continuă să stabilească noi standarde în domeniu. Dr. Fischer deține numeroase brevete.

În prezent, Ultradent cercetează, creează, produce și distribuie peste 500 de materiale, dispozitive și instrumente utilizate de medicii stomatologi din întreaga lume. Printre acestea se numără și bine-cunoscutul sistem de albire al dinților Opalescence™, cel mai bun din domeniu, precum și sistemul inovator de albire profesională a dinților la domiciliu, Opalescence Go™. Gama de produse Ultradent include și lampa de fotopolimerizare VALO™ LED, câștigătoare a unor premii, sigilantul hidrofil pentru șanțuri și fosete UltraSeal XT™, precum și agentul de demineralizare Ultra-Etch™.

Compania Ultradent a fost nominalizată ca Exportator al Anului și ca Distribuitorul Direct al Anului de către SBA (Small Business Administration – Administrația pentru întreprinderi mici și mijlocii) din SUA. De curând, compania Ultradent a primit premiul Health Care Heroes (Eroi în îngrijirea sănătății), din categoria Performanțe în Domeniul Corporatist. Compania Ultradent și doctorul Fischer și-au dobândit recunoașterea ca lideri necontestati în domeniu, pentru realizarea de contribuții definitorii pentru comunitatea stomatologică. În 2013, Biroul Guvernatorului din Utah pentru Dezvoltare Economică l-a desemnat pe doctorul Fischer „Omul Internațional al Anului”, pentru contribuțiile sale la susținerea relațiilor economice și culturale între statul Utah și Uniunea Europeană.

Doctorul Fischer face eforturi continue pentru „îmbunătățirea sănătății orale pe plan mondial”. Dincolo de contribuțiile în cadrul comunității stomatologice, compania Ultradent donează produse în scopuri umanitare la nivel local, național și internațional. În plus, Ultradent sponsorizează o organizație non-profit, Fundația Diversity, un program progresiv de informare, pentru prevenirea crimelor datorate urii și combaterea intoleranței. Acest program promovează diversitatea și favorizează conștientizarea multiculturală a persoanelor din toate mediile.

Doctorul Fischer își trăiește viața respectând aceleași valori care stau la baza companiei Ultradent: integritate, calitate, muncă susținută, inovație și grijă. Îi place să se ocupe de grădină și să-și petreacă timpul cu soția copiii și cu numeroșii săi nepoți.

Urmăriți-ne pe canalele de socializare! Scanați unul dintre codurile QR pentru a urmări Ultradent pe Facebook, Instagram și LinkedIn pentru cele mai bune oferte și noutăți!

Facebook



Instagram



LinkedIn





ALBIREA DINȚILOR • 3–26

Tratament de albire a dinților acasă, cu gutiere individuale
Gutiere de albire preîncărcate
Rășină Block-Out
Folii pentru gutiere
Accesorii

Tratament de albire a dinților în cabinet
Walking Bleach
Pastă micro-abrazivă
Accesorii



PREVENȚIE ȘI IGIENĂ • 27–34

Sigilant pentru fosete și fisuri
Agent de uscare
Varnish cu fluorură de sodiu

Varnish desensibilizant
Paste de dinți pentru albire



PREPARARE • 35–44

Indicator de carie
Retractor pentru limbă, buze și obraji
Diga de cauciuc
Protecție interproximală a dinților

Material de izolare și material chitos
Sisteme de matrice secționale
Port-matrice și matrice de unică folosință



MANAGEMENTUL ȚESUTURILOR • 45–56

Sulfat feric
Clorură de aluminiu
Soluție de fier

Soluție de curățare
Fir împletit
Instrumente de inserție



DEMINERALIZARE ȘI ADEZIUNE ETCH & BOND • 57–66

Sistem autogravant Self-Etch („Fără clătire”)
Sistem Total-Etch („Gravează și clătește”)
Gel pe bază de acid fosforic
Primer autogravant

Bonding
Adeziv fotopolimerizabil
Demineralizare pentru porțelan
Gel pe bază de acid fluorhidric
Silan
Liner cu hidroxid de calciu



MATERIALE COMPOZITE • 67–76

Material compozit universal
Material compozit fluid
Rășină pentru umezirea compozitului
Sigilant pentru materiale compozite



CIMENTURI • 77–82

Cimenturi provizorii pe bază de policarboxilat și rășină, fără eugenol
Ciment provizoriu pentru fațete
Rășină de restaurare/cimentare, cu polimerizare duală, pentru compozit



FINISARE • 83–94

Gume de lustruire de unică folosință
Discuri de modelare și finisare
Sistem Original de lustruire a compozitului
Sistem Natural de lustruire a ceramicii
Sistem Natural Universal de lustruire a ceramicii

Sistem Universal de lustruire a ceramicii
Perii de lustruit
Pastă de lustruit diamantată
Agent de uscare
Benzi de lustruit
Sigilant pentru materiale compozite



ECCHIPAMENTE • 95–114

Accesorii pentru lampa de fotopolimerizare
Lampă cu LED-uri pentru fotopolimerizare în bandă largă

Laser cu diodă
Ochelari de protecție
Instrumente de secționare și foarfeci



ENDODONȚIE • 115–130

Ciment cu agregat mineral trioxid pentru reparații
Sigilant pentru canale
Lubrifianți pentru freze
Pastă de hidroxid de calciu

Acid citric
Aplicatoare endodontice
Pivoți
Rășină fotopolimerizabilă provizorie



APLICATOARE ȘI SERINGI • 131–139

Aplicatoare pentru restaurări
Aplicatoare endodontice

Seringi și huse
Accesorii



Un zâmbet mai alb
le dă pacienților
tăi încrederea de a
zâmbi mai des.

Un zâmbet mai alb îți luminează lumea

Opalescence Whitening îți ajută pe pacienții tăi să aibă un zâmbet mai alb și mai strălucitor, pentru a se simți bine și pentru a arăta grozav, transformând zilele bune într-unele și mai frumoase. Fiind lider mondial în albirea profesională¹, Opalescence a adus strălucire în peste 100 de milioane de zâmbete¹. Acest lucru înseamnă foarte multe zile mai frumoase și o mulțime de motive pentru a zâmbi!

Opalescence™
tooth whitening systems



Aflați mai multe despre soluțiile
pentru albirea dinților la [ultradent.com/
brighterworld](http://ultradent.com/brighterworld) și oferiți pacienților mai
multe motive să zâmbească.

¹. Date din arhivă.



DEREK HATCH – Bell Canyon Reservoir

ALBIREA DINȚILOR

Întrebări referitoare la albirea dinților
Protocol de tratament pentru albirea dinților
Ghid de referință pentru albirea dinților cu Opalescence
TRATAMENT COSMETIC DE ALBIRE A DINȚILOR
Tratament de albire a dinților acasă, cu gutiere individuale
Gutiere de albire preîncărcate
Rășină Block-Out
Folii pentru gutiere
Accesorii
TRATAMENT MEDICAL DE ALBIRE A DINȚILOR
Tratament de albire a dinților în cabinet
Walking Bleach
Pastă micro-abrazivă
Accesorii



ALBIREA ZÂMBETULUI DVS. – Întrebări referitoare la albirea dinților

Există multe cauze care determină discromii dentare. Anumite medicamente, traumatisme dentare, obturații și alimente și băuturi pot determina modificări de culoare ale dinților în timp.

Unele modificări de culoare sunt superficiale, în timp ce altele sunt interne. Ambele tipuri pot fi tratate eficient de către un medic stomatolog. Albirea profesională este cea mai bună opțiune pentru a diminua colorarea dinților în condiții de siguranță.

Reducerea acestor discromii are rol cosmetic și poate fi obținută prin intermediul produselor cosmetice de albire a dinților consacrate, cu formulă menită să ofere rezultate superioare și care este inclusă în gelurile noastre Opalescence™ PF de albire a dinților, utilizate împreună cu gutiere individuale sau în gutierele noastre preîncărcate, de unică folosință, oferite în Opalescence Go™, cu noua gutieră UltraFit. Rezultatul este un zâmbet mai strălucitor și mai alb. Dacă discromia reapare, un retuș rapid reface zâmbetul perfect.

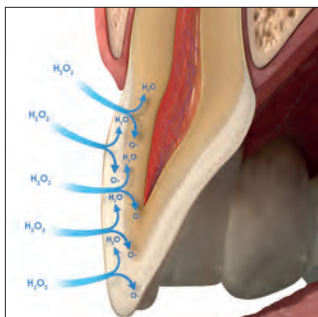
Alte tipuri de pete pot penetra smalțul și dentina din interior, în urma unor boli, leziuni sau tratamente medicale, de exemplu, factori congenitali, sistemici, metabolici, farmacologici, traumatici sau iatrogeni, precum fluoroza dentară, icterul, tetraciclina și petele induse de minociclină la adulți, porfirie, traumatismele și eritroblastoză fetală. Pentru tratarea petelor apărute din aceste cauze, este necesar un sistem medical de albire a dinților în cabinet. În numeroase cazuri, un astfel de tratament de albire intensă poate face inutilă utilizarea restaurărilor, fațetelor sau coroanelor, sau le poate amâna un timp îndelungat.

Albirea profesională este cea mai bună și cea mai puțin invazivă opțiune pentru a diminua colorarea dinților în condiții de siguranță.

CUM FUNCȚIONEAZĂ PROCESUL DE ALBIRE?

Gelurile de albire Opalescence conțin un ingredient activ puternic pentru albire, peroxid de carbamidă, respectiv peroxid de hidrogen. Gelurile cu peroxid se descompun în apă, oxigen și molecule de oxigen activ. Aceste molecule active de oxigen oxidează legăturile moleculelor din petele de culoare. Prin modificarea moleculelor cromogene, dintele va avea o culoare mai deschisă.¹

Moleculele de oxigen activ pătrund în tot dinte, astfel încât nu este necesar ca agentul de albire să vină în contact cu fiecare suprafață a dintelui pentru ca întregul dinte să fie albit.



TRATAMENTUL DE ALBIRE A DINȚILOR VA AFECTA REZISTENȚA ADEZIVILOR?

Deși agenții de albire eliberează oxigen în dinte, adezivii existenți nu sunt slăbiți.

Notă: așteptați 7 – 10 zile înainte de orice procedură de adeziune^{2,4} sau de aplicarea unei rășini. Concentrația ridicată de oxigen din dinte ar putea afecta în mod semnificativ polimerizarea rășinilor.

CÂT DE MULT TIMP DUREAZĂ REZULTATELE TRATAMENTULUI DE ALBIRE?

Rezultatele albirii sunt foarte stabile. Totuși, în funcție de alimentația și obiceiurile din stilul de viață al pacientului, este posibil să fie necesar ca tratamentul de albire să se efectueze în mod periodic. Mulțumită gradului de siguranță pe care agenții de albire îl prezintă, acest aspect nu ar trebui să îngrijoreze deloc.

TRATAMENTUL DE ALBIRE VA PRODUCE SENSIBILITATE DENTARĂ?

În timpul tratamentului de albire poate apărea sensibilitatea dentară. Dacă se instalează sensibilitatea, acesta este un efect trecător și va dispărea după finalizarea tratamentelor de albire. Dacă sunt necesare tratamentele de desensibilizare, recomandăm utilizarea gelului desensibilizant UltraEZ™ sau a lacului de fluorizare Enamelast™. Pasta de albire a dinților Opalescence™ „Sensitivity Relief” poate fi de asemenea utilizată pentru a ajuta la prevenirea sau la reducerea sensibilității, dacă aceasta apare.

TRATAMENTUL DE ALBIRE CU PRODUSELE DE ALBIRE OPALESCENCE VA SLĂBI SMALȚUL DINȚILOR?

Nu. Nu s-a demonstrat că tratamentul de albire a dinților cu Opalescence ar slăbi smalțul dentar.⁵⁻⁷

IMPORTANT: TRATAMENTUL EFECTUAT DE MEDICUL STOMATOLOG ESTE CEL MAI BUN PROCEDEU DE ALBIRE!

Tratamentele de albire ale dinților cu Opalescence sunt eficiente și sigure dacă sunt utilizate în mod adecvat și sunt efectuate cu materiale corecte.

Aceasta include o examinare detaliată, informarea privind procedeele de albire ales și monitorizarea pacientului în timpul fazei de tratament. Autotratamentul efectuat de pacient cu produse cumpărate din magazin adesea nu duce la rezultatele dorite și lasă pacientul fără opțiuni pentru gestionarea sensibilității posibile sau a altor probleme.

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, Özer 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. Metz MJ, Cochran MA, Matis BA, Gonzalez C, Platt JA, Pund MR. Clinical evaluation of 15% carbamide peroxide on the surface microhardness and shear bond strength of human enamel. *Oper Dent.* 2007;32(5):427-436. doi:10.2341/06-142
6. Cadenaro M, Navarra CO, Mazzoni A, et al. An in vivo study of the effect of a 38 percent hydrogen peroxide in-office whitening agent on enamel. *J Am Dent Assoc.* 2010;141(4):449-454. doi:10.14219/jada.archive.2010.0198
7. Cadenaro M, Breschi L, Nucci C, et al. Effect of two in-office whitening agents on the enamel surface in vivo: a morphological and non-contact profilometric study. *Oper Dent.* 2008;33(2):127-134. doi:10.2341/07-89



Protocol de tratament pentru albirea dinților

Recomandăm următorii pași pentru evaluarea albirii profesionale și tratament.

1. ANALIZAȚI ANTECEDENTELE MEDICALE ALE PACIENTULUI

Evaluati originea discromiei dentare și verificați restaurările care ar putea influența rezultatul final (utilizați radiografia, dacă este necesar). Evaluați intenția sistemului de albire a dinților (cosmetică, pentru discromia universală, „de zi cu zi”; dispozitive medicale în cazul discromiei dentare cauzate de boli, leziuni sau tratamente medicale). Aveți în vedere modificarea periodică a fișei medicale adăugând o întrebare referitoare la nivelul de satisfacție a pacientului cu privire la estetica dentară. Explicați-i pacientului că restaurările nu vor albi dinții și discutați necesitatea efectuării unor posibile restaurări noi după tratamentul de albire. Verificați dacă există sensibilități prezente și aplicați un tratament adecvat înainte de a începe o procedură de albire. Femeile gravide sau care alăptează nu trebuie să utilizeze tratamente de albire a dinților.

Pacienții cu probleme grave de sănătate trebuie să își consulte medicul de familie înainte de tratament. Tratamentele cosmetice de albire a dinților nu sunt permise persoanelor cu vârsta sub 18 ani.

2. EFECTUAȚI EXAMINAREA DINȚILOR

Determinați originea discromiei, evaluați starea de sănătate a gingiilor și dinților. Căutați restaurările din zona estetică, ce s-ar putea să nu se potrivească după tratamentul de albire. Discutați schimbarea acestora sau înnoirea suprafețelor după tratamentul de albire.

3. GESTIONAȚI AȘTEPTĂRILE PACIENTULUI

Discutați posibilitățile și limitele albirii în situația sa specifică și ajutați-l/ajutați-o să stabilească așteptări realiste.

4. EFECTUAȚI TRATAMENTUL DE IGIENIZARE

Treceți la aplicarea tratamentului de igienizare. Utilizați pastă de lustruire pentru îndepărtarea integrală a plăcii. La pacienții cu sensibilitate cunoscută, aplicați lacul de fluorizare Enamelast™ după lustruire.

5. DETERMINAȚI CULOAREA DENTARĂ ÎNȚIALĂ

Identificați culoarea dentară inițială cu ajutorul unui ghid de culori. Faceți o fotografie cu mostra de culoare după tratamentul de igienizare.

6. INSTRUIȚI PACIENTUL

Rezultatele de albire a dinților pot dura un an sau mai mult.^{1,2} În funcție de alimentația și obiceiurile stilului de viață a pacientului, este posibil să fie necesară efectuarea procedurii de albire în mod periodic, pentru a menține aspectul pe care și-l dorește. Instruiți pacientul legat de modul de utilizare a produselor de albire alese și răspundeți la orice întrebări sau nedumeriri.

7. CREAȚI PLANUL TRATAMENTULUI DE ALBIRE

Se pot utiliza multiple produse Opalescence™ de albire a dinților ca parte a planului de tratament de albire, pentru a ajuta pacientul să obțină rezultatele dorite. Dacă pacientul are istoric de sensibilitate dentară, adăugați un protocol de desensibilizare înainte, în timpul și după tratamentul de albire și luați în considerare utilizarea unei concentrații mai reduse de gel și/sau un timp de purtare mai scurt. Pacienții pot folosi de asemenea pasta de albire a dinților Opalescence™ „Sensitivity Relief” înainte și în timpul tratamentului lor de albire. În plus, dacă pacientul tolerează tratamentele de albire fără sensibilitate, luați în considerare utilizarea unui gel cu o concentrație mai ridicată, pentru rezultate mai rapide.

8. OBȚINEȚI CONSIMȚĂMÂNTUL PACIENTULUI

Rugați pacientul să semneze un formular de consimțământ referitor la tratamentul de albire care specifică tratamentul de albire și costurile asociate.

9. DETERMINAȚI CULOAREA DENTARĂ FINALĂ

Identificați culoarea dentară finală cu ajutorul unei chei de culoare și documentați acest lucru în fișa pacientului. Faceți o fotografie cu mostra de culoare inițială și finală. Nuanța definitivă a dinților poate fi înregistrată numai după câteva zile de la finalizarea tratamentului, deoarece dinții pot continua să se albească după tratamentul de albire final.

10. GESTIONAȚI SENSIBILITATEA, DACĂ ESTE NECESAR

Unii pacienți pot prezenta o sensibilitate prelungită. Recomandăm utilizarea gelului de desensibilizare UltraEZ™ sau a lacului de fluorizare Enamelast™. Pasta de albire a dinților Opalescence™ Whitening Toothpaste „Sensitivity Formula” poate fi utilizată de asemenea pentru a ajuta la minimizarea sensibilității.

1. de Geus JL, de Lara MB, Hanzen TA, et al. One-year follow-up of at-home bleaching in smokers before and after dental prophylaxis. *J Dent.* 2015;43(11):1346-1351. 2. Wiegand A, Drebenstedt S, Roos M, Magalhães AC, Attin T. 12-month color stability of enamel, dentine, and enamel-dentine samples after bleaching. *Clin Oral Investig.* 2008;12(4):303-310.



Ghid de referință pentru albirea dinților cu Opalescence™

*Dispozitivele medicale pentru tratamentul de albire a dinților nu sunt disponibile în unele țări ale Comunității Europene. Vă rugăm să consultați furnizorul dvs. de produse stomatologice.

DENUMIREA PRODUSULUI	CONȚINUT	INDICAȚII DE UTILIZARE
----------------------	----------	------------------------

Tratament cosmetic de albire a dinților



Opalescence™ PF 10%

Nitrat de potasiu,
fluor și xilitol

COSMETIC, LA DOMICILIU
Pacienți cu probleme de
sensibilitate; poate fi
purat ziua sau noaptea



Opalescence™ PF 16%

Nitrat de potasiu,
fluor și xilitol

COSMETIC, LA DOMICILIU
Albire rapidă a dinților,
recomandat pentru
purcare în timpul zilei



Opalescence Go™ 6%

Nitrat de potasiu,
fluor și xilitol

COSMETIC LA DOMICILIU
Gata de utilizare, o alternativă la
produsele cumpărate
din magazin

Tratament medical de albire a dinților*



Opalescence™ Quick PF 45%

Nitrat de potasiu,
fluorură și xilitol

**MEDICAL, ADMINISTRAT DE
MEDICUL STOMATOLOG**
Tratament de albire a dinților
administrat în cabinet pentru
tratarea dinților cu discromie, cu
modificări interne de culoare



Opalescence™ Endo

—

**MEDICAL, ADMINISTRAT DE
MEDICUL STOMATOLOG**
Albire internă a dinților non-vitali,
tratați endodontic



Opalescence™ Boost™ 40%

Nitrat de potasiu și fluor

**MEDICAL, ADMINISTRAT DE
MEDICUL STOMATOLOG**
Tratament rapid,
pe scaunul stomatologic

Alte tratamente



**Opalustre™ Pastă pentru
Microabraziune**

—

**ADMINISTRAT DE MEDICUL
STOMATOLOG**
Tratament pe scaunul stomatolo-
gic pentru eliminarea imperfecți-
unilor superficiale ale smalțului



UltraEZ™ Gel de desensibilizare

Nitrat de potasiu și fluor

LA DOMICILIU
Tratament pentru sensibilitate



Notă: pentru a stabili echivalența PH dintr-o concentrație etichetată PC, împărțiți la trei. De exemplu, 45% PC este echivalent cu ~15% PH. Este important să se cunoască acest lucru pentru a fi evaluată corect puterea produselor de albire a dinților.

AROME	DURATĂ DE PURTARE	INGREDIENT ACTIV	Perhidrol față de Concentrații de peroxid de carbamidă
-------	-------------------	------------------	---

10% mentă 10% pepene 10% normal	8 – 10 ore pe zi	10% peroxid de carbamidă	~3% PH 10% PC
16% mentă 16% pepene 16% normal	4 – 6 ore pe zi	16% peroxid de carbamidă	~5,8% PH 16% PC
6% mentă 6% pepene	60 – 90 minute pe zi	6% perhidrol	6% PH

45% mentă	15 – 30 minute pe zi	45% peroxid de carbamidă	~15% PH 45% PC
—	1 – 5 zile per tratament	35% perhidrol	35% PH
—	2 – 3 aplicări a câte 20 minute NU depășiți 3 aplicări per vizită	40% perhidrol	40% PH

—	Vizită la cabinet	6,6% acid clorhidric Carbură de siliciu
—	15 – 60 minute pe zi	3% nitrat de potasiu și 0,25% NaF neutru



Un zâmbet mai alb
le dă pacienților
tăi încrederea de a
zâmbi mai des.

Un zâmbet mai alb îți luminează lumea

Opalescence Whitening îi ajută pe pacienții tăi să aibă un zâmbet mai alb și mai strălucitor, pentru a se simți bine și pentru a arăta grozav, transformând zilele bune într-unele și mai frumoase. Fiind lider mondial în albirea profesională¹, Opalescence a adus strălucire în peste 100 de milioane de zâmbete¹. Acest lucru înseamnă foarte multe zile mai frumoase și o mulțime de motive pentru a zâmbi!

Opalescence™
tooth whitening systems



Aflați mai multe despre soluțiile
pentru albirea dinților la ultradent.com/
brighterworld și oferiți pacienților mai
multe motive să zâmbească.

1. Date din arhivă.



Albirea dinților – COSMETICĂ

Pentru un zâmbet mai strălucitor și mai alb

Este unul dintre cele mai vechi visuri ale omenirii – să avem dinți mai albi. În timpurile străvechi, oamenii încercau să obțină acest lucru prin numeroase tehnici și ingrediente; de cele mai multe ori în van sau deteriorându-și în mod sever dinții. Astăzi, avem capacitatea de a albi dinții în mod eficient, fără efecte adverse. Însă premisele prezintă două laturi: pe de o parte, este nevoie de materialele potrivite – precum gelurile noastre Opalescence care conțin formula PF (nitrat de potasiu și fluor) ce ajută la păstrarea sănătății smalțului în timpul procesului de albire. Pe de altă parte, manipularea corectă este esențială.

Amendamentul Directivei Uniunii Europene privind produsele cosmetice* stipulează o procedură pe care noi am practicat-o dintotdeauna: implicarea unui medic dentist în procesul de albire cosmetică a dinților. Prin urmare, întregul tratament este aplicat sub supravegherea unui profesionist stomatolog, iar dinții pacientului sunt se află pe mâini bune.

„Pentru fiecare ciclu de utilizare, prima utilizare trebuie realizată numai de către medici dentiști sau sub supravegherea directă a acestora dacă se asigură un nivel de siguranță echivalent. Apoi, utilizarea trebuie încredințată clientului, pentru a finaliza ciclul.”*



Dr. Dan Fischer
Fondator, Ultradent Products, Inc.

DENUMIREA PRODUSULUI	INDICAȚII DE UTILIZARE	INGREDIENT ACTIV	Perhidrol față de Concentrații de peroxid de carbamidă
Opalescence™ PF 10%	COSMETIC, LA DOMICILIU Pacienți cu probleme de sensibilitate; poate fi purtat ziua sau noaptea	10% peroxid de carbamidă	~3% PH 10% PC
Opalescence™ PF 16%	COSMETIC, LA DOMICILIU Albire rapidă a dinților, recomandat pentru purtare în timpul zilei	16% peroxid de carbamidă	~5,8% PH 16% PC
Opalescence Go™ 6%	COSMETIC LA DOMICILIU Gata de utilizare, o alternativă la produsele cumpărate fără prescripție medicală	6% perhidrol	6% PH



* Directiva Consiliului 2011/84/UE



Albirea dinților – COSMETICĂ



Opalescence™ PF 10% și 16%

PEROXID DE CARBAMIDĂ CU NITRAT DE
POTASIU ȘI FLUOR

- Albire cosmetică a dinților cu gutiere personalizate
- Gelul Opalescence PF de albire a dinților conține PF (nitrat de potasiu și fluor)
- Gelul de albire cosmetică a dinților Opalescence PF a fost conceput pentru a maximiza confortul pacientului
- Gel vâscos, lipicios care nu va migra către țesuturile moi, asigurând fixarea sigură a gutierei în poziție²
- Formulată pentru a preveni deshidratarea și recidiva de culoare
- Două concentrații pentru flexibilitatea tratamentului
- Disponibil cu aromă de **mentă**, **pepene galben** și **normal**
- Purtare ziua sau noaptea

Formula aderentă și, vâscoasă a gelului de albire Opalescence împiedică prelingerea sa din gutieră, așa cum se întâmplă în cazul altor agenți de albire². Gelul aderent menține gutiera fixată pe poziție, într-un mod sigur și confortabil. Gelul Opalescence PF conține nitrat de potasiu și fluor. Opalescence contribuie eficient la reducerea recidivei de culoare comparativ cu produsele concurente de albire a dinților.³ Gelul de albire a dinților Opalescence conține cel puțin 20% apă, care ajută la prevenirea deshidratării. Un studiu universitar dovedește faptul că gelul acționează timp de 8 – 10 ore în cazul tratamentului de albire pe parcursul nopții⁴, ceea ce înseamnă că pacienții beneficiază rapid de rezultate, crescându-le complianța. Gelul Opalescence este disponibil în diferite concentrații, formule, arome și seturi, pentru a răspunde necesităților de albire a dinților pentru toți pacienții dvs.

Gelul de albire a dinților Opalescence este recomandat pentru albirea dinților cu discromie, înainte de aplicarea materialului compozit, a fațetelor și/sau a coroanelor. Este eficient în procesul de îndepărtare a unor discromii sau a tuturor discromiilor dentare interne cauzate de factori congenitali, sistemici, farmacologici, traumatici etc., precum și de celor cauzate de vârstă. Este eficient în caz de discromie cauzată de fluoroză și de tetraciclină.²

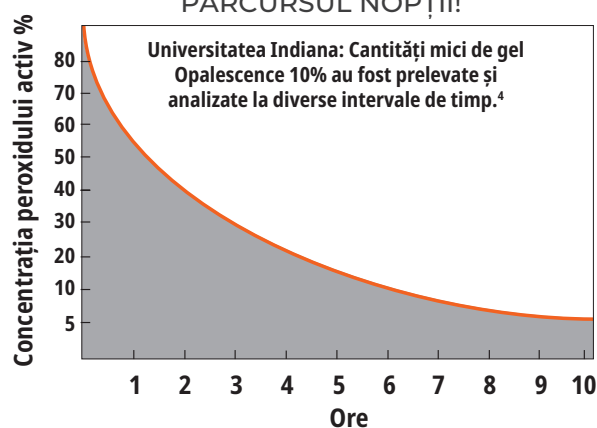


Cel mai bun sistem
de albire cosmetică a
dinților la domiciliu



Primul gel aderent, vâscos
cu o combinație optimă de nitrat de potasiu și fluor

ACȚIONEAZĂ PE ÎNTREG PARCURSUL NOPTII!



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.



ÎNAINTE ȘI DUPĂ

Prin amabilitatea Dr. Robert Nixon



Înainte aplicării tratamentului de albire.



Dinții superiori după 5 nopți de tratament cu gel de albire Opalescence PF 10% aproximativ 40 de ore.

Prin amabilitatea Dr. Stephan Hoefler



Înainte aplicării tratamentului de albire.



După 8 zile de tratament cu gel de albire Opalescence PF 16%, câte 3 ore în fiecare noapte.

Prin amabilitatea Dr. Stephan Hoefler



Înainte aplicării tratamentului de albire; sunt planificate noi restaurări.



După 6 zile de tratament cu gel de albire Opalescence PF 10%, câte 8 ore în fiecare noapte. Au fost efectuate noi restaurări cu material compozit.

Prin amabilitatea Carol Jent, RDH.



Înainte aplicării tratamentului de albire.



După o lună de tratament de albire a dinților.

Prin amabilitatea Ultradent Products



Pete de tetraciclină de intensitate moderată până la ridicată.



Îmbunătățire în 2 săptămâni. În cazul petelor de tetraciclină, tratamentul poate dura 2 – 6 luni.¹

INSTRUCȚIUNI PENTRU PACIENT



1. Instruiți pacientul să-și perieze dinții înainte de încărcarea și introducerea gutierei. Parcurgeți împreună cu pacientul instrucțiunile furnizate în trusa de albire. Explicați procesul de încărcare a gutierei prin exprimarea unui fascicul continuu de gel la aproximativ jumătatea distanței de la marginea incizală, pe partea facială a gutierei, de la molar la molar. Explicați că această procedură ar trebui să utilizeze aproximativ 1/3 până la 1/2 dintr-o seringă.



2. Aplicați gutiera pe dinți. Apăsați gutiera ușor pentru a deplasa gelul la locul său. O presiune prea mare va împinge gelul afară din gutieră.



3. Dacă a fost aplicată o cantitate prea mare de gel sau gelul a refluat din gutieră, ștergeți cu grijă surplusul folosind o periuță de dinți.



4. Curățați gutiera cu o periuță de dinți și apă. Păstrați gutiera în cutia dispozitivului atunci când n-o utilizați. Reamintiți pacientului să respecte procedura de albire pe care ați stabilit-o.

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



PROCEDURĂ*



1. Turnați amprenta cu gips cu priză rapidă sau gips dentar dur. Turnați alginatul la scurt timp după luarea amprente, pentru a asigura precizia. Finisarea necesită un efort mai redus dacă cantitatea de gips este menținută la minimum. Zonele palatului și limbii nu se toarnă sau trebuie îndepărtate după ce gipsul a făcut priză. Lăsați modelul să se usuce timp de două ore.



2. Pentru spațiile de stocare, aplicați rășină Ultra-Dent™ LC Block-Out Resin într-un strat cu o grosime de aproximativ 0,5 mm pe suprafețele labiale și de aproximativ 1,5 mm adiacent marginii gingivale. **NU** vă extindeți spre marginile incizale sau suprafețele ocluzale. Cu ajutorul lămpii de fotopolimerizare VALO™, polimerizați fiecare dinte timp de 5 secunde. Ștergeți stratul inhibitor de oxigen.



3. Utilizați pompa de vid pentru a încălzi materialul gutierei Sof-Tray™ Classic până când se înmoaie aproximativ 5 – 15 mm (1/4-1/2 inci) pentru foliile de 0,9 mm (0,035") și 25 mm (1") pentru foliile de 1,5 mm (0,060") și 2,0 mm (0,080"). Adaptați materialul plastic pe model. Lăsați să se răcească și îndepărtați modelul de pe pompa de vid.



4. Cu o foarfecă zimțată (Ultra-Trim Scallop Scissors) decupați gutiera cu grijă și precizie până la linia transparentă care se găsește la nivelul gingiei. Taiati marginile în formă de ghirlandă, pentru a evita contactul cu țesutul gingival.



5. Reașezați gutiera pe model; verificați extensiile gutierei. Finisați ușor marginile la flacăără, pe rând câte o hemiarcadă, iar dacă este necesar, cu o torță de butan. În timp ce mai este cald, țineți imediat periferia fiecărui segment presată ferm pe model timp de trei secunde, cu degetul înmănușat și umezit în apă. Dacă acest lucru subțiază prea mult materialul gutierei, fabricați o gutieră nouă.

Kituri pentru pacienți Opalescence PF



Aromă	10%	16%
Mentă	5364	4480
Pepene	5365	4481
Normală	5366	4482

8 x seringi 1,2 ml (1,50 g)
1 x pastă de dinți pentru albire Opalescence 20 ml (28 g)
1 x casetă pentru gutieră
1 ghid de culori

Kituri pentru medici Opalescence PF



Aromă	10%	16%
Mentă	5379	4483
Pepene	5380	4484
Normală	5381	4485

8 x seringi Opalescence PF 1,2 ml (1,50 g)
1 x seringă Ultra-Dent LC Block-Out Resin 1,2 ml (1,38 g)
2 x folii Sof-Tray 0,9 mm
1 x Black Mini Tip
1 x pastă de dinți pentru albire Opalescence 20 ml (28 g)
1 x casetă pentru gutieră
1 ghid de culori

Opalescence PF Refill Kit 40 buc.



Aromă	10%	16%
Mentă	5394	4486
Pepene	5395	4487
Normală	5396	4488

40 x seringi 1,2 ml (1,50 g)

* Pentru instrucțiuni complete, consultați instrucțiunile de utilizare.



Un zâmbet mai alb
le dă pacienților
tăi încrederea de a
zâmbi mai des.

Un zâmbet mai alb îți luminează lumea

Opalescence Whitening îi ajută pe pacienții tăi să aibă un zâmbet mai alb și mai strălucitor, pentru a se simți bine și pentru a arăta grozav, transformând zilele bune într-unele și mai frumoase. Fiind lider mondial în albirea profesională¹, Opalescence a adus strălucire în peste 100 de milioane de zâmbete¹. Acest lucru înseamnă foarte multe zile mai frumoase și o mulțime de motive pentru a zâmbi!

Opalescence™
tooth whitening systems



Aflați mai multe despre soluțiile
pentru albirea dinților la [ultradent.com/
brighterworld](https://www.ultradent.com/brighterworld) și oferiți pacienților mai
multe motive să zâmbească.

1. Date din arhivă.





Albirea dinților – COSMETICĂ



Albire puternică
și profesională a
dinților,
la pachet!

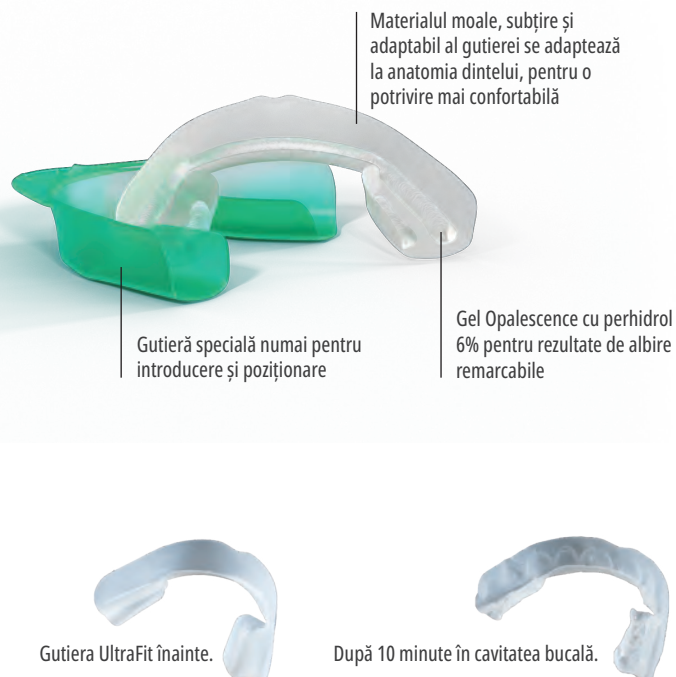
Opalescence Go™ 6%

GUTIERE PREÎNCĂRCATE DE ALBIRE A DINȚILOR
– PERHIDROL



- Tratament de albire cosmetică a dinților în gutiere preumplute
- Materialul unic al gutierei UltraFit™ asigură o potrivire remarcabil de confortabilă, conformându-se cu ușurință zămbetului individual al fiecărui pacient
- Acoperirea de la molar la molar garantează că gelul intră în contact cu mai mulți dinți posteriori
- Gelul de albire cosmetică a dinților Opalescence Go a fost conceput pentru a maximiza confortul pacientului
- Gutierele preîncărcate și confortabile pot fi purtate imediat după scoaterea din ambalaj
- Cantitatea optimă de gel permite curățarea ușoară după albire
- Purtați gutiera 60 – 90 minute
- Gelul Opalescence Go de albire a dinților conține PF (nitrat de potasiu și fluor).
- Aromă delicioasă de **mentă** și **pepene**

Sistemul de tratament de albire la domiciliu Opalescence Go este recomandat pentru pacienții care doresc un tratament profesional de albire a dinților, la pachet sau ca o alternativă la produsele de albire a dinților cumpărate din magazin. Fără a necesita amprente, modele sau timp petrecut în laborator, gutierele pentru albirea dinților Opalescence Go reprezintă, de asemenea, o continuare perfectă a unui tratament de albire a dinților în cabinet.





PROCEDURĂ*



1. Scoateți produsul din ambalaj.
„U” – Gutieră superioară „L” – Gutieră inferioară



2. Aplicați gutiera superioară pe dinți.



3. Mușcați cu putere, apoi sugeți gutiera timp de 2 secunde.



4. Îndepărtați gutiera exterioară colorată, lăsând gutiera interioară albă pe dinți. Repetați procesul cu gutiera inferioară.



5. După timpul de purtare indicat, îndepărtați gutierele de albire și spălați-vă pe dinți.

* Pentru instrucțiuni complete, consultați instrucțiunile de utilizare.

REFRIGERAȚI

Kituri pentru pacienți Opalescence Go



Aromă	6%
Mentă	4634
Pepene	3592

Fiecare set conține 10 pachete blister cu 1 gutieră superioară/
1 gutieră inferioară
1 x pastă de dinți pentru albire Opalescence 20 ml (28 g)

REFRIGERAȚI

Minikituri Opalescence Go



Aromă	6%
Mentă	4644
Pepene	3599

Fiecare set conține 4 pachete blister cu 1 gutieră superioară/
1 gutieră inferioară



STOMATOLOGIE MAI BUNĂ PRIN CUNOAȘTERE

Vizitați blogul produselor Ultradent pentru perspective valoroase asupra lumii stomatologiei.



Scanați pentru a vizita blogul
produselor Ultradent



Folii Sof-Tray™ Classic

FOLII PENTRU CONFEȚIONAREA GUTIERELOR CU POMPA DE VID



Alegeți foliile de 0,9 mm pentru majoritatea gutierelor de albire a dinților și foliile de 1,5 mm sau de 2,0 mm pentru tratamentele de albire la pacienții cu bruxism.



Utilizați pompa de vid pentru a încălzi materialul gutierei Sof-Tray™ Classic până când se înmoaie aproximativ 5-15 mm (1/4-1/2 inci) pentru foliile de 0,9 mm (0,035") și 25 mm (1") pentru foliile de 1,5 mm (0,060") și 2,0 mm (0,080"). Adaptați materialul plastic pe model. Lăsați să se răcească și îndepărtați modelul de pe pompa de vid.

226 – Folii Sof-Tray Regular 25 x 0,9 mm (0,035") – 127 x 127 mm

Grosime 0,9 mm

227 – Folii Sof-Tray Medium 20 x 1,5 mm (0,060") – 127 x 127 mm

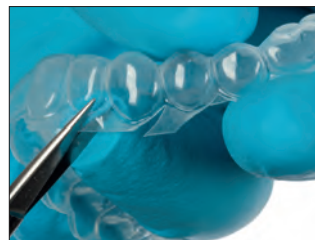
Grosime 1,5 mm

284 – Folii Sof-Tray Heavy 20 x 2,0 mm (0,080") – 127 x 127 mm

Grosime 2,0 mm

Foarfecă zimțată Ultradent™ Ultra-Trim

- Utilizată pentru decuparea cu precizie a marginii gutierei în jurul papilei interdentare
- Prevăzută cu arc pentru a minimiza efortul depus de deget
- Apucă cu ușurință materialul gutierei
- Fabricată din oțel inoxidabil durabil



605 – Foarfecă zimțată Ultradent Ultra-Trim 1 buc.

Mini-casete pentru protejerea gutierei Opalescence™



- Protejează gutierele atunci când nu sunt folosite
- Formă plată, de buzunar
- Dimensiuni interioare: 7,5 x 7 x 1,5 cm

707 – Mini-casete pentru protejerea gutierei (Diverse)
20 buc.

6 albastre, 7 verzi, 7 pepene



Rășină Ultradent™ LC Block-Out

RĂȘINĂ FOTOPOLIMERIZABILĂ BLOCK-OUT



Black Mini™ Tip

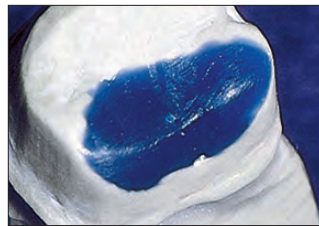
- Vâscozitate optimă pentru aplicare adecvată
- Pigment albastru pentru vizibilitate în timpul aplicării
- Rășină cu utilitate excelentă, pentru utilizări multiple

Rășina Ultradent LC Block-Out Resin creează spații de stocare pentru gutierele de albire a dinților și este utilă în alte proceduri de laborator, precum repararea modelelor și a bonturilor. Rășina Ultradent LC Block-Out Resin poate fi aplicată rapid și eficient cu aplicatorul Black Mini Tip. Rășina trebuie fotopolimerizată și nu este menită a fi utilizată intraoral.

UTILIZĂRI*



Pentru spațiile de stocare, aplicați rășină Ultradent LC Block-Out Resin într-un strat cu o grosime de aproximativ 0,5 mm pe suprafețele labiale, păstrând o distanță de circa 1,5 mm față de linia gingivală și fotopolimerizați. Nu treceți către marginile incizale și suprafețele ocluzale.



Ultradent LC Block-Out Resin este un material dur, rezistent și care nu necesită amestecare, destinat blocării suprafețelor de retenție de la nivelul modelelor și umplerii golurilor.

„Rășina Ultradent LC Block-Out Resin este produsul cu rășină block-out original pentru utilizare extraorală și este în continuare cel mai bun.” —OPINII REALE

* Pentru instrucțiuni complete, consultați instrucțiunile de utilizare. 1. realityesthetics.com.



240 – Kit de rășină Ultradent LC Block-Out

4 x seringi 1,2 ml (1,38 g)
20 x Black Mini Tips



242 – Econo kit de rășină Ultradent LC Block-Out

20 x seringi 1,2 ml (1,38 g)
20 x Black Mini Tips



241 – Ultradent LC Block-Out Resin Refill

4 x seringi 1,2 ml (1,38 g)



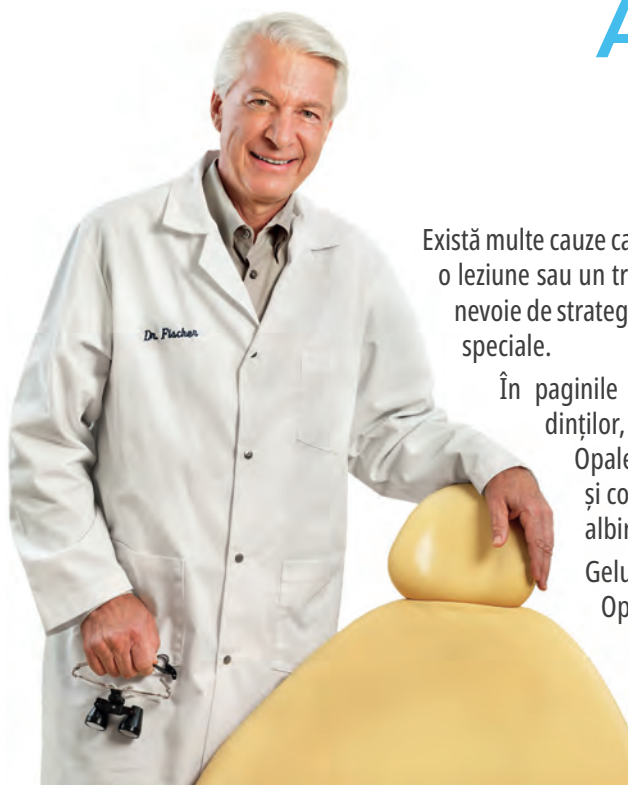
De utilizat pentru spațiile de stocare.



De utilizat, de asemenea, pentru gutiere periodontale.



Albirea dinților – MEDICALĂ



Dr. Dan Fischer
Fondator, Ultradent Products, Inc.

Există multe cauze care pot determina discromii ale dinților. Dacă petele au fost cauzate de o boală, o leziune sau un tratament medical și au migrat din interiorul dintelui în dentină și smalț, aveți nevoie de strategii medicale speciale pentru albirea acestor dinți – precum și produse medicale speciale.

În paginile următoare veți găsi produse pentru tratamentele medicale de albire a dinților, ce conțin ingrediente active puternice și care au efect intensiv. De exemplu, Opalescence Boost este un gel cu 40% perhidrol. Cu toate acestea, are pH neutru și conține formula PF care ajută la menținerea sănătății smalțului prin procesul de albire.

Gelul este activat chimic – prin urmare, nu este necesară fotopolimerizarea. Opalescence Endo și Opalescence Quick sunt utilizate în alte cazuri medicale speciale. Toate aceste materiale își dovedesc valoarea atunci când sunt folosite de un medic dentist care are astfel posibilitatea de a trata într-o manieră minim invazivă majoritatea discromiilor pacienților săi, chiar și cazurile dificile. Restaurările, fațetele sau coroanele nu mai sunt necesare pentru a trata dinții închiși la culoare.

DENUMIREA PRODUSULUI	INDICAȚII DE UTILIZARE	INGREDIENT ACTIV	Perhidrol față de Concentrații de peroxid de carbamidă
Opalescence™ Quick PF 45%	Tratament medical de albire a dinților ADMINISTRAT DE CĂTRE MEDICUL STOMATOLOG în cabinet pentru tratarea dinților cu discromie, cu modificări interne de culoare	45% peroxid de carbamidă	~15% PH 45% PC
Opalescence™ Endo	Tratament medical de albire internă a dinților non-vitali, tratați endodontic, ADMINISTRAT DE MEDICUL STOMATOLOG	35% perhidrol	35% PH
Opalescence™ Boost™ 40%	MEDICAL, ADMINISTRAT DE MEDICUL STOMATOLOG Tratament rapid, pe scaunul stomatologic	40% perhidrol	40% PH

Dispozitivele medicale pentru tratamentul de albire a dinților nu sunt disponibile în unele țări ale Comunității Europene.
Vă rugăm să consultați furnizorul dvs. de produse stomatologice.



Opalescence™ Endo

TEHNICA „WALKING BLEACH” PENTRU DINȚII DEVITALI – 35% PERHIDROL



Black Mini™ Tip

- Tratament medical de albire a dinților
- 35% perhidrol
- Ușor de poziționat în interiorul camerei pulpare
- Tratament de 1 – 5 zile

Gelul de albire medicală a dinților Opalescence Endo pentru dinți devitali are o formulă special concepută pentru albirea dinților devitali, tratați endodontic, prin tehnica „walking bleach”.

ÎNAINTE ȘI DUPĂ

Prin amabilitatea Dr. Rich Tuttle.



Înainte.



După.



Înainte.



După.

Prin amabilitatea Dr. Jaleena Fischer-Jessop.



Înainte.



După.

Prin amabilitatea Dr. Arno Schoeler.



Înainte.



După.

REFRIGERAȚI



1270 – Opalescence Endo Kit

2 x seringi 1,2 ml (1,45 g)
20 x Black Mini Tips

REFRIGERAȚI



1323 – Opalescence Endo Mini Refill Kit

2 x seringi 1,2 ml (1,45 g)



J-Temp™

RĂȘINĂ FOTOPOLIMERIZABILĂ
PROVIZORIE

RESTAURARE PROVIZORIE:
TEHNICA WALKING BLEACH*



1. Evaluați, preparați și sigilați camera pulpară conform instrucțiunilor de utilizare.



2. Aplicați gelul de albire în camera pulpară, lăsând un spațiu de 3 – 5 mm pentru rășina provizorie J-Temp (nu este necesară o barieră între gelul de albire și rășina provizorie J-Temp).



3. Aplicați rășina provizorie J-Temp treptat, în straturi a câte 2 – 3 mm.



4. Fotopolimerizați între straturi.



5. Rășina provizorie J-Temp poate fi îndepărtată și înlocuită la fiecare vizită suplimentară de albire a dinților.



Rășină fotopolimerizabilă
provizorie, 4 indicații în 1,
vezi pagina 130.

NOTĂ: asigurați-vă că nu deplasați gelul de albire pe margini, întrucât acest lucru poate compromite sigilarea provizorie.

* Pentru instrucțiuni complete, consultați instrucțiunile de utilizare. 1. realityesthetics.com.



Opalescence™ Boost™

AGENT DE ALBIRE UTILIZAT ÎN CABINET
– 40% PERHIDROL



Black Mini™ Tip

- Tratament medical de albire a dinților
- NU ESTE NECESARĂ FOTOPOLIMERIZAREA!
- Refrigerarea nu este necesară
- Gel cu efect puternic, cu 40% perhidrol
- Două la trei aplicări de câte 20 de minute, pentru un timp total de tratament de 40 – 60 de minute, fără a depăși 3 aplicări într-o singură vizită
- Gelul de albire medicală a dinților Opalescence Boost a fost conceput pentru maximizarea confortului pacientului
- Aplicare precisă
- Ușor de detectat pentru aplicare și îndepărtare
- Amestecarea seringă din seringă la scaunul dentar asigură o rezistență maximă
- Gelul Opalescence Boost de albire a dinților conține PF (nitrat de potasiu și fluor)

Gelul Opalescence Boost de albire profesională a dinților în cabinet (pentru tratamente medicale) este activat chimic, astfel că nu necesită fotopolimerizare. De fapt, unele cercetări arată că utilizarea fotopolimerizării pentru albirea dinților poate dăuna buzelor și gingiilor.² Amestecarea din seringă în seringă activează produsul chiar înainte de aplicare. Perhidrolul 40% activat se administrează convenabil prin seringă și se aplică pe dinți pentru albire.

Opalescence Boost este o metodă alternativă ce conservă structura dentară, destinată tratării dinților închiși la culoare, cu discromie internă (în comparație cu opțiunea coroanelor, a fațetelor etc.) cauzată de boli, leziuni sau tratamente medicale, de exemplu, factori congenitali, sistemici, metabolici, farmacologici, traumatici sau iatrogeni, precum fluoroza dentară, icterul, tetraciclina și petele induse de minociclina la adulți, porfirie, traumatismele și eritroblastoză fetală. Datorită gelului Opalescence Boost de albire a dinților în cabinet, medicul stomatolog poate trata discromiile foarte eficient și precis.

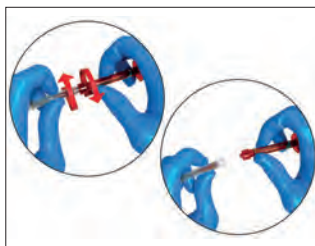
PROCEDURĂ*



1. Confirmați că seringile sunt bine fixate. Apăsați pistonul mic transparent (A) în seringă mică transparentă din mijloc (B) pentru a rupe membrana internă și a combina agentul de albire cu activatorul. Apăsați pistonul seringii roșii în seringă transparentă mai mare.



2. Împingeți conținutul seringii transparente înapoi în seringă roșie. Amestecați temeinic și rapid conținutul împingând înainte și înapoi în mod continuu de cel puțin 50 ori (de 25 ori în fiecare direcție).



3. Împingeți tot gelul amestecat în seringă ROȘIE și separați cele două seringi.



4. Atașați aplicatorul Black Mini™ tip la seringă roșie. Înainte de a-l aplica intraoral, verificați fluiditatea materialului pe o compresă de bumbac sau pe o placă de amestecare. Dacă întâmpinați rezistență, înlocuiți aplicatorul și verificați din nou fluiditatea.

ÎNAINTE ȘI DUPĂ

Prin amabilitatea Dr. Jörg Weiler



1. Înainte de tratamentul de albire a dinților cu Opalescence™ Boost™. Bărbat în vârstă de 20 ani cu discromie în zona centrală la 21. Albirea dinților a început după finalizarea tratamentului ortodontic. 2.1 are o colorație maronie opacă în mijlocul suprafeței vestibulare.



2. Lăsați gelul să acționeze pe dinți timp de 20 de minute la fiecare aplicare.



3. După două aplicări de 20 de minute ale tratamentului de albire cu Opalescence™ Boost™.

* Pentru instrucțiuni complete, consultați instrucțiunile de utilizare. 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.

Notă importantă: după amestecare, gelul Opalescence™ Boost™ își păstrează calitățile timp de 10 zile în frigider. Înainte de a arunca seringile, aspirați apă în seringă și eliminați lichidul în scurgere.

Repețiți de câteva ori înainte de a arunca seringile.

Asigurați-vă că toate tifoanele utilizate sunt clătite cu apă.

AVERTISMENT: medicul clinician, asistentul și pacientul trebuie să poarte ochelari de protecție cu scuturi laterale atunci când amestecă și aplică gelul Opalescence Boost de albire a dinților în cabinet.



4750 – Opalescence Boost 40% **Intro Kit**

- 4 x seringi boost/activator 1,2 ml (1,49 g)
- 2 x seringi OpalDam Green 1,2 ml (1,34 g)
- 2 x adaptoare de vid Ultradent Luer
- 2 x diagrame de culori
- 2 IsoBlocks
- 2 x aplicatoare SST
- 20 x Black Mini Tips



4751 – Opalescence Boost 40% **Patient Kit**

- 2 x seringi boost/activator 1,2 ml (1,49 g)
- 1 x seringă OpalDam Green 1,2 ml (1,34 g)
- 1 x diagramă de culori
- 1 x IsoBlock
- 10 x Black Mini Tips



4754 – Opalescence Boost 40% **Refill Kit**

- 20 x seringi boost/activator 1,2 ml (1,49 g)

VALO™ X

BROADBAND LED CURING LIGHT



CARE ESTE NOUA DVS. NUANȚĂ?

Vezi paginile 100 – 102.



VEDEȚI CULOAREA



Rășina de izolare OpalDam oferă o acoperire eficientă a țesuturilor orale, în acest mod albirea dinților în cabinet devenind mai ușoară ca oricând.

OpalDam™ și OpalDam™ Green

RĂȘINI DE IZOLARE FOTOPOLIMERIZABILE



Black Mini™ Tip



Micro 20 ga Tip

- Protejează țesutul moale printr-o o sigilare excelentă
- Îndepărtare ușoară
- Aplicare directă

Rășina de izolare fotopolimerizabilă OpalDam este un material de izolare adeziv pasiv (sigilant), din rășină pe bază de metacrilat, utilizat pentru izolarea țesuturilor adiacente dinților expuși tratamentului de albire. Pentru albirea unui singur dinte, rășina OpalDam poate fi utilizată pentru a proteja dinții adiacenți. Rășina de izolare OpalDam reflectă lumina pentru a minimiza căldura și sensibilitatea țesuturilor în timpul polimerizării. Rășina de izolare OpalDam Green asigură de fiecare dată o izolare sigură, ireproșabilă.

PROCEDURĂ*



1. Aplicați bariera gingivală din rășină OpalDam pe o înălțime de aproximativ 5 – 10 mm. Sigilați spațiile interproximale. Pe smalțul uscat, suprapuneți stratul de rășină pe aproximativ 2 – 3 mm pentru a asigura izolarea. Extindeți rășina pe un dinte în plus față de ultimul dinte care urmează a fi albit. Fotopolimerizați materialul timp de 20 de secunde, folosind o mișcare de scanare.

2. Îndepărtați rapid și ușor rășina polimerizată într-o singură bucată sau în câteva bucăți mari. Verificați dacă a rămas rășină în spațiile interproximale. Concepută pentru a fi îndepărtată cu ușurință de la nivelul ambrazurilor și suprafețelor de rezecție.



324 – OpalDam Kit

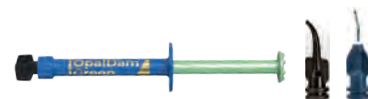
4 x seringi 1,2 ml (1,34 g)
10 x Black Mini Tips
10 Micro 20 ga tips



325 – OpalDam 4 buc.

326 – OpalDam 20 buc.

Seringi 1,2 ml (1,34 g)



1824 – OpalDam Green Kit

4 x seringi 1,2 ml (1,34 g)
10 x Black Mini Tips
10 Micro 20 ga tips



1825 – OpalDam Green 4 buc.

1826 – OpalDam Green 20 buc.

Seringi 1,2 ml (1,34 g)

* Pentru instrucțiuni complete, consultați instrucțiunile de utilizare. 1. realityesthetics.com.



Opalescence™ Quick PF 45%

TRATAMENT DE ALBIRE A DINȚILOR
ÎN SALA DE AȘTEPTARE
– PEROXID DE CARBAMIDĂ



- Tratament medical de albire a dinților
- Gel cu 45% peroxid de carbamidă
- Gelurile Opalescence Quick PF de albire a dinților conțin PF (nitrat de potasiu și fluor)
- Pentru tratamentul intensiv al discromiilor interne
- Nu este necesară o protecție gingivală
- Rezultate după 30 de minute de tratament
- Cu supraveghere în cabinet, dar fără a necesita tratament pe scaun

Pentru tratamentul medical de albire a dinților, cu gutiere individuale. Această metodă este adecvată în special atunci când trebuie tratate în mod intensiv discromii interne, de exemplu, după utilizarea tetraciclinei. După luarea amprentelor, gutierele individuale sunt confecționate și umplute cu gel pe bază de peroxid de carbamidă 45% ($\approx 15\% \text{H}_2\text{O}_2$), după care se aplică pe dinți. Pe durata tratamentului (circa 30 min.), pacientul poate sta în camera de așteptare a cabinetului stomatologic. Gelul cu vâscozitate mare nu se prelinge, ci rămâne în gutieră, albind dinții pătați.

REFRIGERAȚI



5346 – Opalescence Quick PF Refill
4 x seringi 1,2 ml (1,50 g)
4 x aplicatoare

REFRIGERAȚI



5348 – Opalescence Quick Econo Refill
20 x seringi 1,2 ml (1,45 g)
20 x aplicatoare

ÎNAINTE ȘI DUPĂ

Dr. Stephan Hofer



Înainte: dinții cu dentinogenază imperfectă au un aspect gri.



După 4 ședințe de tratament cu Opalescence Quick, dinții sunt vizibil mai deschiși la culoare.



Înainte: acest caz sever asociat cu tetraciclina necesită un tratament mai îndelungat. Însă alternativa ar fi reprezentată de coroane opace, sacrificând astfel o mare parte a structurii dentare.



După o jumătate de an și aproximativ 18 ședințe cu Opalescence Quick: se obține un frumos rezultat estetic; în acest scop, nu a fost sacrificată nici cea mai mică parte a structurii dentare!

Știrile electronice Ultradent

Abonați-vă gratuit la știrile electronice Ultradent pentru a primi ultimele noutăți privind produsele, evenimentele și multe altele.



Scanați codul QR și înregistrați-vă astăzi!

1. realityesthetics.com.



Opalustre™ și OpalCups™

PASTĂ DE ABRAZIUNE CHIMICĂ ȘI MECANICĂ



White Mac™ Tip



Cupe cu perie
OpalCups



Cupe de finisare
OpalCups

- Îndepărtează imperfecțiunile superficiale ale smalțului
- Oferă un tratament minim invaziv
- Poate contribui la îmbunătățirea aspectului asociat fluorozelor ușoare până la moderate²
- Concentrația redusă de acid clorhidric 6,6% ajută la îndepărtarea imperfecțiunilor de suprafață
- Microparticulele de carbură de siliciu produc o abraziune mecanică ușoară
- Cupele OpalCups reduc la minim stropirea

Pasta Opalustre cu 6,6% acid clorhidric conține microparticule de carbură pentru tratamentul imperfecțiunilor de suprafață prin abraziune mecanică fină și mijloace chimice. Cupele de lustruire OpalCups sunt cupe de lustruire cu perie de tip zăvor utilizate cu tehnica microabrazivă împreună cu pasta Opalustre pentru a facilita o acțiune mai agresivă și pentru a minimiza stropirea. Cupele de finisare OpalCups sunt utilizate împreună cu pasta Opalustre pentru micro-lustruirea suprafeței de smalț nou tratat.

Utilizați pasta Opalustre și cupele OpalCups pentru a îndepărta rapid defectele inestetice rezultate în urma demineralizării smalțului, cu o profunzime sub 0,2 mm. Opalustre este eficientă în tratarea fluorozelor ușoare și a petelor din stratul superficial al smalțului.³ Recomandăm utilizarea produselor Opalescence de albire ale dinților înainte de tratamentul cu o pastă abrazivă Opalustre, întrucât această procedură poate fi evitată uneori. În plus, vă rugăm să rețineți că, întrucât oxigenul reactiv trebuie să dispară de pe dinte înainte de procedurile adezive, este necesară o așteptare de 7 – 10 zile înainte de orice procedură adezivă⁴⁻⁶ urmată de un tratament de albire a dinților.

ÎNAINTE ȘI DUPĂ

Prin amabilitatea Dr. Bahrat Agrawal.



Îndepărtați sau reduceți semnificativ aspectul de pete ușoare de fluoroză cu câteva aplicări ale pastei Opalustre™. Aplicați pasta cu ajutorul cupeilor cu peri rigizi și al piesei cu reducere 10:1, cu presiune stabilă.

Prin amabilitatea Dr. Rich Tuttle.



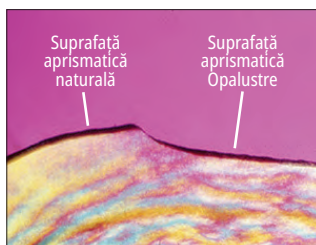
Demineralizare a smalțului corectată după o aplicare de pastă Opalustre™ utilizând cupe cu perie OpalCups și piesa de mână cu raport de reducere a turației de 10:1, cu presiune stabilă.

Prin amabilitatea Dr. Jaleena Fischer-Jessop.

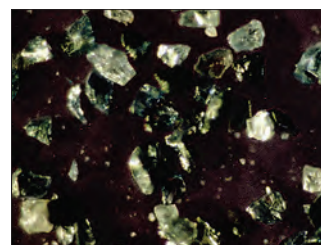


Îndepărtați sau reduceți semnificativ decalcifierile ușoare până la moderate, aplicând de câteva ori pasta Opalustre™.

Prin amabilitatea Dr. Renato Herman Sundfeld.



Abraziunea chimică și mecanică creează o suprafață cu aspect natural.



Microparticule de carbură de siliciu din pasta Opalustre.

1. realityesthetics.com. 2. da Cunha Coelho ASE, Mata PCM, Lino CA, et al. Dental hypomineralization treatment: A systematic review. *J Esthet Restor Dent.* 2019;31(1):26–39. doi:10.1111/jerd.12420 3. Celik EU, Yazkan B, Yildiz G, Tunac AT. 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. 4. Da Silva Machado J, Cândido MS, Sundfeld RH, et al. The influence of time interval between bleaching and enamel bonding. *J Esthet Restor Dent.* 2007;19(2):111–119. doi:10.1111/j.1708-8240.2007.00077.x. 5. Spyrides GM, Perdigão J, Pagani C, Araújo MA, Spyrides SM. Effect of whitening agents on dentin bonding. *J Esthet Dent.* 2000;12(5):264–270. doi:10.1111/j.1708-8240.2000.tb00233. 6. 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):363–368.

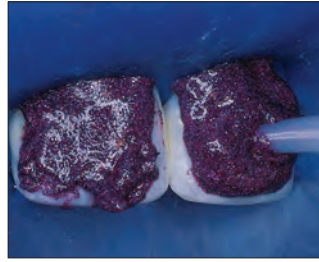


PROCEDURĂ* – DIGĂ DIN CAUCIUC

Prin amabilitatea Dr. Ted Croll.



1. Înainte.



2. După amplasarea digii de cauciuc, aplicați pasta Opalustre cu seringă pe smalțul discromic.



3. Utilizați cupa cu perie OpalCups™ pentru a presa pasta Opalustre pe suprafața dintelui folosind o presiune medie spre intensă. Aspirati pasta de pe dinți, apoi clătiți, evaluați și repetați dacă este necesar. Finalizați tratamentul prin lustruire folosind cupa de finisare OpalCups™.



4. După microabraziune și după 21 de zile de utilizare a gelului Opalescence™ pentru albirea dinților.

PROCEDURĂ* – BARIERĂ OPALDAM

Prin amabilitatea Dr. Ted Croll.



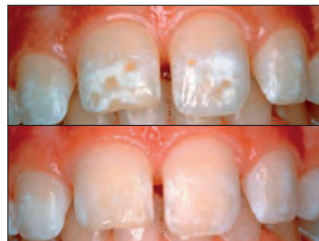
1. Izolați dinții discromici cu rășina de izolare OpalDam. Aplicați pasta Opalustre direct din seringă, cu ajutorul unui aplicator White Mac™.



2. Presați cupa pe suprafață la viteză redusă.



3. Îndepărtați pasta Opalustre cu ajutorul unui pulverizator de aer/apă. Vă rugăm să îndepărtați cu atenție. Verificați apoi dacă este necesară repetarea tratamentului. Continuați folosind cupa de finisare OpalCups Finishing.



4. Rezultatul tratamentului cu pasta Opalustre. Sus: înainte. Jos: după.



5554 – Opalustre Kit

2 x seringi 1,2 ml (1,87 g)
5 x cupe OpalCups cu perie și de finisare
10 x aplicatoare White Mac tips



554 – Opalustre Kit

4 x seringi 1,2 ml (1,87 g)
10 x cupe OpalCups cu perie și de finisare
20 x aplicatoare White Mac tips



555 – Opalustre Refill

4 x seringi 1,2 ml (1,87 g)



5800 – Cupe cu perie OpalCups 20 buc.



5799 – Cupe de finisare OpalCups 20 buc.

* Pentru instrucțiuni complete, consultați instrucțiunile de utilizare.



UltraEZ™

GEL DESENSIBILIZATOR CU NITRAT DE POTASIU ȘI FLUOR



- Conceput pentru a reduce rapid și eficient sensibilitatea dentară^{2,3,4}
- Tratează sensibilitatea dentinei
- Gel fără aromă, disponibil în seringi sau gutiere de unică folosință

Gelul UltraEZ este un gel desensibilizator, pe bază de nitrat de potasiu 3%, cu eliberare continuă, ce conține fluor (0,25% NaF neutru). Această formulă cu eliberare prelungită începe să acționeze rapid, tratând sensibilitatea cauzată de albirea dinților, expunerea radiculară, precum și de modificările termice sau chimice.^{2,3,4}



1008 – UltraEZ Refill 4 buc.
1007 – UltraEZ Econo Econo Refill 20 buc.
 Seringi 1,2 ml (1,48 g)



Cu gutiera UltraFit™

5743 – Gutieră UltraEZ Mini Tray Combo
4 buc.
 4 x gutiere superioare/inferioare



Cu gutiera UltraFit™

5721 – Gutieră UltraEZ Tray Combo 10 buc.
 10 x gutiere superioare/inferioare



IsoBlock™

SEPARATOR PENTRU OCLUZIA DINȚILOR



- Proiectat să fie confortabil pentru pacienți
- Asigură susținere bilaterală cu blocajul limbii

Aceste separatoare IsoBlock de unică folosință pentru ocluzia dinților relaxează buzele și obraji, permițând accesul complet la suprafețele faciale și bucale pentru tratamentul de albire a dinților în cabinet, pentru restaurări de Clasa V, aplicarea fațetelor, cimentare etc.



331 – IsoBlock 10 buc.

1. realityesthetics.com. 2. Ozen T, Orhan K, Avsever H, et al. Dentin hypersensitivity: a randomized clinical comparison of three different agents in a short-term treatment period. *Oper Dent.* 2009;34(4):392–398. 3. Leonard RH Jr, Smith LR, Garland GE, Caplan DJ. Desensitizing agent efficacy during whitening in an at-risk population. *J Esthet Restor Dent.* 2004;16(1):49–56. 4. Ibrahim PE, Ezzat MA, Ibrahim AH, Shaalan OO. Efficacy of fluoride varnish containing xylitol coated calcium phosphate or potassium nitrate gel versus conventional fluoride varnish in management of hypersensitivity of exposed root surfaces in adult patients: A randomized clinical trial. *Int J Health Sci.* 2022;2760-2776.



Retractor pentru limbă, buze și obraji, pagina 37.

Umbrella™

RETRACTOR PENTRU LIMBĂ, BUZE ȘI OBRAJI

- Îl ajută pe pacient în mod natural și cu finețe să țină gura deschisă, fără tracțiunea sau întinderea buzelor
- Un design inovator de retracție a limbii care îi permite acestuia să se odihnească confortabil în spatele protecției pentru limbă, menținând-o retrasă și la distanță de zona de lucru.
- Conceput cu bare de protecție poziționate/modelate anatomic, astfel încât medicii își pot odihni o mână pe cavitatea bucală a pacientului, fără a cauza disconfort



WADE SMITH – Zion National Park

PREVENȚIE ȘI IGIENĂ

Sigilanți pentru șanțuri și fosete
Agent de uscare
Varnish cu fluorură de sodiu
Varnish desensibilizant
Paste de dinți pentru albire



UltraSeal XT™ hydro™

SIGILANT HIDROFIL PENTRU ȘANȚURI ȘI FOSETE



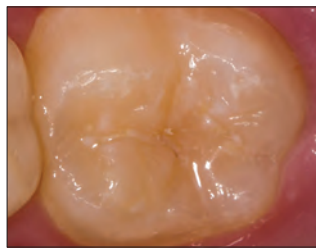
Inspiral™ Brush Tip

- Hidrofil înainte de polimerizare, hidrofob după polimerizare și are proprietate autoadezivă.
- Tehnologie adezivă avansată
- Este fluorescent la lumina neagră pentru a vă putea asigura că sigilantul este la locul său
- Rășină cu volum de umplere ridicat – 53%
- Tixotrop/viscozitate și fluiditate ideale²
- Două nuanțe: Opaque White și Natural

Sigilantul hidrofil UltraSeal XT hydro pentru șanțuri și fosete este un sigilant radioopac, fotopolimerizabil care conține fluor. Este mai puternic și mai rezistent la uzură, întrucât este o rășină cu volum de umplere de 53% și are o contracție la polimerizare mai redusă decât produsele concurente.³ Dacă este utilizat împreună cu aplicatorul Inspiral™ Brush Tip, natura tixotropică a sigilantului UltraSeal XT hydro îl face să rămână la fel de subțire ca atunci când este eliberat din aplicator — ceea ce îi permite să penetreze profund șanțurile și fosetele. Atunci când rășina nu mai curge, subțierea accentuată încetează, iar aplicarea este finalizată², împiedicând-o să se scurgă înainte de a putea fi fotopolimerizată. Formula chimică hidrofilă avansată acționează atunci când toată umiditatea vizibilă a fost îndepărtată. Sigilantul UltraSeal XT hydro este mai tolerant cu umiditatea din profunzimea șanțurilor și fosetelor.

ÎNAINTE ȘI DUPĂ

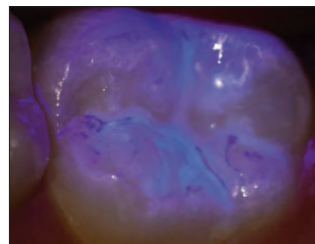
Prin amabilitatea Dr. Jaleena Fischer-Jessop.



Înainte.



După.



După aplicarea unui sigilant, verificarea marginilor și a retenției este adesea dificilă. UltraSeal XT răspunde acestei dificultăți cu proprietățile sale fluorescente adăugate. Fiind complet vizibil la lumina neagră, caracterul fluorescent al sigilantului vă permite să verificați integritatea acestuia în momentul aplicării și cu ocazia vizitelor ulterioare.

PATRU PAȘI SIMPLI*



1. Demineralizați timp de 30 de secunde pe smalțul nesectionat și 15 secunde pe smalțul sectionat. Clătiți.



2. Îndepărtați umiditatea vizibilă.



3. Aplicați sigilant UltraSeal XT hydro.



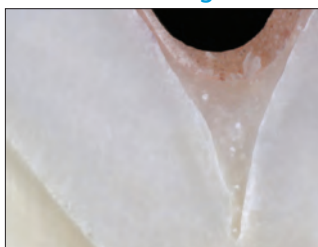
4. Fotopolimerizați timp de 3 secunde cu lampa de fotopolimerizare cu led VALO™ în modul Xtra Power sau 10 secunde în modul Standard Power.

* Pentru instrucțiuni complete, consultați instrucțiunile de utilizare. 1. realityesthetics.com. 2. Date din arhivă. 3. Date din arhivă.

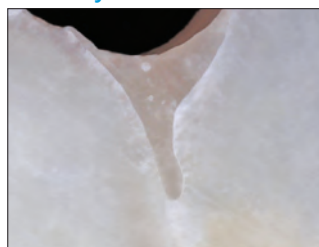


RETENȚIA MARGINALĂ ȘI MICROINFILTRAȚIILE¹

Sigilant UltraSeal XT hydro

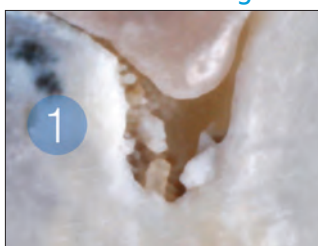


Nicio microinfilație.



Margini sigilate.

Sigilant hidrofili rival



Microinfilații.



Se exfoliază de pe margini.



Kituri UltraSeal XT hydro

Nuanță	Kit
Opaque White	3532
Natural	3533

1 x seringă UltraSeal XT hydro 1,2 ml (2,04 g)

1 seringă de Ultra-Etch de 1,2 ml (1,58 g)

20 Blue Micro Tips

20 x Inspiral Brush Tips

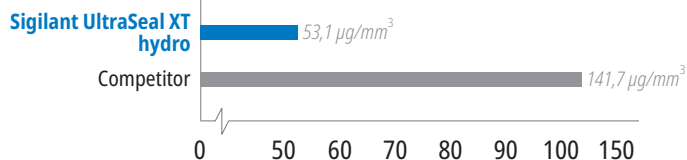


UltraSeal XT hydro Refills

Nuanță	4 buc.	20 buc.
Opaque White	3534	3536
Natural	3535	—

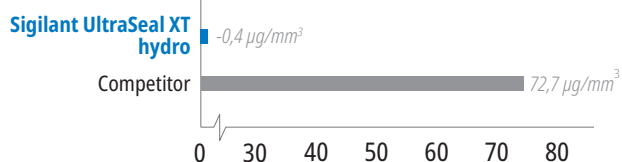
Seringi 1,2 ml (2,04 g)

ABSORBȚIA APEI²



Absorbția echilibrată a apei conferă toleranță în mediile umede, fără degradare.

DEGRADARE²



Nicio degradare ca rezultat al absorbției echilibrate a apei.

1. Date din arhivă. 2. Date din arhivă.



UltraSeal XT™ plus

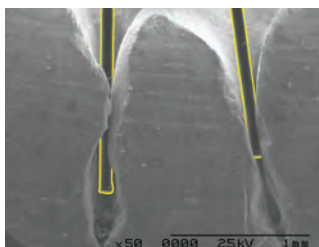
SIGILANT HIDROFOB PENTRU ȘANȚURI ȘI FOSETE



Inspiral™ Brush Tip

- Sigilanții pe bază de rășină au rate de retenție mai mari²
- Aplicare directă în zone cu acces dificil
- Aplicare fără picurare
- Rășină cu grad de umplere ridicat – 58%
- Pătrunde în cele mai adânci fosete și fisuri³
- Tixotrop/viscozitate și fluiditate ideale³
- Patru nuanțe: Opaque White, Clear, A1 și A2

Sigilantul hidrofoab UltraSeal XT plus pentru șanțuri și fosete este un sigilant radioopac, fotopolimerizabil, care conține fluor. Dimensiunea medie a particulei este 1,4 microni, iar sigilantul are un grad de umplere de 58% în greutate.⁴ Sigilantul UltraSeal XT plus are o contracție de polimerizare mai redusă comparativ cu produsele concurente.⁵ Când este utilizat împreună cu aplicatorul Inspiral™ Brush Tip, natura tixotropă a sigilantului UltraSeal XT plus face ca materialul să se subțieze în momentul extrudării, facilitând profundă a șanțurilor și fosetelor. Atunci când rășina nu mai curge, subțierea accentuată încetează, iar aplicarea este finalizată³, împiedicând-o să se scurgă înainte de a putea fi fotopolimerizată. Utilizarea agentului de uscare PrimaDry™ împreună cu sigilantul UltraSeal XT plus permite pătrunderea completă în șanțuri și fosete, prin eliminarea umezelii care poate anula efectul sigilanților hidrofoabi.



Cu fibrele sale ajustabile și canalul spiralat, aplicatorul Inspiral™ Brush Tip este conceput pentru aplicarea optimă a sigilanților UltraSeal XT.
Imaginea perilor de perie și a dintelui (în dreapta) a fost prelevată la aceeași mărime, apoi suprapusă.

** Pentru instrucțiuni complete, consultați instrucțiunile de utilizare. 1. realityesthetics.com. 2. Alirezai 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. Date din arhivă. 4. Date din arhivă. 5. Date din arhivă. 6. Opinii reale. Realitate. Reality Publishing Company 1998 – 2017.

ÎNAINTE ȘI DUPĂ



Înainte.



După sigilantul UltraSeal XT plus.



Înainte.



După sigilantul UltraSeal XT plus.

CINCI PAȘI SIMPLI**



1. Demineralizați timp de 30 de secunde pe smalțul neseccionat și 15 secunde pe smalțul secționat. Clătiți.



2. Îndepărtați umiditatea vizibilă. Agentul de uscare PrimaDry™ va provoca uscare excesivă.



3. Aplicați agentul PrimaDry timp de 5 secunde cu aplicatorul Black Micro™ FX™ Tip, apoi uscați cu aer.



4. Aplicați sigilantul UltraSeal XT plus.

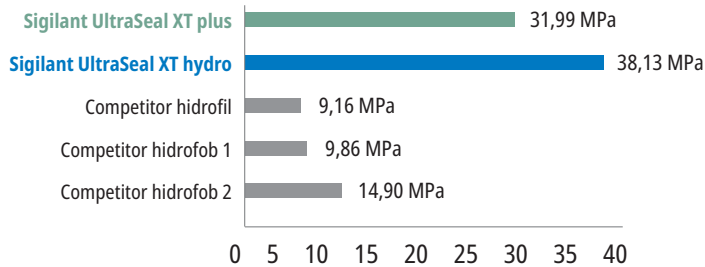


5. Fotopolimerizați timp de 3 secunde cu lampa de fotopolimerizare cu led VALO™ în modul Xtra Power sau 10 secunde în modul Standard Power.



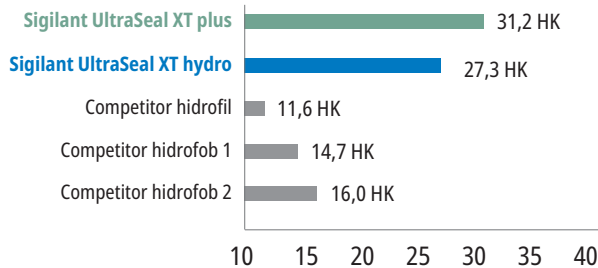
COMPARAREA PROPRIETĂȚILOR FIZICE

ADEZIUNE ACCENTUATĂ¹



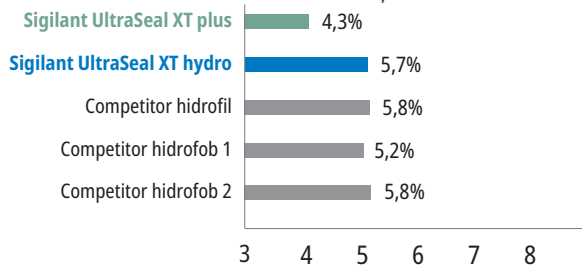
Rezistența ridicată a adeziunii la forfecare este esențială pentru menținerea parametrilor normali de utilizare a sigilantului.

DURITATE¹



Duritatea ridicată indică un sigilant puternic, durabil care nu se va rupe sau uza.

CONTRACȚIE¹



Contrația scăzută reduce riscul spațiilor marginale care pot duce la microinfiltrații.

1. Date din arhivă.



UltraSeal XT plus Refills

Nuanță	4 buc.	20 buc.
Opaque White	726	727
Transparent	565	—
A1	1289	—
A2	734	—

Seringi 1,2 ml (2,04 g)

PrimaDry™

AGENT DE USCARE



Black Micro™ FX™ Tip

- Pentru utilizare cu sigilantul pentru șanțuri și fosete UltraSeal XT plus
- Reduce microinfiltrațiile în sigilanții hidrofobi

Agentul de uscare PrimaDry este optim pentru uscarea șanțurilor și a fosetelor și înainte de aplicarea sigilanților hidrofobi. Conține 99% solvenți organici și 1% primer. Agentul de uscare PrimaDry volatilizează rapid umiditatea din fosete și fisuri după lavajul demineralizantului cu jet de apă și uscarea cu aer. Pelicula ultrafină de primer îi permite sigilantului UltraSeal XT plus pentru fosete și fisuri să umple perfect fiecare fosetă și fisură.

REFRIGERAȚI



716 – PrimaDry Syringe Refill
4 x seringi 1,2 ml (0,95 g)



Enamelast™

LAC CU FLUORURĂ

MAI MULT DECÂT UN
GUST MINUNAT!



SoftEZ Tip



Fără aromă



Cool Mint



Caramel



Orange Cream



Bubble Gum



Walterberry

- Sistem brevetat de stimulare a adeziunii pentru retenție îmbunătățită
- Nivel superior de eliberare și absorbție a fluorurii²
- Textură fină, neabrazivă
- Aspect aproape invizibil
- Fără nuci și fără gluten

Lacul cu fluorură Enamelast este îndulcit cu xilitol și este o fluorură de sodiu 5% într-un mediu rășinic. Formula sa unică este realizată cu un sistem brevetat de stimulare a adeziunii pentru retenție îmbunătățită, asigurând în același timp eliberarea și absorbția superioară a fluorurii.² Disponibil pentru aplicări cu seringă, cu aroma **Walterberry™** și aplicări în doze unitare cu aromele **Walterberry**, **Orange Cream**, **Cool Mint**, **Bubble Gum** și **Caramel** și **fără aromă**.

Lacul Enamelast cu fluorură creează o ocluzie mecanică a canalelor dentinare în tratamentul hipersensibilității dentare.³ Academia Americană de Stomatologie Pediatrică (AAPD) recomandă utilizarea lacului cu fluorură drept adaos preventiv pentru reducerea riscului de apariție a cariilor.⁴ Utilizarea lacului cu fluorură pentru prevenirea cariilor a fost sprijinită și de Asociația Americană Dentară (ADA).⁵

* Marcă comercială ce aparține unei alte companii decât Ultradent. 1. realityesthetics.com 2. Date din arhivă. 3. Date din arhivă. 4. American Academy of Pediatric Dentistry. Politica privind utilizarea fluorurii. Adoptată în 1967. Reafirmată în 1977. Revizuită în 2018. Disponibilă la adresa: http://www.aapd.org/media/Policies_Guidelines/P_FluorideUse.pdf. 5. American Dental Association Council on Scientific Affairs. Professionally applied topical fluoride: evidence-based clinical recommendations. J Am Dent Assoc. 2006;137(8):1151-9. 6. McClure H. Fluoride Uptake into Sound Enamel Substrate Provided by Fluoride Varnishes and Resultant Surface Microhardness Effects via a Combination in Vitro Flow Model & PH Cycling Treatment Regimen Study Number 24-562. Therametric Technologies, Inc. Dental Product Testing Division; 2025. 7. McClure H. Fluoride Uptake into Sound Enamel Substrate Provided by Fluoride Varnishes and Resultant Surface Microhardness Effects via a Combination in Vitro Flow Model & PH Cycling Treatment Regimen Study Number 24-522. Therametric Technologies, Inc. Dental Product Testing Division; 2024. 8. Date din arhivă. ** Rezultate ale testelor bazate pe aroma Walterberry.

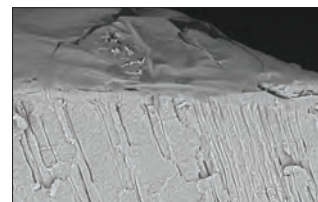
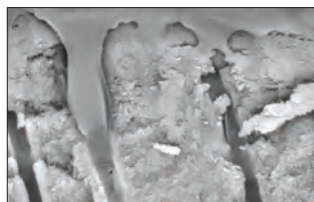
ÎNAINTE ȘI DUPĂ



Înainte de lacul Enamelast cu fluorură.

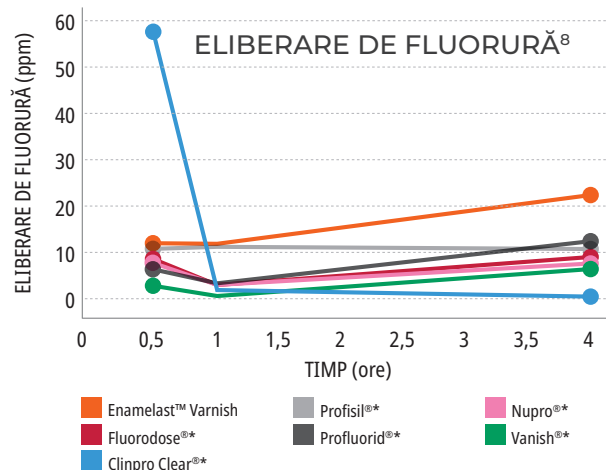
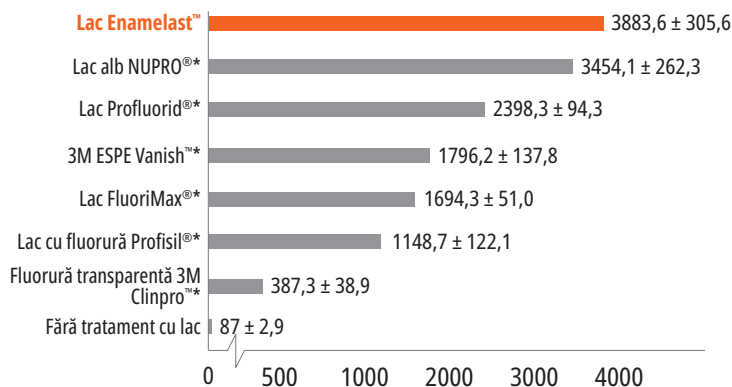


Imediat după aplicarea lacului Enamelast cu fluorură.



Lacul Enamelast creează o ocluzie mecanică a canalelor dentinare în tratamentul hipersensibilității dentare.³ Aceasta îl face ideal pentru utilizare înainte sau după albirea dinților, pentru a ameliora disconfortul pacientului în zona cervicală.

ABSORBȚIE DE FLUORURĂ 4 ORE (ppm)^{6,7}





4521 – Kit seringă Enamelast Walterberry
2 x seringi 1,2 ml (1,23 g)
4 x SoftEZ tips



4523 – Enamelast Walterberry Syringe Econo Kit
20 x seringi 1,2 ml (1,23 g)

Enamelast Doză unitară 0,4 ml (0,41 g)

Aromă	50 buc.	200 buc.
Walterberry	4518	4528
Orange Cream	4344	4343
Cool Mint	4353	4352
Bubble Gum	4363	4362
Caramel	4819	4822
Fără aromă	5188	5187



Sigilant pentru dentină Ultradent™ Universal

PENTRU SENSIBILITATEA TEMPORARĂ A RĂDĂCINII

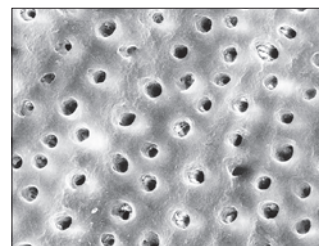


Black Mini™ Brush Tip

- Aplicare rapidă – întindere și uscare
- Excelent în setul de instrumente al unui stomatolog
- Ideal după detartraj și planare radiculară
- Blocarea temporară a canaliculelor

Ultradent Universal Dentin Sealant este o rășină biocompatibilă, nepolimerizabilă, cu masă moleculară ridicată, într-un solvent organic volatil.

Acoperiți rădăcinile sensibile cu Ultradent Universal Dentin Sealant pentru a sigila canaliculele și a reduce disconfortul¹ după detartraj și planare radiculară.



Ultradent Universal Dentin Sealant acoperă dentina cu un sigilant protector. Ambele suprafețe au fost condiționate cu acid fosforic timp de 20 secunde; suprafața analizată prin SEM din partea dreaptă a fost mai întâi sigilată cu sigilantul pentru dentină Ultradent Universal.²



266 – Universal Dentin Sealant Refill
4 x seringi 1,2 ml (1,08 g)

NOTĂ: Ultradent Universal Dentin Sealant NU este un agent de adeziune.
Pentru produse de adeziune inegalabile, vezi pagina 60.
Dacă este necesară o bază sau un liner, utilizați linerul Ultra-Blend™ plus, pagina 66.

1. Milia E, Castelli G, Bortone A, et al. Short-term response of three resin-based materials as desensitizing agents under oral environmental exposure. Acta Odontol Scand. 2013;71(3-4):599-609. doi:10.3109/00016357.2012.700 063.
2. Date din arhivă.



ÎNAINTE ȘI DUPĂ



Rezultate chiar într-o săptămână¹

Opalescence™ Whitening Toothpaste

ORIGINAL ȘI DE AMELIORARE A SENSIBILITĂȚII



- Albește dinții cu până la 2 nuanțe în doar 2 săptămâni²
- Conține dioxid de siliciu hidratat care s-a dovedit că îndepărtează colorațiile¹
- Delicată cu gingiile¹
- Prezintă siguranță pentru utilizarea zilnică îndelungată
- Conține fluorură de sodiu pentru a ajuta la prevenirea cariilor și a întări smalțul³
- Absorbție excepțională a fluorului⁴
- 78 RDA⁵
- Formulă fără triclosan și TiO₂
- Vegan – nu se utilizează produse de origine animală

Opalescence™ whitening este lider global în albirea profesională a dinților.⁶ O parte a acestei game de produse este Opalescence™ Whitening Toothpaste⁷, care a fost dezvoltată de un medic stomatolog. Aceasta îndepărtează în mod activ petele superficiale² și este suficient de blândă pentru a putea fi utilizată zilnic⁵ datorită amestecului său unic de compuși pe bază de dioxid de siliciu.

- Trei feluri de mentă exotică sunt amestecate pentru a alcătui o aromă proaspătă, curată, răcoritoare.
- Îndulcită cu xilitol, ceea ce poate reduce riscul apariției cariilor dentare
- Formula noastră Sensitivity Relief oferă toate beneficiile albirii conferite de produsul Original, cu adăugarea beneficiului puterii maxime a nitrului de potasiu 5%



20 ml (28 g)	24 buc.
Original	402
Sensibilitate	3472



100 ml (133 g)	12 buc.
Original	4860
Sensibilitate	4858

1. Çakmakçioğlu O, Yılmaz P, Topbaşı BF. Clinical evaluation of whitening effect of whitening toothpastes: A pilot study. *OHDMBMC*. 2009;8(4):613. 2. Dursun MN, Ergin E, Tekce AU, Gurgan S. Which whitening toothpaste with different contents is more effective on colour and bond strength of enamel? *J Esthet Restor Dent*. 2023;35(2):397-405. doi:10.1111/jerd.12968 3. 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. 4. Date din arhivă. 5. Date din arhivă. 6. Date din arhivă. 7. Această pastă de dinți nu conține peroxid.



DARREN BECKSTEAD – Grafton

PREPARARE

Indicator de carie
Retractor pentru limbă, buze și obraji
Diga de cauciuc
Protecție interproximală a dinților
Material de izolare și material chitos
Sisteme de matrice secționale
Port-matrice și matrice de unică folosință



Sable™ Seek™

INDICATOR DE CARIE

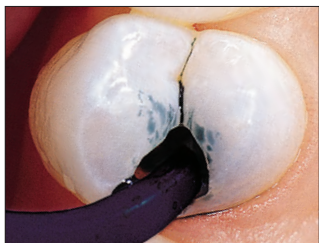


Black Mini™ Brush Tip

- Colorează dentina cariată și demineralizată
- Aplicare precisă, fără pierderi de material
- Culoarea verde închis este ideală pentru lucrul în apropierea pulpei

Indicatorul de carie Sable Seek conține coloranți FD&C pentru colorarea dentinei cariate și demineralizate. Poate fi foarte util în zonele dificil de vizualizat, precum zonele retentive ale preparațiilor, dentina de culoare închisă și zonele de-a lungul joncțiunii amelodentinare. Culoarea verde a indicatorului de carie Sable Seek ajută la vizualizarea procesului carios în cazul cariilor profunde, contribuind la evitarea expunerilor pulpare.

PROCEDURĂ*



1. Aplicați indicatorul Sable Seek cu aplicatorul Black Mini Brush Tip.



Clătiți cu jet de aer/apă și aspirați. Dentina cariată este identificată cu ușurință.



3. Îndepărtați dentina cariată (de culoare neagră/verzuie) cu o freză globulară la viteză mică sau un excavator. Pentru a evita excavarea excesivă în apropierea pulpei, îndepărtați porțiunea finală a țesutului cariat cu un excavator de mână.



4. Aplicați din nou. Clătiți și verificați dacă țesutul cariat a fost îndepărtat în întregime.



233 – Sable Seek Kit

4 x seringi 1,2 ml (1,22 g)
20 Black Mini Brush Tips



234 – Sable Seek Refill

4 x seringi 1,2 ml (1,22 g)



1805 – Sable Seek Econo Refill

20 seringi 1,2 ml (1,22 g)



J-Temp™

RĂȘINĂ FOTOPOLIMERIZABILĂ
PROVIZORIE



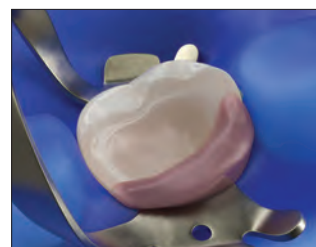
PENTRU ASIGURAREA STRUCTURII
PENTRU CLEMELE DE IZOLARE ȘI CU
ROL DE BARIERĂ PENTRU IRIGANȚII
ENDODONTICI*



1. O structură insuficientă a dintelui complică poziționarea clemei și a digii din cauciuc.



2. Înlocuiți structura absentă a dintelui aplicând rășina provizorie J-Temp în straturi de 2 – 3 mm și fotopolimerizați între acestea. Utilizați o freză pentru ajustare, dacă este necesar.



3. Diga din cauciuc poate fi aplicată acum în siguranță pentru a oferi o barieră pentru irigații.

Rășină fotopolimerizabilă provizorie, 4 indicații în 1,
vezi pagina 130.

* Pentru instrucțiuni complete, consultați instrucțiunile de utilizare. 1. realityesthetics.com.

* Pentru instrucțiuni complete, consultați instrucțiunile de utilizare



Umbrella™

RETRACTOR PENTRU LIMBĂ, BUZE ȘI OBRAJI



- Elaborat pentru a vă oferi un câmp clar de tratament, confortul pacientului fiind în același timp o prioritate
- Ușor de aplicat
- De unică folosință
- Îl ajută pe pacient în mod natural și cu finețe să țină gura deschisă, fără tracțiunea sau întinderea buzelor
- Un design inovator de retecție a limbii care îi permite acestuia să se odihnească confortabil în spatele protecției pentru limbă, menținând-o retrasă și la distanță de zona de lucru.
- Conceput cu bare de protecție poziționate/modelate anatomic, astfel încât medicii își pot odihni o mână pe cavitatea bucală a pacientului, fără a cauza disconfort
- Oferă ameliorare și confort pacienților sensibili – la majoritatea pacienților nu inițiază reflexul de vomă
- Poate fi menținut în poziție când se verifică mușcătura

Retractorul pentru obraji Umbrella este ideal pentru o varietate de proceduri care necesită acces direct fără compromiterea confortului pacientului, incluzând neexhaustiv: albirea dinților în cabinet, restaurări anterioare, scanare, amprentare, înregistrarea ocluziei, proceduri chirurgicale și multe altele.

CUM ȘTIU CE DIMENSIUNE SĂ UTILIZEZ?

- Dacă utilizați o lingură de amprentă mărimea XS, S, M pentru pacient, utilizați retractorul mediu.
- Dacă utilizați o lingură de amprentă mărimea L, XL pentru pacient, utilizați retractorul mare.
- Dacă aveți dubii, utilizați opțiunea mai mare.

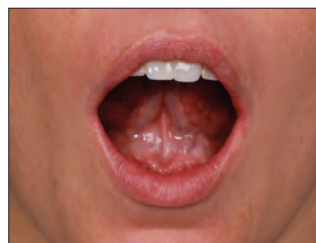
PROCEDURĂ*



1. Apăsați pur și simplu pe suprafețele de presiune de pe retractorul de țesături Umbrella pentru limbă, buze și obraji, asigurându-vă că săgețile de pe suprafața superioară sunt orientate în sus, pentru a-l pregăti pentru inserție.



NU poziționați retractorul cu susul în jos.



2. Solicitați pacientului să-și poziționeze vârful limbii pe palatul cavității bucale.



3. Alegeți o parte a cavității bucale în care să începeți și apoi inserați confortabil cealaltă parte a retractorului în interiorul obrazului.



4. Utilizați suprafețele de presiune pentru a centra retractorul în cavitatea bucală a pacientului.



5. Verificați dacă limba pacientului se odihnește confortabil în spatele protecției, asigurând un acces facil.



NU amplasați protecția pentru limbă deasupra limbii pacientului.

* Pentru instrucțiuni complete, consultați instrucțiunile de utilizare.

- 4870 – Retractor Umbrella **mediu 5 buc.**
- 4871 – Retractor Umbrella **mediu 20 buc.**
- 5162 – Retractor Umbrella **mediu 40 buc.**
- 5256 – Retractor Umbrella **mare 5 buc.**
- 5257 – Retractor Umbrella **mare 20 buc.**
- 5258 – Retractor Umbrella **mare 40 buc.**



DermaDam™ Synthetic

DIGĂ DENTARĂ



Diga dentară DermaDam Synthetic nu este confecționată din latex de cauciuc natural, dar este concepută să fie tot atât de flexibilă și durabilă ca și digile care sunt confecționate din latex de cauciuc natural.

Zero proteine sensibilizante



299 – DermaDam **Medium Synthetic** 0,20 mm 20 buc.

330 – DermaDam **Medium Synthetic** 0,20 mm 60 buc.

15 cm x 15 cm

DermaDam™

DIGĂ DE CAUCIUC



- Risc scăzut de dermatită
- Puternică și rezistentă la rupere
- Pentru a reduce reacțiile alergice, nu conține pudră

Diga de cauciuc DermaDam este fabricată din latex pur și nu conține pudră, ceea ce reduce posibilitatea apariției reacțiilor la latex. Procesarea de calitate asigură un conținut scăzut de proteine la suprafață.



311 – DermaDam **Medium** 0,20 mm 36 buc.

314 – DermaDam **Heavy** 0,25 mm 36 buc.

15 cm x 15 cm

InterGuard™

PROTECȚIE INTERPROXIMALĂ PENTRU DINȚI



Protecția interproximală pentru dinți InterGuard reduce riscul de leziuni iatrogene, protejând dinții adiacenți.^{2,3} Capetele ondulate stabile creează unghiuri de tranziție ce permit un acces complet. Protecția pentru dinți InterGuard din oțel inoxidabil cu grosimea de 0,1016 mm este excelentă pentru prepararea cavității de tip tunel și protejarea dintelui adiacent în timpul abraziunii cu aer.



Întoarceți capetele ondulate astfel încât să fie îndreptate către dintele ce urmează a fi preparat. Treceți o bucată de ață dentară prin orificiu și legați-o așa cum este ilustrat pentru a vă asigura că pacientul nu înghite protecția pentru dinți InterGuard.



3097 – InterGuard Kit

5 x 4,0 mm și 5,5 mm

InterGuard Refills

Mărimea	10 buc.	50 buc.
4,0 mm	4016	4011
5,5 mm	4017	4012





OraSeal™

MATERIAL DE IZOLARE ȘI MATERIAL CHITOS



White Mac™ Tip



Black Mini™ Tip

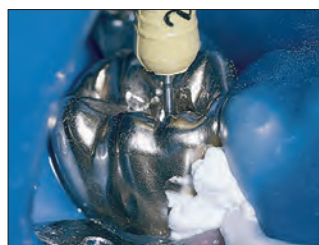
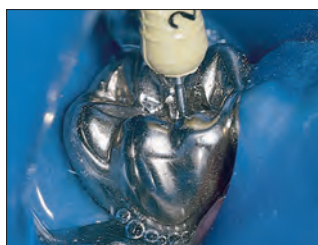
- Aderență în prezența apei și salivei
- Asigură un sigiliu protector împotriva expunerii gingivale la peroxid sau acid fluorhidric
- Ideal pentru blocarea spațiilor nedorite în amprente
- Aderă eficient la digi din cauciuc, țesuturi, dinți și metal umede
- Materialul OraSeal Putty are o consistență mai rigidă decât materialul de izolare, preferată de unii medici

Utilizați materialul de izolare OraSeal Caulking atunci când este dificil de obținut o sigilare adecvată în cazul dinților sau al rădăcinilor compromise. OraSeal poate fi folosit și pentru a repara perforațiile digilor de cauciuc. Acesta sigilează diga de cauciuc atunci când reparați porțelan, protejând gingia de acidul fluorhidric. Aplicați material în interiorul zonelor retentive și sub barele implanturilor, sistemele de ancorare cu precizie etc. pentru a împiedica materialul acrilic cu polimerizare la rece sau materialul de amprentă să se blocheze în spațiile goale. Umpleți ambrazurile gingivale ale splinturilor și punților pentru a facilita curățarea cimentului definitiv.



Materialul de izolare OraSeal Caulking poate sigila perforațiile dintr-o digă de cauciuc, chiar și atunci când aceasta este imersată. Aplicați materialul în jurul marginii, apoi în zigzag peste tot orificiul, până când sigilarea este completă.

PROCEDURĂ*



Aplicați materialul OraSeal Caulking cu aplicatorul Black Mini™ sau White Mac pentru a împiedica scurgerile prin diga de cauciuc în timpul tratamentului.² Procedura poate fi apoi efectuată într-un câmp curat și uscat.

UTILIZĂRI*



Asigurați sigilarea sigură a digii atunci când folosiți peroxid de concentrație mare pentru albirea dinților vitali sau atunci când demineralizați porțelan cu acid fluorhidric.



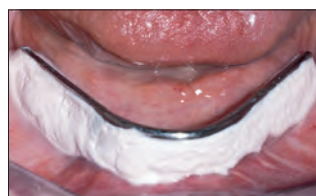
Blocați zonele retentive de sub și din jurul clemei implanturilor protetice. Componenta flexibilă a clemei se acoperă cu material chitos pentru a permite îndoirea clemei în timpul introducerii și îndepărtării.



Asigurați controlul umidității atunci când lipiți bracket-urile ortodontice inferioare. Sigilați cu material de izolare Caulking sau cu material chitos Putty pentru a împiedica infiltrarea salivei printre ambrazuri și contaminarea zonei.



Blocați spațiile interproximale mari pentru a scoate amprenta ușor și fără a o deforma.



Utilizați materialul sub lucrările parțiale fixe sau bara implantului, înainte de a lua o amprentă.



Utilizați materialul ca mediu de blocare înainte de ancorarea punților, clemelor etc. cu material acrilic cu polimerizare la rece.



352 – OraSeal Kit

- 2 x seringi OraSeal Caulking 1,2 ml (1,28 g)
- 2 x seringi OraSeal Putty 1,2 ml (1,44 g)
- 4 x Black Mini Tips
- 20 x aplicatoare White Mac tips



OraSeal Refills

Seringă 1,2 ml	4 buc.	20 buc.
Material de izolare Caulking (1,28 g)	351	354
Material chitos Putty (1,44 g)	353	355

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



Halo™

SISTEM DE MATRICE SECȚIONALE



Separarea maximă a dinților se atinge prin forța inelului din nitinol și a utilizării active a forței generate de pene. Acest sistem ideal de separare vă permite să restaurați un singur dinte sau să efectuați cu ușurință restaurări alăturate. Designul cu contur anatomic al inelului Halo, împreună cu forța activă generată de pene, permite adaptarea completă a benzii la suprafața preparată de la marginea gingivală până la creasta marginală și menținerea formei acesteia, chiar și în cazul preparațiilor mari, ceea ce vă ajută să obțineți restaurări de formă anatomică. Atunci când aveți contacte ideale și benzi bine adaptate anatomic, veți observa o reducere a timpului acordat formei și finisării. Sistemul Halo face exact acest lucru la fiecare restaurare.



Ușurința utilizării sistemului de matrice secționale Halo vă permite să creați restaurări frumoase din compozit, cu contur anatomic, în mai puțin timp.



4831 – Kit Halo benzi originale cu instrumente

2 x *inele universale* fiecare
25 x *matrice originale*
3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm și 7,5 mm
25 x pene *mici*, *medii* și *mari*
1 x carusel Halo
1 x pensetă
1 x pensă anatomică



4832 – Kit Halo benzi originale

2 x *inele universale* fiecare
25 x *matrice originale*
3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm și 7,5 mm
25 x pene *mici*, *medii* și *mari*
1 x carusel Halo

4835 – Mini Kit Halo benzi originale

2 x *inele universale* fiecare
5 x *matrice originale*
3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm și 7,5 mm
5 x pene *mici*, *medii* și *mari*
1 x carusel Halo

4833 – Kit Halo benzi ferme neaderente

2 x *inele universale* fiecare
20 x *matrice ferme neaderente*
3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm și 7,5 mm
25 x pene *mici*, *medii* și *mari*
1 x carusel Halo

4834 – Kit Halo benzi ferme

2 x *inele universale* fiecare
25 x *matrice ferme* 3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm și 7,5 mm
25 x pene *mici*, *medii* și *mari*
1 x carusel Halo



Matrice Halo™

MATRICE

- Formă anatomică pentru contacte ideale
- Curba de la creasta marginală creează ambrazură ocluzală ideală, reducând finisarea
- Orificii pentru pensetă cu rol în poziționarea facilă
- Aripioara flexibilă permite poziționarea și îndepărtarea facilă cu vizibilitate crescută
- Codificare opțională pe culori în funcție de dimensiune pentru identificare facilă (grosimea învelișului din teflon™ 0,013 mm)
- Benzile originale permit o adaptabilitate crescută și o șlefuire îmbunătățită, în timp ce benzile ferme sunt rezistente la deformare și sunt ideale pentru spațiile interproximale reduse
- Benzile originale și ferme sunt fabricate din oțel inoxidabil ultrasubțire de 0,038 mm



Original	50 buc.	100 buc.
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



Ferm	50 buc.	100 buc.
3,5 mm	5059	—
4,5 mm	5062	5063
5,5 mm	5064	5065
6,5 mm	5066	5067
7,5 mm	5068	—



Ferme neaderente	50 buc.	100 buc.
3,5 mm	5049	—
4,5 mm	5051	5052
5,5 mm	5053	5054
6,5 mm	5055	5056
7,5 mm	5057	—



Pensetă Halo™

PENSETĂ CU ACȚIUNE ÎNCRUCIȘATĂ

- Menține în mod pasiv penele și matricele
- Poziționare și îndepărtare simplificate pentru matricele Halo
- Vârf bilă pentru șlefuire
- Acțiune încrucișată
- Conexiune mecanică pozitivă pentru manipulare în condiții de siguranță și o prindere fermă



5048 – Pensetă 1 buc.

Inele din nitinol Halo™

INELE UNIVERSALE

- Metalul nitinol superelastice menține forța în timpul procedurilor și reduce oboseala ciclică
- Durata de viață a inelelor este de peste 1.000 utilizări¹
- Vârfurile dințate din nailon umplute cu sticlă nu se rup cu ușurință și nu cad pe suprafața preparată, evitând astfel crearea unor restaurări subconturate
- Contururile inelelor asigură banda într-o formă naturală și anatomică, contribuind la eliminarea excesului și reducând timpul de finisare necesar²
- Designul care oferă posibilitatea suprapunerii permite utilizarea la MOD-uri și la alte restaurări de clasa II
- Asigură o separare ideală pentru restaurări alăturate



Mărimea	1 buc.	2 buc.
Universal	5008	5009



Pene Halo™



- Pana fermă adaptează banda de matrice la marginea gingivală, fiind în același timp mai puțin traumatică pentru papile
- Datorită designului cu cavitate, penele sunt ușor de poziționat și permit suprapunerea, în cazul în care sunt necesare mai multe pene
- Culorile ușor de distins ajută la identificarea dimensiunilor penelor
- Centru flexibil pentru adaptare anatomică a benzii

Mărimea	100 buc.
Mică	5042
Medie	5043
Mare	5044



Pensă anatomică Halo™

PENSĂ DE POZIȚIONARE A INELULUI

Funcția de blocare și brațele cu mâner angulat ale pensei anatomice Halo asigură o stabilitate maximă a inelului în tipul poziționării, atât mezial, cât și distal.



5047 – Pensă anatomică Halo 1 buc.

1. Date din arhivă. 2. Date din arhivă.



DE CE SĂ ALEGEȚI O MATRICE SECȚIONALĂ?



- Spațiu mare de acumulare a resturilor alimentare deasupra
- Eșec de restaurare a anatomiei proximale
- Contact minim cu creasta marginală
- Probabilitate de fractură, interferențe ocluzale, carii recurente și boală parodontală



- Sistem prietenos cu utilizatorul
- Contururi naturale
- Puncte de contact strânse, corecte anatomic, la înălțimea corectă a conturului

CAZ CLINIC DISTO-OCCLUZAL



1. Preoperator.



2. Preparare cu sistemul Halo.



3. Postoperator.

CAZ CLINIC DISTO-OCCLUZAL



1. Preoperator.



2. Preparare cu sistemul Halo.

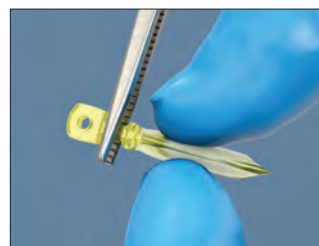


3. Postoperator.

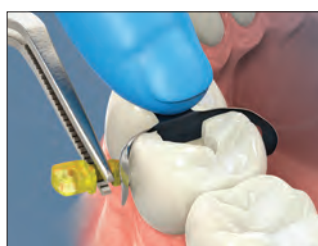
GHID PAS CU PAS*



1. Alegeți o matrice adecvată, în funcție de înălțimea ocluzo-gingivală necesară. Utilizând penseta, prindeți aripioara matricei și îndoiți după necesități, apoi plasați interproximal cu suprafața concavă orientată spre dinte care urmează a fi restaurat.



2. Alegeți pana care adaptează cel mai bine matricea la porțiunea gingivală a preparației. Prindeți pana cu o pensă.



3. Poate fi necesară exercitarea unei presiuni ușoare cu degetul pe matrice pentru ca aceasta să nu se desprindă în timpul amplasării penei.



4. Dacă este necesar, se poate utiliza o pană suplimentară pentru un grad mai mare de adaptare la cavosuprafața gingivală.



5. Poziționați cu grijă inelul Halo, utilizând pensa inelară.



6. Inelul trebuie poziționat cât mai jos posibil, cu capetele bifurcate ale acestuia extinzându-se pe fiecare parte a dintelui.



7. Inspectați matricea, pana și poziționarea inelului pentru a vă asigura că matricea este bine adaptată la marginile cavosuprafeței și că se află în contact strâns cu dinte adiacent.

* Pentru instrucțiuni complete, consultați instrucțiunile de utilizare.

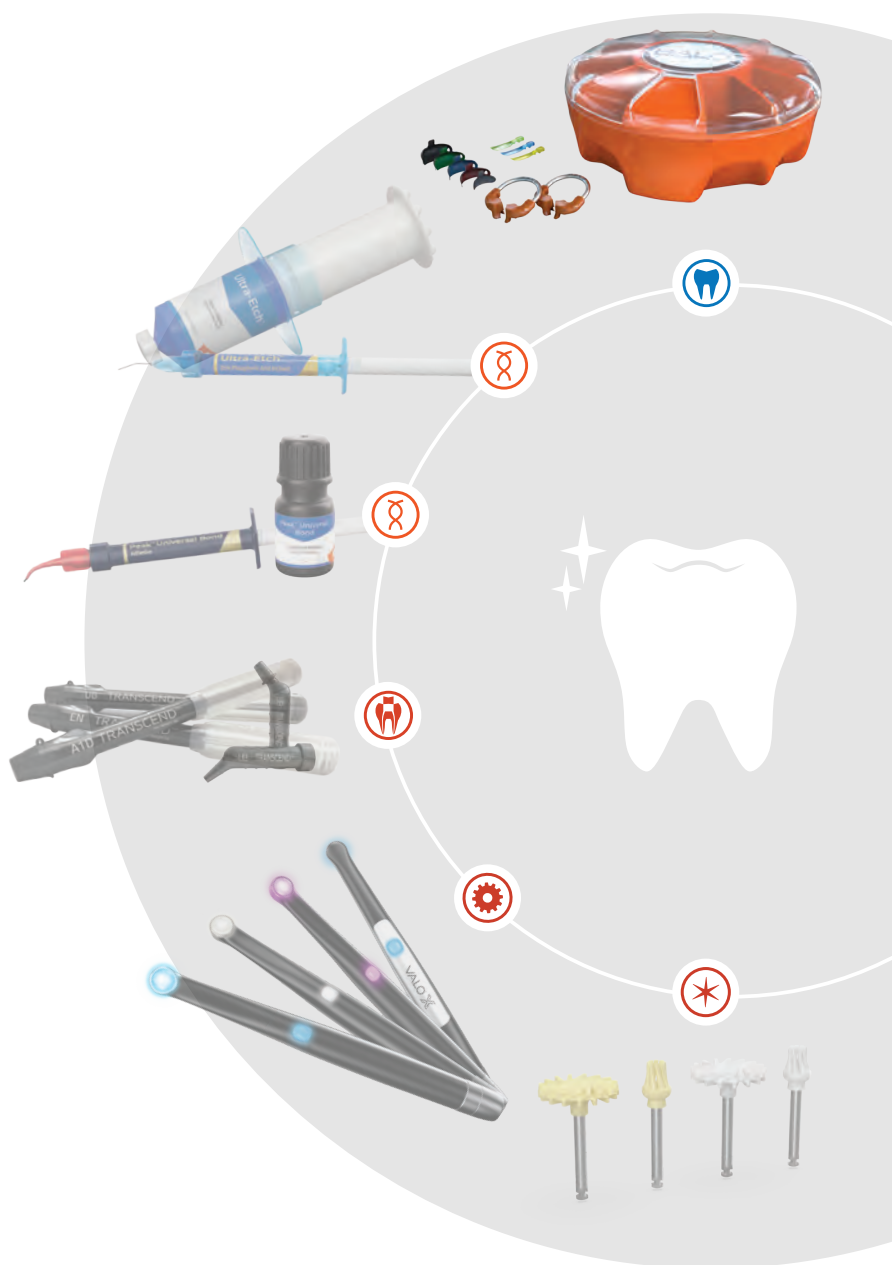


RESTORATIVE SOLUTION

Sistemul dvs. complet pentru RESTAURĂRI DE CALITATE

Halo™

Componentele sistemului de matrice secționale Halo au formă anatomică, creând contacte ideale și reducând timpul petrecut cu modelarea și finisarea. Cu soluția de restaurare de la Ultradent aveți tot ce este necesar pentru a crea restaurări frumoase, durabile, pas cu pas.



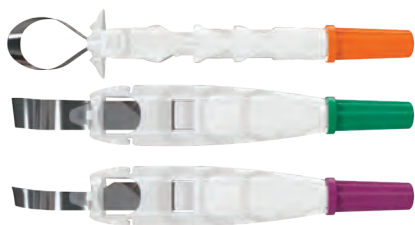
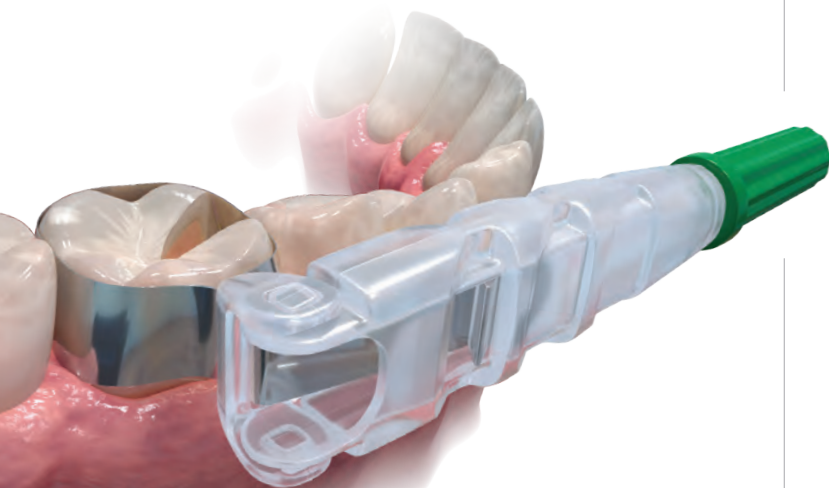
AFLAȚI MAI MULTE PE ULTRADENT.EU





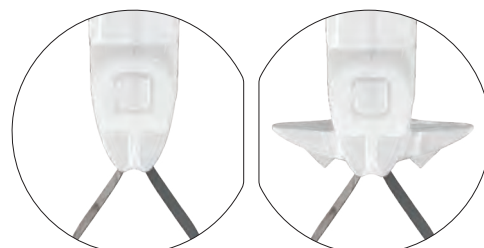
Omni-Matrix™

PORTMATRICE ȘI MATRICE DE UNICĂ FOLOSINȚĂ



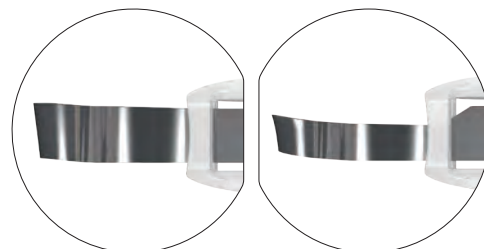
- Forma inovatoare permite vizibilitatea în timpul procedurii și confortul pacientului²
- Oțelul inoxidabil ultra-subțire și care poate fi lustruit se adaptează la toate preparațiile³
- Stilurile unice cu aripioare și fără aripioare corespund necesităților individuale ale cazurilor
- Designul de unică folosință asigură economia de timp și financiară

Port-matricea și matricea Omni-Matrix de unică folosință reprezintă o variantă de sistem superior de matrice circumferențială. Este un instrument de restaurare simplu, conceput să se adapteze perfect la orice preparație. Circumferința benzii poate fi ajustată simplu, prin întoarcerea mânerului, iar capul care pivotează îi permite să acceseze orice cvadrant al cavității orale. La terminarea restaurării, banda Omni-Matrix se eliberează ușor, fără să deranjeze materialul de restaurare.



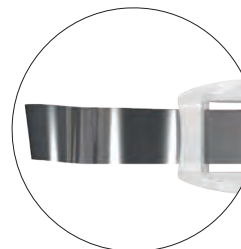
FĂRĂ ARIPIOARE

CU ARIPIOARE



UNIVERSAL

ÎNGUST



DIN OȚEL INOXIDABIL

Din oțel inoxidabil	Fără aripioare 48 buc.	Cu aripioare 48 buc.
6,5 mm — 0,025 mm	7701	8801
6,5 mm — 0,038 mm	7702	8802
5,2 mm — 0,038 mm	7704	8804

1. realityesthetics.com. 2. Date din arhivă. 3. Date din arhivă.



GRANT BAUMAN – Great Salt Lake

MANAGEMENTUL ȚESUTURILOR

Sulfat feric
Clorură de aluminiu
Soluție de fier
Soluție de curățare
Fir împletit
Instrumente de inserție



PENTRU HEMOSTAZĂ PROFUNDĂ



Managementul țesuturilor

Managementul eficient al țesuturilor moi începe cu o hemostază rapidă și profundă. De mai bine de 40 de ani, medicii dentiști au încredere în puterea hemostatică imediată, în marginile detaliate și în capacitatea de eliminare a sângerării superficiale și a lichidului din șanțul gingival, toate obținute cu produsele Ultradent destinate managementului țesuturilor moi.

PENTRU HEMOSTAZĂ ȘI CONTROLUL LICHIDELOR

Gama noastră completă de soluții impune în mod continuu standardul superior de control și predictibilitate, oferindu-le în același timp medicilor dentiști produse rapide, fiabile și accesibile.

Nimeni nu oferă o gamă mai completă de soluții pentru controlul continuu al sângerării și al lichidului sulcular.



Reduceți contaminarea încrucișată și nevoia de sterilizare introducând seringă cu doza unitară direct din seringă IndiSpense™.

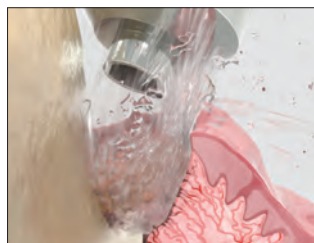
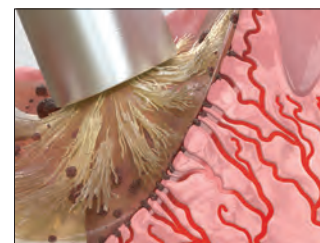


Masați intens agenții hemostatici Viscostat™, Astringent™ sau Astringent™ X pe țesutul secționat care sângerează, pentru a obține hemostaza.

SULFAT FERIC – HEMOSTAZĂ ACTIVĂ*



1. Cu aplicatorul Dento-Infusor™, masați intens agentul hemostatic pe țesuturile cu hemoragie, până când sângerarea se oprește.



2. Aplicați jet puternic de aer/apă pentru a îndepărta cheagurile reziduale și pentru a testa profunzimea hemostazei. Dacă sângerarea continuă, repetați.



3. După ce ați obținut hemostaza totală, realizați o retecție excelentă cu ajutorul firului împletit Ultrapak™, introdus cu aplicatorul Ultrapak™.

* Pentru instrucțiuni complete, consultați instrucțiunile de utilizare.



PENTRU ADEZIUNE INDIRECTĂ (LIPIRE)* LUCRAREA PROVIZORIE ÎNDEPĂRTATĂ

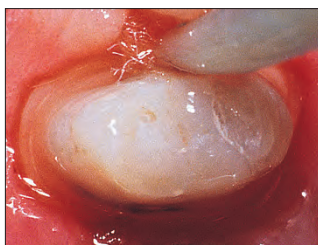


1. Țesut bine vindecat la 2 săptămâni post-operator.



2. Lichidele din șanțul gingival și sângele contaminează adeziunea.

SIGILAREA/USCAREA



3. Substanțele hemostatice, precum sulfat de fier și clorura de aluminiu, vor reduce sau vor contribui la sigilarea epiteliului, ceea ce îl va face impermeabil la lichidul din șanțul gingival.

SPĂLAREA/USCAREA



4. Demineralizați timp de 2–3 secunde, apoi spălați/uscați și continuați cu procedura de adeziune/cimentare.

AMPLASAREA RESTAURĂRII



5. Efectuați adeziunea/cimentarea coroana definitivă.

Notă: Dacă adeziunea și cimentarea sunt adiacente șanțului gingival, este obligatoriu un control perfect al lichidului sulcular.¹

PENTRU ADEZIUNE DIRECTĂ* INFILTRAȚII MARGINALE



Prin amabilitatea Dr. Dan Fischer.

1. Infiltrații marginale sub compozitul aderat recent.



2. La îndepărtarea unei părți din compozit, anvergura infiltrațiilor este mai evidentă. A survenit contaminarea și, prin urmare, sigilarea este compromisă. Substanțele hemostatice, sângele, lichidul sulcular, saliva și subprodusele din bacterii anaerobe pot fi surse de contaminare. Este necesară reluarea tratamentului.

IZOLAREA



3. Izolați țesuturile cu fir Ultrapak[®] înmuiat în soluție hemostatică. Continuați cu procedura de adeziune.

RESTAURAREA



4. Restaurare reparată.

CONTROLUL



Prin amabilitatea Dr. Jaleena Fischer-Jessop.

1. Pentru restaurări, agentul hemostatic Astringent[®] X și firul Ultrapak sunt ideale pentru controlul lichidului sanguin și sulcular și pot, de asemenea, să protejeze țesutul de freze. Utilizați un jet energetic de aer/apă pentru a îndepărta excesul de soluție hemostatică.

ADEZIUNEA



2. Restaurare cu adeziune reușită.

RETRACȚIA FAȚETEI INDIRECTE



1. Inserția rapidă a firului Ultrapak îndepărtează țesuturile și îmbunătățește accesul în vederea cimentării fațetei indirecte.

* Pentru instrucțiuni complete, consultați instrucțiunile de utilizare. 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.



PENTRU AMPRENTARE*

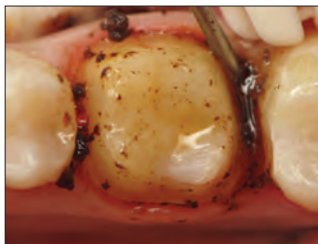
Un astringent este o substanță care elimină permeabilitatea epitelului la fluxul de lichid tisular. Rezultatul este un câmp uscat, o soluție importantă ce ține de managementul țesuturilor moi. O amprentă ideală pentru coroane, fațete și punți reușite, care trebuie să reproducă exact marginile preparației. Această fidelitate nu se poate asigura decât dacă se efectuează o hemostază corectă și o retracție gingivală corespunzătoare.

SÂNGERAREA



1. Prepararea subgingivală cu sângerare.

HEMOSTAZA



2. Frecați ferm soluția hemostatică Astringent™ X pe țesuturile cu sângerare utilizând aplicatorul Metal Dento-Infusor™.

CURĂȚAREA/ TESTAREA



3. Jetul puternic de aer/apă îndepărtează cheagurile reziduale și testează calitatea hemostazei profunde.

RETRACȚIA



4. Înmuiati firul împletit Ultrapak™ în soluție hemostatică Astringent™ X, introduceți-l și lăsați-l timp de 5 minute.

USCARE/TESTARE



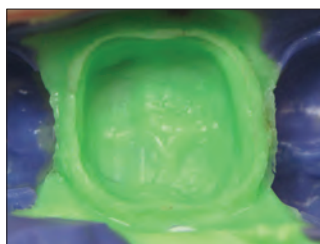
5. Îndepărtați firul împletit Ultrapak; aplicați un jet puternic de aer/apă și uscați.

AMPRENTAȚI



6. Aplicați materialul de amprentă.

REZULTAT



7. Amprente predictibile, de calitate.

„Avem multe produse și proceduri în stomatologie care sunt sensibile la tehnicile folosite, este în special cazul managementului țesutului moale. Dacă este realizat corect, este superb! Rezultatele sunt vizibile aproape instantaneu. Dacă este realizat greșit, sângerarea nu se oprește și vor rezulta coaguli îngrozitori peste tot.” — DR. DAN FISCHER, DDS

PENTRU PULPOTOMIA VITALĂ LA DENTIȚIA TEMPORARĂ – APLICARE EXTINSĂ*

DEBRIDARE PULPARĂ



1. Îndepărtați țesutul pulpar prin mijloace mecanice.

HEMOSTAZĂ



2. Controlați sângerarea. Utilizați aplicatorul Metal Dento-Infusor cu soluții hemostatice ViscoStat sau Astringent™. Utilizați apă sterilă pentru această procedură.

PROTECȚIE



3. Aplicați un strat subțire de ciment pentru reparații MTAFlow™ White pe orificiul canalului radicular.

BARIERĂ



4. Aplicați un strat subțire de liner Ultra-Blend™ plus.

DEMINERALIZAREA



5. Aplicați acidul fosforic Ultra-Etch™ sau primer Peak™ SE.

ADEZIUNEA



6. Aplicați adezivul Peak™ Universal Bond. Utilizați materialul de restaurare preferat pentru restaurarea definitivă.

* Pentru instrucțiuni complete, consultați instrucțiunile de utilizare. 1. Fuks AB, Eidelman E, Cleaton-Jones P, Michaeil Y. Pulp response to ferric sulfate, diluted formocresol and IRM in pulpotomized primary baboon teeth. ASDC J Dent Child. 1997;64(4):254–259.



PENTRU CAZURI DIFICILE*



1. Obturație veche, fracturată, din amalgam. Luni de zile, pacientul a mestecat pe obturația fragmentată, cauzând astfel inflamația gingiei.



2. Îndepărtați amalgamul vechi. Deocamdată păstrați caria în calitate de barieră, în cazul în care pulpa este expusă.



3. Înainte de a aplica o digă din cauciuc, expuneți marginea gingivală a restaurării. Treceți la pasul 4 dacă se impune îmbunătățirea vizibilității.



4. Dacă este necesar, obțineți o hemostază profundă prin aplicarea agenților hemostatici ViscoStat™ sau Astringedent™ X, cu capătul în formă de perie al aplicatorului Metal Dento-Infusor™.



5. Aplicați digă, apoi îndepărtați caria reziduală. Tratați pulpa expusă, dacă este necesar. Dacă efectuați restaurarea prin tehnica de demineralizare totală, aplicați demineralizant, apoi adeziv Peak™ Universal Bond. Dacă preferați tehnica de demineralizare selectivă, aplicați primer Peak™ SE, urmat de adeziv Peak™ Universal Bond.



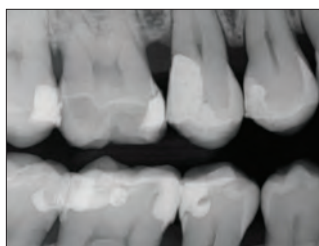
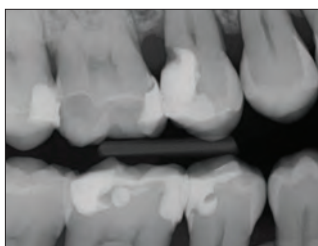
6. NU fixați banda matricei cu o pană până când nu ați aplicat primul strat de compozit.



7. Mai întâi, fixați banda matricei pentru a crea o barieră gingivală, apoi aplicați primul strat de compozit.



8. Introduceți pana după aplicarea primului strat. Slăbiți banda matricei și conturați pentru a realiza un contact interproximal bun. Aplicați un strat inițial adaptativ cu compozit fluid PermaFlo™ și umpleți cavitatea cu unul dintre compozitele noastre de calitate.



Dento-Infusor™ Tips



Utilizarea aplicatorului potrivit reprezintă esențială pentru realizarea unei hemostaze profunde, stabile și controlul lichidului din șanțul gingival.

Agenții hemostatici sunt pe atât de eficienți pe cât sunt sistemele lor de aplicare. Aplicatoarele Dento-Infusor infiltrează agenții hemostatici în capilarele sângerânde. Capătul moale al periei introduce agentul hemostatic în capilare și șterge cheagul. Rezultatul este o zonă de preparare curată, uscată, gata de amprentare.

Prin amabilitatea Dr. Jaleena Fischer-Jessop.



Înainte de a trece la orice procedură adezivă directă, trebuie controlată sângerarea.



Hemostaza profundă este atinsă, iar prepararea este gata pentru restaurare.

De regulă, Metal Dento-Infusor este aplicatorul de preferat pentru utilizare cu agenții hemostatici ViscoStat™, ViscoStat™ Clear, Astringedent™ și Astringedent™ X. Acesta poate crea o presiune suficient de mare pentru ca agentul hemostatic să pătrundă în capilare. Dacă nu se impune doar controlul lichidului din șanțul gingival, este posibil ca utilizarea soluției hemostatice alese cu vârful mai moale al aplicatoarelor din plastic Blue Mini™ Dento-Infusor™ să fie mai delicată cu epiteliul proaspăt vindecat, în momentul adeziunii subgingivale a restaurărilor definitive.

Ambele infuzoare permit ca agenții hemostatici să pătrundă în țesuturi acolo unde este nevoie și fără să provoace durere inutil, ceea ce nu este posibil folosind alte mijloace, cum sunt buletele de vată, micro-periile și periile speciale.



Aplicatorul infiltrează agentul hemostatic cu sulfat de fier în interiorul capilarelor, formând un „dop”, după care îndepărtează cheagul.



Dacă utilizați soluția hemostatică ViscoStat Clear, capătul cu perie evazată, câptușit, al aplicatorului Metal Dento-Infusor™ îi permite agentului hemostatic să închidă temporar extremitățile capilarelor prin umflarea colagenului din acestea.

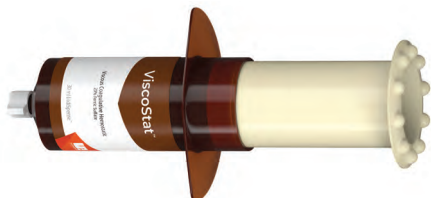
Aplicatoare Dento-Infusor Tips, vezi pagina 133.

* Pentru instrucțiuni complete, consultați instrucțiunile de utilizare.



ViscoStat™

HEMOSTATIC VÂSCOS COAGULANT
SULFAT FERIC 20%



Aplicator Metal Dento-Infusor™ Tip
cu caracteristica Comfort Hub™



- Asigură o hemostază profundă
- Oprește sângerarea moderată
- Scurtează timpul petrecut în scaunul stomatologic
- Nu afectează vindecarea țesuturilor dure sau moi
- Elimină contaminarea cu lichid gingival, pentru o adeziune optimă
- Reduce costurile refacerii amprentelor

Hemostaticul ViscoStat este un agent hemostatic echivalent cu 20% sulfat feric, ce conține agenți adezivi inerți într-o soluție vâscoasă și apoasă. Conține pulbere de dioxid de siliciu pirogen, pentru a limita activitatea acidă, astfel încât să acționeze cu blândețe asupra țesuturilor dure și moi.

Soluția hemostatică ViscoStat este potrivită pentru numeroase proceduri dentare și de chirurgie orală, având scopul de a opri sângerarea capilară superficială. Printre astfel de proceduri se numără protetica dentară fixă, chirurgia restaurativă, tratamentul bolilor parodontale etc. Soluția hemostatică ViscoStat este recomandată, de asemenea, pentru retro-obturări, impactări ale caninilor, gingivectomii, precum și ca material de fixare pentru pulpotomii.

Sfat: preveniți infiltrațiile cauzate de contaminarea cu lichid gingival în timpul procedurilor de adeziune directă. Înmuiați un fir împletit Ultrapak™ în soluție hemostatică și izolați țesuturile. Continuați cu un jet puternic de aer/apă.

! Notă: nu folosiți preparate pe bază de epinefrină împreună cu produse pe bază de sulfat feric (ViscoStat, Astringedent, Astringedent X), deoarece combinația duce la formarea unui precipitat albastru/negru.



3093 – ViscoStat Dento-Infusor Syringe Kit

4 x seringi 1,2 ml (1,47 g)
20 x Metal Dento-Infusor tips



647 – ViscoStat Dento-Infusor IndiSpense™ Syringe Kit

1 x seringă IndiSpense 30 ml (36,69 g)
20 x Metal Dento-Infusor tips
20 seringi goale 1,2 ml



645 – Seringă ViscoStat IndiSpense 1 buc.

Seringă 30 ml (36,69 g)



1278 – Seringă de aplicare hemostatică 20 buc.

Seringi goale 1,2 ml



ViscoStat™ Clear

GEL HEMOSTATIC VÂSCOS
CLORURĂ DE ALUMINIU 25%



Aplicator Metal Dento-Infusor™ Tip
cu caracteristica Comfort Hub™

- Nu colorează gingia
- Oprește sângerarea minoră²
- Se clătește ușor²
- Gel vâscos
- Nu interferează cu adeziunea³

Soluția hemostatică ViscoStat Clear este un gel cu 25% clorură de aluminiu într-o soluție vâscosă și apoasă. Formula sa pe bază de siliciu, delicată cu țesuturile, elimină temporar sângerările minore. Nu se formează cheaguri, iar reziduurile nu aderă de preparație, lucru care este vital în special în zona estetică. Soluția hemostatică ViscoStat Clear nu va păta țesuturile dure sau moi.

Soluția hemostatică ViscoStat Clear este destinată retracției șanțului gingival înaintea amprentării, precum și pentru controlul sângerării și a lichidului din șanțul gingival în stomatologia restauratoare și în chirurgia dentară. Este concepută pentru a fi utilizată împreună cu firul de retracție gingivală Ultrapak și cu aplicatorul Dento-Infusor. Gelul facilitează inserția firului în șanțul gingival.

6409 – ViscoStat Clear Dento-Infusor Syringe Kit

4 x seringi 1,2 ml (1,42 g)
20 x Metal Dento-Infusor tips

6407 – ViscoStat Clear Dento-Infusor IndiSpense™ Syringe Kit

1 x seringă IndiSpense 30 ml (38,52 g)
20 x Metal Dento-Infusor tips
20 seringi goale 1,2 ml

6410 – Seringă ViscoStat Clear 20 buc.

Seringi 1,2 ml (1,54 g)

6408 – Seringă ViscoStat Clear IndiSpense 1 buc.

Seringă 30 ml (38,52 g)

1. realityesthetics.com. 2. Date din arhivă. 3. Date din arhivă.

PROCEDURĂ*



1. Preparație subgingivală și șanț gingival sângerând.



2. Frecați intens agentul hemostatic pe țesuturile sângerânde cu aplicatorul Dento-Infusor. Gelul transparent permite o vizibilitate bună și poate fi clătit rapid.



3. Aplicați firul îmbibat Ultrapak™ în șanțul gingival. Lăsați timp de 5 minute.



4. Îndepărtați firul. Curățați cu acid fosforic 35%. Spălați cu jet puternic de aer/apă. Facilitează un control bun în zona estetică, fără pete gingivale.



5. Restaurare finală, la 2 săptămâni post-operator.



* Pentru instrucțiuni complete, consultați instrucțiunile de utilizare.



Astringedent™

COAGULANT HEMOSTATIC
SOLUȚIE DE SULFAT FERIC 15,5%



- Cunoscut ca agent hemostatic „clasic” pentru hemostază profundă
- Oprește sângerarea în câteva secunde
- Elimină contaminarea cu lichid gingival, pentru o adeziune optimă
- Reduce costurile refacerii amprentelor

Agentul hemostatic Astringedent este o soluție hemostatică apoasă, cu 15,5% sulfat feric și pH de ~1,0.

Soluția hemostatică Astringedent este potrivită pentru numeroase proceduri dentare și de chirurgie orală, având scopul de a opri sângerarea. Agentul hemostatic Astringedent poate fi utilizat pentru a preveni infiltrațiile cauzate de contaminarea cu lichid gingival în timpul procedurilor de adeziune directă.

Listat ca produs indispensabil „CAN'T LIVE WITHOUT” de către un renumit institut de cercetare independent.²

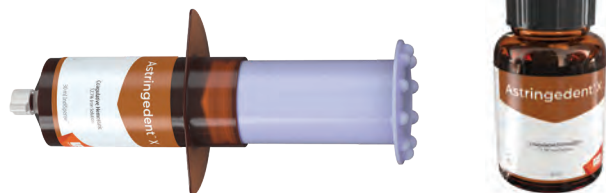
Notă: agenții hemostatici ViscoStat™ și Astringedent trebuie utilizați împreună cu un aplicator Metal Dento-Infusor™. Aplicatorul albastru din plastic Mini™ Dento-Infusor™ se utilizează împreună cu agenți hemostatici aleși atunci când trebuie să tratați un epiteliu proaspăt vindecat, întrucât aplicatorul mai moale este ceva mai puțin iritant.



111 – **Flacon Astringedent 1 buc.**
686 – **Seringă Astringedent IndiSpense™ 1 buc.**
30 ml (34,41 g)

Astringedent™ X

COAGULANT HEMOSTATIC
SOLUȚIE DE FIER 12,7%

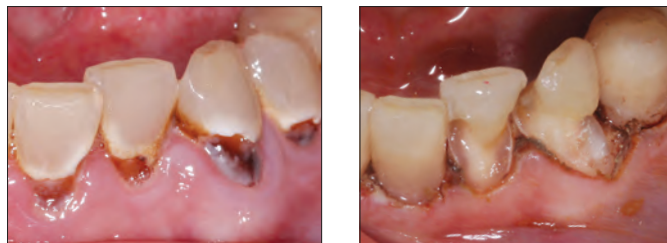


- Soluția aflată la îndemâna clinicienilor în toate situațiile
- Cel mai rapid și mai puternic agent hemostatic de la Ultradent¹
- Oprește sângerarea minoră până la severă

Agentul hemostatic Astringedent X este o soluție apoasă de fier 12,7%, care acționează rapid pentru a opri sângerarea în câteva secunde.^{2,3} Conține sulfat feric și subsulfat feric echivalente. **Notă: Soluția hemostatică Astringedent X diluată nu este echivalentă cu agenții hemostatici ViscoStat sau Astringedent.**

Recomandată pentru toate situațiile, inclusiv atunci când este necesară o hemostază mai puternică și atunci când obținerea unei hemostaze de calitate este mai dificilă (de exemplu în cazul sângerărilor problematice, dificil de oprit).

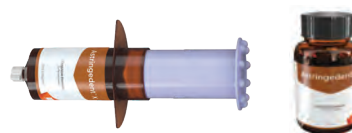
Prin amabilitatea Dr. Bruce LeBlanc.



Agentul hemostatic Astringedent X și aplicatorul Metal Dento-Infusor facilitează hemostaza profundă, chiar și în cazurile dificile.



5881 – **Seringă Astringedent X 20 buc.**
Seringi 1,2 ml (1,63 g)



112 – **Flacon Astringedent X 1 buc.**
690 – **Seringă Astringedent X IndiSpense™ 1 buc.**
30 ml (40,71 g)

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

1. Date din arhivă. 2. Bandi M, Mallineni SK, Nuvvula S. Clinical applications of ferric sulfate in dentistry: A narrative review. *J Cons Dent*. 2017 Jul-Aug;20(4):278-281. DOI: 10.4103/jcd.jcd_259_16. 3. Spera S. Keeping blood under control in restorative procedures. *Dent Prod Rep*. 2023;57(10):32-33.



Ultrapak™ FIR ÎMPLETIT



Cel mai bun
material pentru
retracția gingivală



- Firul împletit original
- Permite retracția optimă a țesutului, obținerea de margini detaliate și realizarea unor amprente de calitate
- Facilitează inserția ușoară și rămâne în poziție mai bine decât firul împletit sau răsucit
- Se comprimă în momentul inserției, apoi se dilată pentru o retracție optimă

Firul Ultrapak este confecționat din bumbac 100%, împletit în mii de ochiuri mici care se întrepătrund pentru a forma lanțuri lungi. După obținerea hemostazei, acest design cu împletire unică exercită în mod continuu o ușoară presiune centrifugă după inserție, pe măsură ce ochiurile împletite tind să se deschidă. Retracția optimă a țesutului este obținută în 5 minute.

Firul Ultrapak poate fi utilizat și pentru a aplica subgingival soluții de sulfat feric pentru controlul lichidului gingival. Firul Ultrapak este conceput pentru îmbunătățirea tehnicilor de management al țesuturilor care utilizează agenții hemostatici ViscoStat™ și Astringedent™. Tehnicile convenționale care utilizează aluminiu, clorură de aluminiu etc. sunt, de asemenea, îmbunătățite atunci când se folosesc firele împletite simple Ultrapak, întrucât acestea pot fi impregnate cu cantități semnificativ mai mari de soluție hemostatică decât firele convenționale.



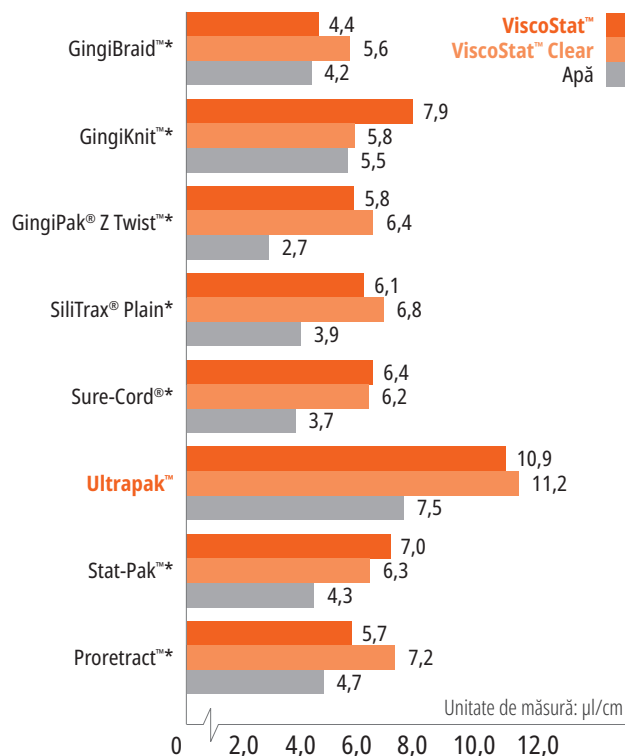
THE ONE WITH THE STRIPE!™

Datorită inserției ușoare, excelenței capacități de absorbție și excepționalei retenții, designul împletit brevetat al firului Ultrapak reprezintă de mulți ani opțiunea preferată de specialiști.

Listat ca produs indispensabil „CAN'T LIVE WITHOUT” de către un renumit institut de cercetare independent.²

COMPARAȚIE ÎNTRE CAPACITATEA DE ABSORBȚIE A FIRELOR ULTRAPAK ȘI A CELOR CONCURENTE

Capacități de absorbție ale firului împletit Ultrapak™ în comparație cu cele ale firelor competitorilor de frunte.³



* Marcă comercială ce aparține unei alte companii decât Ultradent. 1. realityesthetics.com. 2. "Can't Live Without" Clinical Research Associates Newsletter, Volume 21, Issue 7, July 1997. 3. Date din arhivă.



TEHNICA DE PREPARARE PRELIMINARĂ CU FIRE

Pentru a asigura retenția firului în timpul preparării, utilizați un fir suficient de mare care poate fi introdus ferm în șanțul gingival.

INSERTIE PRELIMINARĂ



1. Introduceți firul împletit Ultrapak[™] îmbibat în soluție hemostatică, utilizând un fir de dimensiune aparent puțin prea mare, pentru a asigura retenția firului. Instrumentul subțire de inserție Ultrapak[™] Packer introduce rapid firul în poziție. Designul unic al firului împletit (ochiuri care se întrepătrund) ușurează inserția și blochează firul în poziție.

PREGĂTIRE



2. Extindeți marginea în zona subgingivală tăind parțial firul împletit, care nu se va prinde în freza diamantată. Îndepărtați firul rămas cu o sondă sau un alt instrument. Sângerarea este minimă sau absentă. Deasupra inserției gingiei este păstrată o porțiune mică de dinte neslefuit pentru a fi înregistrată în amprentă. Dacă se impune o retecție suplimentară, reintroduceți un fir de mărime adecvată. Clătiți, uscați cu aer și luați amprenta.

HEMOSTAZĂ TOTALĂ PENTRU AMPRENTE DIGITALE

HEMOSTAZĂ



1. Mai ales în luarea amprentelor digitale, obținerea unei hemostaze totale este esențială pentru adaptarea marginală perfectă a oricărei restaurări.

CÂMP DESCHIS



2. După obținerea hemostazei și retecția țesutului, prepararea este gata pentru amprentarea digitală.

TEHNICA FIRULUI DUBLU

Cele mai frecvente provocări în luarea unei amprente de calitate sunt retecția adecvată a țesutului și controlul suficient al umidității. Încercați o tehnică de retecție cu fir dublu, combinată cu utilizarea de agenți hemostatici eficienți pentru a răspunde ambelor provocări.

PRIMUL FIR



1. După ce ați obținut hemostaza, introduceți cu grijă un singur fir, de exemplu firul împletit Ultrapak[™] #0, #00 sau #000, în partea inferioară a șanțului gingival. Utilizați instrumentele de inserție Fischer's Ultrapak Packers, pentru a poziționa corect și eficient firele.

AL DOILEA FIR



2. Introduceți un al doilea fir, mai gros, înmuiat într-un agent hemostatic, pentru a extinde țesutul spre lateral.

CLĂTIREA/USCAREA



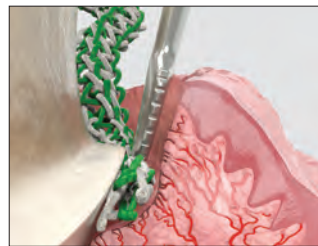
3. Clătiți bine zona, uscați-o ușor și luați amprenta.

ÎMPLETIT



ULTRAPAK

Firul împletit Ultrapak se compune din mii de ochiuri mici care se întrepătrund, astfel încât firul se comprimă și se extinde mai ușor decât alte fire. Fibrele de bumbac 100% asigură absorbția ridicată¹ a agenților hemostatici și a lichidelor din șanțul gingival.



Firul Ultrapak se comprimă atunci când este inserat, apoi se extinde pentru a îndepărta în mod optim țesutul.



Firul Ultrapak, saturat cu soluție hemostatică, controlează sângerarea și lichidul din șanțul gingival în cazul preparărilor subgingivale și din apropierea gingiei.



Designul Ultrapak CleanCut are o lamă poziționată în capac pentru o secționare eficientă. Un orificiu de furnizare special împiedică firul să cadă în flacon.

1. Date din arhivă.

Fiecare recipient
conține 244 cm de fir.

MANAGEMENTUL ȚESUTURILOR



GRAFIC COMPARATIV AL FIRELOR



9330 – Ultrapak Kit
1 x fir #00, 0, 1 și 2
1 x organizator Ultrapak



#000 – 0,889 mm

- Fir inferior în tehnica firului dublu
- Dinți anteriori



9331 – Fir Ultrapak #000 1 buc.



#00 – 1,041 mm

- Pregătirea și cimentarea fațetelor
- Proceduri restauratoare pe țesuturi subțiri, friabile



9332 – Fir Ultrapak #00 1 buc.



#0 – 1,143 mm

- Anteriori inferiori
- Cimentarea fațetelor subgingival și aproape de marginea gingivală
- Restaurări de clasa III, IV și V
- Fir superior de utilizat în tehnica firului dublu



9333 – Fir Ultrapak #0 1 buc.



#1 – 1,245 mm

- Firele neimpregnate de mărimea #1 și #2 sunt eficiente în special în controlul și/sau retracția țesuturilor atunci când sunt înmuiate în soluție hemostatică de coagulare înainte și/sau după preparațiile pentru coroane
- Utilizare ca fir de protecție în prepararea preliminară pe dinții anteriori



9334 – Fir Ultrapak #1 1 buc.



#2 – 1,422 mm

- Fir superior pentru tehnica firului dublu
- Fir de protecție în prepararea preliminară



9335 – Fir Ultrapak #2 1 buc.



#3 – 1,6 mm

- Zone cu țesut gingival relativ gros, unde este necesară aplicarea unei forțe semnificative
- Fir superior de utilizat în tehnica firului dublu



9336 – Fir Ultrapak #3 1 buc.



Notă: Nu folosiți preparate pe bază de epinefrină împreună cu soluții pe bază de sulfat feric, inclusiv agenții hemostatici ViscoStat, Astringedent și Astringedent X, întrucât combinația va determina formarea unui precipitat albastru/negru.

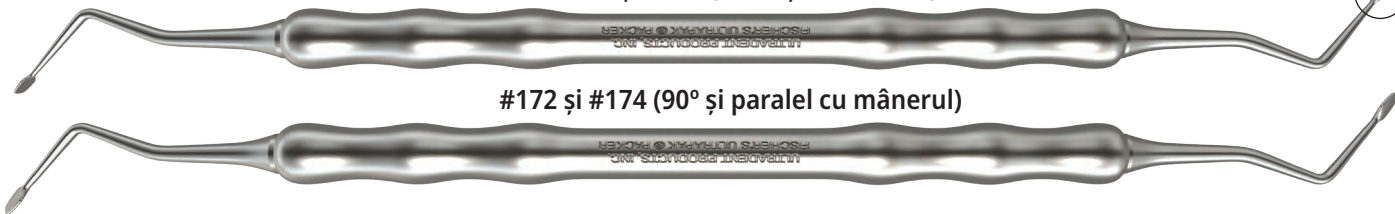


Instrumente de inserție Fischer's Ultrapak™

INSTRUMENTE DE INSERȚIE SUBȚIRI, FĂRĂ ZIMȚI

#170 și #171 (45° față de mâner)

#172 și #174 (90° și paralel cu mânerul)



Aceste instrumente concepute special facilitează inserția firului împletit Ultrapak™. Muchiile lor subțiri și zimții fini apucă firul împiedicându-l să alunece și reducând riscul de secționare a inserției gingivale.

45° FAȚĂ DE MÂNER: Instrumentele noastre cele mai populare, cu capete în unghi de 45° față de mâner și trei fațete de inserție. Inserția circulară a firului în jurul preparației poate fi realizată fără a fi nevoie să răsuciți instrumentul. Utilizați instrumentul mic pe anteriorii inferiori și pe incisivii laterali superiori.

90° ȘI PARALEL CU MÂNERUL: design de aceeași dimensiune ca și instrumentul în unghi de 45° față de mâner, cu excepția faptului că unul dintre capete este în linie cu tija, iar celălalt formează un unghi drept cu aceasta.

171 – Instrument de inserție mic – 45° față de mâner 1 buc.
170 – Instrument de inserție normal – 45° față de mâner 1 buc.

174 – Instrument de inserție mic – 90° față de mâner 1 buc.
172 – Instrument de inserție normal – 90° față de mâner 1 buc.



RESTORATIVE SOLUTION

Sistemul dvs. complet pentru
**RESTAURĂRI
DE CALITATE**

AFLAȚI MAI MULTE PE ULTRADENT.EU





AMY HIBBARD – Cedar Breaks National Monument

DEMINERALIZARE ȘI ADEZIUNE

Sistem autogrant Self-Etch („Fără clătire”)

Sistem Total-Etch („Gravează și clătește”)

Gel pe bază de acid fosforic

Primer autogrant

Bonding

Adeziv fotopolimerizabil

Demineralizare pentru porțelan

Gel pe bază de acid fluorhidric

Silan

Liner cu hidroxid de calciu



DEMINERALIZARE ȘI ADEZIUNE

Lider în domeniu de peste 35 de ani

Ultra-Etch™

AGENT DE DEMINERALIZARE
CU DEMINERALIZARE ȘI CLĂTIRE



Blue Micro™ Tip



Inspiral™ Brush Tip



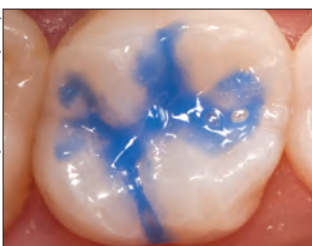
- Autolimitare² pe dentină
- Penetrează cele mai mici fisuri, dar nu migrează dacă este aplicat pe o suprafață verticală³
- Permite o aplicare precisă
- Demineralizați și clătiți
- Clătire ușoară, nu lasă reziduuri

Agentul demineralizant Ultra-Etch pe bază de soluție de acid fosforic 35% prezintă o vâscozitate ideală, care facilitează o aplicare precisă și un control superior. Are capacitatea de autolimitare a adâncimii de demineralizare (adâncime medie de 1,9 μ m la demineralizare de 15 secunde)², creând un model de demineralizare în care adezivii pot pătrunde, pentru o adeziune mai puternică. Studiile demonstrează că compoziția chimică unică a agentului demineralizant Ultra-Etch, cu autolimitarea adâncimii de demineralizare a dentinei, creează o suprafață optimă pentru primirea rășinii.^{2,4,5} Deși demineralizantul Ultra-Etch este vâscos, acesta poate pătrunde în fisurile ocluzale sau suprafețele verticale datorită proprietăților sale fizice și chimice care susțin acțiunea sa la nivel capilar. Vâscozitatea sa ideală menține un strat suficient de gros pentru a preveni uscarea sa prematură.

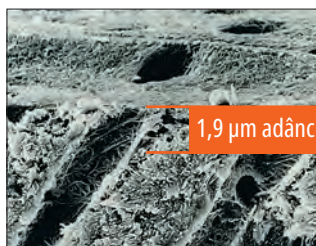
Agentul demineralizant Ultra-Etch este indicat pentru a fi utilizat pe dentină și smalț cu scopul de a crea suprafețe optime de adeziune. Agentul demineralizant Ultra-Etch poate fi utilizat timp de 5 secunde pentru îndepărtarea sărurilor create de demineralizarea porțelanului.

Notă: Nu folosiți agent demineralizant pe bază de acid fosforic pe metale sau zirconiu, întrucât acest lucru va reduce rezistența adeziunii.

Prin amabilitatea Dr. Jaleena Fischer-Jessop.



Practica clinică și evaluările FE-SEM arată că durata optimă de demineralizare pentru ambele substraturi, smalț secționat și dentină, este de 15 secunde.^{2,4,5}



1,9 μ m adâncime

S-a dovedit că acidul fosforic din demineralizantul Ultra-Etch are un mod unic de autolimitare a profunzimii de demineralizare.² Acizii cu adâncime de demineralizare mai mare decât a demineralizantului Ultra-Etch depășesc nivelul optim și cresc probabilitatea unei impregnări incomplete cu rășină.^{5,6}

Listat ca produs indispensabil „CAN'T LIVE WITHOUT” de către un renumit institut de cercetare independent, timp de peste 20 de ani⁷.



163 – Ultra-Etch Kit
4 x seringi 1,2 ml (1,58 g)
20 Blue Micro Tips

167 – Ultra-Etch Econo Kit
20 seringi de 1,2 ml (1,58 g)
40 Blue Micro Tips



383 – Kit seringă Ultra-Etch IndiSpense™
1 x seringă IndiSpense 30 ml (39,60 g)
20 seringi goale 1,2 ml
20 Blue Micro Tips



164 – Seringă Ultra-Etch 4 buc.
168 – Seringă Ultra-Etch 20 buc.
1407 – Seringă Ultra-Etch 50 buc.
Seringi 1,2 ml (1,58 g)



685 – Seringă Ultra-Etch IndiSpense 1 buc.
Seringă 30 ml (39,60 g)



129 – Seringă goală Ultra-Etch 20 buc.
Seringi goale 1,2 ml

1. realityesthetics.com. 2. Perdigão J, Lopes M. The effect of etching time on dentin demineralization. *Quintessence Int.* 2001;32(1):19–26. 3. Date din arhivă. 4. Date din arhivă. 5. Perdigão J, Lambrechts P, Van Meerbeek B, Vanherle G. A FE-SEM study of the ultra-morphology of etched dentin. *J Dent Res* 75 (IADR Abstracts); 1996. 6. Date din arhivă. 7. "Can't Live Without" Clinical Research Associates Newsletter, Volume 21, Issue 7, July 1997.

Peak™ SE Primer

PRIMER AUTODEMINERALIZANT FĂRĂ CLĂTIRE



Black Mini™ Brush Tip

- Asigură o putere de adeziune superioară atunci când este utilizat cu adezivul Peak Universal Bond conform unui institut non-profit independent de testare a produselor și de educație dentară²
- Formulă chimică stabilă, proaspătă
- Tehnică ușoară de aplicare într-un singur strat
- Aplicare precisă și comodă
- Nu este necesară clătirea

Peak SE Primer este un primer auto-demineralizant amestecat și livrat în seringă JetMix™ unică. Tehnologia JetMix separă cantități precise de acid puternic (pH de 1,2) și de primer optimizat, pentru a preveni descompunerea hidrolitică și degradarea care apar în cazul altor formule chimice de auto-demineralizare. Componentele sunt menținute separat, până când medicul dentist le activează. Chimia mixtă este stabilă și poate fi utilizată timp de 120 zile. Peak SE Primer este utilizat înainte de adezivul Peak Universal Bond pentru a obține adeziuni cu o putere inegalabilă.³

Ideal pentru proceduri de adeziune ușoară și accesibilă. Peak Self-Etch Adhesive System, care include Peak SE Primer și adezivul Peak Universal Bond, poate fi utilizat pentru proceduri de sigilare imediată a dentinei (IDS) înainte de amprentării și pentru temporizare.

PENTRU ADEZIUNE INDIRECTĂ**

Prin amabilitatea Dr. Rich Tuttle.



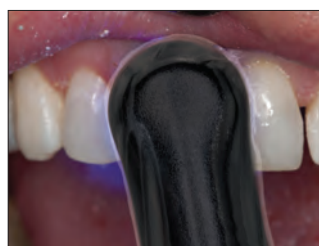
1. Aplicați Peak SE Primer pe preparație cu pensula, timp de 20 de secunde.



2. Uscăți timp de 3 secunde.



3. Aplicați un strat consistent de adeziv Peak Universal Bond și masați-l timp de 10 secunde pe dentină.



4. Uscăți timp de 10 secunde și fotopolimerizați timp de 10 secunde cu modul Standard Power al lămpii de fotopolimerizare VALO™.

Cea mai mare putere de adeziune la dentină și smalț!³

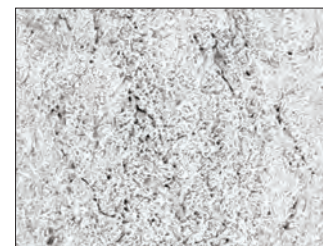
COMPARAȚIE ÎNTRE 3 SISTEME ADEZIVE CU AUTO-DEMINERALIZARE, UNIVERSITATEA DIN IOWA, FACULTATEA DE STOMATOLOGIE⁴



Analiză SEM a smalțului secționat, tratat cu Peak SE Primer. Remarcați aspectul cu orificii ca de cheie a prismelor de smalț demineralizate.



Analiză SEM a smalțului tăiat, tratat cu Clearfil® SE Bond.



Analiză SEM a smalțului secționat, tratat cu Adper®* Prompt L-Pop.



5135 – Peak SE Primer Refill 4 buc.
Seringi 1,0 ml (0,993 g)



4541 – Peak Universal Bond Self-Etch Bottle Kit
1 x flacon Peak Universal Bond 4 ml (4,5 g)
4 x seringi Peak SE Primer 1,0 ml (0,993 g)
40 Black Mini Brush Tips
50 recipiente de amestecare
50 perii Micro Applicator

* Marcă comercială ce aparține unei alte companii decât Ultradent. ** Pentru instrucțiuni complete, consultați instrucțiunile de utilizare. 1. realityratings.com 2. Clinicians Report, Volume 5, Issue 8, August 2012. 3. Date din arhivă. 4. Vargas M. Ultramorphological evaluation of the resin-dentin-enamel interface produced by three proprietary self-etching adhesive systems. 2007. Date din arhivă.



Peak™ Universal Bond

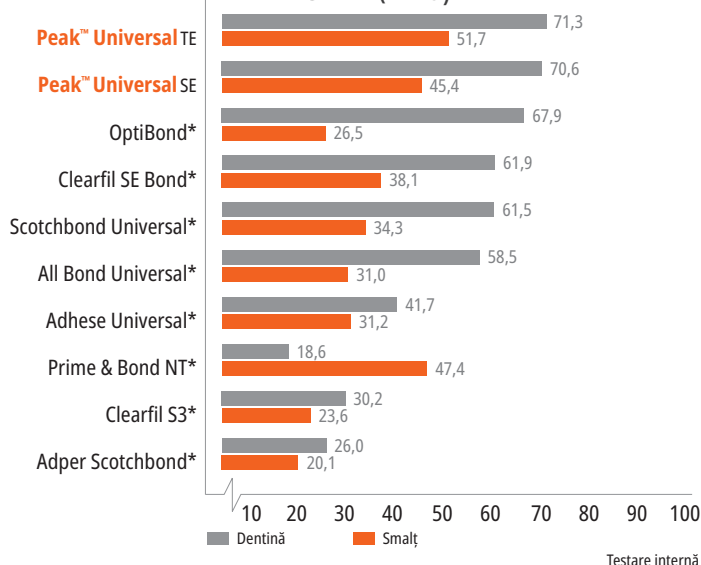
ADEZIV FOTOPOLIMERIZABIL



- Prezintă amestecul de monomeri de fosfat Dymetech™ de la Ultradent, pentru rezistență sporită și versatilitate mai mare
- Conține clorhexidină 0,2% care poate asigura rezistența pe termen lung a adeziunii^{2,3}
- Aderă la toate substraturile dentare
- Ideal pentru adeziunea directă și indirectă, precum și pentru proceduri ce implică pivoți și bonturi
- Poate fi utilizat împreună cu tehnicile „Self-Etch” și „Total-Etch”
- Pacienții prezintă sensibilitate postoperatorie redusă după ce sunt tratați cu adezivul Peak Universal Bond⁴
- Aplicare posibilă din seringă sau sticlă

Formula versatilă a adezivului Peak Universal Bond este ideală pentru adeziunea directă și indirectă, inclusiv pentru proceduri ce implică pivoți și bonturi. Cu un amestec de monomeri pe bază de fosfat, cu sinteză aparte, viscozitatea sa a fost optimizată pentru o grosime minimă a peliculei și rezistență superioară. Este umplut în proporție de 7,5% cu un purtător pe bază de alcool etilic ca solvent și va polimeriza sub acțiunea majorității lămpilor dentare de fotopolimerizare, inclusiv a celor cu LED.

COMPARARE A REZISTENȚEI DE ADEZIUNE⁵ (MPa)

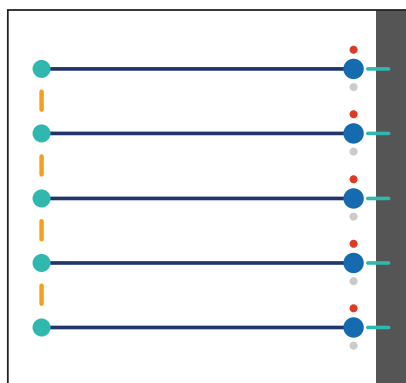


* Marcă comercială ce aparține unei alte companii decât Ultradent. 1. realityesthetics.com 2. Breschi L, Maravic T, Comba A, et al. Chlorhexidine preserves the hybrid layer in vitro after 10-years aging. *Dent Mater.* 2020;36(5):672-680. doi:10.1016/j.dental.2020.03.009. 3. Yaghoor RB, Jamal H, Abed H, et al. Incorporation of MMP inhibitors into dental adhesive systems and bond strength of coronal composite restorations: A systematic review and meta-analysis of in vitro studies. *Jpn Dent Sci Rev.* 2022;58:298-315. doi:10.1016/j.jdsr.2022.09.004. 4. Date din arhivă. 5. Date din arhivă.

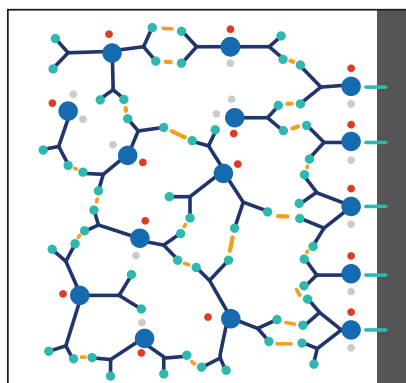


AMESTEC DE MONOMERI

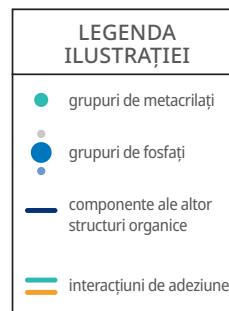
De-a lungul a zeci de ani de rafinare și îmbunătățire, echipa de cercetare-dezvoltare Ultradent a elaborat un adeziv care a obținut performanțe superioare produselor concurente.⁵ În loc să construim în jurul unui monomer, cum este 10-MDP, ne-am dat seama că o soluție mai bună ar fi o combinație precisă de monomeri. Amestecul de monomeri fosfat Dymetech™ este un amestec brevetat de trei monomeri fosfat și 12 grupuri de metacilați cu legături încrucișate, care oferă rezistență testată în timp și versatilitate virtual în toate substraturile.⁵ Reprezintă nucleul celui mai puternic agent de adeziune dintre cei testați vreodată de noi.⁵



Imaginea 1. 10-MDP



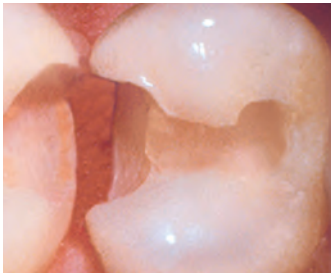
Imaginea 2. Amestec de monomer fosfat Dymetech



Ilustrațiile au scop exclusiv demonstrativ și este posibil să nu prezinte cu acuratețe monomerii reali.

Monomerul 10-MDP (Imaginea 1) este un monomer cu catenă lungă care conține o grupare metacrilat la un capăt și o grupare fosfat la celălalt capăt. Acesta poate limita numărul de interacțiuni de adeziune. Amestecul de monomeri Dymetech (Imaginea 2) are mai multe grupări funcționale (fosfați și monomeri) comparativ cu 10-MDP care creează un număr mai mare de interacțiuni de adeziune.

Mulțumită amestecului de monomeri Dymetech, adezivul Peak Universal Bond aderă la dentină, smalț, porțelan, zirconiu, metal și disilicat de litiu. Este ideal pentru proceduri de adeziune directă și indirectă, precum și pentru proceduri ce implică pivoți și bonturi. De asemenea, poate fi utilizat atât cu tehnica self-etch, cât și cu cea de total etch. În ansamblu, adezivul Peak Universal Bond are o rezistență de adeziune mai mare în cazul mai multor materiale de restaurare indirectă comparativ cu produsele concurente de top.¹



 Dentină și smalț



 Porțelan/ceramică



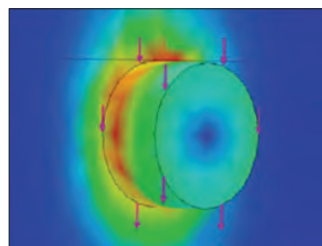
 Zirconiu



 Material compozit



 Metal



Metoda Ultradent de testare a rezistenței adezivului la forfecare a fost adoptată drept standard ISO (ISO 29022). Multe centre de cercetare utilizează acum această metodă pentru a determina cu precizie puterea de adeziune.

¹ Siqueira F, Cardenas AM, Gutierrez MF, et al. Laboratory performance of universal adhesive systems for luting CAD/CAM restorative materials. *J Adhes Dent*. 2016;18(4):331–340. doi:10.3290/j.jad.a36519.



4551 – Peak Universal Bond Total-Etch Syringe Kit

1 x seringă Peak Universal Bond 1,2 ml (1,35 g)

1 seringă de Ultra-Etch de 1,2 ml (1,58 g)

20 Blue Micro Tips

20 x Inspiral Brush Tips



4542 – Peak Universal Bond Total-Etch Bottle Kit

1 x flacon Peak Universal Bond 4 ml (4,5 g)

4 x seringi Ultra-Etch 1,2 ml (1,58 g)

40 Blue Micro Tips

50 recipiente de amestecare

50 perii Micro Applicator



4553 – Peak Universal Bond Syringe Refill 4 buc.

4552 – Peak Universal Bond Syringe Econo Refill 20 buc.

Seringi 1,2 ml (1,35 g)

4543 – Flacon Peak Universal Bond 1 buc.

Flacon 4 ml (4,5 g)





PQ1™

SISTEM ADEZIV MONO-COMPONENT
PE BAZĂ DE RĂȘINĂ



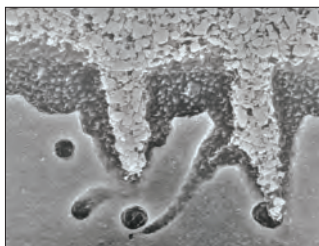
Inspiral™ Brush Tip

- Rezistență crescută la adeziune² pentru dentină, ceea ce creează adeziuni de lungă durată
- Ideal pentru proceduri de adeziune directă
- Volum mare de umplere pentru aplicare convenabilă și utilizare facilă
- Fotopolimerizare cu orice lampă stomatologică de fotopolimerizare

Rășina PQ1 este o rășină de adeziune fotopolimerizabilă, mono-componentă, aplicată din seringă, care folosește alcool etilic ca solvent. Are volum de material de umplere de 40% și este radioopacă.

Formula chimică unică, brevetată a rășinii PQ1 aderă la dentină/ smalt, la piese turnate din metal, la porțelan și compozit. Rășina PQ1 este eficientă și pentru proceduri indirecte în care este posibilă fotopolimerizarea.

Prin amabilitatea Prof. Marcos Vargas.



Notă: penetrare excepțională a materialului de umplere ce asigură o adeziune cu rezistență ridicată.

REFRIGERAȚI



641 – PQ1 Syringe Refill 4buc.

1806 – PQ1 Syringe Econo Refill 20buc.

Seringi 1,2 ml (1,67 g)

1. realityesthetics.com. 2. Comparatie a rezistenței la forfecare pentru PQ1 imediat lângă dentină. 2001. Date din arhivă.

HALO™

SECTIONAL MATRIX SYSTEM



Rezultate optime într-un timp scurt

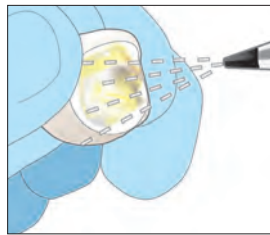
Ușurința utilizării sistemului de matrici secționale Halo vă permite să creați restaurări compozite cu contur anatomic corect și estetică superioară, într-un timp redus.

Vezi paginile 40 – 42.

GHID TEHNIC PENTRU PRIMER DE ZIRCONIU/METAL

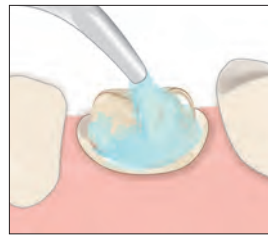


1. Curățați, clătiți și uscați preparația. Verificați adaptarea protezei de zirconiu sau metal.

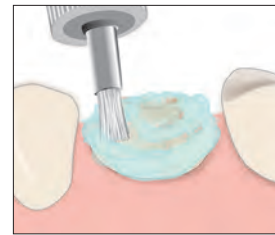


2. Curățați cu aer-abraziune suprafața internă, cu 50 μm Al₂O₃, la 50 – 80 psi. Aveți grijă să obțineți o suprafață cu matitate uniformă. Curățați cu aer și puneți deoparte.

NOTĂ: Contaminarea suprafeței interne a protezei va cauza o reducere a rezistenței adeziunii. Păstrați zona curată și fără agent demineralizant cu acid fosforic și fără salivă.



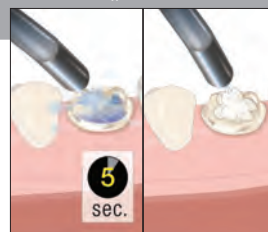
3. Curățați suprafața dentară aplicând o pastă abrazivă fără ulei și fluor.



4. Frecați cu o perie intercoronară pentru a curăța și îndepărta toate reziduurile de ciment. Clătiți și apoi uscați cu aer.

ALEGEȚI

TEHNICA „TOTAL-ETCH”



5. Aplicați agentul demineralizant Ultra-Etch™ timp de 15 secunde. Clătiți timp de 5 secunde, uscați ușor, lăsați ușor umed.

Recomandat: aplicați soluție antibacteriană pe preparație, aspirând excesul.

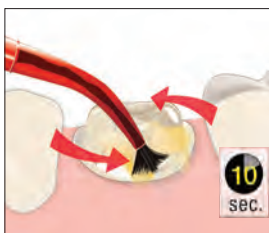
SAU

TEHNICA DE AUTODEMINERALIZARE (SELF-ETCH)



5a. Aplicați Peak™ SE Primer cu ajutorul Black Mini™ Brush Tip timp de 20 de secunde.

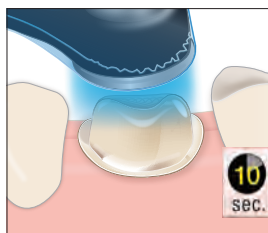
Recomandat: aplicați soluție antibacteriană pe preparație, aspirând excesul.



6. Aplicați un strat generos de adeziv Peak™ Universal Bond printr-o mișcare de fricțiune timp de 10 secunde.



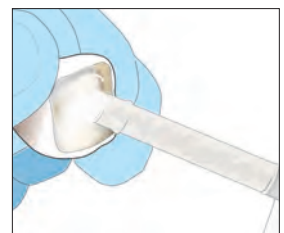
7. Uscați puternic cu aer și vid. 10 sec.



8. Fotopolimerizați adezivul Peak Universal Bond timp de 10 secunde cu o lampă de fotopolimerizare VALO™ în modul Standard Power.



9. Aplicați primer de zirconiu/metal în lucrarea protetică curățată cu aer-abraziune timp de 3 secunde și uscați cu ajutorul presiunii maxime. **NOTĂ:** nu utilizați primerul pentru oxidul de zirconiu dacă fixați cu un ciment pe bază de ionomer de sticlă sau un ionomer de sticlă modificat cu rășină.



10. Aplicați un strat subțire de ciment pe bază de rășină (rășină PermaFlo™ DC) pe în lucrarea protetică și așezați-o cu fermitate la locul ei. Polimerizați conform instrucțiunilor. Îndepărtați excesul de ciment.



Ultradent™ Porcelain Etch și Silane

90 de secunde de demineralizare – 60 de secunde de silan



Inspiral™ Brush Tip

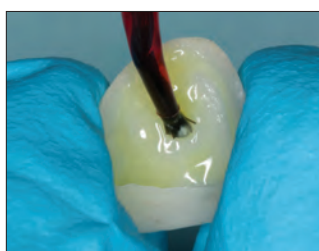


Black Mini™ Brush Tip

- Agent demineralizant ușor de controlat și de plasat
- Produce cea mai mare putere de adeziune porțelan-rășină²
- Soluție de silan mono-componentă
- Utilizați pe restaurări feldspatice și de disilicat de litiu (IPS e.max®*)

Ultradent Porcelain Etch este o soluție tamponată de acid fluorhidric 9%, sub formă de gel vâscos. Silane este o soluție cu o singură componentă.

Agentul demineralizant Porcelain Etch este conceput pentru demineralizarea intraorală sau extraorală a porțelanului. Îl puteți utiliza când se impune demineralizarea în cabinet a restaurărilor indirecte, precum fațete, inlay-uri etc. După demineralizarea porțelanului, curățați impuritățile rămase cu agentul demineralizant Ultra-Etch™ timp de 5 secunde și clătiți bine; apoi aplicați Silane. Studiile au demonstrat că Silane produce cea mai mare putere adezivă la porțelan în comparație cu alte materiale de adeziune la porțelan, atunci când este folosit cu agentul demineralizant pentru porțelan Porcelain Etch și o rășină de adeziune de calitate².



1. Demineralizați suprafața de adeziune a materialului ceramic cu Porcelain Etch timp de 90 de secunde, clătiți și uscați.

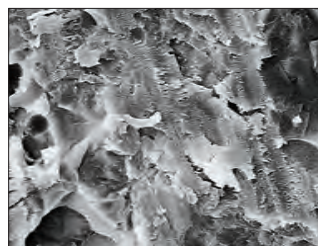


2. Aplicați agentul demineralizant Ultra-Etch™ timp de cinci secunde, pentru a îndepărta sărurile de porțelan și impuritățile formate prin demineralizarea cu acid fluorhidric.

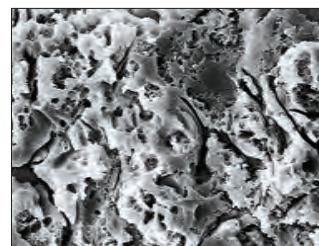


3. Aplicați un strat generos de Silane pe suprafața interioară a protezei timp de 60 de secunde, uscați și puneți deoparte. Nu clătiți. Acum lucrarea protetică este gata de lipire/cimentare.

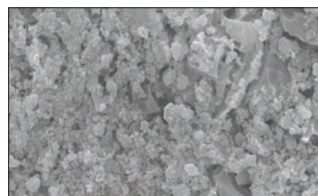
Prin amabilitatea Dr. Cornelis Pameijer.



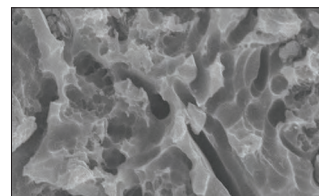
Suprafața porțelanului secționată cu freza diamantată.



Aceeași suprafață de porțelan după o demineralizare de 90 de secunde cu Ultradent Porcelain Etch.



Săruri de siliciu rămase pe porțelan, după demineralizarea cu Ultradent Porcelain Etch pe bază de acid fluorhidric timp de 90 de secunde.



Utilizați agentul demineralizant Ultra-Etch timp de 5 secunde și clătiți pentru a îndepărta reziduurile, creând astfel o suprafață curată pentru adeziune.



Porcelain Etch este aplicat cu aplicatorul Inspiral Brush pe porțelanul preparat.



După îndepărtarea sărurilor de porțelan cu demineralizantul Ultra-Etch se aplică Ultradent™ Silane, se usucă, după care se aplică adezivul Peak™ Universal Bond.



405 – Porcelain Etch Kit

2 x seringi Porcelain Etch 1,2 ml (1,33 g)
2 x seringi Silane 1,2 ml (0,96 g)
20 Black Mini Brush Tips
20 x Inspiral Brush Tips

1019 – Porcelain Etch Mini Kit

1 x seringă Porcelain Etch 1,2 ml (1,33 g)
1 x seringă Silane 1,2 ml (0,96 g)
10 Black Mini Brush Tips
10 Inspiral Brush tips



406 – Porcelain Etch Syringe 2buc.

407 – Porcelain Etch Syringe 4buc.
Seringi 1,2 ml (1,33 g)



410 – Silane Syringe 2buc.

Seringi 1,2 ml (0,96 g)

* Marcă comercială ce aparține unei alte companii decât Ultradent. 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.

Kit pentru repararea ceramicii Ultradent™

AGENT DE DEMINERALIZARE, SILAN, RĂȘINĂ DE
ADEZIUNE ȘI COMPOZIT FLUID



- Include toate componentele necesare pentru pregătirea suprafețelor înainte de aplicarea materialului compozit
- Produce cea mai mare putere de adeziune ceramică-rășină²
- Asigură reparații rapide și comode, care nu necesită amestecare

Procedurile de reparare a porțelanului devin din ce în ce mai obișnuite. Repararea unei restaurări ciobite din porțelan este avantajoasă din punct de vedere financiar și mai puțin invazivă decât înlocuirea acesteia. Trusa pentru reparații Ultradent Porcelain Repair Kit conține toate materialele și toate aplicatoarele necesare pentru efectuarea reparațiilor compozit-porțelan, porțelan-metal și porțelan-porțelan.

Cotat ca fiind excelent de către un
renumit institut de cercetare independent.³

REFRIGERAȚI



1108 – Kit seringă pentru repararea materialului ceramic Ultradent

- 1 x seringă PermaFlo Dentin Opaquer 1,2 ml (2,30 g)
- 1 x seringă de Ultra-Etch de 1,2 ml (1,58 g)
- 1 x seringă OpalDam 1,2 ml (1,34 g)
- 1 x seringă Peak Universal Bond 1,2 ml (1,35 g)
- 1 x seringă Porcelain Etch 1,2 ml (1,33 g)
- 1 x seringă Ultradent Silane 1,2 ml (0,96 g)
- 20 Black Mini Brush Tips
- 20 Blue Micro Tips
- 20 Micro 20 ga tips
- 20 x Inspiral Brush Tips

GHID „PAS-CU-PAS” PENTRU REPARAREA PORȚELANULUI

Notă: Acest ghid scurt nu este decât o prezentare generală; el nu poate înlocui instrucțiunile care însoțesc fiecare produs. Înainte de utilizare, vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile și avertizările legate de fiecare produs.

Dacă este necesar, aplicați diga și/sau acoperiți dinții adiacenți și țesutul gingival cu bariera de rășină fotopolimerizabilă OpalDam™ cu ajutorul unui aplicator Black Mini™ Tip. Fotopolimerizați timp de 10 secunde în modul Standard Power al lămpii de fotopolimerizare VALO™.



↓
Aspriți suprafețele din ceramică și/sau metal ce urmează a fi reparate cu un sistem de microabraziune cu particule de oxid de aluminiu de 50 μm timp de cel puțin 60 de secunde. Ca alternativă, folosiți o freză diamantată (deși este mai puțin eficientă).

↓
Opțiune: aplicați Porcelain Etch cu un aplicator Inspiral™ Brush Tip pe suprafața de porțelan fracturat.



↓
Lăsați agentul demineralizant să acționeze timp de 90 de secunde; apoi aspirați gelul și clătiți cu grijă cu spray-ul de apă.

↓
Opțiune: aplicați agentul demineralizant Ultra-Etch™ timp de 5 secunde, pentru a îndepărta sărurile de porțelan.



↓
Clătiți și uscați suprafața fracturată bine cu aer.

↓
Aplicați Silane pe suprafața fracturată de porțelan, cu un aplicator Black Mini™ Brush Tip.



↓
Lăsați să se evapore timp de 1 minut și uscați complet cu un jet ușor de aer.

↓
Aplicați adezivul Peak™ Universal Bond cu un aplicator Inspiral Brush pe suprafețele fracturate. Uscați bine cu un jet ușor de aer. NU frecați.



↓
Fotopolimerizați adezivul Peak Universal Bond timp de 10 secunde cu o lampă de fotopolimerizare VALO LED.



↓
Acoperiți partea expusă a metalului cu un strat subțire de material compozit PermaFlo™ Dentin Opaquer folosind un aplicator Micro 20 ga tip, apoi fotopolimerizați timp de 10 secunde cu lampa de fotopolimerizare VALO™ în modul Standard Power. Dacă utilizați o altă lampă de fotopolimerizare, polimerizați conform instrucțiunilor producătorului.



↓
Restaurați fractura aplicând straturi de material compozit fotopolimerizabil.



↓
Finisați și lustruiți porțiunea reparată.

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):203-209. 3. Clinical Research Associates Newsletter, Volume 24, Issue 11, November 2000.



Ultra-Blend™ plus

LINER PENTRU DENTINĂ ȘI BAZĂ DE PROTECȚIE

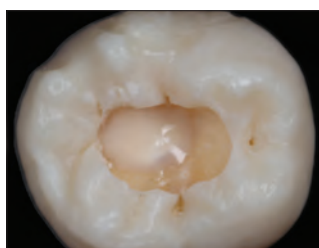


Black Micro™ Tip

Black Mini™ Tip

- Material bioactiv² de căptușire și coafaj pulpar
- Eliberare superioară a calciului³
- Fotopolimerizabil
- Aplicare precisă și controlată cu seringă
- Nu necesită amestecare
- Nu se dizolvă în timp
- Radioopacă
- Volum de umplere ridicat
- Utilizați pentru a acoperi cimentul de reparații MTAFlow™ pentru coafaj pulpar înainte de restaurare

Materialul de căptușire Ultra-Blend plus Liner este un material fotopolimerizabil, radioopac, ce conține hidroxid de calciu într-o bază de uretan dimetacrilat (UDMA). Este perfect pentru coafajul pulpar și nu se dizolvă în timp. Materialul de căptușire Ultra-Blend plus Liner are un volum mare de umplere pentru o contracție minimă.

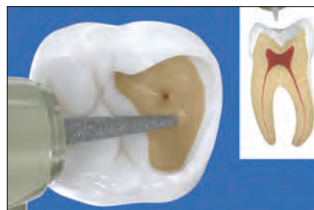


Liner Ultra-Blend plus utilizat pentru coafaj pulpar.



- 416 – Ultra-Blend plus Dentin Syringe 4 buc.**
417 – Ultra-Blend plus Opaque White Syringe 4 buc.
 Seringi 1,2 ml (1,64 g)

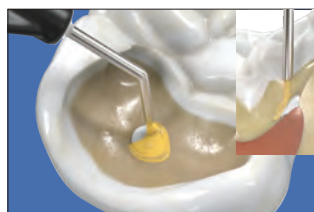
MATERIAL FOTOPOLIMERIZABIL PENTRU COAJ PULPAR



1. **Expunere redusă** – utilizați liner-ul Ultra-Blend plus în apropierea pulpei (roz) și în cazul expunerilor minore fără hiperemie. Pentru expuneri extinse și/sau o pulpă cu hiperemie, trebuie avută în vedere terapia endodontică.



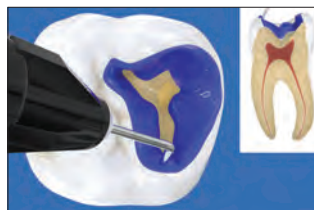
2. **Soluție antibacteriană** – aplicați cu ajutorul aplicatorului din plastic Blue Mini™ Dento-Infusor™ sau al aplicatorului-pensulă Black Mini™ Brush timp de 60 de secunde. Nu frecăți. Ușați cu jet de aer.



3. **Ciment MTAFlow** – Opțional: dacă expunerea este mai mare decât punctiformă, aplicați ciment MTAFlow™ pe pulpa expusă și puțin în jurul acesteia. Îndepărtați materialul în exces cu o buletă uscată din bumbac.



4. **Ultra-Blend plus liner** – cu ajutorul aplicatorului Black Micro™ Tip, aplicați linerul Ultra-Blend plus pe dentina uscată, pentru coafaje pulpare directe sau indirecte și fotopolimerizați. Minimizați zonele de acoperire a dentinei pentru a păstra cât mai multe porțiuni de dentină în vederea adeziunii.



5. **Demineralizant Ultra-Etch** – aplicați soluția demineralizantă Ultra-Etch™ cu acid fosforic 35%, timp de 15 secunde. Aspirați, clătiți și ușați până când este ușor umed. NOTĂ: dacă doriți, aplicați soluție antibacteriană înainte de adeziune, apoi din nou pentru 60 secunde. Ușați până când dentina este doar ușor umedă și continuați cu adezivul.



6. **Adeziv Dentin Bonding/Peak Universal Bond** – cu ajutorul aplicatorului Inspiral™ Brush Tip, aplicați adezivul Peak™ Universal Bond, pensulați-l pe smalț și prin frecare activă pe dentină timp de 10 secunde. Ușați cu aer la jumătate de presiune timp de 10 secunde și fotopolimerizați timp de 10 secunde cu modul Standard Power al lămpii de fotopolimerizare VALO™. Restaurați cu un material compozit de calitate.



- 415 – Ultra-Blend plus Syringe Kit**
 2 x seringă Dentin 1,2 ml (1,64 g)
 2 x seringi Opaque White 1,2 ml (1,64 g)
 20 x Black Micro Tips
 20 x Black Mini Tips

- 1016 – Ultra-Blend Plus Mini Kit**
 1 x seringă dentină 1,2 ml (1,64 g)
 1 x seringă Opaque White 1,2 ml (1,64 g)
 20 x Black Micro Tips

1. realityesthetics.com. 2. Pameijer CH, Stanley HR. The disastrous effects of the "total etch" technique in vital pulp capping in primates [published correction appears in Am J Dent 1998 Jun;11(3):148]. Am J Dent. 1998;11:45–54. 3. Date din arhivă.



BRICEC TOLBERT – Big Cottonwood Canyon

MATERIALE COMPOZITE

Material compozit universal
Material compozit fluid
Rășină pentru umezirea compozitului
Sigilant pentru materiale compozite



Transcend™

MATERIAL COMPOZIT UNIVERSAL



- Nuanța Universal Body se integrează perfect cu dinții de aproape orice culoare
- Nu este necesar un blocker
- Tehnologie Resin Particle Match™ brevetată
- Nuanța Universal Body continuă să se adapteze dinților vecini, chiar și după albire⁵
- Proprietăți mecanice și optice excelente
- Consecvența de lucru ideală o face ușor de modelat⁶
- Capacitate crescută de lustruire⁶
- Nuanțe suplimentare pentru smalț și dentină pentru cazuri mai solicitante din punct de vedere estetic în zona anterioară
- Fluorescență similară dinților naturali⁷

RESIN PARTICLE MATCH™

Materialul compozit Transcend vă permite să efectuați restaurările cu o singură nuanță. Grație tehnologiei Resin Particle Match de la Ultradent, indicele de refracție al rășinii și particulelor acționează sinergic pentru a permite materialului compozit Transcend să se integreze în culorile dinților din jur.⁵ Aceasta înseamnă că puteți utiliza nuanța Universal Body a materialului compozit Transcend aproape oriunde în cavitatea bucală, știind că va arăta frumos și natural, chiar și în restaurări de volum mai mare. În plus, materialul compozit Transcend are proprietăți ideale de manipulare și modelare.⁶

SE ADAPTEAZĂ CONTINUU DINȚILOR VECINI



Este posibil să nu fie necesare restaurări noi din material compozit după finalizarea tratamentului de albire al dinților restaurați anterior cu materialul compozit Transcend, deoarece nuanța materialului se poate adapta astfel încât să corespundă continuu proprietăților optice ale dinților vecini, pe măsură ce dinții se albesc.⁵

RESTAURĂRI ÎNTR-O SINGURĂ NUANȚĂ NU SE UTILIZEAZĂ BLOCKER

Prin amabilitatea Dr. Yo-Han Choi.



Înainte.



După.

Prin amabilitatea Dr. Rafael Beolchi.



Înainte.



După.

Prin amabilitatea Dr. Gary Findley.



Înainte.



După.

Prin amabilitatea Dr. Jaleena Fischer-Jessop.



Înainte.

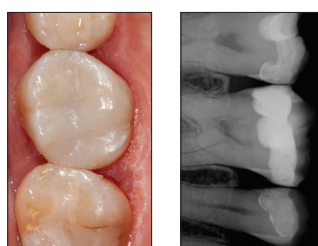


După.

Prin amabilitatea Dr. Jaleena Fischer-Jessop.

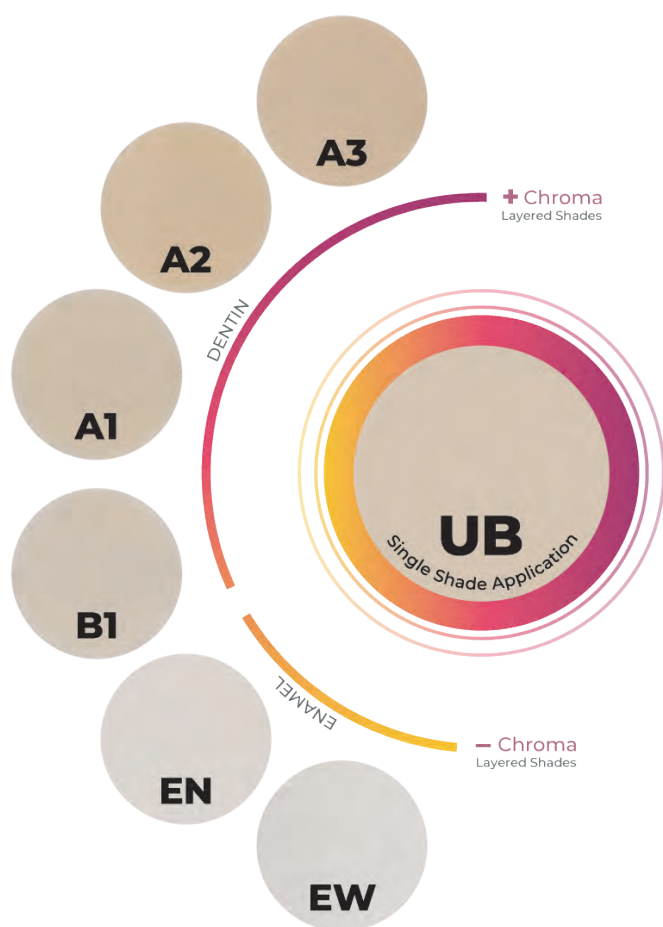


Înainte.



După.

1. Dentistry Today (Award) 2024 Innovative Products Award numărul din ian/feb 2024, Volumul 43, Nr. 1, pagina 40.
2. Dentistry Today (Award) 2024 Top 100 Products Award numărul din iulie/august 2024, Volume 43, Nr. 6, pagina 28.
3. Dentistry Today (Award) 2025 Innovative Products Award numărul din ian/feb 2025, Volumul 44, Nr. 1, pagina 44.
4. Dentistry Today (Award) Top 25 Aesthetic Restorative Products Award – numărul din mai 2025, Volumul 44, Nr. 4, pagina 54. 5. Date din arhivă. 6. Date din arhivă. 7. Date din arhivă.



Rezultate pur și simplu spectaculoase PENTRU ORICE RESTAURARE

În plus față de nuanța Universal Body, materialul compozit Transcend include și patru nuanțe pentru dentină și două nuanțe pentru smalț, pentru situațiile în care este indicată o tehnică de stratificare.

Pentru reconstrucția dinților anteriori cu diferență vizibilă între zonele cervicale și incizale (regiuni opace și translucide) și/sau pentru restaurări de dimensiuni mai mari, de exemplu cazuri extinse de clasa III și IV, în care lipsește structura dentară care generează nuanța pentru Universal Body, se pot obține rezultate bune prin stratificarea nuanțelor suplimentare pentru dentină și smalț.

RESTAURĂRI ÎN MAI MULTE NUANȚE

Prin amabilitatea Dr. Jaleena Fischer-Jessop.



Înainte.



După.

Prin amabilitatea Dr. Rafael Calixto.



Înainte.



După.

Prin amabilitatea Dr. Rafael Calixto.



Înainte.



După.

Prin amabilitatea Dr. Paulo Vinicius Soares.



Înainte.



După.

DATE TEHNICE ¹

	TRANSCEND UB
Forța de compresie	450,7 MPa
Duritate	60,3 HK
Rezistența la încovoiere	156,17 MPa
Modul de elasticitate	11,85 GPa
Contractie volumetrică	1,60%
Luciu inițial	93,5 GU
Luciu final	91,2 GU
Profundimea polimerizării	2,85 mm
Radioopacitate	3,2 mm-Al
Grad de umplere volumetrică	60 – 61%
Grad de umplere în funcție de greutate	79%

1. Date din arhivă.



NUANȚA UNIVERSAL BODY



4733 – Seringă Transcend UB 1 buc.

1 x seringă nuanța Universal Body 4 g

4734 – Seringă Transcend UB 4 buc.

4 x seringi nuanța Universal Body 4 g



4757 – Transcend UB Singles 10 buc.

10 x singles nuanța Universal Body 0,2 g

4817 – Transcend UB Singles 40 buc.

40 x singles nuanța Universal Body 0,2 g

Asociați rășina pentru umezirea compozitului cu orice material compozit Ultradent pentru a îmbunătăți fluiditatea instrumentului și a materialului în timpul modelării și conturării.

REFRIGERAȚI



3059 – Seringă Composite Wetting Resin 2 buc.

2 seringi 1,2 ml (1,85 g)

NUANȚE SUPLIMENTARE



Seringă Transcend 4 g

Dentină	1 buc.	Smalt	1 buc.
A1D	4727	Enamel Neutral	4731
A2D	4728	Enamel White	4732
A3D	4729		
B1D	4730		

1 x seringă 4 g



Transcend Singles 0,2 g

Dentină	10 buc.	Smalt	10 buc.
A1D	4744	Enamel Neutral	4748
A2D	4745	Enamel White	4749
A3D	4746		
B1D	4747		

10 x singles 0,2 g



4726 – Kit inițial seringă Transcend

1 x seringă din fiecare nuanță 4 g
A1D, A2D, A3D, B1D, EN, EW, UB



4814 – Kit inițial Singles Transcend

10 x singles din fiecare nuanță 0,2 g
A1D, A2D, A3D, B1D, EN, EW, UB

Mosaic™ COMPOZIT UNIVERSAL



- Consistență omogenă, modelabilă
- Se secționează ușor și nu se lipește de instrumente
- Nu curge și nu alunecă de la locul său după modelare
- Permite un timp de lucru îndelungat la lumina ambientală

Materialul compozit universal Mosaic îmbină frumusețea și performanța pentru rezultate de durată, similare vieții. Materialul compozit universal Mosaic poate fi utilizat în toate scopurile de restaurare, fundamentale sau complexe. Formula sa nanohibridă se compune din ceramică de ticlă pe bază de zirconiu-dioxid de siliciu și 20 de nanometri de dioxid de siliciu. Încărcarea obturației este de 68% în volum pentru nuanțele de dentină și de 56% pentru nuanțele de smalț.² Manipularea excepțională, estetica naturală și durabilitatea ridicată a materialului compozit Mosaic le permit clinicienilor să creeze restaurări de cea mai înaltă calitate.

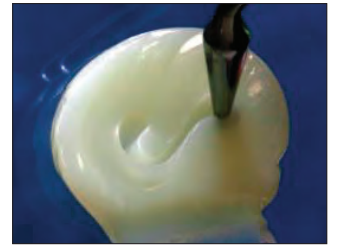
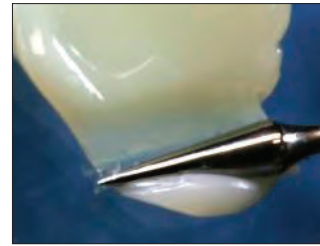
Materialul compozit Mosaic se utilizează pentru restaurările directe și indirecte (inlay-uri, onlay-uri și fațete) atât în regiunea anterioară cât și posterioară.

DOUĂZECI DE OPȚIUNI DE NUANȚE INTUITIVE PRODUC REZULTATE NATURALE, PREDICTIBILE.

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



ÎNALTĂ CAPACITATE DE MODELARE



Capacitatea înaltă de modelare oferă posibilitatea unui control total în timpul manipulării.

ÎNAINTE ȘI DUPĂ



Restaurare estetică cu ajutorul nuanțelor materialului compozit Mosaic: A4, A3, A2 și A1 dinspre cervical spre incizal. Enamel White și Opaque White pe marginea incizală. Aplicarea universală corespunde restaurărilor de clasa I – V atât în regiunea anterioară cât și posterioară.

PROCEDURĂ*



1. Restaurare de clasa II, preoperator.



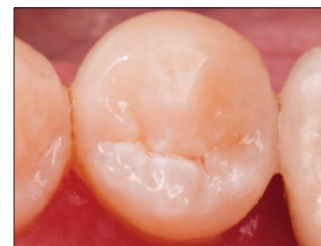
2. Preparare cu aplicarea matricei.



3. Creastă marginală construită cu nuanța Enamel Neutral.



4. Nuanța de dentină A5 utilizată pentru stratul inițial.



5. Nuanța Enamel Neutral utilizată pentru stratul final.

Restaurare de clasa II cu ajutorul sistemului adeziv Peak™ Universal Bond cu nuanțele de material compozit Mosaic A5 și Enamel Neutral.

* Pentru instrucțiuni complete, consultați instrucțiunile de utilizare. 1. realityesthetics.com. 2. Date din arhivă.

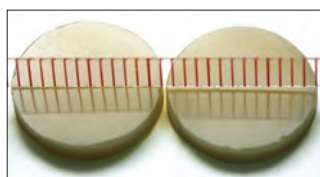
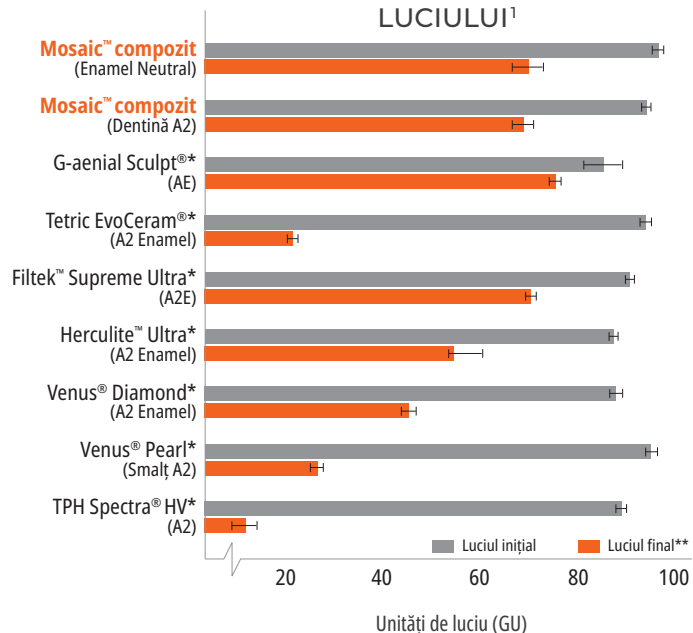


DATE TEHNICE ¹

	NUANȚE DE DENTINĂ	NUANȚE DE SMALT
Contrație volumetrică	2,6%	3,7%
Efort de contracție	3,9 MPa	6,1 MPa
Rezistență la compresie	486,4 MPa	447,6 MPa
Duritate	66,9 HK	65,4 HK
Rezistență la încovoiere	166,1 MPa	176,7 MPa
Modul de elasticitate	17,3 GPa	11,7 GPa
Sorbția apei	≤40 μg/mm ³	≤40 μg/mm ³
Solubilitate în apă	≤7,5 μg/mm ³	≤7,5 μg/mm ³
Radioopacitate	≥2 mm Al (200%)	≥2 mm Al (200%)
Timp de lucru (lumină ambientală)	4:00 min	4:00 min
Profundimea polimerizării	2 mm	2 mm
% de umplere volumetrică	68%	56%

Performanțele echilibrate asigură atât durabilitatea funcțională, cât și longevitatea estetică.

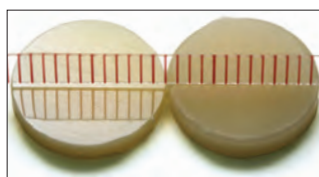
COMPARARE A PERSISTENȚEI LUCIULUI ¹



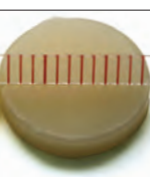
Materialul compozit Mosaic lustruit înainte de periaj



Compozitul Mosaic după 5.000 cicluri de periaj¹



Materialul compozit al concurenței, lustruit înainte de periaj



Materialul compozit al concurenței, după 5.000 cicluri de periaj¹



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

Seringă Mosaic™ 1 buc. 4 g

Dentină	1 buc.	Smalt	1 buc.
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

Capsule unice Mosaic™ 10 buc. 0,2 g

Dentină	10 buc.	Smalt	10 buc.
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

* Marcă comercială ce aparține unei alte companii decât Ultradent. ** Luciul final măsurat după 5.000 simulări de cicluri de periaj, în unități de lucru (GU). ¹. Date din arhivă.



PermaFlo™

MATERIAL COMPOZIT FLUID



Micro 20 ga Tip

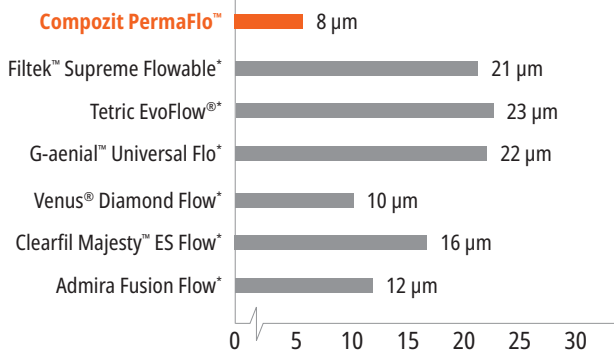
Black Mini™ Tip

- Formulă cu volum mare de material de umplere și capacitate superioară de curgere
- Puternic radioopac²
- Formulă cu eliberare de fluor³
- Capacitate de lustruire superioară
- Puternic și rezistent la uzură
- Disponibil în 5 nuanțe

PermaFlo este un material compozit fluid, fotopolimerizabil, radioopac, pe bază de metacrilat și disponibil în 5 nuanțe. Proprietățile sale tixotrope asigură o fluiditate ideală pentru o adaptare îmbunătățită. Materialul compozit PermaFlo conține umplutură în proporție de 67 – 68% în greutate, 42 – 44% în volum⁴ și are o dimensiune medie a particulelor de 0,7 μm.⁴

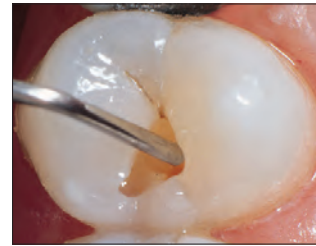
Utilizați compozitul fluid PermaFlo pentru restaurări anterioare și posterioare: Clasa I, II, III, IV și V. Poate fi utilizat și pentru a restaura structura dentară subgingivală care lipsește, înaintea procedurilor endodontice („tehnica Donut”).

GROSIMEA PELICULEI⁵

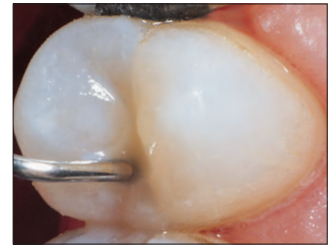


Materialul compozit PermaFlo prezintă o grosime foarte redusă a peliculei.

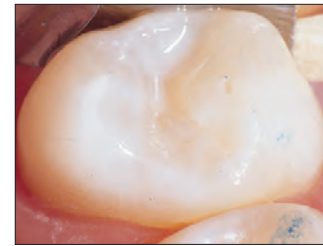
RESTAURĂRI MICI



1. Preparatie de mici dimensiuni, de clasa I, tratată cu agent adeziv pentru dentină. Obturați restaurarea cu material compozit PermaFlo™ fluid, folosind aplicatorul Micro 20 ga tip.

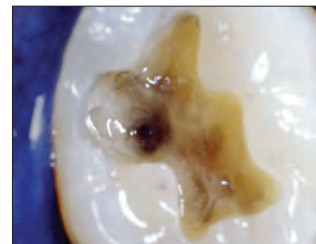


2. Materialul compozit fluid asigură o adaptare inegalabilă deoarece obținează dinspre baza preparației în sus.



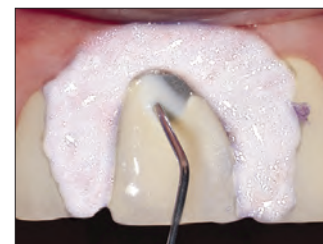
3. Restaurare hibridă radioopacă, de 0,7 μm, finisată.

AGENT DE MASCARE



Mascarea culorilor cu PermaFlo închise facilitează inițial o estetică superbă la suprafață.

MASCAREA METALULUI



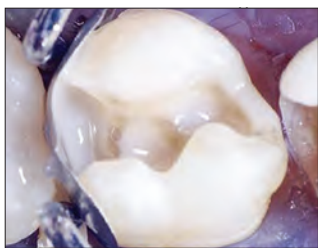
Aplicați un strat subțire de PermaFlo Dentin Opaquer pe suprafața de metal expusă și fotopolimerizați timp de 10 secunde cu modul Standard Power al lămpii de fotopolimerizare VALO™.

* Marcă comercială a altei companii decât Ultradent. 1. realityesthetics.com. 2. Date din arhivă. 3. Date din arhivă. 4. Date din arhivă. 5. Date din arhivă.



STRAT ÎNȚIAL CU CAPACITATE DE ADAPTARE

Prin amabilitatea Dr. Howard Strassler.

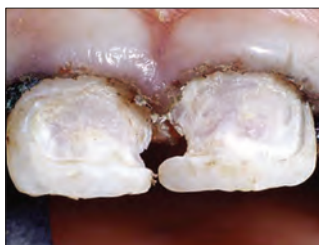


După agentul de adeziune, aplicați un strat subțire de material compozit PermaFlo pe marginea gingivală, pe marginile axiale ale casei proximale și în unghiurile interne ale liniei, pentru a garanta o adaptare de calitate a compozitului.

RESTAURĂRI PEDIATRICE



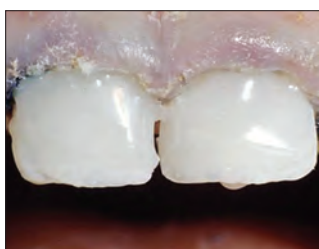
1. Cariii agresive la un pacient cu vârsta de 3 ani.



2. Folosiți o freză sferică mare, la viteză mică, pentru a îndepărta tot țesutul cariat. Controlați cu indicatorul Sable™ Seek™ pentru țesutul cariat, pentru a vă asigura că prepararea se află în dentina mineralizată fermă. Un management de calitate al țesutului moale este obligatoriu în acest caz; mai întâi, introduceți un fir Ultrapak™ înmuiat în agent hemostatic.



3. Demineralizați preparațiile și aplicați adeziv Peak™ Universal Bond. Fotopolimerizați timp de 10 secunde în modul Standard Power al lămpii de fotopolimerizare VALO. Aplicați un prim strat subțire de material compozit PermaFlo pe stratul de adeziv, cu aplicatorul Micro 20 ga tip. Fotopolimerizați.



4. Aplicați și fotopolimerizați 1 sau 2 straturi suplimentare. Finisați rapid restaurările cu pietre de finisat și cupe abrazive.



5. Un an mai târziu.

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

UMPLERE SUPERIOARĂ!
FLUIDITATE RIDICATĂ!¹

REFRIGERAȚI



PermaFlo Syringe Kits

Nuanță	Kit	Nuanță	Kit
A1	947	B1	956
A2	948	Dentin Opaquer	1005
A3	949		

2 seringi 1,2 ml (2,30 g)
4 Micro 20 ga tips

* Marcă comercială ce aparține unei alte companii decât Ultradent. ** Furnizat de fabricantul original.
¹. Date din arhivă.



Rășină pentru umezirea compozitului

RĂȘINĂ DE UMEZIRE

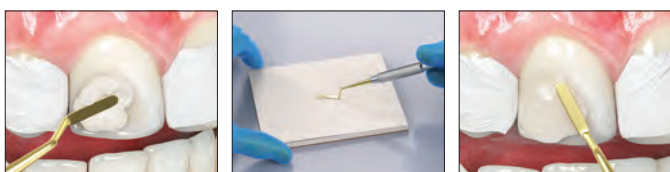


Inspiral™ Brush Tip

- Facilitează adaptarea materialului compozit
- Umezește materialul compozit uscat în timpul procedurilor de conturare
- Rășină hidrofobă și fără solvent

Composite Wetting Resin este o rășină lichidă, fotopolimerizabilă, cu 45% material de umplere². Este semnificativ superioară adezivilor monocomponentă, care conțin solvenți și inhibă polimerizarea materialului compozit.

Utilizați Composite Wetting Resin în timpul stratificării materialelor compozite și atunci când stratul inhibat de oxigen a fost îndepărtat sau perturbat (de exemplu prin spălarea suprafeței de material compozit după contaminare). Folosiți Composite Wetting Resin pe un instrument sau o pensulă, pentru a îmbunătăți alunecarea. De asemenea, poate fi aplicată pe o suprafață de material compozit care s-a uscat în timpul procedurii de modelare. Composite Wetting Resin facilitează în mod semnificativ adaptarea restaurării din material compozit și a preparației.



1. Înainte de rășina pentru umezirea compozitului.
2. Introduceți instrumentul în rășina pentru umezirea compozitului sau aplicați direct pe dinte.
3. Aplicarea rășinii pentru umezirea compozitului permite o mai bună glisare a instrumentului și adaptare a compozitului.

REFRIGERAȚI



3059 – Composite Wetting Resin Refill
2 seringi 1,2 ml (1,85 g)

PermaFlo™ Pink COMPOZIT



Micro 20 ga Tip

- Acționează ca o soluție atrăgătoare pentru substituirea estetică a gingiei

Materialul compozit PermaFlo Pink este o alternativă excelentă la grefa gingivală, care nu reprezintă întotdeauna o opțiune. Utilizați ca agent de mascare pentru restaurări de clasa V, acolo unde este expusă structura radiculară. Utilizați-l și pentru a masca retractorul gingivală.

ÎNAINTE ȘI DUPĂ

Prin amabilitatea Dr. Anna Krylova.



1. După prepararea dintelui și aplicarea adezivului Peak™ Universal Bond, construiți restaurarea în straturi cu materialul compozit PermaFlo Pink.

2. Restaurarea finală poate masca suprafețele radiculare expuse atunci când grefa gingivală nu este o opțiune.

REFRIGERAȚI



963 – PermaFlo Pink Kit
2 seringi 1,2 ml (2,30 g)
4 Micro 20 ga tips



PermaSeal™

SIGILANT PENETRANT PENTRU COMPOZIT



Black Micro™ FX™ Tip

- Aderă la materialul compozit și smalțul demineralizat
- Sigilează microcrăpăturile
- Protejează și revitalizează restaurările din material compozit

Sigilantul PermaSeal pentru materiale compozite este o rășină fotopolimerizabilă, pe bază de metacrilat, fără conținut de material de umplere. Vâscozitatea sa redusă permite o penetrare excelentă, iar stratul ultrasubțire minimizează necesitatea adaptării ocluzale.

Sigilantul PermaSeal pentru materiale compozite reduce la minim petele și uzura prin sigilarea golurilor și neregularităților create în timpul procesului de lustruire. Aplicați pe marginile materialului compozit de clasa V pentru a reduce microscurgerile.² Sigilantul PermaSeal aderă bine la restaurările provizorii de tip compozit și poate fi utilizat, de asemenea, pentru a revitaliza materiale compozite vechi.

RESTAURĂRI NOI

Prin amabilitatea Dr. Dan Fischer



Înainte: spații interproximale și ușoare rotații ce urmează a fi corectate cu adezivul Peak™ Universal Bond și material compozit.



După restaurare și lustruire, demineralizați timp de 5 secunde și aplicați sigilantul pentru compozit PermaSeal pentru a sigila materialul compozit și pentru a crea o finisare strălucitoare. Dispersați cu aer și fotopolimerizați timp de 10 secunde.

RESTAURĂRI EXISTENTE

Prin amabilitatea Dr. Brett Richins.



Curățați temeinic suprafețele și marginile care urmează să fie sigilate cu o pastă antibacteriană, un micro-demineralizant sau împorspățați cu o freză și clătiți bine. Demineralizați imediat smalțul de lângă restaurare și toate suprafețele accesibile din compozit, timp de 15 secunde. Dacă smalțul nu este pregătit după cum se descrie mai sus, demineralizați timp de 30 secunde. Continuați cu aplicarea sigilantului PermaSeal.



Restaurare imediat după aplicarea sigilantului PermaSeal pentru materiale compozite.



Neteziți suprafața provizorie. Demineralizați timp de 5 secunde, aplicați sigilantul PermaSeal pe suprafețe, întindeți stratul cu jet slab de aer și fotopolimerizați timp de 10 secunde.

REFRIGERAȚI



631 – PermaSeal Kit

4 x seringi 1,2 ml (1,30 g)
10 x Black Micro FX Tips

REFRIGERAȚI



1013 – PermaSeal Mini Kit

2 x seringi 1,2 ml (1,30 g)
10 x Black Micro FX Tips

Notă: Agentul de uscare PrimaDry este foarte bun în combinație cu uscarea cu aer imediat înainte de aplicarea sigilantului PermaSeal pentru materiale compozite.

PrimaDry™

AGENT DE USCARE



Black Micro™ FX™ Tip

Agentul de uscare PrimaDry conține 99% solvenți organici și 1% primer și este optim pentru uscarea șanțurilor și fosețelor și preparare. Volatilizează rapid umiditatea din fosețe și fisuri. Pelicula ultrafină de primer îi permite sigilantului UltraSeal XT™ plus să umple perfect fiecare foseță și fisură.

REFRIGERAȚI



716 – PrimaDry Syringe Refill

4 x seringi 1,2 ml (0,95 g)



KODA PEARCE – Snowbasin

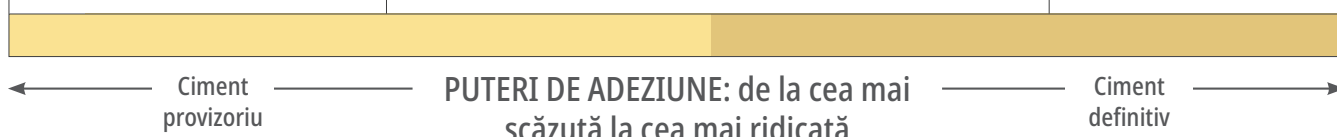
CIMENTURI

Cimenturi provizorii pe bază de policarboxilat și rășină, fără eugenol
Ciment provizoriu pentru fațete
Rășină de restaurare/cimentare, cu polimerizare duală, pentru compozit



	UltraTemp™	UltraTemp™ REZ II	ClearTemp™ LC	PermaFlo™ DC
Descriere	Ciment pentru fixare provizorie	Ciment pentru fixare provizorie	Ciment provizoriu pentru fațete	Ciment pentru fixare/restaurare
Compoziție chimică	Pastă-la-pastă, poliacarboxilat fără eugenol	Pastă la pastă, pe bază de rășină fără eugenol	Rășină compozită cu volum de umplere scăzut/mediu	Rășină compozită cu particule mici, cu volum de umplere ridicat
Indicații de utilizare	Cimentarea temporară a coroanelor, punților, inlay-urilor și onlay-urilor provizorii	Cimentarea temporară a lucrărilor protetice provizorii sau a restaurărilor protetice (adică coroane, punți, inlay-uri și onlay-uri provizorii)	Cimentarea temporară a fațetelor provizorii	Cimentarea definitivă a coroanelor, inlay-urilor, onlay-urilor, punților, cimentarea pivoților endodontici și fabricarea bonturilor
Aplicare	Seringă cu tub dublu, de 5 ml, cu aplicator de amestecare	Seringă cu tub dublu, de 5 ml, cu aplicator de amestecare	Seringă contraunghi de 0,67 g	Seringă cu tub dublu, de 5 ml, cu aplicator de amestecare. Aplicator intraoral suplimentar pentru aplicare precisă.
Tipul de polimerizare	Autopolimerizare	Autopolimerizare	Fotopolimerizare	Polimerizare duală
Timp de lucru/timp de priză	2 – 3 minute	Priză rapidă 1 – 2 minute	Fotopolimerizați cu lampa de fotopolimerizare VALO™ timp de 10 secunde	timp de lucru 2,5 minute, priză completă în 5 – 8 minute. Fotopolimerizați cu lampa de fotopolimerizare VALO™ conform instrucțiunilor.
Vâscozitate	Fluidă	Fluidă	Medie	Fluidă
Nuanțe	Off-white	Off-white	Translucid (fluorescență la lumină UV)	A2, Translucid, alb opac
Diferențiere	Amestecare și aplicare într-o singură operație. Formula neiritantă cu poliacarboxilat hidrofil este blândă față de pulpă. Ideal pentru a sigila orificiul de acces în cazul tratamentului pentru albirea ambulatorie a dinților. Conceput să se curețe ușor.	Amestecare și aplicare într-o singură operație. Formula pe bază de rășină hidrofilă este adecvată pentru cazurile în care este necesară o retenție îndelungată. Disponibil cu priză rapidă. Este radioopac și are fluorescență pentru a asigura îndepărtarea completă a cimentului.	Oferă o rezistență suplimentară, necesară pentru a menține fațetele provizorii pe poziție. Fluorescent sub lumină UV pentru detectare ușoară.	Cea mai mică grosime a peliculei (8 μm) cunoscută pentru un ciment adeziv. ¹ Rezistența adeziunii la compresie mai ridicată decât a altor cimenturi adezive de calitate. ² Economic din punctul de vedere al prețului.

	CIMENT PROVIZORIU			CIMENT DEFINITIV
Indicații de utilizare	Autopolimerizabil	Autopolimerizabil	Fotopolimerizabil	Polimerizare duală
Coroană	X	X		X
Punte	X	X		X
Fațetă			X	
Cimentarea pivotului				X
Construirea bontului				X
Walking Bleach	X			
Coroană și punte pentru implanturi		X		X
Orificiu de acces endodontic	X			
Benzi ortodontice				
Pedodonție				
Inlay-uri/ Onlay-uri	X	X		X

Ciment provizoriu
UltraTempClearTemp LC
ciment provizoriuCimentul pe bază de rășină
PermaFlo DC cu adezivul
Peak Universal Bond

1. Date din arhivă. 2. Date din arhivă. 3. Date din arhivă.



UltraTemp™ și UltraTemp™ REZ II

CIMENTURI PROVIZORII PE BAZĂ DE POLICARBOXILAT
ȘI RĂȘINĂ, FĂRĂ EUGENOL

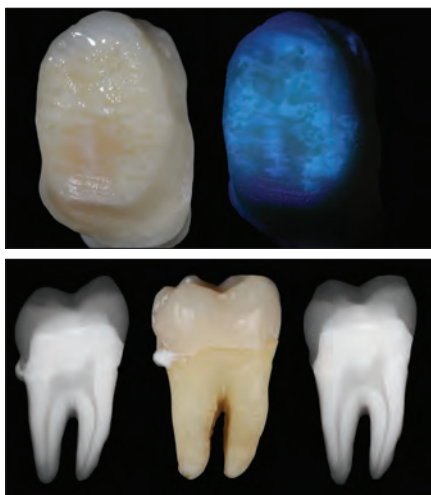


Ultradent™ Mixing Tip

- Formula fără eugenol nu va interfera cu adeziunea rășinii²
- Îndepărtare ușoară cu apă, înainte de priză/polimerizare
- Aplicare confortabilă a formulelor pastă-pastă din seringă cu două tuburi
- Aplicatoarele de amestecare asigură o amestecare uniformă pentru o adeziune fiabilă
- Asigură sigilare optimă în starea polimerizată
- Rezistență la forțele normale de mușcare și mestecare³
- Proprietățile chimice de hidrofilie asigură o sigilare de calitate

Cimentul provizoriu UltraTemp™ are o formulă chimică hidrofilă, pe bază de policarboxilat, care asigură o iritare redusă a pulpei și o sigilare de calitate.⁴ Poate fi îndepărtat cu ușurință cu apă înainte de priză. Cimentul provizoriu UltraTemp este recomandat pentru temporizarea de rutină de 1 – 2 săptămâni a lucrărilor provizorii personalizate sau a celor confecționate standard.

Cimentul provizoriu UltraTemp™ REZ II are o formulă pe bază de rășină hidrofilă care este recomandată pentru retenția restaurărilor temporare pe implanturi și a restaurărilor provizorii atunci când este necesară o retenție pe o durată mai lungă (2 – 4 săptămâni). Este radioopac și de asemenea are fluorescență în lumina neagră pentru a ghida îndepărtarea. Este disponibil în varianta Fast Set (priză rapidă într-unul până la două minute).



Cimentul provizoriu UltraTemp REZ II este radioopac și are fluorescență în lumina neagră pentru a ghida îndepărtarea.

DOUĂ CIMENTURI DIFERITE

pentru opțiuni de retenție diferite

FIXAREA TEMPORARĂ (PROVIZORIE)



1. Înainte de priză completă, îndepărtați excesul de ciment provizoriu UltraTemp cu ajutorul unui bețișor cu vată umezită sau al unui tifon din bumbac umezit. După priză de 1 – 2 minute, îndepărtați cimentul subgingival rezidual cu ajutorul unei sonde.



2. În momentul îndepărtării lucrării provizorii, la două săptămâni după intervenție, cimentul a aderat atât la lucrarea provizorie, cât și la preparație. Această aderență este un indicator al unui ciment care oferă o etanșare de calitate.



3. Răzuțiți cimentul rezidual cu ajutorul unui instrument de mână bont.



4. Utilizați o pastă abrazivă antibacteriană CHX cu o cupă din cauciuc sau o perie coronară pentru a îndepărta cimentul rezidual.



5916 – UltraTemp Regular Set Kit (timp de priză 2 – 3 minute)



6061 – UltraTemp REZ II Fast Set Kit (timp de priză 1 – 2 minute)
1 x seringă 5 ml (7,96 g)
20 Mixing Tips

1. realityesthetics.com. 2. Millstein PL, Nathanson D. Effects of temporary cementation on permanent cement retention to composite resin cores. J Prosthet Dent. 1992;67(6):856 – 859. 3. Date din arhivă. 4. Date din arhivă.



ClearTemp™ LC

CIMENT PROVIZORIU PENTRU FAȚETE



- Nuanța translucidă este concepută pentru fațete provizorii anterioare
- Formula fotopolimerizabilă pe bază de rășină asigură o sigilare de calitate și o retenție excepțională
- Fluorescent la lumină neagră, facilitând astfel îndepărtarea totală
- Seringa ergonomică contraunghi facilitează aplicarea cu precizie

Cimentul provizoriu pentru fațete ClearTemp LC este conceput special pentru fațete provizorii. Compoziția sa brevetată, pe bază de rășină fotopolimerizabilă asigură rezistența suplimentară necesară menținerii în poziție a fațetelor provizorii. Pentru cimentarea fațetelor provizorii, niciun alt produs nu are rezistența și aspectul natural ale cimentului ClearTemp LC pentru fațete provizorii.

ESTETIC



Lucrările provizorii din prezent arată mai natural ca oricând. Cimentul ClearTemp LC vă ajută să creați un zâmbet pe termen scurt, pe care pacienții dvs. vor fi mândri să-l afișeze.

COMPARAȚIE



Un ciment provizoriu tradițional transpare prin coroana provizorie de pe 11. Cimentul ClearTemp LC nu transpare prin fațeta provizorie de pe 21.

PROPRIETĂȚI FLUORESCENTE



Prin amabilitatea Dr. Jaleena Fischer-Jessop.



Cimentul ClearTemp LC este fluorescent la lumina neagră, pentru detectare ușoară. Utilizați lumină neagră pentru a asigura îndepărtarea completă a cimentului ClearTemp LC. Acesta este un pas important ce reduce la minimum riscul de a deteriora restaurarea finală. Utilizați lentila lămpii VALO® cu lumină neagră, pentru vizibilitate ridicată.

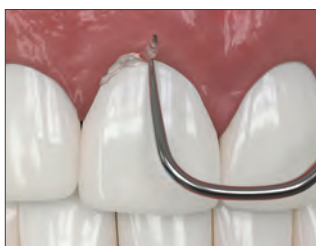
PROCEDURĂ



1. Scoateți produsul din frigider și lăsați-l să atingă temperatura camerei. Curățați, clătiți și uscați ușor preparația. Aplicați suficient ciment ClearTemp LC pentru a acoperi suprafața interioară a lucrării provizorii.



2. Aplicați fațeta provizorie.



3. Îndepărtați excesul.



4. Fotopolimerizați timp de 10 secunde în modul Standard Power al lămpii de fotopolimerizare VALO.

ÎNDEPĂRTARE



5. Utilizați un instrument de mână plasat la marginea materialului acrilic, pentru a rupe sigiliul și a îndepărta lucrarea provizorie. Cimentul ClearTemp LC este foarte puternic și are o putere de adeziune mare, fiind astfel posibil ca fațetele provizorii să se rupă în momentul îndepărtării lor. Îndepărtați cimentul rezidual cu ajutorul unui instrument de mână bont.



6. Aplicați lumină neagră pe suprafața dintelui pentru a evidenția urmele de ciment ClearTemp LC rămase. Îndepărtați eventualul ciment rezidual și verificați din nou. Curățați preparația cu pastă abrazivă tip piatră ponce folosind o cupă sau perie. Clătiți bine și pregătiți cimentarea finală.

Notă: datorită puterii sale ridicate de adeziune în comparație cu alte cimenturi provizorii, cimentul ClearTemp LC pentru fațete provizorii trebuie utilizat NUMAI pentru fațete provizorii și nu trebuie utilizat niciodată pentru restaurări definitive, coroane cu acoperire totală, inlay-uri sau onlay-uri.

REFRIGERAȚI



3518 – ClearTemp LC Refill
4 seringi 0,67 g (0,5 ml)



PermaFlo™ DC

RĂȘINĂ DE ADEZIUNE/RESTAURARE CU
POLIMERIZARE DUBLĂ PENTRU COMPOZIT



Ultradent™ Mixing Tip

- Utilizări multiple, inclusiv cimentarea pivoților, construcția bontului și cimentare
- Rezistent la uzură
- Putere maximă
- Radioopacă
- Con tracție redusă la polimerizare
- Auto-amestecare
- Seringă cu design nou pentru aplicare facilă
- Timp de lucru 2,5 minute, timp de priză chimică 5 – 8 minute
- Compatibilă cu tehnicile total-etch sau self-etch

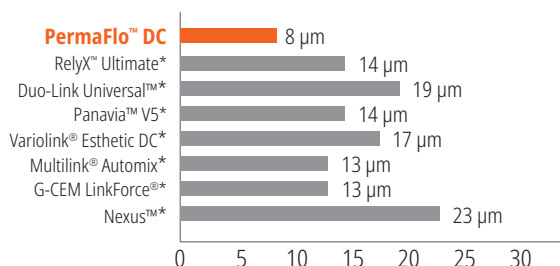
Rășina adezivă PermaFlo DC este o rășină cu volum de umplere ridicat, cu particule mici și polimerizare duală, care curge cu ușurință prin aplicatoarele cu orificiu fin, făcând cimentarea pivoților simplă și confortabilă. Are cea mai redusă grosime a peliculei, de numai 8 μm.¹

Rășina adezivă PermaFlo DC este recomandată pentru cimentarea definitivă a coroanelor transparente sau opace etc. Puteți utiliza același amestec și aceeași metodă de aplicare pentru cimentarea pivoților și confecționarea bonturilor. Viscositatea sa optimă îi permite să pătrundă cu ușurință în profunzimea preparației pivotului și apoi în jurul pivoților proeminenți, amplasați direct. Pentru a opri curgerea materialului în timpul construirii bontului, recurgeți la o lampă de fotopolimerizare. Rășina PermaFlo DC este compatibilă cu adezivul Peak™ Universal Bond pentru adeziune și cimentare cu fotopolimerizare.

DATE TEHNICE²

Rezistența la forfecare a adeziunii la smalț (Total-Etch)	53,38 MPa
Rezistența la forfecare a adeziunii la dentină (Total-Etch)	62,07 MPa
Rezistența la încoviere	128,5 MPa
Modulul de elasticitate	9,37 GPa
Forța de compresie	355,91 MPa
Modulul de compresie	4,22 GPa

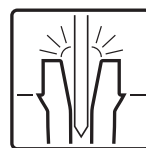
GROSIMEA PELICULEI³



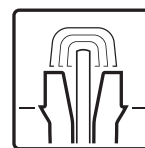
Rășina PermaFlo DC are cea mai mică grosime a peliculei dintre toate rășinile cunoscute destinate cimentării materialelor compozite.³

OPȚIUNI MULTIPLE

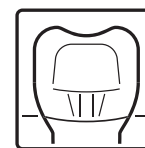
Eșecul NU este una dintre ele



Cimentarea
pivotului



Construirea
bontului



Adeziune

PROCEDURĂ**

Prin amabilitatea Dr. Gary Findley.

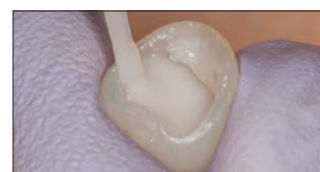


Formula versatilă pe bază de rășină cu polimerizare duală PermaFlo DC poate fi utilizată pentru a cimenta pivoți endodontici și a confecționa bonturi.

UTILIZĂRI



Aplicatorul Intraoral Tip se fixează pe aplicatorul de amestecare cu două tuburi pentru aplicarea precisă a materialului de cimentare.



Cimentare adezivă pentru coroane, punți, inlay-uri și onlay-uri. Datorită aplicării cu seringă/aplicator, coroana este încărcată de jos în sus, pentru a garanta că nu rămâne aer rezidual în interior.

REFRIGERAȚI



PermaFlo DC Syringe Kits

Nuanță	Kit	Nuanță	Kit
A2	5912	Nuanță translucidă	5914
		Opaque White	5915

1 x seringă PermaFlo DC 5 ml (9,5 g)
A2 – 5 ml (9,63 g), Translucid – 5 ml (9,42 g), Alb opac – 5 ml (9,5 g)
20 Mixing Tips
20 x Intraoral Tips

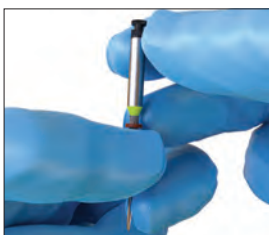
* Marcă comercială ce aparține unei alte companii decât Ultradent. ** Pentru instrucțiuni complete, consultați instrucțiunile de utilizare. 1. Date din arhivă. 2. Date din arhivă. 3. Date din arhivă.



GHID DE CIMENTARE A PIVOȚILOR ENDODONTICI UTILIZÂND RĂȘINA PERMAFLO DC



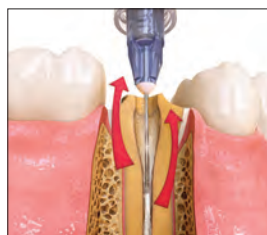
1. Determinați dimensiunea și lungimea pivotului utilizând un pivot de probă sau radiografia și propria interpretare clinică.



2. Plasați un stopper din cauciuc pe freza tip burghiu UniCore™ Drill, la lungimea dorită.



3. Poziționați vârful frezei UniCore Tip în orificiul pilot. Folosind o presiune ușoară, urmăriți materialul de obturație până la lungimea indicată de stopper-ul din cauciuc. Menținând freza la viteză maximă, retrageți-o din canal.



4. Utilizați adaptorul TriAway™ Adapter* împreună cu aplicatorul Endo-Eze™ 22 ga tip pentru a îndepărta cu apă și prin aspirare resturile din spațiul destinat pivotului, de la bază spre vârf.



5. Verificați dimensiunea și lungimea pivotului introducând pivotul UniCore Post corespunzător. După probă, curățați pivotul cu alcool izopropilic.

ALEGEȚI TEHNICA ETCH AND RINSE



6. Demineralizați spațiul timp de 15 secunde cu demineralizant Ultra-Etch™, folosind aplicatorul Endo-Eze 22 ga tip. Începeți dinspre apical și umpleți spre coronar.



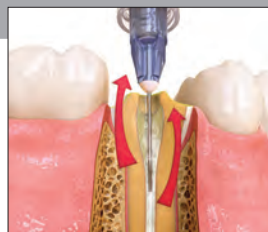
Utilizați adaptorul TriAway* și aplicatorul Endo-Eze 22 ga Tip pentru a clăti bine cu apă și uscați cu jet slab de aer, obținând astfel un spațiu ușor umed pentru pivot.

SAU

SAU TEHNICA ETCH AND NO RINSE



6a. Atașați aplicatorul cu perie 30 ga NaviTip™ FX la seringă Peak™ SE cu primer. Aplicați în spațiul pivotului și pe prepararea coronară timp de 20 de secunde printr-o mișcare de agitare.



Îndepărtați excesul de jos în sus, folosind adaptorul TriAway* cu aplicatorul Endo-Eze 22 ga tip și aspirare. Nu uscați excesiv.



7. Utilizați aplicatorul 30 ga NaviTip FX sau Micro Aplicator pentru a aplica adezivul Peak™ Universal Bond. Frecați pe toată lungimea spațiului pivotului și toată prepararea dentară timp de 10 secunde.



8. Îndepărtați excesul de adeziv Peak Universal Bond folosind adaptorul TriAway* cu aplicatorul Endo-Eze 22 ga tip și aspirare. Continuați timp de 10 secunde utilizând aer cu presiune integrală, apoi dispersați adezivul cu jet de aer pe suprafața coronară timp de 10 secunde.



9. Fotopolimerizați adezivul timp de 20 secunde. Dacă se găsește în apropierea gingiei, utilizați două intervale de 10 secunde sau 6 secunde în modul Xtra Power al lămpii de fotopolimerizare VALO™.



10. Verificați poziția corectă a pivotului UniCore Post înainte de a aplica cimentul de fixare.



11. Aplicați cimentul amestecat PermaFlo DC în spațiul pivotului, începând dinspre apical și continuând spre coronar.



12. Introduceți încet pivotul și așezați-l la adâncimea predeterminată.



13. Polimerizați rapid cimentul PermaFlo DC în canal timp de 5 secunde.



14. Eliberați ciment PermaFlo DC în jurul pivotului pentru a construi bontul. Construiți bontul treptat și fotopolimerizați timp de 10 secunde între straturi. Dacă cimentul începe să alunece, polimerizați rapid între straturi. Construiți bontul în straturi.

* Adaptoarele TriAway nu sunt disponibile în UE.



RACHEL NILSEN – Neffs Canyon

FINISARE

Gume de lustruire de unică folosință
Discuri de modelare și finisare
Sistem Original de lustruire a compozitului
Sistem Natural de lustruire a ceramicii
Sistem Natural Universal de lustruire a ceramicii
Sistem Universal de lustruire a ceramicii
Perii de lustruit
Pastă de lustruit diamantată
Agent de uscare
Benzi de lustruit
Sigilant pentru materiale compozite



Jiffy™ One

GUME DE LUSTRIRE DE UNICĂ FOLOSINȚĂ



- Nu este necesară reprelucrarea gumelor de lustruire
- Obțineți lustrul la care dvs. și pacienții dvs. vă așteptați, cu formula specială a granulației diamantate
- Fără risc de contaminare încrucișată
- Nu trebuie să vă îngrijați cu privire la aruncarea accidentală a gumelor cu multiple utilizări

SIMPLU, CLAR ȘI SIGUR

Viteza recomandată: 3.000 – 8.000 RPM



Șlefuiți.



Aruncați la gunoi.



Rapid. Ușor de folosit. Frumos.

Pentru lustruire într-o singură etapă, începeți cu guma Medie. Aveți nevoie de mai mult luciu? Utilizați-o pe cea Fină.

Sistem în maxim două etape pentru lustruire rapidă și facilă. Sistemul de lustruire de unică folosință Jiffy One asigură un luciu frumos, natural, economisind timpul dvs.



Cupe, discuri, conuri Jiffy One 20 buc.

	  Cupe 20 buc.	  Discuri 20 buc.	  Conuri 20 buc.
Medie	7024	7026	7028
Granulație fină	7025	7027	7029



7030 – Kit de mostre Jiffy One Single Use Polisher

4 x cupe medii galbene, 2 x discuri medii galbene, 2 x conuri medii galbene
4 x cupe albe fine, 2 x discuri albe fine, 2 x conuri albe fine



Jiffy™ Spin

DISCURI DE MODELARE ȘI FINISARE
PENTRU COMPOZIT



- Discurile ultrasubțiri sunt perfecte pentru finisare și modelare interproximală
- Toate componentele sistemului Jiffy acționează împreună pentru a crea o restaurare netedă, estetică
- Adecvat pentru utilizare pe materiale compozite
- Discurile fine, medii și abrazive sunt concepute pentru netezire și șlefuire
- Granulație diamantată extra-abrazivă pentru modelare rapidă și eliminare grosieră
- Creează un finisaj curat pe care pacienții îl adoră

Viteza recomandată: 7.000 – 10.000 RPM

Sistemul de discuri de modelare și finisare Jiffy Spin este o soluție de înaltă calitate pentru modelarea și finisarea restaurărilor, rapid și eficient. Clinicienii apreciază rezultatele finale ale oricărui set din linia de produse Jiffy, însă, dacă doriți o lustruire mai rapidă în arsenalul dvs., acesta este produsul pe care trebuie să îl alegeți.



5570 – Jiffy Spin

Kit disc de modelare și finisare 10 mm

2 x mandrine, 50 x discuri extra-abrazive, 50 x discuri abrazive,
50 x discuri medii, 50 x discuri fine



5571 – Jiffy Spin

Kit disc de modelare și finisare 14 mm

2 x mandrine, 50 x discuri extra-abrazive, 50 x discuri abrazive,
50 x discuri medii, 50 x discuri fine



5581 – Mandrină Jiffy Spin 10 buc.

Discuri de modelare și finisare Jiffy Spin 75 buc.

75 buc.	Extra-abraziv	Granulație mare	Medie	Granulație fină
10 mm	5582	5572	5573	5574

75 buc.	Extra-abraziv	Granulație mare	Medie	Granulație fină
14 mm	5583	5576	5578	5579

**Jiffy™**

SISTEM COMPOZIT ORIGINAL



- Forma unică a discului vă oferă un avantaj pe suprafețele de lucru
- Cupele de lustruire au un perete subțire, flexibil, deschis, care este ideal pentru șlefuire în apropierea gingiei
- Disponibil cu sau fără blocuri din aluminiu autoclavabile*
- Granulația Jiffy asigură o finisare frumoasă oricărui material compozit
- Nu conține latex din cauciuc natural

**1. De la modelare la șlefuire**

Utilizați instrumentele de lustruire Jiffy verzi (granulație mare) pentru o modelare rapidă a materialelor compozite cu construcție în exces și mici neregularități. Utilizați instrumentele de lustruire Jiffy galbene (medii) și apoi pe cele albe (fine) pentru șlefuire.

**2. Lustruire cu luciu puternic**

Utilizați sistemul Jiffy HiShine albastru (ultrafin) ca etapă suplimentară de șlefuire pentru netezire suplimentară și o finisare cu luciu puternic.

**3. Finisare finală**

Peria de lustruire utilizată cu Ultradent™ Diamond Polish Mint asigură ultima finisare estetică pentru restaurările din compozit sau ceramică.

**7010 – Instrument de lustruire Jiffy Original Sortiment 18 buc.**

6 x cupe Jiffy RA Original (2 abrazive, 2 medii, 2 fine)
 3 x discuri Jiffy RA Original (1 abraziv, 1 mediu, 1 fin)
 9 x conuri Jiffy RA Original (3 abrazive, 3 medii, 3 fine)

Cupe, discuri, conuri Jiffy 12 buc.

	Cupe 12 buc.	Discuri 12 buc.	Conuri 12 buc.
Granulație mare	7011	7015	7019
Medie	7012	7016	7020
Granulație fină	7013	7017	7021

Cupe, discuri, conuri Jiffy HiShine 10 buc.

	Cupe 10 buc.	Discuri 10 buc.	Conuri 10 buc.
HiShine	7014	7018	7022

* Ultradent recomandă utilizarea unui bloc de aluminiu în timpul autoclavării, pentru a preveni îndoirea și deformarea. 1. realityesthetics.com.

CONTURARE ȘI MODELARE INTRAORALĂ

Viteza recomandată: 3.000 – 8.000 RPM



Cupa verde abrazivă Jiffy modelează cuspizi, suprafețe labiale/bucale și cervicale.



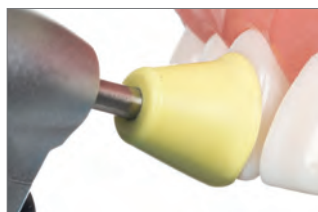
Discul verde abraziv Jiffy modelează suprafețe labiale/bucale.



Utilizați conul verde abraziv Jiffy pentru a modela suprafețe ocluzale și labiale/bucale.

FINISARE ȘI ȘLEFUIRE INTRAORALĂ

Viteza recomandată: 3.000 – 8.000 RPM



Utilizați cupa Jiffy galbenă cu granulație medie pentru a lustrui marginile și suprafețele labiale/bucale.



Discul Jiffy galben cu granulație medie șlefuieste suprafețe labiale/bucale.



Conul Jiffy galben cu granulație medie lustruiește suprafețe ocluzale și labiale/bucale.

LUSTRUIRE INTRAORALĂ

Viteza recomandată: 3.000 – 8.000 RPM



Cupa Jiffy albă fină creează un lustru final pe cuspizi, zonele labiale/bucale și cervicale.



Discul Jiffy alb fin creează un lustru final pe suprafețele labiale/bucale.



Conul Jiffy alb fin creează un lustru final pe suprafețele ocluzale și labiale/bucale.

LUSTRUIRE INTRAORALĂ FINALĂ

Viteza recomandată: 3.000 – 8.000 RPM



Utilizați cupa Jiffy albastră ultrafină HiShine ca etapă suplimentară pentru a crea netezire suplimentară și o finisare cu luciu puternic pe zonele cuspizilor, labială/bucală și cervicală.



Utilizați discul Jiffy albastru ultrafin HiShine ca etapă suplimentară pentru a crea netezire suplimentară și o finisare cu luciu puternic pe suprafețele labiale/bucale.



Utilizați conul Jiffy albastru ultrafin HiShine ca etapă suplimentară pentru a crea netezire suplimentară și o finisare cu luciu puternic pe suprafețele ocluzale și labiale/bucale.



Jiffy™ Natural

SISTEM DE LUSTRIRE PENTRU COMPOZIT



- Recreează cu ușurință luciul smalțului natural
- Granulația diamantată Ultradent cu formulă specială asigură o finisare frumoasă oricărui material compozit
- Ideal pentru finisarea compozitului Mosaic™ universal de la Ultradent
- Disponibil cu sau fără blocuri din aluminiu autoclavabile*

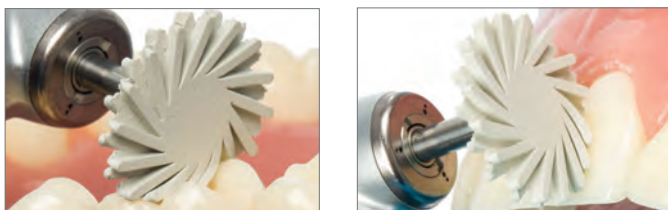
Sistemul Jiffy Natural de finisare și lustruire pentru compozit este format din discuri maleabile în formă de spirală concepute pentru a se adapta cu ușurință tuturor suprafețelor dentare și dintr-un instrument de lustruire în formă con răsucit care este ideal pentru suprafețele ocluzale.

Viteza recomandată: 5.000 – 8.000 RPM



Discurile galbene Jiffy Natural cu granulație medie lustruiesc toate zonele, cu excepția proximității gingiei, unde trebuie utilizată o cupă Jiffy cu granulație medie.

Viteza recomandată: 5.000 – 8.000 RPM



Utilizați discurile albe fine Jiffy Natural pentru a crea o lustruire naturală în toate zonele, cu excepția proximității gingiei, unde trebuie utilizată o cupă de lustruire Jiffy albă fină.



6384-1 – Kit de lustruire pentru compozit Jiffy Natural (Bloc de plastic)

2 x discuri Jiffy Natural (1 mediu, 1 fin)
2 x Jiffy Natural Twirl (1 mediu, 1 fin)



6089-1 – Disc de lustruire spiralat Jiffy Natural RA mediu 3 buc.

6090-1 – Disc de lustruire spiralat Jiffy Natural RA fin 3 buc.

Discuri 14 mm

Notă: nu utilizați discurile de lustruire Jiffy Natural Universal pentru a lustrui suprafața labială în apropierea liniei gingivale. Acest lucru poate determina leziuni la nivelul gingiei.



6305-1 – Jiffy Natural Occlusal Twirl mediu 3 buc.

6306-1 – Jiffy Natural Occlusal Twirl fin 3 buc.

* Ultradent recomandă utilizarea unui bloc de aluminiu în timpul autoclavării, pentru a preveni îndoirea și deformarea. 1. realityesthetics.com.



Jiffy™ Natural

SISTEM DE LUSTRIRE UNIVERSAL PENTRU CERAMICĂ



- Se adaptează în mod natural oricărei suprafețe dentare, inclusiv anatomiei ocluzale
- Granulația diamantată Ultradent cu formulă specială permite lustruire eficientă oricărui material ceramic, inclusiv oxidul de zirconiu
- Poate fi utilizat pentru înprospătarea protezelor mai vechi
- Secvență optimă de lustruire în două etape

Sistemul Jiffy Natural Universal pentru ceramică este format din discuri maleabile în formă de spirală concepute pentru a se adapta cu ușurință anatomiei dentare. Extensiile sale pliabile, asemănătoare degetelor, ajung cu ușurință în locuri în care cupele și conurile nu pot ajunge și completează finisarea cu luciu puternic pentru un rezultat natural, similar smalțului. Sunt concepute pentru a fi utilizate împreună cu sistemul de ajustare și lustruire pentru ceramică Jiffy Universal pentru a obține cu ușurință o finisare naturală, de înaltă calitate a tuturor restaurărilor ceramice. Discurile impregnate diamantate sunt disponibile cu granulații medii și fine. Procesul eficient, în două etape, vă permite să obțineți cu ușurință cea mai naturală finisare a oricărui material ceramic, inclusiv oxidul de zirconiu, disilicatul de litiu și porțelan.

ȘLEFUIRE A CERAMICII

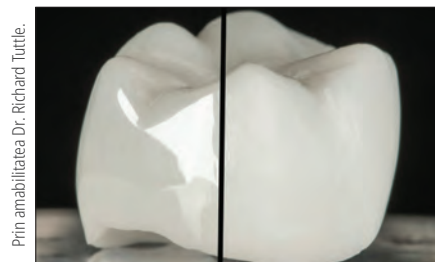
Viteza recomandată: 5.000 – 8.000 RPM



Utilizați discul Jiffy Natural Universal RA 14 mm cu granulație medie pentru a prelustrui toate zonele, cu excepția proximității gingiei, unde trebuie utilizată o cupă Jiffy RA Medium Universal.



Utilizați discul Jiffy Natural Universal RA 14 mm fin pentru a crea lustruirea finală în toate zonele, cu excepția proximității gingiei, unde trebuie utilizată o cupă Jiffy Fine Universal.



Prin amabilitatea Dr. Richard Tuttle.

O finisare frumoasă, netedă, a unei coroane de oxid de zirconiu cu contur complet în câteva minute utilizând sistemul de ajustare și lustruire pentru ceramică Jiffy Universal și sistemul de lustruire pentru ceramică Jiffy Natural Universal.

NOTĂ: nu utilizați discurile de lustruire Jiffy Natural Universal pentru a lustrui suprafața labială în apropierea liniei gingivale. Acest lucru poate determina leziuni la nivelul gingiei.



6082-1 – Jiffy Natural Universal RA

Sortiment de discuri de șlefuire 6 buc.

3 x discuri Jiffy RA Natural Universal mediu și fin 14 mm



6083-1 – Jiffy Natural Universal RA mediu

Disc de lustruire spiralat 3 buc.

Discuri 14 mm



6084-1 – Jiffy Natural Universal RA fin

Disc de lustruire spiralat 3 buc.

Discuri 14 mm

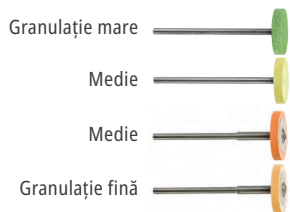


Jiffy™

UNIVERSAL CERAMIC
SISTEM DE AJUSTARE ȘI LUSTRIRE

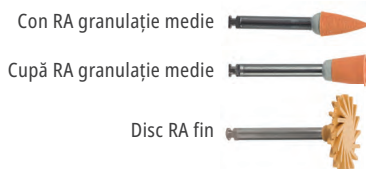


- Aplicare universală pe toate materialele ceramice, elimină necesitatea instrumentelor multiple de ajustare și lustruire, economisind timpul și banii dvs.
- Granulația diamantată Ultradent cu formulă specială asigură o netezire optimă și rezultate de lustruire excelente, fiind în același timp blândă cu orice material ceramic, inclusiv oxidul de zirconiu
- Particulele diamantate cu granulație multiplă permit ajustarea eficientă a materialelor ceramice pentru o finisare cu adevărat netedă și luciu puternic²
- Secvență optimizată de ajustare și lustruire în două etape
- Retenția diamantată maximă asigură o durată lungă de utilizare
- Blocul din aluminiu autoclavabil prelungeste durata de utilizare a sistemului



Kit extraoral pentru ajustări grosiere și șlefuire

Utilizați conurile abrazive Jiffy verzi (granulație mare) și galbene (granulație medie) pentru ajustarea materialului ceramic. Discurile universale portocalii și discurile Natural se utilizează pentru lustruire.



Kit intraoral pentru ajustări minore și lustruire

Utilizați conurile și cupele portocalii închise cu granulație medie și discurile Natural pentru prelustruire, urmate de cele portocalii deschise pentru lustruire finală.

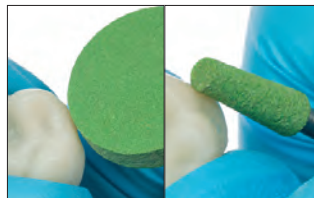
Ultima finisare

Peria de lustruire utilizată cu Ultradent™ Diamond Polish Mint asigură finisarea finală, estetică, pentru restaurările din ceramică.

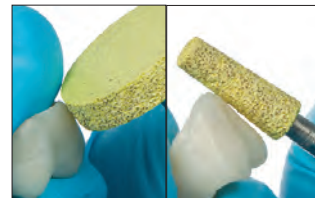
AJUSTARE EXTRAORALĂ

- Exercitați o ușoară presiune cu mâna
- Instrumentele diamantate cu granulație mare și pietrele abrazive tradiționale pot genera temperaturi ridicate, cauzând microfracturi, nefiind recomandate

Viteza recomandată: 8.000 – 12.000 RPM



Instrumentele de șlefuire Jiffy universale cu granulație mare sunt recomandate pentru șlefuirea excesului și ajustare grosieră.

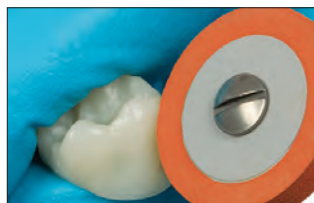


Instrumentele de șlefuire Jiffy universale cu granulație medie sunt destinate ajustării disilicatlui de litu, oxidului de zirconiu și porțelanului feldspatic.

LUSTRIRE EXTRAORALĂ

- Exercitați o ușoară presiune cu mâna
- Reduceți viteza la fiecare etapă pentru a obține o suprafață ultranetă

Viteza recomandată: 7.000 – 10.000 RPM



1. Utilizați discul Jiffy HP universal cu granulație medie pentru prelustruire.

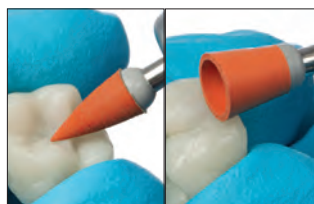


2. Utilizați discul Jiffy HP universal fin pentru a crea lustruirea finală.

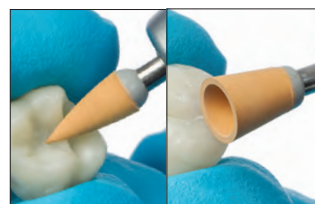
LUSTRIRE INTRAORALĂ

- Exercitați o ușoară presiune cu mâna
- Reduceți viteza la fiecare etapă pentru a obține o suprafață ultranetă

Viteza recomandată: 5.000 – 7.000 RPM



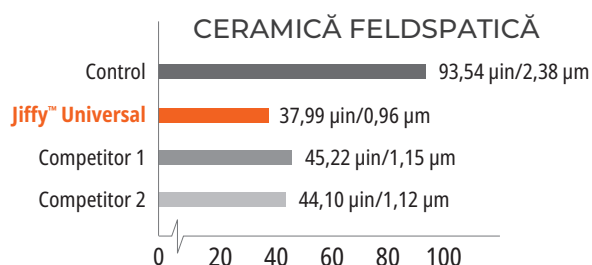
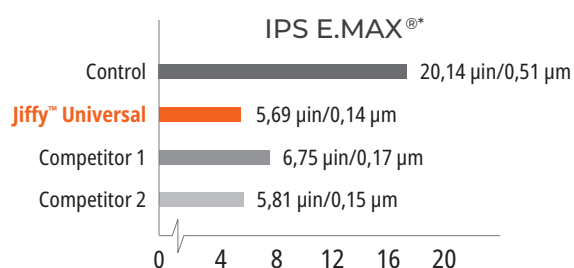
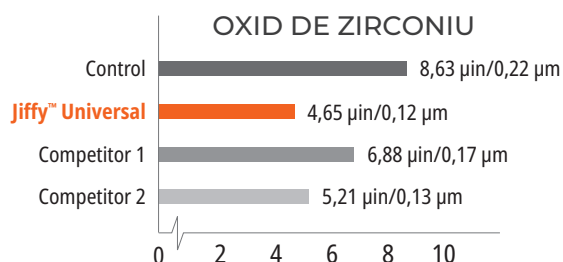
1. Utilizați conul și cupa Jiffy universal RA cu granulație medie pentru prelustruire.



2. Utilizați conul și cupa Jiffy universal RA fine pentru lustruirea finală.



GRADUL DE RUGOZITATE AL SUPRAFEȚEI ($\mu\text{in}/\mu\text{m}$)³



4018-1 – Kit de ajustare și lustruire extraorală Jiffy Universal (Bloc de aluminiu)

2 x discuri abrazive Jiffy HP (1 cu granulație mare, 1 cu granulație medie)
2 x conuri abrazive Jiffy HP (1 cu granulație mare, 1 cu granulație medie)
2 x discuri Jiffy HP Universal (1 cu granulație medie, 1 fin)



4238-1 – Disc abraziv de lustruire Jiffy HP cu granulație mare 1 buc.

4241-1 – Disc abraziv de lustruire Jiffy HP cu granulație medie 1 buc.



4239-1 – Con abraziv de lustruire Jiffy HP cu granulație mare 1 buc.

4242-1 – Con abraziv de lustruire Jiffy HP cu granulație medie 1 buc.



4236-1 – Disc de lustruire Jiffy HP cu granulație medie 1 buc.

4237-1 – Disc de lustruire Jiffy HP fin 1 buc.



4108-1 – Con de lustruire Jiffy RA cu granulație medie 5 buc.

4109-1 – Con de lustruire Jiffy RA fin 5 buc.



4234-1 – Cupă de lustruire Jiffy RA cu granulație medie 5 buc.

4235-1 – Cupă de lustruire Jiffy RA fină 5 buc.

* Marcă comercială ce aparține unei alte companii decât Ultradent. 1. realityesthetics.com. 2. Date din arhivă. 3. Date din arhivă.



Perii de lustruire Jiffy™ pentru compozit

CUPE ȘI CONURI



Fiecare fir al periei este un instrument de lustruire. Fibrele speciale sunt impregnate cu particule abrazive de carbură de siliciu.



Ușor de identificat datorită suportului auriu.

- Fiecare fir conține mii de particule de carbură de siliciu pentru finisare
- Permit accesul la și lustruirea fisurilor ocluzale ale materialelor compozite sau ceramice
- Pentru lustruirea compozitului, efectuați periajul cu presiune fermă și la viteză ridicată prin intermediul unei piese de mână cu viteză mică

Viteza recomandată: 1.000 – 3.000 RPM



Utilizați periele Jiffy Composite pentru a crea o finisare finală pe toate suprafețele. Pentru cele mai bune rezultate, aplicați presiune în timpul lustruirii.



850 – Jiffy Regular Brush **10 buc.**
1009 – Jiffy Pointed Brush **10 buc.**

Ultradent™ Diamond Polish **Mint**



Black Mini™ Tip

- Particule microcristaline de diamant de culoare albă, de calitate superioară
- Lustruire estetică fără egal
- Ideală pentru restaurările din porțelan sau material compozit



5540 – **Rezervă** Diamond Polish **Mint** 0,5 μm
5541 – **Rezervă** Diamond Polish **Mint** 1 μm
2 x seringi 1,2 ml (1,40 g)

PrimaDry™

AGENT DE USCARE



Black Micro™ FX™ Tip

Agentul de uscare PrimaDry este optim pentru uscarea șanțurilor și a fosetelor și înainte de aplicarea sigilanților hidrofobi. Conține 99% solvenți organici și 1% primer. Agentul de uscare PrimaDry volatilizează rapid umiditatea din fosete și fisuri după lavajul demineralizantului cu jet de apă și uscarea cu aer. Pelicula ultrafină de primer îi permite sigilantului UltraSeal XT plus pentru fosete și fisuri să umple perfect fiecare fosetă și fisură.

REFRIGERAȚI



716 – PrimaDry **Syringe Refill**
4 x seringi 1,2 ml (0,95 g)



Benzi diamantate Jiffy™



Aceste benzi de finisare sunt flexibile, durabile, subțiri și mai agresive decât benzile din oxid de aluminiu. Designul perforat îmbunătățește vizibilitatea pentru un contur mai precis. Disponibile în două lățimi: late și înguste.



4670 – Benzi diamantate Jiffy perforate

Înguste asortate 15 buc.

4674 – Benzi diamantate Jiffy perforate

Late asortate 15 buc.

*5 x benzi diamantate electroplacate cu oțel inoxidabil
(5 medii, 5 fine și 5 extrafine)*



4671 – Benzi diamantate Jiffy perforate
înguste medii 10 buc.

4683 – Benzi diamantate Jiffy perforate
late medii 10 buc.

10 x benzi diamantate electroplacate cu oțel inoxidabil



4672 – Benzi diamantate Jiffy perforate
înguste fine 10 buc.

10 x benzi diamantate electroplacate cu oțel inoxidabil

Jiffy™ Proximal Saw

Jiffy Proximal Saw este o bandă foarte subțire din oțel inoxidabil cu protuberanțe pe o muchie. Poate fi sterilizat în autoclavă.



4680 – Jiffy Proximal Saw oțel inoxidabil 10 buc.

10 x benzi din oțel inoxidabil



STOMATOLOGIE MAI BUNĂ PRIN CUNOAȘTERE

Vizitați blogul produselor Ultradent pentru informații valoroase asupra lumii stomatologiei.



Scanați pentru a vizita blogul produselor Ultradent



PermaSeal™

SIGILANT PENETRANT PENTRU COMPOZIT



Black Micro™ FX™ Tip

- Aderă la materialul compozit și smalțul demineralizat
- Sigilează microcrăpăturile
- Protejează și revitalizează restaurările din material compozit

Sigilantul PermaSeal pentru materiale compozite este o rășină fotopolimerizabilă, pe bază de metacrilat, fără conținut de material de umplere. Vâscozitatea sa redusă permite o penetrare excelentă, iar stratul ultrasubțire minimizează necesitatea adaptării ocluzale.

Sigilantul PermaSeal pentru materiale compozite reduce la minim petele și uzura prin sigilarea golurilor și neregularităților create în timpul procesului de lustruire. Aplicați pe marginile materialului compozit de clasa V pentru a reduce microscurgerile.² Sigilantul PermaSeal aderă bine la restaurările provizorii de tip compozit și poate fi utilizat, de asemenea, pentru a revitaliza materiale compozite vechi.

RESTAURĂRI NOI



Înainte: spații interproximale și ușoare rotații ce urmează a fi corectate cu adezivul Peak™ Universal Bond și material compozit.



După restaurare și lustruire, demineralizați timp de 5 secunde și aplicați sigilantul pentru compozit PermaSeal pentru a sigila materialul compozit și pentru a crea o finisare strălucitoare. Dispersați cu aer și fotopolimerizați timp de 10 secunde.

RESTAURĂRI EXISTENTE

Prin amabilitatea Dr. Brett Richins.



Curățați temeinic suprafețele și marginile care urmează să fie sigilate cu o pastă antibacteriană, un micro-demineralizant sau impropătați cu o freză și clătiți bine. Demineralizați imediat smalțul de lângă restaurare și toate suprafețele accesibile din compozit, timp de 15 secunde. Dacă smalțul nu este pregătit după cum se descrie mai sus, demineralizați timp de 30 secunde. Continuați cu aplicarea sigilantului PermaSeal.



Restaurare imediat după aplicarea sigilantului PermaSeal pentru materiale compozite.



Neteziți suprafața provizorie. Demineralizați timp de 5 secunde, aplicați sigilantul PermaSeal pe suprafețe, întindeți stratul cu jet slab de aer și fotopolimerizați timp de 10 secunde.

REFRIGERAȚI



631 – PermaSeal Kit
4 x seringi 1,2 ml (1,30 g)
10 x Black Micro FX Tips

REFRIGERAȚI



1013 – PermaSeal Mini Kit
2 x seringi 1,2 ml (1,30 g)
10 x Black Micro FX Tips

Notă: Agentul de uscare PrimaDry este foarte bun în combinație cu uscarea cu aer imediat înainte de aplicarea sigilantului PermaSeal pentru materiale compozite.



MELISSA AXEN – Left Fork Subway Entrance

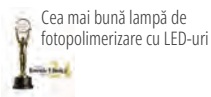
ECHIPAMENTE

Accesorii pentru lampa de fotopolimerizare
Lampă cu LED-uri pentru fotopolimerizare în bandă largă
Laser cu diodă
Ochelari de protecție
Instrumente de secționare și foarfeci



Familia VALO™

LĂMPI DE FOTOPOLIMERIZARE CU LED-URI



Reality Five Star Award, câștigător de 13 ori (2012 – 2024)
 Cellarant Best of Class, Technology Award, câștigător de 6 ori (2012 – 2015, 2017, 2019)
 Dentistry Today Top 50 Technology Products, Readers' Choice Award, câștigător de 5 ori (2012, 2015, 2017, 2018, 2019, 2024)
 Dentistry Today Top 25 Aesthetic/Restorative Products, Readers' Choice Award, câștigător de 4 ori (2020 – 2023)
 Dental Townie Choice Awards, câștigător de 10 ori (2014 – 2017, 2019 – 2024)
 Dental Townie Choice Award "Best New Product", câștigător de 2 ori (VALO Grand 2022, VALO X 2023)



VALO X, 10 sec, nuanță trans



Concurență, 10 sec, nuanță trans



Concurență, 10 sec, nuanță trans



Concurență, 10 sec, nuanță trans

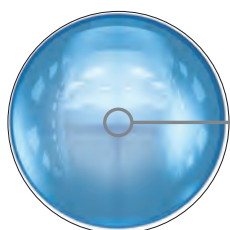


Concurență, 3 sec, nuanță trans



Concurență, 1 sec, nuanță trans

Familia de lămpi de fotopolimerizare VALO include mai multe LED-uri și o optică specializată pentru a produce energie distribuită uniform, asigurând rezultate consecvente, indiferent de tipul, dimensiunea sau poziția restaurării. Lămpile de fotopolimerizare VALO au seturi de LED-uri personalizate care conțin cipuri în trei lungimi de undă care le permit lămpilor VALO să polimerizeze toate materialele dentare, chiar și pe cele care conțin fotoinițiatori proprii, cum ar fi Lucirin TPO, PPD sau camforchinonă, care este întâlnită mai frecvent.



Sistemul unic de lentile din sticlă formează fasciculul mixt focalizat al lămpii

VALO X

VALO GRAND

VALO

Dimensiune efectivă a lentilei

12,5 mm



(123 mm²)

11,7 mm



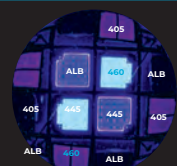
(108 mm²)

9,7 mm

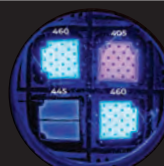


(74 mm²)

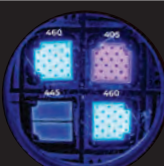
Cipuri cu LED



12 LED-uri



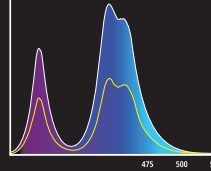
4 LED-uri



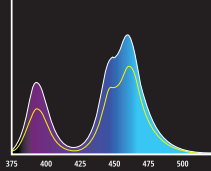
4 LED-uri

Lungime de undă

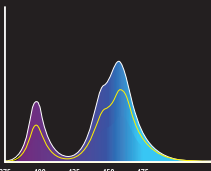
380 nm – 515 nm



385 nm – 515 nm



385 nm – 515 nm



Putere (mW)

1350
STANDARD
2700
XTRA POWER

970
STANDARD
2260
XTRA POWER

670
STANDARD
1570
XTRA POWER

Luminozitate (mW/cm²)

1100
STANDARD
2200
XTRA POWER

900
STANDARD
2100
XTRA POWER

900
STANDARD
2100
XTRA POWER

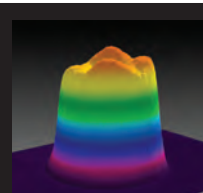
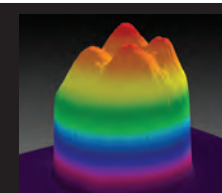
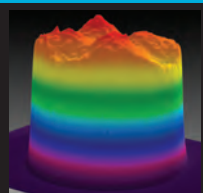
Jouli (J)

13,5
STANDARD
13,5
XTRA POWER

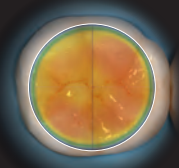
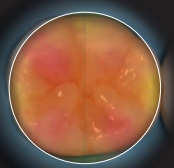
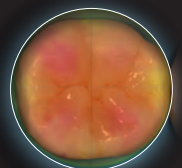
9,7
STANDARD
6,8
XTRA POWER

6,7
STANDARD
4,7
XTRA POWER

Profilul fasciculului



Acoperire a molarului de 12 mm



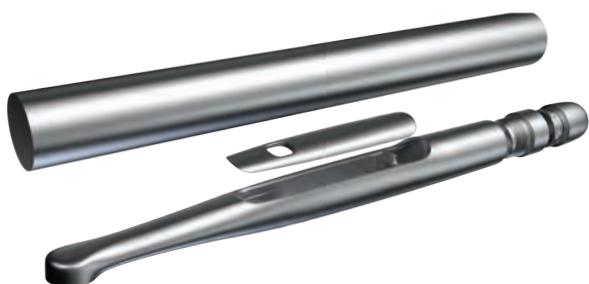


PUTERE

Ajustarea și uniformitatea fasciculului luminos al unei lămpi de polimerizare afectează cantitatea de energie care ajunge la zona restaurării. Un fascicul dispersat va asigura o putere mai mică față de un fascicul care rămâne focalizat și poate duce la restaurări insuficient polimerizate și un eventual eșec ulterior. Un fascicul cu puncte calde sau reci determină o polimerizare neuniformă care poate compromite restaurările și poate determina sensibilitate.

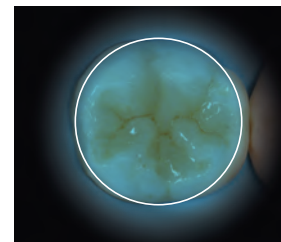
DURABILITATE

Confecționată dintr-o bară solidă de aluminiu aerospațial de înaltă calitate, lampa VALO durabilă este virtual indestructibilă. Construcția monobloc real, prin intermediul tehnologiei, asigură durabilitate și elimină punctele de conectare slabe, reducând biodeteriorarea. De asemenea, permite o disipare excelentă a căldurii și un design elegant, ergonomic și optimizat care îi permite lămpii VALO să ajungă în zone în care alte lămpi de fotopolimerizare nu au acces.

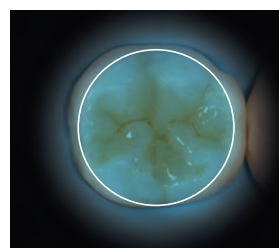


ACCESIBILITATE

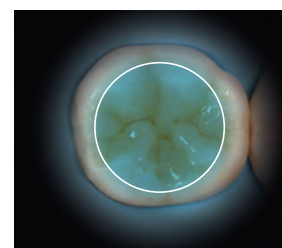
Familia VALO de lămpi de fotopolimerizare are un design cu profil redus pentru a permite accesul facil la restaurările posterioare fără a sacrifica confortul pacientului.¹ Capul îngust permite poziționarea lămpii direct pe locul de polimerizare, indiferent unde se află acesta în cavitatea bucală, asigurând acoperirea tuturor zonelor preparației. Iar lentilele mai mari asigură o suprafață de polimerizare extinsă, prin urmare puteți obține lumina potrivită în locul potrivit.



Lampa de fotopolimerizare VALO X
Diametru și suprafață
12,5 mm și 123 mm²



Lampa de fotopolimerizare VALO Grand
Diametru și suprafață
11,7 mm și 108 mm²



Lampa de fotopolimerizare VALO
Diametru și suprafață
9,7 mm și 74 mm²

ACCESIBILITATE DISTALĂ

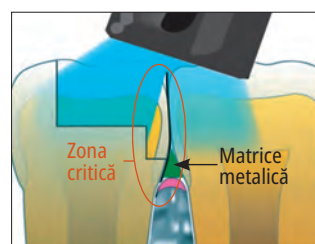


CONCURENȚĂ: unghiul de 60° al unui dispozitiv alternativ de ghidare a luminii determină supraextensia mandibulei, iar lumina nu poate ajunge pe toate fețele preparației.

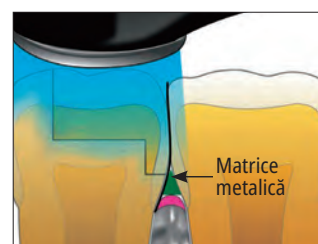


Capul mic al lămpii VALO permite accesul ușor și direct la toate zonele ce necesită fotopolimerizare.

ACCES CU O MATRICE



Lumina angulată pe o restaurare cu matrice poate duce la o polimerizare insuficientă.



Accesul direct și un fascicul concentrat al lămpii VALO asigură polimerizarea completă.



**GARANȚIA FABRICANTULUI
5 ANI**

Suntem mândri de procesul nostru de fabricație și garantăm calitatea lămpii VALO. Fiecare lampă VALO are garanție de 5 ani din partea fabricantului, prin urmare puteți avea încredere în achiziția dvs.

¹ Moreira RJ, de Deus RA, Ribeiro MTH, et al. Effect of light-curing unit design and mouth opening on the polymerization of bulk-fill resin-based composite restorations in molars. J Adhes Dent. 2021;23(2):121–131. doi:10.3290/jjad.b1079561.



SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI

	VALO X	VALO Grand	VALO
Domeniul lungimilor de undă ale luminii (nm)	380 nm – 515 nm	385 nm – 515 nm	385 nm – 515 nm
Lungimi maxime de undă (nm)	380 – 420 nm și 420 – 515 nm	395 – 415 nm și 440 – 480 nm	395 – 415 nm și 440 – 480 nm
Putere (mW)			
Standard	1350 mW	970 mW	670 mW
Putere mare	Nu este cazul	1620 mW	970 mW
Xtra Power	2700 mW	2260 mW	1570 mW
Luminozitate* (mW/cm²)			
Standard	1100 mW/cm²	900 mW/cm²	900 mW/cm²
Putere mare	Nu este cazul	1500 mW/cm²	1300 mW/cm²
Xtra Power	2200 mW/cm²	2100 mW/cm²	2100 mW/cm²
Energie totală per ciclu			
Standard	13,5 J (10 secunde)	9,70 J (10 secunde)	6,65 J (10 secunde)
Putere mare	Nu este cazul	6,46 J (4 secunde)	3,83 J (4 secunde)
Xtra Power	13,5 J (5 secunde)	6,30 J (3 secunde)	4,65 J (3 secunde)
Moduri ale duratei de fotopolimerizare			
Standard	10 sec	20/15/10/5 sec	20/15/10/5 sec
Putere mare	Nu este cazul	1/2/3/4 sec	1/2/3/4 sec
Xtra Power	5 sec	3 sec	3 sec

	VALO X	VALO Grand	VALO
Dimensiuni			
Diametrul lentilei	12,5 mm	11,7 mm	9,75 mm
Fără cablu	22,6 x 2,1 x 2,1 cm (8,9 x 0,83 x 0,83 inci)	20,3 x 3,3 x 2,7 cm (8 x 1,28 x 1,06 inci)	20,3 x 3,3 x 2,7 cm (8 x 1,28 x 1,06 inci)
Cu cablu	22,6 x 2,1 x 2,1 cm (8,9 x 0,83 x 0,83 inci) Lungimea cablului: 1,80 m (6 picioare)	23,5 x 2 x 2 cm (9,26 x 0,79 x 0,79 inci) Lungimea cablului: 1,80 m (6 picioare)	23,5 x 2 x 2 cm (9,26 x 0,79 x 0,79 inci) Lungimea cablului: 1,80 m (6 picioare)
Greutatea mânerului			
Fără cablu	Unitate: 108 grame (3,8 oz) Cu acumulatori: 136 grame (4,8 oz)	Unitatea fără cablu: 150 grame (5,3 oz) Cu acumulatori: 190 grame (6,7 oz.)	Unitatea fără cablu: 150 grame (5,3 oz) Cu acumulatori: 190 grame (6,7 oz.)
Cu cablu	Cu cablu: 158 grame (5,6 oz)	Unitatea cu cablu: 226 grame (8 oz)	Unitatea cu cablu: 226 grame (8 oz)
Alimentare	Fără cablu/cu acumulatori sau cu cablu	Unitatea fără cablu/cu acumulatori Unitatea cu cablu	Unitatea fără cablu/cu acumulatori Unitatea cu cablu
Acumulator	Acumulator litiu-ion protejat, reîncărcabil 1IMR14/65 3,7 V, 900 mAh 3,33 WH	Acumulator litiu-fier-fosfat reîncărcabil, chimie (LiFePO4) RCR123A, 3,2 V, 400 mAh 1,28 WH	Acumulator litiu-fier-fosfat reîncărcabil, chimie (LiFePO4) RCR123A, 3,2 V, 400 mAh 1,28 WH

*Iradieră respectă standardul ISO 10650 atunci când este măsurată cu un analizor spectral Gigahertz.

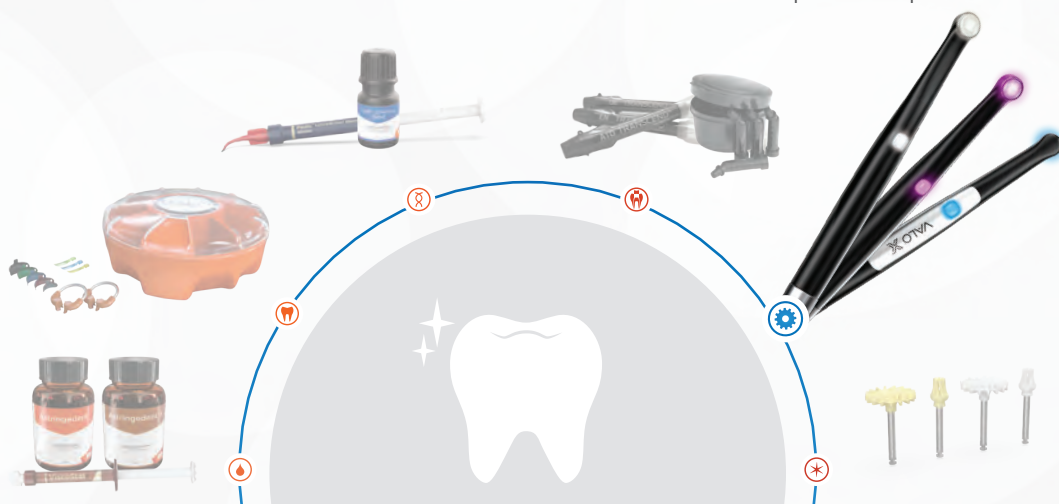


RESTORATIVE SOLUTION

Sistemul dvs. complet pentru RESTAURĂRI DE CALITATE

Lampa de fotopolimerizare VALO™ X

Lampa de fotopolimerizare VALO X asigură o polimerizare completă și precisă a tuturor produselor din gama de soluții de restaurare Ultradent. De la început până la sfârșit, avem tot ce vă trebuie pentru manoperele de restaurare.





Moduri de operare ale VALO™ X

FAȚĂ	SPATE	INDICATOR BUTON	STARE SAU FUNCȚIONARE
			MOD PUTERE STANDARD
			XTRA POWER – MOD CU IMPULS TRIPLU
			MOD DE ASISTENȚĂ LA DIAGNOSTIC CU LUMINĂ ALBĂ
			MOD DE ASISTENȚĂ LA DIAGNOSTIC CU LUMINĂ NEAGRĂ

Înainte de utilizare, consultați întotdeauna Instrucțiunile de utilizare.

DEPLASARE ÎN MODURI

DEPLASARE



Loviți ușor unitatea pe partea superioară pentru a comuta între 2 moduri de polimerizare



Loviți ușor unitatea pe părțile laterale pentru a comuta între 2 moduri de asistență la diagnostic

APĂSARE BUTON



Pentru a vă deplasa la modurile de polimerizare de la modurile de asistență la diagnostic, țineți apăsat butonul de sus timp de 1 secundă.



Pentru a vă deplasa la modurile de asistență la diagnostic de la modurile de polimerizare, țineți apăsat butonul de jos timp de 1 secundă.

INDICAȚII ALE BUTOANELOR

INDICATOR BUTON	STARE SAU FUNCȚIONARE
	Mod putere standard
	Xtra Power – Mod cu impuls triplu
	Mod de asistență la diagnostic cu lumină albă
	Mod de asistență la diagnostic cu lumină neagră
	Mod sleep
	Mod în funcțiune activ, lumină aprinsă
	Nivel scăzut acumulator/reîncărcare
	Acumulator descărcat
	Protecție temporară supratemperatură LED

Moduri de operare ale VALO™ Grand și VALO™

CU CABLU	FĂRĂ CABLU	STANDARD POWER	HIGH POWER PLUS	XTRA POWER



ECHIPAMENTE

VALO™ X

BROADBAND LED CURING LIGHT

CULORI NOI

- Acum vă puteți exprima stilul personal în cabinet cu culori vibrante, întotdeauna la modă

ALUMINIU AERONAUTIC DE GRAD RIDICAT

- Designul monobloc este excepțional de durabil și permite o gestionare termică excelentă

DIMENSIUNE MAI MARE A LENTILEI

- Lentila de 12,5 mm acoperă orice dinte, menținând accesibilitatea și confortul pacientului

INTERFAȚĂ SIMPLIFICATĂ

- Modurile de fotopolimerizare și asistență la diagnostic sunt indicate, operate și activate cu butoanele de sus și de jos sau prin funcția Accelerometru

12 CHIPSET CU LED

- Asigură o lumină de intensitate mare, în bandă largă, pentru o uniformitate excelentă a fasciculului, profunzime de fotopolimerizare și paralelizare a fasciculului

FUNCȚIE DE ACCELEROMETRU

- Vă permite să vă deplasați rapid și ușor între modurile de fotopolimerizare și diagnostic

MULTIPLE CONFIGURAȚII

- Poate fi utilizată cu cablu sau fără cablu

GARANȚIE 5 ANI

- Include o garanție de 5 ani de la fabricant

MODURI DE FOTOPOLIMERIZARE: modul Standard Power, modul Xtra Power

MODURI DE ASISTENȚĂ LA DIAGNOSTIC ALE LĂMPII: modul White Light Diagnostic Aid, modul Black Light Diagnostic Aid

DEPLASARE ÎN MODURI



MODURI DE FOTOPOLIMERIZARE: deplasați lampa VALO X înainte printr-o mișcare similară utilizării unei tobe pentru a accesa și naviga în modurile de fotopolimerizare.



MODURI DE ASISTENȚĂ LA DIAGNOSTIC ALE LĂMPII: deplasați lampa VALO X în lateral printr-o mișcare similară utilizării unei tobe pentru a accesa și naviga în modurile de asistență la diagnostic ale lămpii.

ACCESORII PENTRU LENTILE

DOUĂ LENTILE DE FOTOPOLIMERIZARE



Lentilă ProxiCure™
Ball Lens
5889

Lentilă PointCure™
5890

TREI LENTILE DE ASISTENȚĂ LA DIAGNOSTIC



Lentilă TransLume™
5891

Lentilă difuzor
5892

Lentilă interproximală
5893

ȘASE CULORI NOI

ACEEAȘI PUTERE IMPRESIONANTĂ



VALO™ X

LAMPĂ DE FOTOPOLIMERIZARE CU LED-URI,
ÎN BANDĂ LARGĂ



Lentilă
mai mare
(12,5 mm)



Scanați aici pentru mai multe
informații privind lampa VALO X.

- Douăsprezece LED-uri în bandă largă cu energie foarte ridicată, pentru polimerizarea oricărui tip de material dentar fotopolimerizabil
- Fasciculul concentrat în mod optim asigură o putere constantă și uniformă
- Două moduri de polimerizare, Standard Power și Xtra Power, se adaptează preferințelor dvs.
- Construcție extrem de durabilă, fabricată cu aluminiu de înaltă calitate folosit în aviație, permite o gestionare excelentă a temperaturii
- Interfață simplificată cu moduri de polimerizare și suport diagnostic incluse
- Designul subțire, monobloc și forma ergonomică permit un acces fără precedent la toate zonele de restaurare¹
- Funcția Accelerometru vă permite să schimbați rapid modurile printr-o mișcare similară utilizării unei tobe
- Cel de-al doilea buton de activare de pe față inferioară permite o operare intuitivă
- În kit sunt incluse cinci lentile accesorii pentru polimerizare și asistență la diagnostic
- Adaptor de alimentare inclus care le permite medicilor stomatologi să utilizeze lampa cu sau fără cablu
- Alimentatorul internațional este potrivit pentru prize de la 100 până la 240 volți

1. Moreira RJ, de Deus RA, Ribeiro MTH, et al. Effect of light-curing unit design and mouth opening on the polymerization of bulk-fill resin-based composite restorations in molars. J Adhes Dent. 2021;23(2):121–131. doi:10.3290/j.jad.b1079561.



Notă: dacă aveți nevoie de asistență sau service pentru produsul dvs. VALO, contactați consultantul dvs. pentru dispozitive medicale Ultradent.

Lampa VALO X este lampa de fotopolimerizare reinventată. Designul său simplificat permite activarea cu un buton, iar funcția Accelerometru îi permite medicului să se deplaseze între modurile de putere și de asistență la diagnostic cu o simplă mișcare a mânerului. Acest lucru elimină mișcările nesigure din timpul unei proceduri, reduce posibilitatea scăpării instrumentului pe jos și îi ajută pe medici să rămână concentrați pe activitatea pe care o desfășoară. Utilizează o diodă electroluminiscentă (LED) personalizată, cu multiple lungimi de undă, care produce lumină cu intensitate ridicată, în intervalul 380–515 nm, capabilă să polimerizeze toate materialele dentare fotopolimerizabile, asigurând o paletă foarte largă de polimerizare și performanțe constante. Această intensitate va penetra, de asemenea, porțelanul, fiind capabilă să polimerizeze cimenturile subiacente, pe bază de rășină. Piesa de mână este concepută pentru a se sprijini într-un suport al unitului dentar sau poate fi montată individual folosind suportul inclus în trusă.



5973 – Kit VALO X

- 1 x lampă de fotopolimerizare VALO X cu LED-uri
- 5 x lentile accesorii
- 2 acumulatori
- 1 încărcător de acumulatori
- 1 x alimentator (pentru încărcătorul de acumulatori sau adaptorul cu cablu)
- 1 x adaptor cu cablu
- 1 suport unitate portabilă
- 1 dispozitiv de protecție împotriva luminii albastre
- 1 pachet de mostre de huse-barieră

nou

- 6538 – Kit VALO X Colors – GALAXY PURPLE
- 6497 – Kit VALO X Colors – AURORA PINK
- 6499 – Kit VALO X Colors – NEBULA GREEN
- 6498 – Kit VALO X Colors – STARDUST GRAY
- 6496 – Kit VALO X Colors – HORIZON RED
- 6519 – Kit VALO X Colors – TWILIGHT BLUE
- 6539 – Kit VALO X Colors – ONYX BLACK



- 1 x lampă de fotopolimerizare VALO X cu LED-uri
- 1 x Lentilă difuzor
- 2 acumulatori
- 1 încărcător de acumulatori
- 1 x alimentator (pentru încărcătorul de acumulatori și adaptorul cu cablu)
- 1 x dispozitiv de protecție împotriva luminii albastre
- 1 pachet de mostre de huse-barieră

*Adaptorul cu cablu nu este inclus



ECHIPAMENTE

Notă: dacă aveți nevoie de asistență sau service la produsul dvs. VALO, contactați consultantul dvs. pentru dispozitive medicale Ultradent.



4665 – Huse-barieră VALO X 100 buc.

5898 – Huse-barieră VALO X 600 buc.

508 – Ochelari UltraTect 1 buc.



5437 – Acumulatori VALO X 2 buc.



4951 – Încărcător pentru acumulatori VALO X 1 buc.



5189 – Cablu montat VALO X 1 buc.



4952 – Alimentator pentru lampa VALO X 1 buc.

VALO™ X
BROADBAND LED CURING LIGHT



CARE ESTE
NOUA DVS.
NUANȚĂ?



VALO™ Grand Cordless

LAMPĂ DE FOTOPOLIMERIZARE CU LED-URI



Lentilă
11,7 mm



Cea mai bună lampă de fotopolimerizare cu LED-uri

- LED-urile în bandă largă cu energie foarte ridicată polimerizează orice tip de material dentar fotopolimerizabil
- Fasciculul concentrat în mod optim asigură o putere constantă și uniformă
- Cele trei moduri de polimerizare, Standard Power, High Power și Xtra Power, corespund preferințelor dvs.
- Forma extrem de durabilă, subțire și ergonomică permite un acces fără precedent la toate zonele de restaurare²
- Designul unic dintr-o singură componentă este extrem de durabil și foarte ușor
- LED-urile foarte eficiente și alumiuniu aeronautic din componenta monobloc împiedică încălzirea carcasei
- Cel de-al doilea buton de activare de pe față inferioară permite o operare intuitivă
- Configurația carcasei operate cu baterii, fără cablu, oferă un confort și o flexibilitate optime
- Funcționează cu acumulatori, ieftini, siguri și responsabili față de mediul înconjurător

Lampa de fotopolimerizare VALO Grand Cordless folosește o diodă electroluminescentă (LED) personalizată, cu multiple lungimi de undă, care produce lumină cu intensitate ridicată, de 385 – 515 nm, capabilă să polimerizeze toate materialele dentare fotopolimerizabile. Această intensitate va penetra, de asemenea, porțelanul, fiind capabilă să polimerizeze cimenturile subiacente, pe bază de rășină, la fel ca o lampă de calitate cu halogen. Lampa de fotopolimerizare VALO Grand Cordless utilizează acumulatori VALO și un încărcător de acumulatori potrivit pentru prize de energie între 100 și 240 de volți. Piesa de mână este concepută pentru a se sprijini într-un suport al unitului dentar sau poate fi montată individual folosind suportul inclus în trusă. De asemenea, poate fi păstrată pe o suprafață de lucru sau într-un sertar. Lampa de fotopolimerizare VALO Grand este echipată cu un senzor care înregistrează mișcarea lămpii; atunci când lampa nu este utilizată, lampa de fotopolimerizare VALO Grand va intra automat în modul de așteptare, iar atunci când este mișcată, va reveni la ultima setare utilizată.

1. realityesthetics.com. 2. Moreira RJ, de Deus RA, Ribeiro MTH, et al. Effect of light-curing unit design and mouth opening on the polymerization of bulk-fill resin-based composite restorations in molars. J Adhes Dent. 2021;23(2):121 – 131. doi:10.3290/jad.b1079561.



- 5972 – Kit VALO Grand fără cablu – Black
- 4864 – Kit VALO Grand fără cablu – Sapphire
- 4865 – Kit VALO Grand fără cablu – Red Rock
- 1 x lampă de fotopolimerizare VALO Grand fără cablu, cu LED-uri
- 4 acumulatori
- 1 încărcător de acumulatori
- 1 alimentator pentru unitatea de încărcare
- 1 suport unitate portabilă
- 1 dispozitiv de protecție împotriva luminii albastre
- 1 pachet de mostre de huse-barieră



- 4666 – Huse-barieră pentru VALO Grand fără cablu 100 buc.
- 5896 – Huse-barieră pentru VALO Grand fără cablu 600 buc.

- 3604 – Dispozitiv de protecție a lămpii VALO Grand 1 buc.



- 508 – Ochelari UltraTect 1 buc.



- 1667 – Suport de fixare pe suprafețe VALO 1 buc.



AVERTISMENT: folosiți numai acumulatorii menționați în instrucțiunile de utilizare. Unii acumulatori pot afecta funcționarea lămpii de fotopolimerizare VALO.

- 5963 – Acumulatori VALO Grand 2 buc.



- 5962 – Încărcător pentru acumulatori VALO Grand 1 buc.



- 5961 – Alimentator pentru lampa VALO 1 buc.



ECHIPAMENTE

VALO™ Grand Corded

LAMPĂ DE FOTOPOLIMERIZARE CU LED-URI



Lentilă
11,7 mm



Cea mai bună lampă de fotopolimerizare cu LED-uri

- LED-urile în bandă largă cu energie foarte ridicată polimerizează orice tip de material dentar fotopolimerizabil
- Fasciculul concentrat în mod optim asigură o putere constantă și uniformă
- Cele trei moduri de polimerizare, Standard Power, High Power și Xtra Power, corespund preferințelor dvs.
- Forma extrem de durabilă, subțire și ergonomică permite un acces fără precedent la toate zonele de restaurare²
- Designul unic dintr-o singură componentă este extrem de durabil și foarte ușor
- LED-urile foarte eficiente și alumiuniul aeronautic din componenta monobloc împiedică încălzirea carcasei
- Cel de-al doilea buton de activare de pe față inferioară permite o operare intuitivă
- Alimentatorul internațional este potrivit pentru prize între 100 și 240 de volți; bateriile nu sunt necesare

Lampa de fotopolimerizare VALO Grand Corded cu LED-uri folosește o diodă electroluminiscentă (LED) personalizată, cu multiple lungimi de undă, care produce lumină cu intensitate ridicată, de 385 – 515 nm, capabilă să polimerizeze toate materialele dentare fotopolimerizabile. Această intensitate va penetra, de asemenea, porțelanul, fiind capabilă să polimerizeze cimenturile subiacente, pe bază de rășină. Lampa de fotopolimerizare VALO Grand dispune de un alimentator internațional de uz medical și este potrivită pentru prize între 100 și 240 volți. Piesa de mână este concepută pentru a se sprijini într-un suport al unitului dentar sau poate fi montată individual folosind suportul inclus în trusă.

1. realityesthetics.com. 2. Moreira RJ, de Deus RA, Ribeiro MTH, et al. Effect of light-curing unit design and mouth opening on the polymerization of bulk-fill resin-based composite restorations in molars. J Adhes Dent. 2021;23(2):121 – 131. doi:10.3290/j.jad.b1079561.

Notă: dacă aveți nevoie de asistență sau service la produsul dvs. VALO, contactați consultantul dvs. pentru dispozitive medicale Ultradent.



5971 – Kit VALO Grand cu cablu

- 1 x lampă de fotopolimerizare VALO Grand cu LED-uri – cablu de 2,13 m
- 1 alimentator cu fișe universale – cablu de alimentare de 1,83 m
- 1 suport unitate portabilă
- 1 dispozitiv de protecție împotriva luminii albastre
- 1 pachet de mostre de huse-barieră



4669 – Huse-barieră VALO Grand 100 buc.

5897 – Huse-barieră VALO Grand 600 buc.

508 – Ochelari UltraTect 1 buc.



1667 – Suport de fixare pe suprafețe VALO cu cablu 1 buc.



5930 – Sursă de alimentare VALO – cablu 1,83 m

5933 – Sursă de alimentare VALO – cablu 4,88 m



VALO™ Cordless

LAMPĂ DE FOTOPOLIMERIZARE CU LED-URI



Lentilă
9,7 mm



Cea mai bună lampă de
fotopolimerizare cu LED-uri

- LED-urile în bandă largă cu energie foarte ridicată polimerizează orice tip de material dentar fotopolimerizabil
- Fasciculul concentrat în mod optim asigură o putere constantă și uniformă
- Cele trei moduri de polimerizare, Standard Power, High Power și Xtra Power, corespund preferințelor dvs.
- Forma extrem de durabilă, subțire și ergonomică permite un acces fără precedent la toate zonele de restaurare²
- Designul unic dintr-o singură componentă este extrem de durabil și foarte ușor
- LED-urile foarte eficiente și alumiuniul aeronautic din componenta monobloc împiedică încălzirea carcasei
- Configurația carcasei operate cu baterii, fără cablu, oferă un confort și o flexibilitate optime
- Funcționează cu acumulatori, ieftini, siguri și responsabili față de mediul înconjurător

Lampa de fotopolimerizare VALO Cordless folosește o diodă electroluminiscentă (LED) personalizată, cu multiple lungimi de undă, care produce lumină cu intensitate ridicată, de 385 – 515 nm, capabilă să polimerizeze toate materialele dentare fotopolimerizabile. Această intensitate va penetra, de asemenea, porțelanul, fiind capabilă să polimerizeze cimenturile subiacente, pe bază de rășină, la fel ca o lampă de calitate cu halogen. Lampa de fotopolimerizare VALO Cordless utilizează acumulatori VALO și un încărcător de acumulatori potrivit pentru prize de energie între 100 și 240 de volți. Piesa de mână este concepută pentru a se sprijini într-un suport al unitului dentar sau poate fi montată individual folosind suportul inclus în trusă. De asemenea, poate fi păstrată pe o suprafață de lucru sau într-un sertar. Lampa de fotopolimerizare VALO Cordless este echipată cu un senzor care înregistrează mișcarea lămpii; atunci când lampa nu este utilizată, lampa de fotopolimerizare VALO Cordless va intra automat în modul de așteptare, iar atunci când este mișcată, va reveni la ultima setare utilizată.

1. realityesthetics.com. 2. Moreira RJ, de Deus RA, Ribeiro MTH, et al. Effect of light-curing unit design and mouth opening on the polymerization of bulk-fill resin-based composite restorations in molars. J Adhes Dent. 2021;23(2):121 – 131. doi:10.3290/jad.b1079561.



5941 – VALO Cordless Kit

- 1 x lampă de fotopolimerizare VALO Cordless cu LED-uri
- 4 acumulatori
- 1 încărcător de acumulatori
- 1 alimentator pentru unitatea de încărcare
- 1 suport unitate portabilă
- 1 dispozitiv de protecție împotriva luminii albastre
- 1 pachet de mostre de huse-barieră



4667 – Huse-barieră VALO fără cablu 100 buc.

5896 – Huse-barieră VALO fără cablu 600 buc.

5929 – Dispozitiv de protecție pentru VALO fără cablu 1 buc.



508 – Ochelari UltraTect 1 buc.



1667 – Suport de fixare pe suprafețe VALO 1 buc.



AVERTISMENT: folosiți numai acumulatorii menționați în instrucțiunile de utilizare. Unii acumulatori pot afecta funcționarea lămpii de fotopolimerizare VALO.

5963 – Acumulatori pentru VALO fără cablu 2 buc.



5962 – Încărcător pentru acumulatori VALO Grand 1 buc.

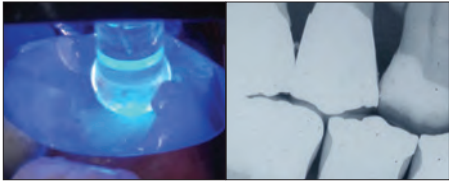
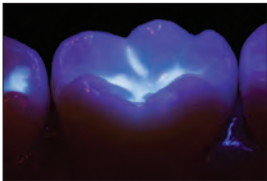


5961 – Alimentator pentru lampa VALO 1 buc.



Lentilele accesorii VALO™ X, VALO™ Grand și VALO™

Lentilele pot fi refolosite și trebuie dezinfectate cu un dezinfectant de nivel intermediar.

Lentilă PointCure™ 	Lentila PointCure este o lentilă transparentă de 2,5 mm ideală pentru polimerizarea punctiformă (provizorie) a fațetelor și a tuturor coroanelor din porțelan. 5890 – VALO X Lentilă PointCure 2 buc.  4082 – VALO Grand Lentilă PointCure 2 buc.  5934 – VALO Lentilă PointCure 2 buc. 		
Lentilă ProxiCure™ Ball Lens 	Lentila tip bilă de fotopolimerizare proximală ProxiCure Ball contribuie la menținerea benzii matricei în contact interproximal în timpul polimerizării. 5889 – VALO X Lentilă ProxiCure Ball Lens 2 buc.  4081 – Lentilă VALO Grand ProxiCure Ball 2 buc.  5936 – VALO Lentilă ProxiCure Ball Lens 2 buc. 		
Lentilă TransLume™ 	Lentila TransLume facilitează vizualizarea și localizarea fisurilor, defectelor la nivelul dinților sau materialelor de restaurare. 5891 – VALO X Lentilă TransLume 2 buc.  4084 – Lentilă VALO Grand TransLume 2 buc.  5937 – VALO Lentilă TransLume 2 buc. 		
Lentilă interproximală 	Lentila interproximală este o lentilă de 1 mm cu lumină albă care permite poziționarea luminii între dinți pentru observarea umbrelor, anomaliilor sau cariilor din spațiile interproximale. 5893 – Lentilă interproximală VALO X 2 buc.  4658 – Lentilă interproximală VALO Grand 2 buc.  4629 – VALO Lentilă interproximală 2 buc. 		
Lentilă Black Light 	Lentila cu lumină neagră Black Light ajută la detectarea particulelor fluorescente din rășină, cu scopul de a le diferenția ușor de smalțul natural. Nu este cazul 4319 – VALO Grand Lentilă Black Light 1 buc.  5939 – VALO Lentilă Black Light 1 buc. 		
Lentilă White Light 	Lentila cu lumină albă White Light reprezintă o sursă de lumină naturală pură, controlată, care contribuie la stabilirea cu precizie a nuanței. Nu este cazul 4628 – VALO Grand Lentilă White Light 2 buc.  Nu este cazul		
Lentilă difuzor VALO X	În modul de asistență la diagnostic cu lumină neagră, lentila dispersoare oferă suport vizual cu particule fluorescente pentru diferite rășini dentare. În modul de suport diagnostic cu lumină albă, lentila dispersoare reprezintă o sursă de lumină naturală pură, controlată, care contribuie la stabilirea cu precizie a nuanței. 5892 – Dispersor VALO X Lentilă White Light 1 buc.  Nu este cazul Nu este cazul		



GEMINI EVO™

810 + 980 DIODE LASER

URMĂTORUL PAS ÎN STOMATOLOGIA CU LASER

Laserul cu diodă Gemini EVO vă oferă beneficiile unui vârf de putere mai ridicat, de 100 wați, pentru secționare mai rapidă, mai puțină căldură și incizii extrem de curate la nivelul țesutului moale.



Gemini EVO™

LASER CU DIODĂ 810 + 980



Dentistry Today Top 100, câștigător de 4 ori (2016 – 2020)
Dentistry Today Top 50 Technology Products, Readers Choice 2023
Dentistry Today Editors' Choice Award 2023
Cellerant Best of Class, Technology Award, câștigător de 3 ori (2017 – 2019)
Good Design Award
Dental Product Shopper „Cel mai bun produs” 2022

- Emite o putere maximă de 100 wați pentru secționare mai rapidă, mai puțină căldură și incizii extrem de curate la nivelul țesutului moale¹
- Designul 3 în 1 vă permite să alegeți lungimile de undă optime pentru coagulare, ablație sau o combinație a ambelor
- Sunt incluse trei adaptoare de fotobiomodulare (3 mm, 7 mm și 25 mm), astfel încât pacienții dvs. pot beneficia de avantajele stomatologiei cu laser
- Afișajul și interfața utilizatorului optimizate asigură un control mai intuitiv și mai prietenos cu utilizatorul
- 16 proceduri presetate care se împart în trei categorii pentru utilizare eficientă, intuitivă
- Utilizează aceleași vârfuri ca laserul Gemini original
- Vârfurile de unică folosință brevetate și piesa manuală autoclavabilă facilitează utilizarea laserului și sterilizarea simplă între proceduri
- Conectivitatea Wi-Fi permite actualizări wireless și asistență tehnică dedicată
- Aplicația pentru telefonul mobil și Dashboard monitorizează statisticile de utilizare, inclusiv zona de interes și datele procedurii
- Operarea cu acumulator și pedala wireless permit deplasarea comodă de la o intervenție la alta
- Garanție doi ani
- Conceput și asamblat în SUA din componente din SUA/importate

Datorită laserului revoluționar Gemini EVO pentru țesut moale, stomatologia cu laser este mai ușoară ca oricând. Cu un laser cu diodă cu lungime de undă dublă care asigură până la 100 wați de putere superpulsată maximă, laserul Gemini EVO oferă posibilitatea de tăiere mai rapidă și mai blândă, cu predictibilitate clinică sporită.¹

Laserele cu diodă pentru țesutul moale sunt minim invazive și pot efectua multe proceduri fără a fi necesare incizii sau suturi, ceea ce reduce traumatismele, sângerarea și disconfortul pentru pacienți.



• ILUMINAREA APLICATORULUI
oferă o vizibilitate mai bună a câmpului operator

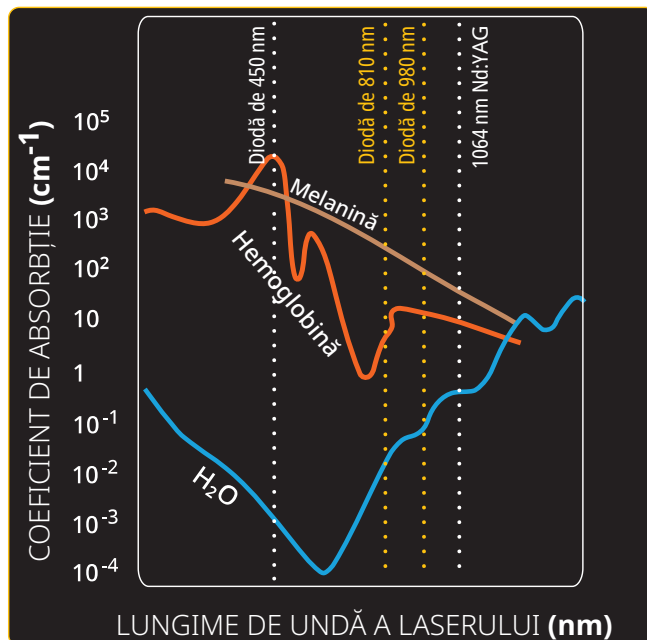
1. R. Borchers. Comparison of diode lasers in soft tissue surgery using CW and superpulsed mode, an in vivo study. *Int J Laser Dent.* 2011; 1(1):17–27. 2. Akbulut N, Kursun ES, Tumer MK, Kamburoglu K, Gulsen U. Is the 810-nm diode laser the best choice in oral soft tissue therapy? *Eur J Dent.* 2013;7(2):207–211. doi:10.4103/1305-7456.110174. 3. S. Pirnat. Versatility of 810 nm laser in dentistry. *J Laser Health Academy*, 2007; (4).

În plus, adesea durerea și edemul sunt mai reduse în cazul procedurilor cu laser decât la procedurile efectuate prin metode tradiționale, precum electrocauterizarea sau bisturiul, ceea ce duce la scurtarea timpului de vindecare, pentru confortul și satisfacția crescută a pacientului. Capacitatea de a viza și de a trata cu mare acuratețe zone specifice ale țesutului moale duce la rezultate mai previzibile și consecvente.

BENEFICIILE	BISTURIU	ELECTROCHIRURGIE	LASER
Îndepărtare eficientă a țesutului moale	X	X	X
Hemostază excelentă		X	X
În general sigur în jurul implanturilor	X		X
Necesită mai puțină anestezie			X
Durere postoperatorie redusă			X
Risc mai redus de retracție gingivală	X		X
Edem și disconfort redus			X
Nu sunt necesare suturi		X	X
Decontaminează marginile plăgilor		X	X
Fotobiomodulare			X

INTERACȚIUNEA DINTRE LUNGIMEA DE UNDĂ ȘI ȚESUT

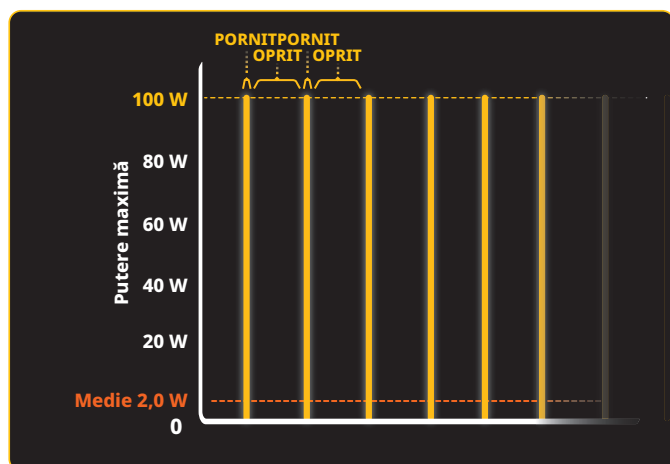
Laserele cu diodă pentru țesuturile moi dentare acționează prin emiterea unui fascicul focalizat de lumină (radiații neionizante în infraroșu cu o lungime de undă de 800 – 980 nm) care este absorbit de moleculele de apă, hemoglobină și pigment din țesutul moale. Aceasta determină încălzirea și evaporarea moleculelor, permițându-i laserului să taie țesutul cu mare precizie. De asemenea, laserul coagulează, cauterizează extremitățile nervoase și decontaminează țesutul din jur, ceea ce duce la îmbunătățirea hemostazei, reducerea disconfortului pacientului și scăderea riscului de infecții postoperatorii.



Alegerea lungimii de undă optime este importantă pentru maximizarea eficacității laserului atunci când este utilizat la nivelul țesutului moale. Laserul Gemini EVO are opțiuni ale lungimii de undă de 810 nm, 980 nm și dublă pentru combinarea absorbției optime a melaninei, hemoglobinei și apei, astfel încât să asigure cea mai bună versatilitate clinică.^{2,3}



PUTERE MAXIMĂ ȘI SUPER IMPULSURI



GEMINI EVO

2,0 W putere medie la ieșire

Laser Gemini EVO
Durată impuls: 0,05 ms
Interval impuls: 2,45 ms

Rezultatele dorite cu cele mai mici riscuri de leziune termică nedorită pot fi atinse cu impulsuri foarte scurte la cea mai mare densitate a puterii pentru cel mai scurt timp posibil.^{1,2}

LASER CU DIODĂ TRADIȚIONAL

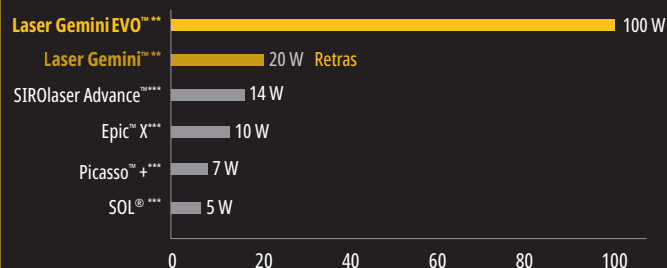
GEMINI™ DIODE LASER



Putere medie 1 Watt, fibră de 400 micrometri, viteză controlată cu ajutorul robotului.

Puterea maximă ridicată a laserului Gemini EVO permite ablația eficientă, iar impulsurile scurte permit răcirea țesuturilor moi în timpul procedurii, reducând carbonizarea și leziunile termice la nivelul țesuturilor colaterale. Acest lucru are ca rezultat un confort crescut al pacientului, fără compromiterea vitezei sau eficacității tratamentului.^{1,2}

COMPARAREA PUTERII DE VÂRF A LASERELOR CU DIODĂ*



FOTOBIMODULARE



Laserul Gemini EVO oferă opțiuni de tratament prin fotobiomodulare (PBM), permițându-le clinicienilor să amelioreze durerea pacienților cu diferite afecțiuni stomatologice sau disconfortul postoperator. Accesoriile PBM integrate le facilitează clinicienilor utilizarea energiei luminoase pentru a îmbunătăți funcția celulară, a reduce durerea, inflamația și pentru a promova accelerarea vindecării.^{3,4}

Beneficiile PBM:

- Ameliorarea temporară a durerii
- Circulația sanguină locală îmbunătățită
- Relaxare temporară a mușchilor
- Modularea inflamației
- Accelerarea vindecării țesuturilor moi și dure

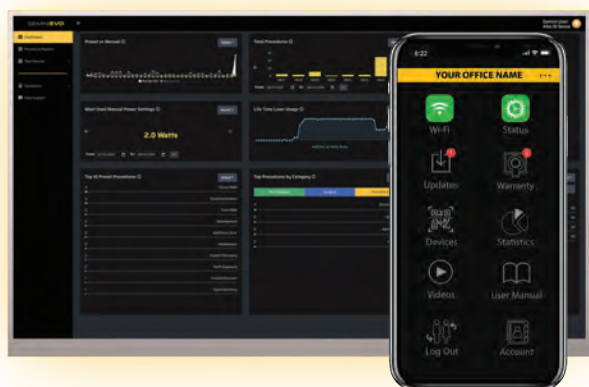


Sunt disponibile protocoale de fotobiomodulare care vă ajută, pe dvs. și pe pacienții dvs., să beneficiați la maxim de tratamentul cu PBM.

Scanați aici pentru mai multe informații despre laserul Gemini EVO pe site-ul nostru web



Notă: Laserul Gemini nu mai este disponibil. * Date publicate de producător. ** Putere de vârf în mod de lungime de undă dual. *** Marcă comercială ce aparține unei alte companii decât Ultradent. 1. Goharkhay K, Moritz A, Wilder-Smith P, et al. Effects on oral soft tissue produced by a diode laser in vitro. *Lasers Surg Med.* 1999;25(5):401–406. doi:10.1002/(sici)1096-9101(1999)25:5<401::aid-lsm6>3.0.co;2-u. Borchers R. Comparison of diode lasers in soft tissue surgery using CW and superpulsed mode, an in vivo study. *Int J Laser Dent.* 2011; 1(1):17–27. 2. Borchers R. Comparison of diode lasers in soft tissue surgery using CW and superpulsed mode, an in vivo study. *Int J Laser Dent.* 2011; 1(1):17–27. 3. Ross G, Ross A. Photobiomodulation: an invaluable tool for all dental specialties. *J Laser Dent.* 2009;17(3):117–124. 4. Marmora BC, Brochado FT, Schmidt TR, et al. Defocused high-power diode laser accelerates skin repair in a murine model through REDOX state modulation and reepithelialization and collagen deposition stimulation. *J Photochem Photobiol B.* 2021;225:112332. doi:10.1016/j.jphotobiol.2021.112332.



CONECTIVITATE WIFI ȘI PANOU DE CONTROL

Panoul de control al Gemini EVO vă oferă instrumente suplimentare, instruire și informații rapide, astfel încât să obțineți avantaje maxime de la laserul dvs.



Panoul de control include:

- Rapoarte de procedură
- Videoclipuri utile, conținut de asistență și cursuri de instruire CE
- Protocoale PBM
- Actualizări de software și asistență wireless
- Statistici de utilizare
- Monitorizarea zonei de interes
- Promoții și multe altele



Vârf 25 mm



Vârf 7 mm



Vârf 3 mm

FOTBIOMODULARE ÎNCORPORATĂ

Sunt incluse trei adaptoare PBM pentru tratament intraoral și extraoral.

- 3 mm
- 7 mm
- 25 mm



TEHNOLOGIA HAPTIC SENSE & TOUCH

- Opțiunea Haptic Sense poate fi activată cu pedala pentru a adăuga un indicator suplimentar de aprindere a laserului
- Opțiunea Haptic Touch este disponibilă la piesa manuală în timpul procedurilor PBM presetate pentru a adăuga o senzație fizică pentru pacient în timpul tratamentului



INTERFAȚĂ TACTILĂ GHIDATĂ

- Utilizarea laserului Gemini EVO este mai ușoară ca oricând. Se aprind numai pictogramele relevante, pentru a vă ghida în interfață și pentru a vă ajuta să efectuați selecția corectă



PROCEDURI CHIRURGICALE

- Biopsii excizionale și incizionale
- Expunere a dintelui neerupt
- Îndepărtare a fibromului
- Frenectomie
- Frenotomie
- Retracție gingivală temporară pentru amprentare de coroană
- Gingivectomie
- Gingivoplastie
- Incizie și excizie gingivală
- Hemostază și coagulare
- Recuperare după implant
- Incizie și drenaj al abcesului
- Îndepărtare a leziunii (tumorii)
- Leucoplachie
- Operculectomie
- Papilectomie orală
- Pulpotomie
- Pulpotomie ca adjuvant la tratamentul de canal radicular
- Reducerea hipertrofiei gingivale
- Alungire coronară prin îndepărtarea de țesut moale
- Tratamentul aftelor bucale, al ulcerărilor herpetice și aftoase ale mucoasei bucale
- Vestibuloplastie

RETRACȚIE GINGIVALĂ TEMPORARĂ

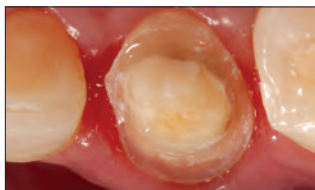
Prin amabilitatea Dr. Brett Richins.



Preoperator



Imediat postoperator



Postoperator

BENEFICII CLINICE: obținerea unor margini gingivale precise în câteva secunde, într-un mod blând și rapid, fără sângerare, reducând necesitatea utilizării firelor. Amprenta poate fi luată imediat după retracția gingivală temporară, fără timp suplimentar pentru controlul lichidului. Amprente de slabă calitate sunt principalul motiv al restaurărilor care nu se potrivesc. Utilizarea unui laser poate asigura margini exacte, precise de fiecare dată și este importantă mai ales atunci când se utilizează un scanner digital, întrucât nu există material fizic de amprentă pentru a împinge din zonă porțiuni de țesut.

BENEFICII PENTRU PACIENT: pacienții se simt mai confortabil, fără a fi necesare fire, care pot traumatiza țesutul. Retracția gingivală temporară cu laser asigură margini îmbunătățite ale coroanei, ceea ce duce la restaurări care se potrivesc mai precis, cu rezultate clinice mai bune.

FRENECTOMIE LINGUALĂ

Prin amabilitatea Dr. Brett Richins.



Preoperator



Imediat postoperator



Postoperator

FRENECTOMIE LABIALĂ

Prin amabilitatea Dr. Renato Miotto Palo.



Preoperator



Imediat postoperator



Postoperator

BENEFICII CLINICE: blândețea laserului Gemini EVO permite frenectomii eficiente și blânde, cu reducerea disconfortului pacientului; nu sunt necesare suturi, datorită efectului de coagulare al laserului.

BENEFICII PENTRU PACIENT: pacienții se confruntă cu dureri, sângerări și edem minime în timpul procedurii și după aceasta și se bucură de o recuperare rapidă.

GINGIVECTOMIE

Prin amabilitatea Dr. Jaleena Fischer-Jessop.



Preoperator



Imediat postoperator

BENEFICII CLINICE: conturare eficientă și precisă a țesutului moale pentru margini previzibile și o arhitectură gingivală ideală. Blândețea procedurii cu laser Gemini EVO reduce la minim riscul de retracție gingivală în timpul vindecării, permițând amprentări finale în aceeași zi și rezultate previzibile, reducând în același timp disconfortul pacientului. De asemenea, efectul de coagulare al laserelor reduce la minim sângerarea în timpul procedurii și după aceea.

BENEFICII PENTRU PACIENT: pacienții obțin un zâmbet frumos fără durerea și disconfortul asociate în mod obișnuit cu procedurile chirurgicale la nivelul țesuturilor moi, cu mai puține vizite în cabinetul stomatologic.



EXPUNEREA DINTELUI

Prin amabilitatea Dr. Stephen Tracey,



Preoperator



Imediat postoperator



Adeziune imediată pentru bracket-uri.

EXPUNEREA CANINULUI



Preoperator



Imediat postoperator

BENEFICII CLINICE: îndepărtare facilă a țesutului de pe un dinte afectat, de exemplu canin sau molar, pentru fixare imediată de bracket/buton. Această procedură rapidă, nedureroasă, se efectuează de regulă cu anestezic topic, cu sângerare minoră sau inexistentă. Prin evitarea necesității de a aștepta erupția pasivă se economisesc multe luni de tratament ortodontic.

BENEFICII PENTRU PACIENT: o modalitate rapidă, nedureroasă de accelerare a tratamentului ortodontic, fără a fi necesară consultarea unui specialist.

BIOPSIE/FIBROM

Prin amabilitatea Dr. Renato Miotto Palo,



Preoperator



Imediat postoperator



Postoperator

INDICAȚII DE IGIENĂ

- Chiuretaj cu laser al țesutului moale
- Reducere a nivelului bacterian (decontaminare) și a inflamației
- Îndepărtarea țesutului moale bolnav, infectat, inflammat și necrozat din puna parodontală
- Îndepărtarea țesutului edematos foarte inflammat, afectat de penetrarea bacteriană a pungii
- Debridare sulculară (îndepărtarea țesutului moale bolnav, infectat, inflammat și necrozat din puna parodontală pentru a îmbunătăți indicii clinici, inclusiv indicele gingival, indicele de sângerare gingivală, adâncimea de sondare, pierderea ancorării și mobilitatea dinților)

DECONTAMINARE SAU REDUCERE BACTERIANĂ CU LASER (RBL)



BENEFICII CLINICE: utilizarea unui laser cu diodă pentru reducerea bacteriană poate reduce semnificativ încărcarea bacteriană din șanțul gingival și riscul de contaminare încrucișată între locuri în timpul procedurilor de igienă. Procedura este rapidă și eficientă, durând doar 10–20 secunde pentru fiecare dinte.

BENEFICII PENTRU PACIENT: adâncime redusă a pungii parodontale și sănătate parodontală îmbunătățită în mod global.

DEBRIDARE SULCLARĂ SAU CHIURETAJ AL ȚESUTULUI MOALE



BENEFICII CLINICE: laserele cu diodă pot ținti selectiv și îndepărta țesutul bolnav din pungile parodontale, promovând regenerarea țesutului sănătos.

BENEFICII PENTRU PACIENT: adâncime redusă a pungii parodontale și sănătate parodontală îmbunătățită în mod global.



9121 – Gemini EVO Laser Kit
 1 x laser Gemini EVO
 1 pedală
 3 ochelari de protecție
 10 x vârfuri din fibră de unică folosință 5 mm
 1 x alimentator c.c.
 3 x adaptoare PBM (25 mm, 7 mm, 3 mm)



8993 – Gemini EVO 5 mm Pre-Initiated Tip 25 buc.
8994 – Gemini EVO 7 mm Uninitiated Tip 25 buc.



9127 – Gemini EVO Handpiece Shell 1 buc.



9126 – Gemini EVO Power Supply 1 buc.



8995 – Gemini EVO Safety Glasses 1 buc.

Notă: dacă doriți să comandați adaptoare PBM sau pedala Gemini EVO, contactați consultantul dvs. pentru dispozitive medicale Ultradent



9123 – Gemini EVO Intraoral PBM Adapter Kit
 1 x adaptor de fotobiomodulare (PBM) 3 mm
 1 x adaptor de fotobiomodulare (PBM) 7 mm



9124 – Gemini EVO Extraoral PBM Adapter Kit
 1 x adaptor de fotobiomodulare (PBM) 25 mm
 2 x aplicatoare de spațiere de unică folosință
 1 x lavetă



8999 – Gemini PBM Spacer Tip Kit 5 buc.



UltraTect™

OCHELARI DE PROTECȚIE

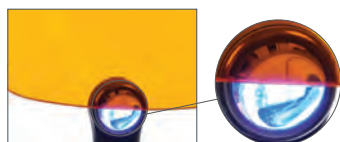


Ochelarii de protecție UltraTect sunt confecționați pentru cabinetul dentar modern. Ramele de înaltă calitate, ușoare și lentilele de policarbonat sunt confortabile și durabile și îndeplinesc standardele de siguranță ANSI și CE pentru protecția împotriva leziunilor de impact și expunerii chimice. Clinicienii, asistenții și pacienții beneficiază toți de siguranța și confortul ochelarilor UltraTect.

Notă: A nu se utiliza ca protecție împotriva laserului.



Ochelarii sunt flexibili și rezistenți la impact, pentru o durabilitate optimă.



Lentilele portocalii protejează împotriva luminii albastre generate de lămpile de fotopolimerizare VALO™.



914 – Ramă negru-verde/lentilă gri **1 buc.**
501 – Ramă neagră/lentilă transparentă **1 buc.**
508 – Ramă neagră/lentilă portocalie **1 buc.**

(ochelari de blocare a luminii albastre)

Ultradent™ Ultra-Trim

FOARFECĂ ZIMȚATĂ

- Decupează cu precizie marginea gutierei în jurul papilei interdentare
- Prevăzută cu arc pentru a minimiza efortul depus de deget
- Apucă cu ușurință materialul gutierei
- Fabricată din oțel inoxidabil durabil



605 – Foarfecă zimțată Ultradent Ultra-Trim **1 buc.**



STOMATOLOGIE MAI BUNĂ PRIN CUNOAȘTERE

Vizitați blogul produselor Ultradent pentru perspective valoroase asupra lumii stomatologiei.



Scanați pentru a vizita blogul produselor Ultradent



HILLARY HUBBARD – Skull Arch, Arches National Park

ENDODONTIE

Ciment cu agregat mineral trioxid pentru reparații
Sigilant pentru canale
Lubrifianți pentru freze
Pastă de hidroxid de calciu
Acid citric
Aplicatoare endodontice
Pivoți
Rășină fotopolimerizabilă provizorie



Endo-Eze™ MTAFlow™ White și MTAFlow™

CIMENT CU AGREGAT MINERAL TRIOXID
PENTRU REPARAȚII



- Prezintă proprietăți bioactive cu formare de apatită²
- Amestecarea sa duce la o consistență netedă
- Rezistă la spălare
- Poate fi livrat cu un aplicator 29 ga NaviTip™ în funcție de consistență
- Priză rapidă predictibilă
- Este prevăzut cu un raport de amestecare adaptabil în funcție de procedură
- Disponibil în formula albă fără colorație

Cimenturile cu agregat mineral trioxid pentru reparații Endo-Eze MTAFlow și MTAFlow White au aceleași proprietăți unice. Ambele sunt concepute pentru a se amesteca și aplica cu ușurință, în consistența dorită. Atunci când utilizați aplicatorul 29 ga tip NaviTip, aveți siguranța unei aplicări precise pentru apexificare, sigilare apicală, resorbție și perforație. Cimentul pentru reparații MTAFlow White este ideal pentru utilizare dincolo de marginea clinică, întrucât conține un agent de radioopacitate fără colorație – acesta nu va fi vizibil în zona estetică a dintelui.

„Cimentul MTA este un material bioactiv. Hidroxiapatita (HA) formată va acoperi suprafața de MTA expusă lichidelor corporale, iar acel strat de HA nu va fi perceput de celulele vitale ca material străin. De aceea, MTA va sprijini vindecarea.”³

Atenționare: MTA are proprietăți antimicrobiene limitate. Când cimentul MTAFlow se utilizează în pulpotomia vitală în dentiția temporară, folosiți numai apă sterilă în timpul procedurii.

1. realityesthetics.com. 2. Guimarães BM, Vivan RR, Piazza B, et al. Chemical-physical properties and apatite-forming ability of mineral trioxide aggregate flow. *J Endod.* 2017;43(10):1692–1696. doi:10.1016/j.joen.2017.05.005 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.

DIFERENȚA PE CARE O PUTEȚI PERCEPE

Cimenturile pentru reparații MTAFlow au o consistență netedă datorită pulberii cu granulație ultrafină și a gelului din compoziție. Formula este rezistentă la spălare, ceea ce ajută la asigurarea faptului că amestecul rămâne exact acolo unde îl aplicați. În plus, el poate fi aplicat cu ajutorul seringilor și aplicatoarelor de la Ultradent, asigurând o aplicare precisă pentru un tratament eficient.



1. Utilizați o spatulă pentru ciment, pentru a îndepărta excesul de pulbere. **NU** utilizați pulberea fără a o nivela la marginea lingurii.



2. Agitați de la vârf la bază de 3 ori. Asigurați-vă că gelul se află la capătul aplicatorului sticlei înainte de a-l extrage.



3. După amestecare, încărcăți cimentul MTAFlow amestecat în corpul seringii transparente Skini.



4. Introduceți pistonul și eliberați o cantitate mică de material prin vârf.



5. Cimentul Endo-Eze MTAFlow amestecat din interiorul seringii va putea fi utilizat timp de până la 15 minute.



6. Utilizați o consistență subțire și un aplicator NaviTip™ 29 ga tip pentru a depune cimentul MTAFlow în canal.

După 5 minute, puteți clăti ușor și usca zona respectivă cu aer; cimentul MTAFlow nu se va desprinde. Cimentul MTAFlow, amestecat și introdus în seringă Skini, poate fi utilizat timp de până la 15 minute după amestecare. Priza completă are loc într-o oră. Durata de polimerizare completă și întărire este de patru săptămâni.



Perforație localizată în treimea cervicală a canalului vestibular mezial.



Cimentul MTA la locul potrivit, cu prezentarea reparației.



CONSISTENȚA CORECTĂ PENTRU PROCEDURA CORECTĂ

Raportul de amestecare dintre componentele de pulbere și gel din cimenturile pentru reparații MTAFlow este adaptabil în funcție de procedură. Formula fără colorație a cimenturilor MTAFlow White este concepută în mod special pentru a fi utilizată la proceduri precum pulpotomia vitală în dentiția temporară și coafajul pulpar. După aplicarea cimentului pentru reparații MTAFlow, lăsați un timp inițial de priză de 5 minute, apoi acoperiți cu linerul UltraBlend™ plus și efectuați restaurarea.

Indiferent de ce consistență aveți nevoie, puteți fi sigur/ă că cimentul pentru reparații MTAFlow va fi eficient, nenisipos și ușor de aplicat cu precizie. În orice moment din timpul amestecării se poate adăuga mai mult gel sau mai multă pulbere, pentru a obține consistența dorită.

SUGESTII PRIVIND RAPORTUL DE AMESTECARE (PULBERE ȘI GEL)*

Aplicări	Coafaj pulpar, perforarea camerei pulpare, pulpotomie vitală în dentiția temporară	Resorbție, apexificare, sigilare apicală	Obturarea extremității radiculare
Pulbere (lingură de măsurare)	2 capete mari (0,26 g)	1 capăt mare plus 1 capăt mic (0,19 g)	1 capăt mare plus 1 capăt mic (0,19 g)
Picături de gel	3 picături	3 picături	1 picătură**
Consistența	Groasă	Subțire	Putty
Aplicator	Micro 20 ga tip	NaviTip 29 ga tip	Aplicare fără seringă

* Se poate adăuga mai multă pulbere sau mai mult gel, pentru a obține consistența dorită.

** Depinde de consistența dorită.

TOT CE AVEȚI NEVOIE SE AFLĂ ÎNTR-UN SINGUR LOC

Kiturile de ciment pentru reparații MTAFlow sunt însoțite de instrumentele esențiale de care veți avea nevoie pentru a amesteca și aplica cimentul. Kiturile conțin cantități suficiente de pulbere și gel MTA pentru a finaliza 8 – 10 aplicări.



5980 – MTAFlow White Repair Cement Kit

1 x ghid tehnic, instrucțiuni de utilizare, pulbere MTAFlow 2 g, gel MTAFlow 2 ml și lingură de măsurare
10 seringi Skini
10 capace Luer Lock
20 Micro 20 ga tips



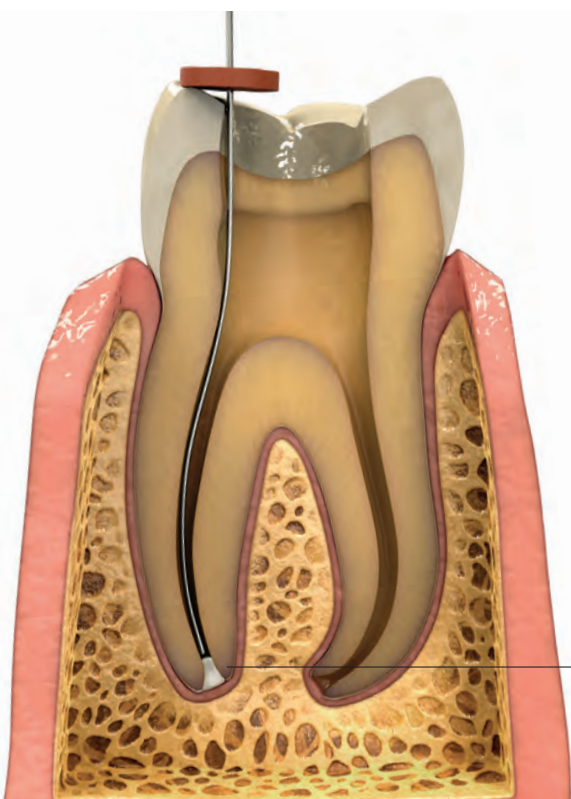
3980-1 – MTAFlow Repair Cement Kit

1 x ghid tehnic, instrucțiuni de utilizare, pulbere MTAFlow 2 g, gel MTAFlow 2 ml și lingură de măsurare
10 seringi Skini
10 capace Luer Lock
20 Micro 20 ga tips

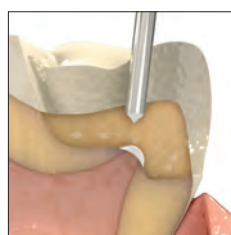


3981 – MTAFlow Repair Cement Refill

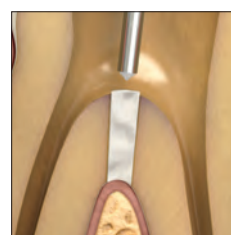
1 x ghid tehnic, instrucțiuni de utilizare, pulbere MTAFlow 2 g, gel MTAFlow 2 ml și lingură de măsurare



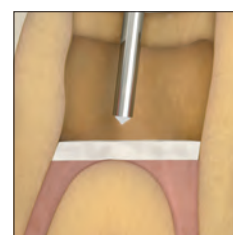
APEXIFICARE



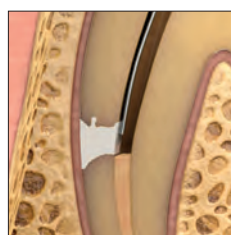
COAFJ PULPAR



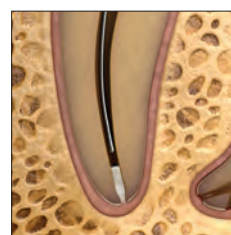
PERFORAREA PODELEI CAMEREI PULPARE



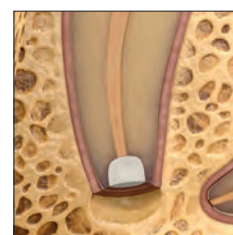
PULPOTOMIA VITALĂ ÎN DENTIȚIA TEMPORARĂ



RESORBȚIE



DOP APICAL



OBTURAREA EXTREMITĂȚII RADICULARE



EndoREZ™

SIGILANT PENTRU CANALE



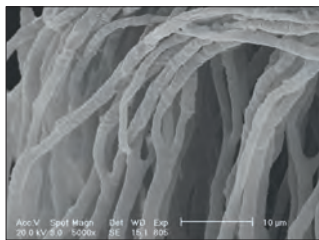
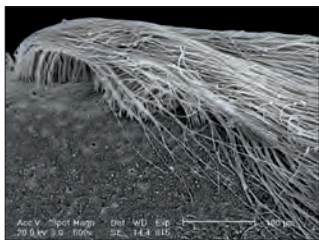
Ultradent™ Mixing Tip

Timp de priză obișnuit: 20 – 30 de minute

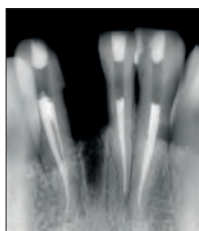
- Primul sigilant din lume pe bază de rășină, hidrofil și cu auto-amorsă
- Asigură o obturare mai eficientă într-un timp mai scăzut
- Asigură o sigilare completă și eficientă²
- Aceeași radioopacitate precum gutaperca
- Aderă la materiale compozite/bonturi pe bază de rășină
- Retratabil atunci când este combinat cu gutapercă³
- Permite aplicarea pe treimea apicală cu ajutorul seringii

Sigilantul de canale EndoREZ reduce la minimum timpul petrecut în scaunul dentar, necesar pentru obturație. Acest material tixotrop are o afinitate pentru umiditatea din profunzimea canalelor dentinare și a canalelor laterale⁴ și asigură o sigilare completă.² Întrucât sigilantul de canale pe bază de metacrilat EndoREZ se bazează pe reacția chimică și nu pe căldură sau presiune pentru a obtura canalul, riscul de traumatism suplimentar/fracturare a rădăcinii se reduce în mare măsură.⁵ În plus, sigilantul de canale EndoREZ este suficient de versatil pentru a fi utilizat ca sigilant cu orice metodă de obturare, de exemplu con master, condensare laterală sau gutapercă caldă.

Sigilantul pentru canale EndoREZ conține un monomer hidrofil special pe bază de metacrilat organofosfat care îi sporește proprietatea hidrofilă și produce o rășină cu afinitate puternică pentru umezeală, cu pătrunderea rășinii în canalule de 1.000 μm .⁶



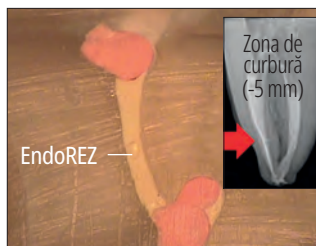
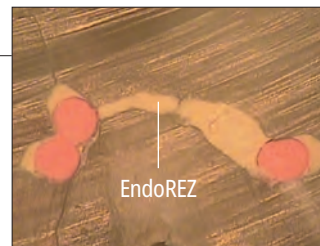
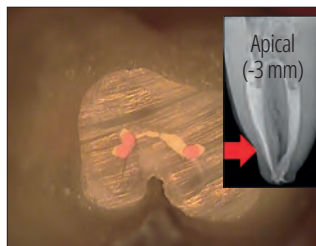
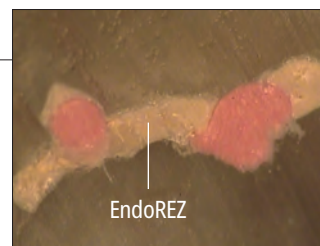
Sigilant pentru canale EndoREZ pătrunde în canalule și se adaptează la pereți așa cum nu o face niciun alt sigilant de pe piață.



Sigilant pentru canale EndoREZ duce la obturații predictibile radioopace, ușor de diagnosticat și potrivite pentru retratare și proceduri ce implică pivoți și bonturi.

Notă: următorii lubrifianți conțin peroxizi care nu sunt compatibili cu sigilant pentru canale EndoREZ: EndoGel, * EndoSequence, * Glyde, * ProLube, * RC-Prep, * și SlickGel ES.*

Fluiditatea îmbunătățită a sigilantului pentru canale EndoREZ îi permite acestuia să ajungă la nivelul istmului și în zonele intracanalculare în timpul procedurii de obturare, fără a fi necesară utilizarea unui dispozitiv special.



Aplicatorul brevetat NaviTip™ de la Ultradent aplică sigilant pentru canale EndoREZ într-o singură etapă în interiorul întregii structuri anatomice a canalului.

* Marcă comercială ce aparține unei alte companii decât Ultradent. 1. realityesthetics.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):1311-1314. 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):76-79. 5. Hammad M, Qualtrough A, Silikas N. Effect of new obturating materials on vertical root fracture resistance of endodontically treated teeth. *J Endod.* 2007;33(6):732-736. doi:10.1016/j.joen.2007.02.004 6. Date din arhivă.



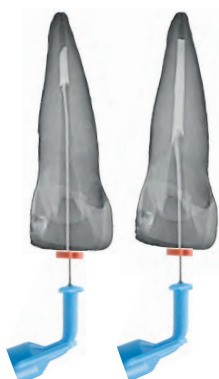
SECVENȚA DE UTILIZARE CLINICĂ A SIGILANTULUI DE CANALE ENDOREZ



1. Adaptați un con de gutapercă la lungimea de lucru. Verificați cu ajutorul radiografiei.



2. Uscăți spațiul canalului cu aplicatorul Capillary Tip și cu un adaptor de vid Ultradent™ Luer, apoi aplicați un con de hârtie (conul de hârtie ar trebui să fie umezit pe 1 – 3 mm de la vârf). Înainte de obturarea cu sigilantul hidrofil EndoREZ, canalul trebuie să fie umed și nu uscat complet. Aplicați sigilantul hidrofil EndoREZ folosind un aplicator NaviTip™ 29 ga cu port lateral unic, introducând vârful la 2 – 4 mm de lungimea de lucru.



3. Eliberați sigilantul de canale EndoREZ în canal apăsând ușor, în timp ce retrageți aplicatorul. Mențineți capătul aplicatorului NaviTip în material în timp ce aplicați sigilantul de canale EndoREZ și retrageți aplicatorul.



4. Introduceți încet conul master de gutapercă pe lungimea de lucru. Utilizați o singură mișcare ușoară spre zona apicală. Evitați exercitarea unei mișcări de „pompă” asupra conului. Se recomandă o condensare pasivă sau laterală rece. Fără utilizarea unui accelerator, sigilantul de canale EndoREZ va face priză în aproximativ 20 – 30 de minute.



5. Fotopolimerizați sigilantul de canale EndoREZ timp de 40 secunde, folosind lampa de fotopolimerizare VALO™ LED. Polimerizarea inițială de suprafață cu lampa de fotopolimerizare are o grosime sub 0,3 mm și ajută la restaurarea imediată. Curățați excesul de gutapercă cu un instrument foarte fierbinte sau cu un aplicator cu ultrasonificare (fără apă). Finalizați restaurările după obturație pentru a sigila corect intrarea în canal. Nu lăsați bulete din bumbac între obturație și restaurarea temporară.

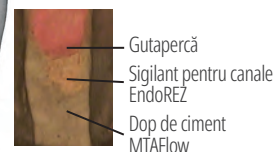
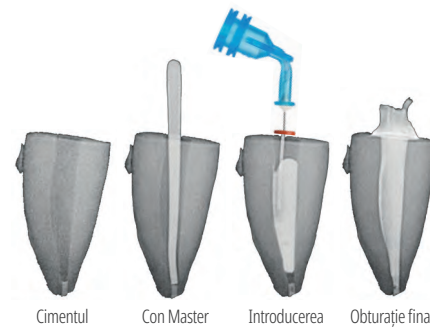
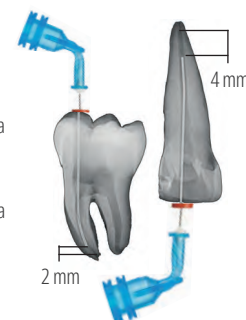
REFRIGERAȚI



5900 – EndoREZ Kit
1 x seringă 5 ml (8,15 g)
20 Mixing Tips

SIGILAREA CANALELOR

EndoREZ este un sigilant de canale pe bază de rășină, conceput cu proprietăți de fluiditate crescută. Tehnica de aplicare cu ajutorul seringii Skini și aplicatorului NaviTip permite introducerea sigilantului de canale EndoREZ în treimea apicală a dintelui. Nivelul de inserție este în funcție de instrumentul final utilizat. Pentru diametrele mici (de la 25 la 30), instrumentarea finală (stânga) permite introducerea la 2 mm de lungimea de lucru. Pentru diametrele mari (de la 60 la 80), la instrumentarea finală (dreapta) se recomandă introducerea la 4 mm de lungimea de lucru.



Cazurile de formare incompletă a apexului sau de orificii reabsorbite pot fi tratate într-o singură consultație, cu un dop apical de ciment MTAFlow. Acesta va împiedica extruzia sigilant pentru canale EndoREZ și creează o sigilare biologică la orificiul apical.



Opalescence™ Endo

TEHNICA „WALKING BLEACH”
PENTRU ALBIREA DINȚILOR DEVITALI
– 35% PERHIDROL



- Tratament medical de albire a dinților
- 35% perhidrol
- Ușor de poziționat în interiorul camerei pulpare
- Tratament de 1 – 5 zile

Pentru mai multe informații despre Opalescence Endo, vezi pagina 19.



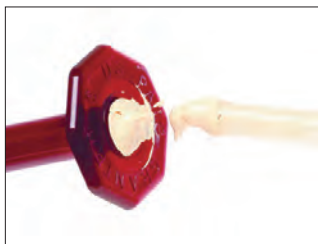
Seringă de aplicare Skini



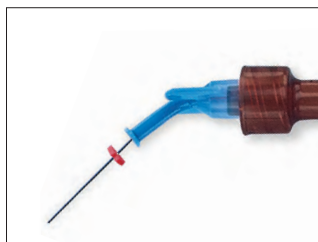
În medicina dentară, aerul intră adesea în materialele utilizate în canale. Eliminarea aceluia aer este esențială pentru obținerea unui sigiliu predictibil și pentru obturarea completă a preparației de canal. Sistemul de furnizare EndoREZ este optimizat pentru eliminarea aerului și crearea celui mai înalt sigiliu cu puțință, prin punerea la dispoziție a materialelor dinspre bază pe canal în sus, obținându-se o aplicare completă, fără bule.



1. Transferați sigilantul de canal EndoREZ™ dintr-o seringă cu cilindru dublu într-o seringă Skini, cu ajutorul aplicatorului de amestecare.



2. Umpleți seringă până la flanșa posterioară, astfel încât să nu mai existe aer între piston și sigilantul de canale EndoREZ.



3. Atașați un aplicator 29 ga NaviTip™ cu port lateral unic de lungime corespunzătoare. Scoateți o cantitate mică de sigilant de canale EndoREZ extraoral, pentru a verifica fluiditatea. Asigurați-vă că vârful aplicatorului nu este angajat în regiunea apicală înainte de a extrage sigilantul.



0,5 ml	20 buc.
Seringă de aplicare Skini	1680

PermaFlo™ Purple

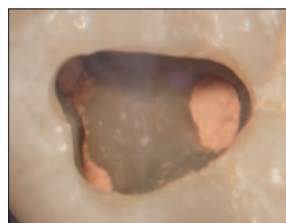
COMPOZIT INDICATOR ANATOMIC



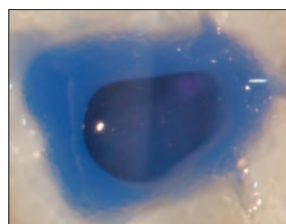
Micro 20 ga Tip

Compozitul PermaFlo Purple se utilizează împreună cu un sistem adeziv pentru a crea un sigiliu coronar ușor de identificat. Culoarea mov simplifică localizarea podelei camerei pulpare în momentul accesării camerei pulpare pentru un tratament viitor.

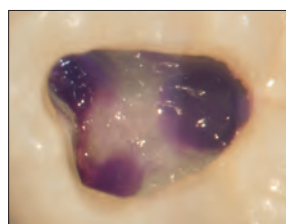
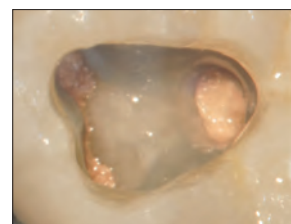
Prin amabilitatea Dr. Carlos Ramos.



1. Canalul radicular tocmai a fost finalizat și curățat de sigilantul de canale EndoREZ din camera pulpară. (Dacă o cantitate semnificativă a sigilantului de canale EndoREZ fără priză este expusă la capătul canalului, acoperiți cu un strat subțire de Ultra-Blend™ plus liner și fotopolimerizați.) Uscăți prin tamponare sau cu aer. Notă: dacă se utilizează eugenol sau paste de obturație similare, așteptați până la priză și împropățați toate suprafețele camerei și/sau zonei preparate cu o freză diamantată înainte de adeziune.



2. Demineralizați și aplicați adeziv Peak™ Universal Bond; fotopolimerizați.



3. Aplicați un strat de PermaFlo Purple cu grosimea mai mică de 1 mm. Fotopolimerizați timp de 10 secunde pentru a crea un sigiliu coronar imediat. Atunci când se prepară un pivot și/sau bont, culoarea mov identifică poziția zonei preparate din canalul radicular. Contrastul îi arată medicului podeaua camerei pulpare în raport cu orificiile canalelor, reducând la minim riscul de perforare.

Notă: se aplică mai întâi agentul de adeziune pentru dentină. Nu uitați că pastele de obturație care conțin eugenol pot împiedica polimerizarea rășinilor de aderență.

Recomandăm pasta de obturație pe bază de rășină hidrofilă EndoREZ™.

REFRIGERAȚI



962 – PermaFlo Purple Composite Syringe Kit

2 x seringi 1,2 ml (2,28 g)
4 Micro 20 ga tips

Sistemul dvs. complet pentru RESTAURĂRI DE CALITATE

Soluția de restaurare de la Ultradent combină unele dintre cele mai iubite produse ale noastre pentru a vă ajuta să creați restaurări durabile și frumoase.



ULTRADENT.EU/RESTORATIVE





Adaptor cu vid Ultradent™ Luer



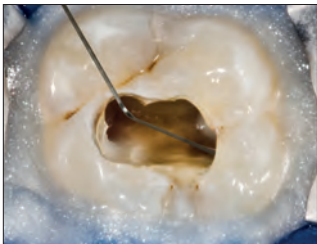
Notă: aplicatoarele capilare nu trebuie utilizate niciodată pentru aplicarea materialelor de irigare sau a sigilanților endodontici.

- Economisește timp în orice cabinet
- Usucă repede și eficient canalele
- Reduce la minim consumul de conuri de hârtie



Introduceți adaptorul de vid Luer de la Ultradent în orice unitate HVE de la scaunul dentar, pentru a îndepărta în mod eficient soluțiile de irigare și impuritățile. Compatibil cu orice aplicator Luer, adaptorul de vid Luer economisește timp și minimizează utilizarea conurilor de hârtie. Poate fi utilizat cu aplicatoare Capillary Tips, care au canule conice, flexibile, ce ajung adânc în canale pentru o curățare și o uscare îmbunătățite.

USUCĂ CANALELE MAI RAPID CA NICIODATĂ



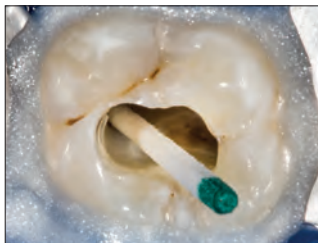
1. Izolați cu o digă din cauciuc și cu rășina de izolare OpalDam. Irrigați canalele prin aplicatorul cu irigator NaviTip™ 31 ga Double Sideport.



2. Introduceți adânc în canal aplicatorul Capillary Tip atașat la adaptorul de vid Luer. În timp ce aspirați, faceți mișcări în sus și în jos.



3. Adaptorul Capillary permite vizibilitatea, pentru a vedea ce iese din interiorul canalului, identificând cu ușurință conținutul său.



4. Introduceți conuri de hârtie pentru a verifica nivelul de uscare.



230 – Adaptor de vid Luer 10 buc.

DermaDam™ Synthetic

DIGĂ DENTARĂ



Zero proteine sensibilizante

Diga dentară DermaDam Synthetic nu este confecționată din latex de cauciuc natural, dar este concepută să fie tot atât de flexibilă și durabilă ca și digile care sunt confecționate din latex de cauciuc natural.



299 – DermaDam Medium Synthetic 0,20 mm 20 buc.

330 – DermaDam Medium Synthetic 0,20 mm 60 buc.

15 cm x 15 cm

DermaDam™

DIGĂ DE CAUCIUC



- Risc scăzut de dermatită
- Puternică și rezistentă la rupere
- Pentru a reduce reacțiile alergice, nu conține pudră

Diga de cauciuc DermaDam este fabricată din latex pur și nu conține pudră, ceea ce reduce posibilitatea apariției reacțiilor la latex. Procesarea de calitate asigură un conținut scăzut de proteine la suprafață.



311 – DermaDam Medium 0,20 mm 36 buc.

314 – DermaDam Heavy 0,25 mm 36 buc.

15 cm x 15 cm



Ghid de referință NaviTip™

- Asigură o aplicare controlată, aproape de treimea apicală
- Canula flexibilă, din oțel inoxidabil pătrunde cu ușurință în canalele curbate

	Produs	Aplicator recomandat	Aplicatoare compatibile
	File-Eze™	NaviTip™ 29 ga sau 30 ga	NaviTip™ 29 ga Single Sideport
	EDTA 18%	NaviTip™ 31 ga Irigator Double Sideport	NaviTip™ 30 ga și NaviTip™ FX™
	UltraCal™ XS	NaviTip™ 29 ga Single Sideport	Pentru coafaj pulpar direct și perforarea podelei camerei pulpare, utilizați aplicatorul Micro 20 ga tip
	Acid citric	NaviTip™ FX™	Irigator NaviTip™ 30 ga și NaviTip™ 31 ga Double Sideport
	EndoREZ™	NaviTip™ 29 ga	NaviTip™ 29 ga Single Sideport
	MTAFlow™	NaviTip™ 29 ga	Micro 20 ga
	MTAFlow™ White	NaviTip™ 29 ga	Micro 20 ga



Lubrifiant EDTA File-Eze™

LUBRIFIANT PENTRU ACE



Aplicator NaviTip™ 30 ga/25 mm

Aplicator NaviTip™ 29 ga/25 mm

- Nu conține peroxid; nu afectează priza sigilanților pe bază de rășină

Lubrifiantul de ace File-Eze este un agent EDTA 19% eficient, într-o soluție hidrosolubilă, vâscoasă, pentru chelarea, lubrifierea și debridarea preparațiilor de canal radicular.

Notă: următorii lubrifianți conțin peroxizi care nu sunt compatibili cu sigilant pentru canale EndoREZ: EndoGel, * EndoSequence, * Glyde, * ProLube, * RC-Prep, * și SlickGel ES.*



1075 – File-Eze Kit

4 seringi de 1,2 ml (1,43 g)
5 x aplicatoare 30 ga NaviTip
17 mm, 21 mm, 25 mm și 27 mm



297 – File-Eze Refill

4 seringi de 1,2 ml (1,43 g)



682 – Seringă File-Eze IndiSpense™ 1 buc.

Seringă 30 ml (35,64 g)

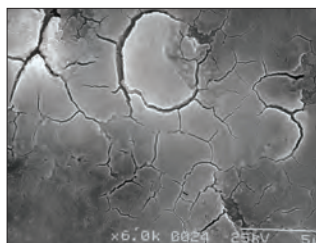
Soluție Ultradent™ EDTA 18%



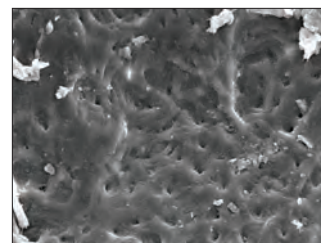
Aplicator NaviTip™ FX™ 30 ga/25 mm

Aplicator NaviTip™ FX™ 30 ga/17 mm

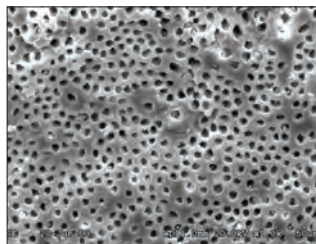
Un agent de chelare a canalului radicular care condiționează/curăță printr-un proces de chelare, soluția EDTA 18% de la Ultradent este agentul de irigare ales pentru îndepărtarea stratului de detritus și poate fi utilizat ca soluție de irigare finală înaintea obturării.



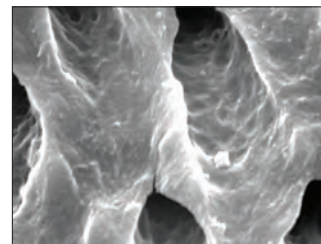
1. După instrumentarea canalului (fără soluții de irigare sau lubrifianți). Stratul de detritus este intact.



2. După instrumentarea canalului plus hipoclorit de sodiu. Dopurile de detritus încă intacte.



3. După instrumentarea canalului atât cu hipoclorit de sodiu, cât și cu EDTA. Stratul de detritus a fost îndepărtat. Canalicule curate și deschise.



4. Prim-plan al figurii 3.



162 – Seringă EDTA IndiSpense 1 buc.

Seringă 30 ml (33,27 g)

* Marcă comercială ce aparține unei alte companii decât Ultradent.



UltraCal™ XS

PASTĂ DE HIDROXID DE CALCIU 35%



NaviTip™ Tip 29 ga Single Sideport

- Radioopacă
- pH ridicat
- Control superior al aplicării

Pasta de hidroxid de calciu UltraCal XS este o pastă de hidroxid de calciu cu formulă unică, care este atât apoasă, cât și radioopacă, cu pH ridicat (12,5). Recomandăm utilizarea aplicatorului mai mare 29 ga NaviTip Single Sideport pentru un flux predictibil, care permite aplicarea directă. Pasta UltraCal XS poate fi îndepărtată complet din canal cu ajutorul soluției Ultradent Citric Acid și al unui aplicator NaviTip™ FX™.

Pasta UltraCal XS crește pH-ul dentinei la unul alcalin, ceea ce o face să fie mediul ideal pentru utilizare ca pansament între programări în situații clinice care implică resorbția radiculară, material de pansament, coafaj pulpar, apexificare și perforații.¹



5145 – UltraCal XS Refill
4 seringi de 1,2 ml (1,76 g)



5149 – UltraCal XS Econo Refill
20 x seringi 1,2 ml (1,76 g)

Soluție de acid citric 20% Ultradent™



Aplicator NaviTip™ FX™ 30 ga/25 mm



Aplicator NaviTip™ FX™ 30 ga/17 mm



Seringă goală de 1,2 ml

- Recomandat ca agent de curățare/condiționare a canalelor radiculare preparate
- Îndepărtează straturile minerale și de detritus
- Formula ușor vâscoasă facilitează lubrifierea
- Îndepărtează pasta de hidroxid de calciu

Ultradent Citric Acid este un material acid moderat, care este eficient în dizolvarea/curățarea hidroxidului de calciu din canale (de exemplu pasta UltraCal XS). Este recomandat și ca agent de curățare/condiționare pentru îndepărtarea stratului de detritus de pe pereții dentinari.

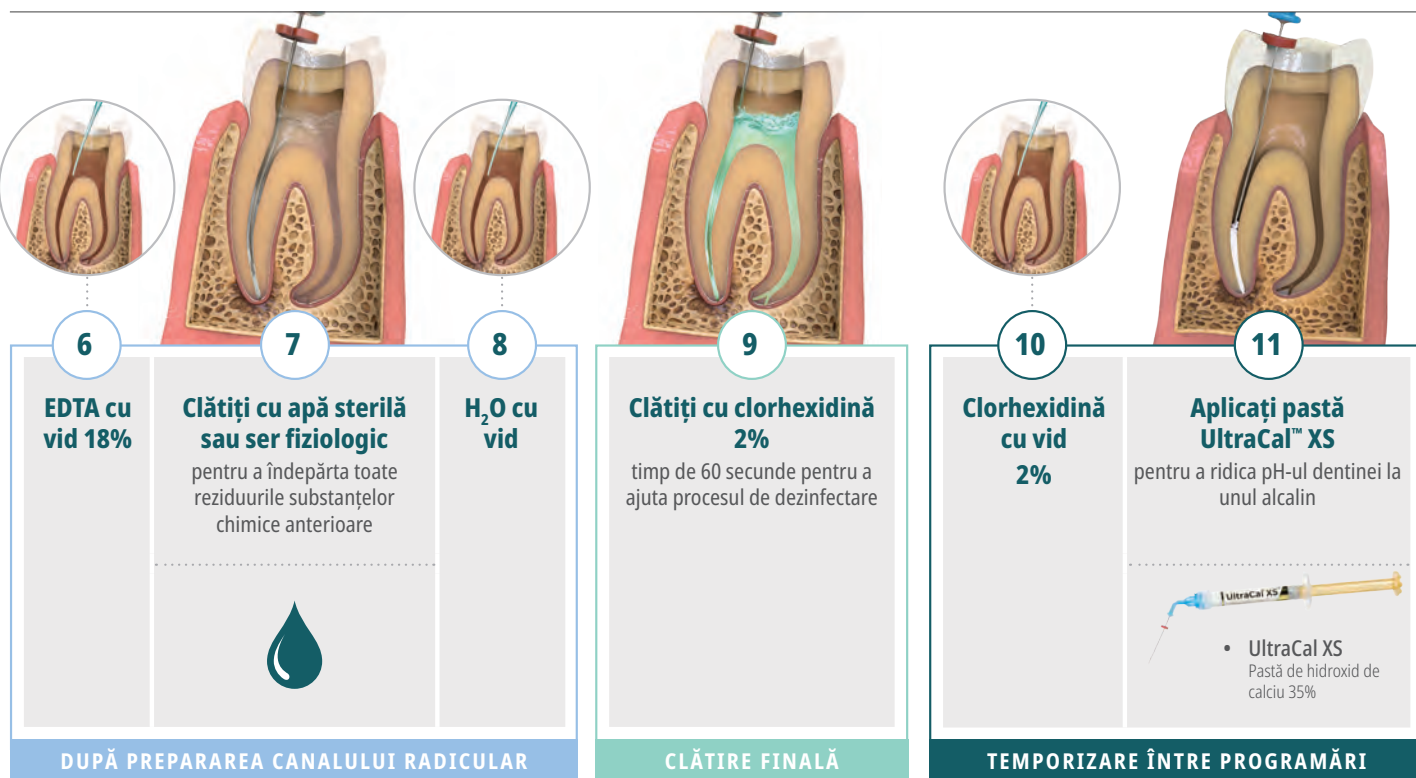
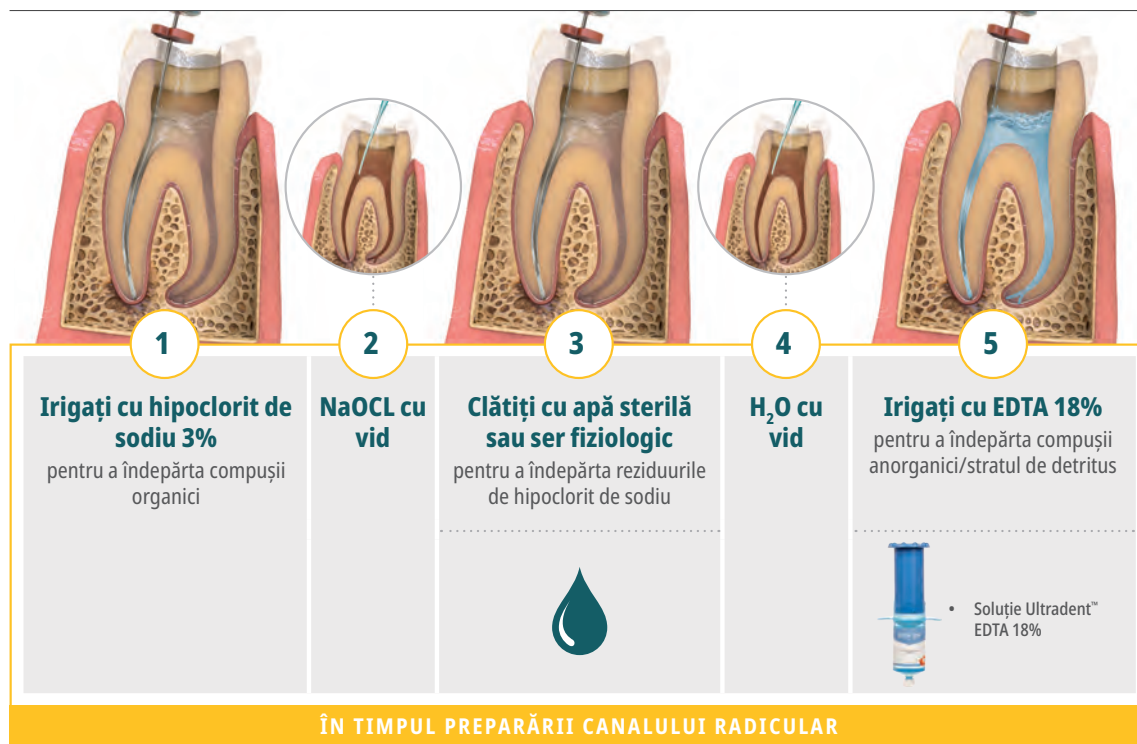


329 – Seringă Citric Acid IndiSpense™ 1 buc.
Seringă 30 ml (31,26 g)

¹ Pedrinha VF, Cuellar MRC, de Barros MC, et al. The vehicles of calcium hydroxide pastes interfere with antimicrobial effect, biofilm polysaccharidic matrix, and pastes' physicochemical properties. *Biomedicines*. 2022;10(12):3123. doi:10.3390/biomedicines10123123.



PROTOCOL DE IRIGARE





Posibile considerente: verificați întotdeauna fluxul și funcționarea înainte de utilizarea intraorală.

ATENȚIONARE:

- Utilizați aplicatorul endodontic recomandat • Asigurați-vă că limitatorul din cauciuc se află în poziție
- Luați măsuri suplimentare de precauție atunci când nu utilizați aplicatoarele Sideport • Asigurați-vă că aplicatorul nu se blochează în canal



Capillary Tips

- Evacuează canalele și minimizează în mod substanțial utilizarea conurilor de hârtie
- Conul îngust și flexibil permite accesul în canale curbate
- Excelent pentru proceduri asociate abceselor dentare

Nu utilizați niciodată pentru aplicarea materialelor de irigare sau a substanțelor chimice endodontice.

Atașați Ultradent™ Luer Vacuum Adapter, pentru îndepărtarea umidității din canalele endodontice.

LOK-TITE™	Diametru interior	20 buc.	50 buc.
Capillary	0,36 mm	341	3099
Capillary	0,48 mm	186	1425



Micro Capillary™ Tips

- Culoare strălucitoare identificată ușor în raport cu țesuturile moi
- Cel mai mic aplicator modelat din lume

Atașați adaptorul pentru vid Luer de la Ultradent pentru îndepărtarea umidității din zonele preparate mici și din pungile parodontale mici.

LOK-TITE™	Lungimea aplicatorului	20 buc.
Micro Capillary	5 mm	1120
Micro Capillary	10 mm	1121



Vârf irigator Endo-Eze™

- Asigură accesul ideal în timpul aplicării componentelor chimice către peretele canalului, reducând presiunea direct către apex.
- Canulă fără vârf și flexibilă, cu un capăt unic anti-obturare
- Nesteril

Conceput pentru: seringă Ultradent™ 5 ml.

	Lungimea aplicatorului	20 buc.
27 ga (0,40 mm) Endo-Eze Irrigator	25 mm	207



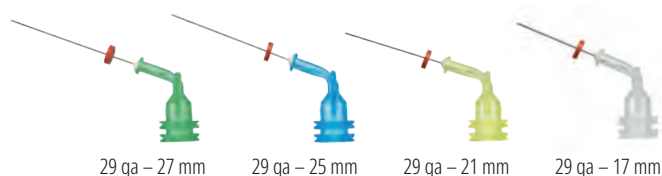
22 ga 20 ga 19 ga 18 ga

Endo-Eze™ Tips

- Excelent pentru proceduri endodontice, de exemplu cimentarea pivotului și construcția bontului
- Canulă flexibilă, puternică
- Se curbează cu ușurință
- Lungime 19 mm

Concepute pentru: PermaFlo™ DC (20 ga) și aplicare de aer/apă. Utilizați cu: seringi Ultradent.

	Aplicator flexibil	20 buc.	100 buc.
22 ga Endo-Eze	0,70 mm	348	1431
20 ga Endo-Eze	0,90 mm	347	1430
19 ga Endo-Eze	1,06 mm	346	1429
18 ga Endo-Eze	1,25 mm	345	1428



29 ga - 27 mm

29 ga - 25 mm

29 ga - 21 mm

29 ga - 17 mm

NaviTip™ 29 ga Tips

cu Single Sideport

- Conceput pentru a direcționa curgerea substanțelor chimice prin portul lateral al aplicatorului, reducând astfel riscul de extrudare a produsului
- Canula flexibilă, din oțel inoxidabil pătrunde cu ușurință în canalele curbate
- Aplicator flexibil

29 ga aplică materiale de tip pastă: MTAFlow™, MTAFlow™ White, EndoREZ™ și UltraCal™ XS.

NOTĂ: pasta cu hidroxid de calciu UltraCal™ XS trebuie utilizată numai împreună cu aplicatoarele NaviTip 29 ga Single Sideport.



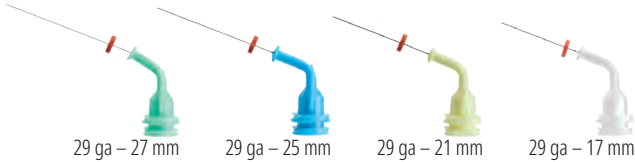
LOK-TITE™	Lungimea aplicatorului	20 buc.
29 ga NaviTip	27 mm	4989
29 ga NaviTip	25 mm	4990
29 ga NaviTip	21 mm	4991
29 ga NaviTip	17 mm	4992
29 ga - 29 ga NaviTips	27 - 17 mm	5143



Posibile considerente: verificați întotdeauna fluxul și funcționarea înainte de utilizarea intraorală.

ATENȚIONARE:

- Utilizați aplicatorul endodontic recomandat
- Asigurați-vă că limitatorul din cauciuc se află în poziție
- Luați măsuri suplimentare de precauție atunci când nu utilizați aplicatoarele Sideport
- Asigurați-vă că aplicatorul nu se blochează în canal

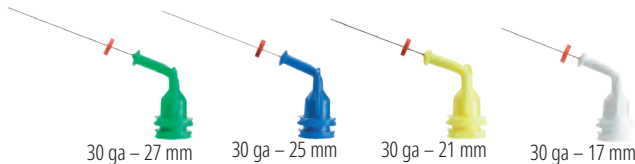


NaviTip™ 29 ga Tips

- Asigură o aplicare controlată
- Canulele flexibile, din oțel inoxidabil pătrund cu ușurință în canalele curbate
- Aplicator flexibil

29 ga aplică materiale de tip pastă: MTAFlow™, MTAFlow™ White, File-Eze™, Ultradent soluție EDTA 18% și EndoREZ™

LOK-TITE™	Lungimea aplicatorului	20 buc.	50 buc.
29 ga NaviTip	27 mm	5115	1377
29 ga NaviTip	25 mm	5114	1376
29 ga NaviTip	21 mm	5113	1374
29 ga NaviTip	17 mm	5112	1378
29 ga – 29 ga NaviTips	27 – 17 mm	5116	1379

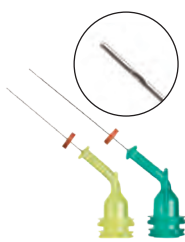


NaviTip™ 30 ga Tips

- Asigură o aplicare controlată
- Canulele flexibile, din oțel inoxidabil pătrund cu ușurință în canalele curbate
- Aplicator flexibil

30 ga aplică soluții: File-Eze™ și Ultradent™ soluție EDTA 18%.

LOK-TITE™	Lungimea aplicatorului	20 buc.	50 buc.
30 ga NaviTip	27 mm	1354	1424
30 ga NaviTip	25 mm	1250	1423
30 ga NaviTip	21 mm	1349	1422
30 ga NaviTip	17 mm	1249	1421
30 ga – 30 ga NaviTips	27 – 17 mm	1351	3319



NaviTip™ 31 ga Tips

cu Double Sideport Irrigator

- Orificiile laterale duble aplică soluțiile de irigare în siguranță, minimizând posibilitatea ca formulele chimice să treacă de apex
- Una dintre cele mai mici canule din lume, care pătrunde în cele mai complicate canale

Conceput pentru: soluția Ultradent™ EDTA 18% și soluția Ultradent™ Citric Acid 20%.

LOK-TITE™	Lungimea aplicatorului	20 buc.	50 buc.
31 ga NaviTip	21 mm	5121	5122
31 ga NaviTip	27 mm	5123	5124



NaviTip™ FX™ 30 ga Tips

- Perie unică ce curăță, freacă și irigă simultan
- Canulă rigidă

Conceput pentru: soluția Ultradent™ Citric Acid 20%.

Cotat ca fiind un produs EXCELENT de către un renumit institut de cercetare independent.¹

LOK-TITE™	Lungimea aplicatorului	20 buc.
30 ga NaviTip FX	17 mm	1452
30 ga NaviTip FX	25 mm	1454

¹. Clinical Research Associates Newsletter. Volume 29, Issue 1, January 2005.



UniCore™ PIVOTURI

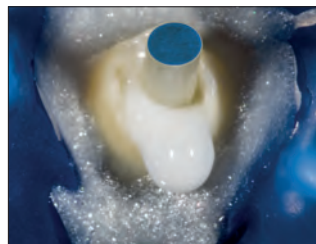


- Rezistență superioară
- Estetic și radioopac
- Pivoții de nuanță potrivită

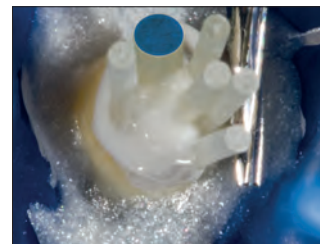
Pivoții UniCore sunt realizați din fibră de sticlă. Pivoturile unidirecționale UniCore din fibră de sticlă au o rezistență la încovoiere similară dentinei.² Conicitatea ușoară a pivotului UniCore corespunde structurii anatomice naturale a dintelui.

	Mărimea 0	Mărimea 1	Mărimea 2	Mărimea 3	Mărimea 4
Ø apical	0,6 mm	0,8 mm	1,0 mm	1,2 mm	1,5 mm
Ø coronar	1,0 mm	1,15 mm	1,35 mm	1,55 mm	1,75 mm
Conicitate	2,1°	1,8°	1,8°	1,8°	1,3°
Lungime	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm
Proprietăți fizice		Pivot UniCore din fibră de cuarț			
Modul de elasticitate la încovoiere (GPa)		43–44			
Rezistența la încovoiere (MPa)		1500–1600			
Rezistența la întindere (MPa)		1200			
Modul de elasticitate la 30° (GPa)		13 (similar cu dentina)			
Rezistența la forfecare (MPa)		70–80			

Prin amabilitatea Dr. Carlos Ramos.



Pivot principal UniCore fixat.



Pivoți ca accesorii suplimentare.



Final.



PIVOT UNICORE™ Fibre pretensionate și cu aderență

- Suprafața microporoasă asigură retenția micromecanică
- Nu este necesar tratamentul chimic în cabinet
- Radioopacitate ce depășește standardele ISO
- Transluciditatea pivoților facilitează pătrunderea luminii pe toată adâncimea preparației
- Forma ușor conică urmează anatomia naturală a dintelui
- Ușor de îndepărtat dacă este necesară reluarea tratamentului endodontic



Pivotul UniCore este în mod evident mai radioopac decât competitorul de frunte.

Pivoți UniCore

Mărimea	mm	5 buc.
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



1. realityesthetics.com. 2. Brown PL, Hicks NL. Rehabilitation of endodontically treated teeth using the radioopaque fiber post. *Compend Contin Educ Dent*. 2003;24(4):275–284.



J-Temp™

TEMPORARY RESIN

J-Temp™

RĂȘINĂ FOTOPOLIMERIZABILĂ PROVIZORIE



Black Mini tip

Patru indicații de utilizare clinică:

- Restaurări provizorii (endodonție, tehnica „Walking bleach”, inlay/onlay, construire cuspid)
- Instalarea imobilizărilor între mai multe bonturi ale implanturilor pentru amprentare, astfel încât să reziste la distorsiunea materialului de amprentare
- Asigurarea structurii pentru clemele de izolare și rol de barieră pentru irigații endodontice
- Înalțări de ocluzie și construcții ocluzale provizorii în timpul procedurilor ortodontice
- Autonivelant¹
- Rată de contracție sub 5%²
- Culoare mov pentru identificare și îndepărtare cu ușurință
- Fără coloranți

Rășina provizorie J-Temp este o rășină radioopacă, fotopolimerizabilă, fluidă, pe bază de metacrilat care asigură un material provizoriu durabil pentru multiple indicații clinice. Rășina J-Temp este autonivelantă,¹ are o rată de contracție sub 5%,² iar culoarea sa mov distinctă este ușor de identificat față de smalț și dentină, fără a fi prea evidentă pentru pacient. Cu o astfel de versatilitate și calitate, rășina provizorie J-Temp va deveni rapid o piesă de rezistență în cabinetul dvs.



4897 – J-Temp Syringe Kit

4 x seringă 1,2 ml (2,02 g)
20 x Black Mini Tips



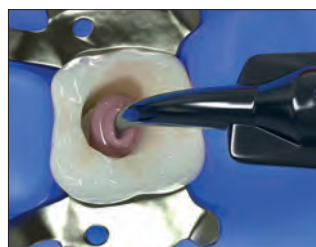
RESTAURARE PROVIZORIE: ENDODONȚIE



1. Pregătiți canalul radicular.



2. Introduceți o buletă din bumbac/teflon (sau alt tip de barieră) și înveliți pentru a proteja intrarea în canalul radicular.



3. Aplicați rășina provizorie J-Temp treptat, în straturi a câte 2 – 3 mm.



4. Fotopolimerizați între straturi și utilizați freze pentru a ajusta ocluzia.

1. Date din arhivă. 2. Date din arhivă.



ANGELA WELLS – Fire Lake

APLICATOARE ȘI SERINGI

Aplicatoare pentru restaurări
Aplicatoare endodontice
Seringi și huse
Accesorii



ULTRADENT™ TIPS CONCEPTE PENTRU APLICARE

Descoperiți aplicatoarele noastre cu **LOK-TITE**
și **COMFORT HUB™**

Aplicatoarele Luer Lock cu Lok-Tite au filete duble care blochează aplicatorul în poziție și asigură un grad mai mare de siguranță, precum și aripioare pentru atașare și îndepărtare ușoare.

Aplicatoarele cu Comfort Hub au aripioare ergonomice mai mari care oferă o prindere sigură și confortabilă a aplicatorului.

Formulele chimice pe care le utilizați sunt diferite. Unele sunt activate chimic, necesitând amestecarea imediat înainte de aplicare. Altele au vâscozități diferite. Unele se potrivesc în șanțuri și fosete, altele în interiorul canalelor, iar altele pe suprafețele netede. Fiecare formulă pe care o folosiți este concepută pentru un anumit scop. N-ar trebui ca acest principiu să fie valabil și pentru aplicatoare?

Ultradent realizează aplicatoare concepute pentru fiecare formulă chimică pe care o elaborăm. Fie că aplicați o soluție, un compozit fluid sau un gel vâscos, noi confecționăm aplicatorul perfect pentru fiecare dintre aceste sarcini. Și pentru că aplicatoarele noastre sunt concepute chiar de noi, testăm fiecare design pentru a ne asigura că funcționează conform celor mai înalte standarde.



Black Micro™ FX™ Tip

- Folosit împreună cu materiale cu diferite vâscozități
- Aplicatorul cu peri distribuie materialele într-un strat subțire și uniform

Conceput pentru: rășină pentru umezirea compozitului, PrimaDry™ și PermaSeal™.

LOK-TITE™	100 buc.
22 ga Black Micro FX	1357



Black Mini™ Tip

- Distribuie volume mari de material
- Plasticul opac menține fluxul materialelor fotopolimerizate

Conceput pentru: J-Temp™, Ultra-Blend™ plus, Ultradent™ LC Block-Out Resin, PermaFlo™, Opalescence™ Boost™, Ultradent™ Diamond Polish Mint, OpalDam™, OpalDam™ Green, Opalescence™ Endo și OraSeal™ Caulking.

LOK-TITE™	20 buc.	100 buc.	500 buc.
Black Mini	196	514	1433



Black Mini™ Brush Tip

- Aplicare precisă și controlată a materialelor apoase
- Fibrele dese ajustabile ale periei minimizează formarea de bule
- Numai de la Ultradent

Conceput pentru Peak™ SE, Sable™ Seek™, Ultradent™ Silane și sigilantul pentru dentină Ultradent™ Universal.

LOK-TITE™	20 buc.	100 buc.	500 buc.
Black Mini Brush	190	1169	1432



Black Micro™ Tip

- Precizie punctuală
- Canula îngustă aplică materialele cu precizie

Conceput pentru: Ultra-Blend™ plus.

	20 buc.	100 buc.	500 buc.
22 ga Black Micro	194	1085	1435



Blue Micro™ Tip

- Precizie punctuală
- Canula îngustă aplică materialele cu precizie

Conceput pentru: Ultra-Etch™.

	20 buc.	100 buc.	500 buc.
25 ga Blue Micro	158	127	1436



Blue Mini™ Dento-Infusor™ Tip

- Are aceleași beneficii pentru tratarea țesutului moale ca și aplicatorul Metal Dento-Infusor™
- Permite un flux controlat în cantități de mărimea unei picături
- Diametru exterior 1,2 mm

Conceput pentru: Astringedent™ și Astringedent™ X

LOK-TITE™	mm	20 buc.	100 buc.	500 buc.
Blue Mini Dento-Infusor	1,20	128	1086	1440



Inspirall™ Brush Tip

- Aplică uniform materiale vâscoase sau cu material de umplere prin intermediul unui canal și a unei margini elicoidale interne
- Fibrele dese ajustabile ale periei minimizează formarea de bule

Conceput pentru: Composite Wetting Resin, Peak™ Universal Bond, PQ1™, Ultradent™ Porcelain Etch, Ultra-Etch™, UltraSeal XT™ plus și UltraSeal XT™ hydro.

LOK-TITE™	20 buc.	100 buc.	500 buc.
Inspirall Brush	710	123	1033



Aplicator Metal Dento-Infusor™ Tip cu caracteristica Comfort Hub™

- Designul Comfort Hub™ permite exercitarea unui control în condiții de siguranță și confort în timpul atașării sau îndepărtării
- Aplică agenții hemostatici cu precizie și elimină în mod eficient cheagurile superficiale
- Canula boantă, curbată, cu capăt de perie moale permite aplicarea unei presiuni ușoare asupra șanțului gingival
- Primul aplicator Ultradent, „MDI”, rămâne aplicatorul de top în ceea ce privește managementul de succes al țesuturilor moi

Conceput pentru: Astringedent™, Astringedent™ X, ViscoStat™, ViscoStat™ Clear, PQ1™ și Peak™ Universal Bond.

COMFORT HUB™				
LOK-TITE™	20 buc.	100 buc.	500 buc.	
19 ga Metal Dento-Infusor	4954	4955	4956	



Micro Capillary™ Tips

- Culoare strălucitoare identificată ușor în raport cu țesuturile moi
- Cel mai mic aplicator modelat din lume

Atașați adaptorul pentru vid Luer de la Ultradent pentru îndepărtarea umidității din zonele preparate mici și din pungile parodontale mici.

LOK-TITE™	mm	20 buc.
0,2 mm Micro Capillary	5	1120
0,2 mm Micro Capillary	10	1121



Micro 20 ga Tip

- Canula de calibru mare asigură un flux consistent
- Aplicator standard pentru compozit fluid

Conceput pentru: Opalescence™ Boost™, MTAFlow™, MTAFlow™ White, PermaFlo™, PermaFlo™ Purple, PermaFlo™ Pink, OpalDam™, OpalDam™ Green, UltraCal™ XS și J-Temp™.

LOK-TITE™	20 buc.	100 buc.	500 buc.
20 ga Micro	1168	1252	1437



SoftEZ™ Tip

- Fibrele aplicatorului asigură o aplicare vizibilă și controlată
- Fibrele pensulei facilitează aplicarea netedă

Conceput pentru: Enamelast™.

LOK-TITE™	50 buc.
SoftEZ	4712



SST™ – Surgical Suction Tip

- Ideal pentru intervenții chirurgicale delicate
- Orificiu cu diametru mare

Conceput pentru: Ultradent™ Luer Vacuum Adapter pentru mici proceduri parodontale sau endodontice și pentru aspirarea controlată a produsului Opalescence™ Boost™.

LOK-TITE™	20 buc.
SST	1248



Ultradent™ Mixing Tip

- Amestecare și aplicare într-o singură operație

Conceput pentru: UltraTemp™, UltraTemp™ REZ II, EndoREZ™ și PermaFlo™ DC.

	20 buc.
Ultradent Mixing	5920



White Mac™ Tip

- Distribuie volume mari de material
- Aplicatoare în întregime din plastic
- Unghi mai mare pentru o aplicare intraorală ușoară

Conceput pentru: OraSeal™ Caulking, OraSeal™ Putty, Opalustre™ și paste cu consistență mai groasă.

	20 buc.	100 buc.
White Mac	661	1361

Posibile considerente: verificați întotdeauna fluxul și funcționarea înainte de utilizarea intraorală.

ATENȚIONARE:

- Utilizați aplicatorul endodontic recomandat • Asigurați-vă că limitatorul din cauciuc se află în poziție
- Luați măsuri suplimentare de precauție atunci când nu utilizați aplicatoarele Sideport • Asigurați-vă că aplicatorul nu se blochează în canal



Capillary Tips

- Evacuează canalele și minimizează în mod substanțial utilizarea conurilor de hârtie
- Conul îngust și flexibil permite accesul în canale curbate
- Excelent pentru proceduri asociate abceselor dentare

Nu utilizați niciodată pentru aplicarea materialelor de irigare sau a substanțelor chimice endodontice.

Atașați Ultradent™ Luer Vacuum Adapter, pentru îndepărtarea umidității din canalele endodontice.

LOK-TITE™	Diametru interior	20 buc.	50 buc.
Capillary	0,36 mm	341	3099
Capillary	0,48 mm	186	1425



Micro Capillary™ Tips

- Culoare strălucitoare identificată ușor în raport cu țesuturile moi
- Cel mai mic aplicator modelat din lume

Atașați adaptorul pentru vid Luer de la Ultradent pentru îndepărtarea umidității din zonele preparate mici și din pungile parodontale mici.

LOK-TITE™	Lungimea aplicatorului	20 buc.
Micro Capillary	5 mm	1120
Micro Capillary	10 mm	1121



Posibile considerente: verificați întotdeauna fluxul și funcționarea înainte de utilizarea intraorală.

ATENȚIONARE:

- Utilizați aplicatorul endodontic recomandat
- Asigurați-vă că limitatorul din cauciuc se află în poziție
- Luați măsuri suplimentare de precauție atunci când nu utilizați aplicatoarele Sideport
- Asigurați-vă că aplicatorul nu se blochează în canal



Vârf irigator Endo-Eze™

- Asigură accesul ideal în timpul aplicării componentelor chimice către peretele canalului, reducând presiunea direct către apex.
- Canulă fără vârf și flexibilă, cu un capăt unic anti-obturare
- Nesteril

Conceput pentru: seringă Ultradent™ 5 ml.

	Lungimea aplicatorului	20 buc.
27 ga (0,40 mm) Endo-Eze Irrigator	25 mm	207



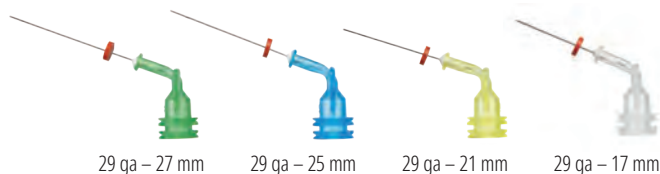
22 ga 20 ga 19 ga 18 ga

Endo-Eze™ Tips

- Excelente pentru proceduri endodontice, de exemplu cimentarea pivotului și construcția bontului
- Canulă flexibilă, puternică
- Se curbează cu ușurință
- Lungime 19 mm

Concepute pentru: PermaFlo™ DC (20 ga) și aplicare de aer/apă. Utilizați cu: seringi Ultradent.

	Aplicator flexibil	20 buc.	100 buc.
22 ga Endo-Eze	0,70 mm	348	1431
20 ga Endo-Eze	0,90 mm	347	1430
19 ga Endo-Eze	1,06 mm	346	1429
18 ga Endo-Eze	1,25 mm	345	1428



29 ga – 27 mm 29 ga – 25 mm 29 ga – 21 mm 29 ga – 17 mm

NaviTip™ 29 ga Tips

cu Single Sideport

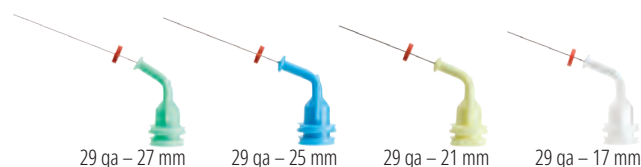
- Conceput pentru a direcționa curgerea substanțelor chimice prin portul lateral al aplicatorului, reducând astfel riscul de extrudare a produsului
- Canula flexibilă, din oțel inoxidabil pătrunde cu ușurință în canalele curbate
- Aplicator flexibil

29 ga aplică materiale de tip pastă: MTAFlow™, MTAFlow™ White, EndoREZ™ și UltraCal™ XS.



NOTĂ: pasta cu hidroxid de calciu UltraCal™ XS trebuie utilizată numai împreună cu aplicatoarele NaviTip 29 ga Single Sideport.

LOK-TITE™	Lungimea aplicatorului	20 buc.
29 ga NaviTip	27 mm	4989
29 ga NaviTip	25 mm	4990
29 ga NaviTip	21 mm	4991
29 ga NaviTip	17 mm	4992
29 ga – 29 ga NaviTips	27 – 17 mm	5143



29 ga – 27 mm 29 ga – 25 mm 29 ga – 21 mm 29 ga – 17 mm

NaviTip™ 29 ga Tips

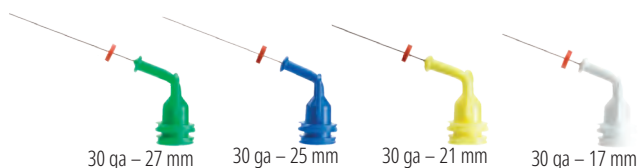
- Asigură o aplicare controlată
- Canulele flexibile, din oțel inoxidabil pătrund cu ușurință în canalele curbate
- Aplicator flexibil

29 ga aplică materiale de tip pastă: MTAFlow™, MTAFlow™ White, File-Eze™, Ultradent soluție EDTA 18% și EndoREZ™

LOK-TITE™	Lungimea aplicatorului	20 buc.	50 buc.
29 ga NaviTip	27 mm	5115	1377
29 ga NaviTip	25 mm	5114	1376
29 ga NaviTip	21 mm	5113	1374
29 ga NaviTip	17 mm	5112	1378
29 ga – 29 ga NaviTips	27 – 17 mm	5116	1379

ATENȚIONARE:

- Utilizați aplicatorul endodontic recomandat • Asigurați-vă că limitatorul din cauciuc se află în poziție
- Luați măsuri suplimentare de precauție atunci când nu utilizați aplicatoarele Sideport • Asigurați-vă că aplicatorul nu se blochează în canal



NaviTip™ 30 ga Tips

- Asigură o aplicare controlată
- Canulele flexibile, din oțel inoxidabil pătrund cu ușurință în canalele curbate
- Aplicator flexibil

30 ga aplică soluții: File-Eze™ și Ultradent™ soluție EDTA 18%.

LOK-TITE™	Lungimea aplicatorului	20 buc.	50 buc.
30 ga NaviTip	27 mm	1354	1424
30 ga NaviTip	25 mm	1250	1423
30 ga NaviTip	21 mm	1349	1422
30 ga NaviTip	17 mm	1249	1421
30 ga – 30 ga NaviTips	27 – 17 mm	1351	3319



NaviTip™ 31 ga Tips cu Double Sideport Irrigator

- Orificiile laterale duble aplică soluțiile de irigare în siguranță, minimizând posibilitatea ca formulele chimice să treacă de apex
- Una dintre cele mai mici canule din lume, care pătrunde în cele mai complicate canale

Conceput pentru: soluția Ultradent™ EDTA 18% și soluția Ultradent™ Citric Acid 20%.

LOK-TITE™	Lungimea aplicatorului	20 buc.	50 buc.
31 ga NaviTip	21 mm	5121	5122
31 ga NaviTip	27 mm	5123	5124



NaviTip™ FX™ 30 ga Tips

- Perie unică ce curăță, freacă și irigă simultan
- Canulă rigidă

Conceput pentru: Ultradent™ soluție acid citric 20% și Ultradent soluție EDTA 18%.

Cotat ca fiind un produs EXCELENT de către un renumit institut de cercetare independent.¹

LOK-TITE™	Lungimea aplicatorului	20 buc.
30 ga NaviTip FX	17 mm	1452
30 ga NaviTip FX	25 mm	1454

1. Clinical Research Associates Newsletter. Volume 29, Issue 1, January 2005.



Seringi de aplicare Skini

- Generează presiune în seringă doar cu o ușoară forță aplicată pistonului, care duce la o aplicare apicală mai precisă

Concepute pentru: EndoREZ™ și MTAFlow™.



Seringă de aplicare Skini 0,5 ml

20 buc.

1680

Seringă de aplicare hemostatică

- Filete comode Luer Lock ce împiedică aplicatoarele să se detașeze
- Plasticul colorat este sensibil la lumină pentru a păstra formula chimică

Concepută pentru: seringi IndiSpense™ de 30 ml cu ViscoStat™, ViscoStat™ Clear, Astringedent™ și Astringedent™ X.



Seringă de aplicare hemostatică 1,2 ml

20 buc.

1278

Seringă de aplicare pentru Ultra-Etch™

- Filete comode Luer Lock ce împiedică aplicatoarele să se detașeze
- Culoarea albastră facilitează identificarea

Concepută pentru: Seringile IndiSpense de 30 ml cu Ultra-Etch™.



Seringă de aplicare Ultra-Etch 1,2 ml

20 buc.

129

Seringă de aplicare 1,2 ml

- Filete comode Luer Lock ce împiedică aplicatoarele să se detașeze

Conceput pentru: toate seringile IndiSpense™ de 30 ml.



Seringă de aplicare 1,2 ml

20 buc.

100 buc.

124

157

Seringă de aplicare 5 ml

- Flanșa cilindrului seringii este poziționată pentru un control/efect de pârgă optim
- Aplicatorul capilar nu se utilizează pentru administrare

Concepută pentru: soluții de irigare destinate procedurilor efectuate în cabinet sau sub supravegherea medicului stomatolog și pentru soluția Ultradent™ EDTA 18%.



Seringă de aplicare 5 ml

10 buc.

201

Capac pentru seringi Ultradent™

- Asigură o barieră ușoară și fiabilă
- Asigură asepsia seringii în timpul curățării

Conceput pentru: toate seringile de 1,2 ml.



Husă pentru seringă de 1,2 ml

300 buc.

5993



Luer Lock Cap

- Capace de închidere Luer, din polipropilenă, cu aripioare
- Utilizate pentru a sigila seringile încărcate în cabinet

Concepute pentru: toate seringile Ultradent™ din plastic.



20 buc.

Luer Lock Cap

205

Adaptor cu vid Ultradent™ Luer

- Economisește timp în orice cabinet
- Usucă repede și eficient canalele
- Reduce la minim consumul de conuri de hârtie



10 buc.

Luer Vacuum Adapter

230

Suport organizator pentru seringi

- Spațiu pentru 14 de seringi
- Material acrilic transparent



1 buc.

Suport organizator pentru seringi

382

Un zâmbet mai alb îți luminează lumea

Opalescence Whitening îi ajută pe pacienții tăi să aibă un zâmbet mai alb și mai strălucitor, ca să se simtă bine și să arate grozav, transformând zilele bune în unele și mai frumoase.



Un zâmbet mai alb le dă pacienților tăi încrederea de a zâmbi mai des.

Opalescence™
tooth whitening systems



Aflați mai multe despre soluțiile pentru albirea dinților la ultradent.com/brighterworld și oferiți pacienților mai multe motive să zâmbească.

NOTE

[illegible]



Un zâmbet mai alb
le dă pacienților
tăi încrederea de a
zâmbi mai des.

Vezi paginile 3 – 26.

Un zâmbet mai alb îți luminează lumea

Opalescence Whitening îți ajută pe pacienții tăi să aibă un zâmbet mai alb și mai strălucitor, pentru a se simți bine și pentru a arăta grozav, transformând zilele bune într-unele și mai frumoase. Fiind lider mondial în albirea profesională¹, Opalescence a adus strălucire în peste 100 de milioane de zâmbete¹. Acest lucru înseamnă foarte multe zile mai frumoase și o mulțime de motive pentru a zâmbi!

Opalescence™
tooth whitening systems



Aflați mai multe despre soluțiile
pentru albirea dinților la [ultradent.com/
brighterworld](http://ultradent.com/brighterworld) și oferiți pacienților mai
multe motive să zâmbească.

1. Date din arhivă.



810 + 980 Laser cu diodă	108–113	Capace, Luer Lock	139	Ghiduri de nuanțe pentru compozit	72
Acid citric	125	Capac, seringă	138	Gume de lustruire de unică folosință	84
Acid fluorhidric	64–65	Capillary Tips	127, 135	Gume de șlefuit materiale compozite	86, 88
Acid fosforic	58–59	Carbamidă față de perhidrol	6–7	Gutieră UltraFit	14–15, 26
Acumulatori VALO	103, 105	Casete pentru protejarea gutierei	16	Gutiere de albire fabricate	10–12
Acumulatori VALO X	102	Ciment pentru fațete	80	Gutiere personalizate	10–12
Adaptor de vid	122, 139	Ciment pentru reparații	116–117	Gutiere preîncărcate pentru albirea	
Adaptor Gemini PBM	113	Ciment provizoriu pentru fațete	80	dinților	14–15
Adaptor PBM	113	Ciment, temporar (fațetă)	80	Hemostază	46–52
Adaptor vid Endo-Eze Luer	122, 139	CIMENTURI	77–82	HiShine	86–87
Adeziune indirectă	47, 59	ClearTemp LC	80	Încărcător de acumulatori VALO X	102
Adeziv fotopolimerizabil	60	Cleme de matrice	41–42	Indicator, carie	36
Agent chelator	124	Clorură de aluminiu	51–52	Indicator de carie	36
Agent de îndepărtare a stratului de		Coafaj pulpar	66	Inele de nitinol	41
detritus remanent	124	Compozit, Mosaic	71–72	Inele universale	41
Agent demineralizant Ultra-Etch	58	Compozit universal Transcend	68–70	Inspirat Brush Tip	133
Agent de uscare	31, 76, 92	Controlul lichidelor	46	Instrumente de inserție	56
Agenti de adeziune la smalț	60–62	Conuri, finisare	84, 86–87, 90–91	Instrumente de inserție a firelor de	
Agent de demineralizare	58–59, 64–65	Cupe, discuri, conuri de finisare Jiffy	86–87	retracție	56
Agenti hemostatici	46–52	Cupe, finisare	86–87	Instrumente de inserție	
Agregat mineral trioxid	116–117	Demineralizant acid	58, 64	Fischer's Ultrapak	56
ALBIREA DINȚILOR	3–26	DEMINERALIZARE ȘI ADEZIUNE	57–66	Instrumente de inserție Ultrapak	56
Albirea dinților,		Dentină, material de bază și material		InterGuard	38
gutiere personalizate	10–12, 23	de captușire	66	Întrebări referitoare la albirea dinților	4–7
Albirea dinților,		Dento-Infusor Tips	49, 133	IsoBlock	26
gutiere preîncărcate	14–15	DermaDam	38, 122	Jiffy HiShine	86–87
Alimentator pentru lampa VALO fără		DermaDam Synthetic	38, 122	Jiffy One	84, 85
cablu de alimentare	105	Diamant de șlefuire	92	Jiffy, perie de șlefuit compozit	92
Alimentator pentru lampa VALO X	102	Diamond Polish Mint	92	Jiffy Proximal Saw	93
Aplicatoare cu perie	132–133	Diga de cauciuc	38, 122	Jiffy Spin	85
Aplicatoare endodontice	135–137	Digă din cauciuc sintetic	38, 122	J-Temp	130
Aplicatoare Endo-Eze	127, 136	Discuri de modelare și finisare	86–87	Kit extraoral Jiffy	91
Aplicatoare Irigator		Discuri, finisare	85–87	Kituri de matrice secțională	40
Double Sideport	128, 137	Dispozitiv de protecție a lămpii	103–105	Lampă cu LED-uri pentru fotopolimerizare	
Aplicatoare irigator Endo-Eze	127, 136	Dispozitiv de protecție pentru lampa		în bandă largă	96–105
Aplicatoare Irigator Sideport	128, 137	VALO, fără cablu de alimentare	105	Lampă de fotopolimerizare cu led,	
Aplicatoare Micro Capillary	127, 134–135	Dispozitive de ajustare și lustruire,		fără cablu	103–105
Aplicatoare NaviTip	127–128, 136–137	ceramică	89–91	Lampă de fotopolimerizare	
Aplicatoare NaviTip 29 ga.	127–128, 136	Dispozitive de ajustare și lustruire,		VALO cu LED-uri, fără cablu	
Aplicatoare NaviTip 31 ga.	128, 137	compozit	85–88	de alimentare	105
Aplicatoare pentru		Dispozitive de depărtare pentru obraji	37	Lampă de fotopolimerizare	
irigator	127–128, 136–137	ECHIPAMENTE	95–114	VALO Grand cu LED-uri, fără cablu	
Aplicatoare pentru restaurări	132–135	Enamelast	32–33	de alimentare	103
Aplicatoare Single Sideport	127, 136	ENDODONȚIE	115–130	Lampă de fotopolimerizare	
APLICATOARE ȘI SERINGI	131–139	Endo-Eze MTAFlow	116–117	VALO X	100–101
Aplicator de aspirare chirurgicală	134	EndoREZ	118–119	Lămpi de fotopolimerizare	96–105
Aplicator NaviTip FX	128, 137	File-Eze EDTA	124	Laser, Gemini EVO	108–113
Astringedent Hemostatic	52	FINISARE	83–94	Lentilă Black Light	106
Astringedent X Hemostatic	52	Fire de retracție	53–55	Lentilă PointCure	106
Barieră de rășină fotopolimerizabilă	22	Fir împletit Ultrapak	53–55	Lentilă ProxiCure Ball	106
Barieră pe bază de rășină	22	Fluorură de sodiu	32, 34	Lentilă TransLume	106
Barrier Sleeves, VALO	102–105	Foarfecă zimțată Ultra-Trim	16, 114	Lentilă White Light	106
Benzi de lustruit	93	Folii pentru gutiere	16	Lentile VALO și VALO Grand	106
Benzi de matrice de unică folosință	44	Folii Sof-Tray Classic	16	Lentile, VALO și VALO Grand	106
Benzi diamantate Jiffy	93	Gel cu fluorură	26	Lubrifiant EDTA	124
Black Micro FX Tip	132	Gel de demineralizare pe bază de acid		Lubrifiant pentru chelare și obturare	124
Black Micro Tip	132	fluorhidric	64	Lubrifiant pentru obturare	124
Black Mini Brush Tip	132	Gel pe bază de acid fosforic	58	Luer Lock Cap	139
Black Mini Tip	132	Geluri de desensibilizare	26	Luer Vacuum Adapter	139
Blue Micro Tip	133	Ghid de referință NaviTip	123	Lustruire, ceramică	89–91
Blue Mini Dento-Infusor Tip	133	Ghid de referință Opalescence	6–7	MANAGEMENTUL ȚESUTURILOR	45–56
Bonding	60–62	Ghid de referință pentru albirea dinților	6–7	Mascarea metalului	73
Cablu montat VALO X	102	Ghid „pas-cu-pas” pentru repararea		Material chitos	39
Capace de seringă	138	porțelanului	65	Material compozit de restaurare	71–74

Material compozit fluid	73, 75	PrimaDry	31, 76, 92	Soluție EDTA	124
Material compozit universal	68–70	Primer autogrant	59	SST Tip	134
Material de bază și material de căptușire	66	Primer Peak SE	59	Sulfat feric hemostatic	50, 52
Material de căptușire	66	Protecție interproximală a dinților	38	Suport de fixare	103–105
Material de izolare	39	Protocol de tratament pentru albirea dinților	5	Susținere bilaterală	26
Material de obturare/sigilant pentru canale	118–119	Proximal Saw	93	T ehnica firului dublu	54
Material de restaurare	71–74	R ășină Block-Out	17	Total-Etch-System	58–59
Material de sigilare	28–31	Rășină de adeziune	81–82	Tratament cosmetic de albire a dinților	9–15
MATERIALE COMPOZITE	67–76	Rășină de umezire	75	Tratament de albire a dinților acasă, cu gutiere individuale	10–12
Material folie	16	Rășină fotopolimerizabilă provizorie	130	Tratament de albire a dinților în cabinet	20–21, 23
Matrice	40–44	Rășină LC Block-Out	17	Tratament de albire a dinților în sala de așteptare	23
Metal Dento-Infusor Tip	49, 133	Rășină pentru umezirea compozitului	75	Tratament medical de albire a dinților	18–23
Micro 20 ga Tip	134	Rășină provizorie	130	U ltra-Blend plus	66
Mini-casete Opalescence pentru protejarea gutierei	16	Rășini de adeziune	62	UltraCal XS	125
Mini-casete pentru protejarea gutierei	16	Rășini de restaurare	81–82	UltraEZ	26
Mixing Tip	134	Realizarea unei gutiere	12	UltraSeal XT hydro	28–29
Mosaic	71–72	Retractor pentru obraji Umbrella	26, 37	UltraSeal XT plus	30–31
MTAFlow și MTAFlow White	116–117	S able Seek	36	UltraTemp și UltraTemp REZ II	79
N on-Vital Bleach	19	Sensibilitate temporară a rădăcinilor	33	Unitate de fotopolimerizare	96–105
O chelari de protecție Gemini EVO	113	Separator pentru ocluzia dinților	26	Unitate de încărcare a acumulatorilor pentru lampa VALO Grand	103
Ochelari de protecție UltraTect	114	Seringă de aplicare hemostatică	138	V ALO X Barrier Sleeves	102
Omni-Matrix	44	Seringi, 1,2 ml plastic	138	VALO Cordless Barrier Sleeves	105
OpalCups	24–25	Seringi, 5 ml plastic	138	VALO Grand Cordless Barrier Sleeves	103
OpalDam	22	Seringi de aplicare	120, 138	Varnish cu fluorură	32, 34
OpalDam Green	22	Seringi goale	138	ViscoStat Clear Hemostatic	51–52
Opalescence Boost	20–21	Seringi, Skini	120, 138	ViscoStat Hemostatic	50–52
Opalescence Endo	19	Sigilant, compozit	76, 94	W alking Bleach	19
Opalescence Go	14–15	Sigilant hidrofil pentru fosete și fisuri	28–29	Wedge	41
Opalescence PF	10–12	Sigilant hidrofob pentru șanțuri și fosete	30–31	White Mac Tip	135
Opalescence Quick	23	Sigilant/material de obturare pentru canale	118–119		
Opalustre	24–25	Sigilant pe bază de rășină, cu polimerizare dublă	81–82		
OraSeal	39	Sigilant pentru canale	118–119		
Organizatoare de seringi	139	Sigilant pentru compozit	76, 94		
Organizatoare, pentru seringi	139	Sigilant pentru dentină	33		
P astă de abraziune chimică	24–25	Sigilant pentru fisuri	28–31		
Pastă de abraziune mecanică	24–25	Sigilant pentru fosete și fisuri	28–31		
Pastă de dinți	34	Sigilant universal pentru dentină	33		
Pastă de dinți Opalescence cu efect de albire	34	Silane	64–65		
Pastă de dinți Opalescence Sensitivity	34	Sistem adeziv mono-component pe bază de rășină	62		
Pastă de dinți pentru dinți sensibili	34	Sistem compozit Jiffy Natural	88		
Pastă de hidroxid de calciu	125	Sistem compozit Jiffy Original	86–87		
Pastă pe bază de acid clorhidric	24–25	Sistem cu pivot UniCore	129		
Peak Universal Bond	60	Sistem de adeziune fotopolimerizabil	59–60		
Pensă anatomică	41	Sistem de finisare, ceramică	89–91		
Pensă de plasare a inelului	41	Sistem de finisare, compozit	85–86, 88		
Pensetă cu acțiune încrucișată	41	Sistem de matrice	40–44		
Perhidrol	14–15, 19–21	Sistem de matrice Halo Sectional	40–42		
Perii de lustruire pentru compozit	92	Sistem de matrice secțională	40–43		
PermaFlo	73	Sistem Natural de lustruire a ceramicii	88		
PermaFlo DC	81–82	Sistem Natural Universal de lustruire a ceramicii	89		
PermaFlo Pink	75	Sistem Universal de finisare pentru ceramică Jiffy	89		
PermaFlo Purple	120	Sistem Universal pentru ceramică Jiffy	90–91		
PermaSeal	76, 94	Skini Syringe	120, 138		
Peroxid de carbamidă	10–12	SoftEZ Tip	134		
Pivoturi	129	Soluție de acid citric 20%	125		
Policarboxilat	79	Soluție de fier	52		
Porcelain Etch	64				
PQ1	62				
PREPARARE	35–44				
PREVENȚIE ȘI IGIENĂ	27–34				

POLITICA FIRMEI

Ultradent este angajată în fabricarea de produse care îmbunătățesc capacitățile medicilor dentiști de a administra în mod profesional serviciile de îngrijire oferite pacienților, utilizând tehnologii de ultimă oră.

Acest lucru poate presupune dezvoltarea de noi produse sau perfecționarea materialelor și tehnicilor existente. Principala noastră prioritate este satisfacerea necesităților dvs. prin produse și servicii de calitate. În acest sens, apreciem sugestiile, întrebările și comentariile dvs. În unele țări, diverse reglementări legale pot limita disponibilitatea anumitor produse sau pot prevedea includerea de indicații diferite referitoare la produse și pot solicita etichetarea acestora în conformitate cu condițiile locale. Pentru proceduri și precauții mai detaliate, consultați instrucțiunile sau ambalajul fiecărui produs. Compania Ultradent este interesată în mod direct de preocupările legate de protecția mediului. Totuși, transportarea substanțelor chimice necesită adesea un ambalaj suplimentar din plastic. Exceptând diga de cauciuc DermaDam, niciunul dintre produse nu conține latex. Ultradent este o companie certificată ISO 13505, ceea ce semnifică faptul că am dezvoltat și implementat un sistem de management al calității cuprinzător, auditat și certificat de către un organism independent notificat la nivel european și recunoscut CAN/CSA. Acolo unde este cazul, produsele Ultradent comercializate în Europa poartă marcajul CE, indicând faptul că acestea respectă legile (directivele) stricte ale Comunității Europene.

PERIOADA DE VALABILITATE ȘI PĂSTRARE

Toate datele de expirare ale produselor au la bază data fabricației. Vezi ambalajul produsului pentru mai multe informații și instrucțiuni de păstrare.

GARANȚII

Vezi instrucțiunile de utilizare ale produsului pentru informații privind garanția, dacă este cazul.

AMBALARE

Compania Ultradent este interesată în mod direct de preocupările legate de protecția mediului. Din acest motiv, încercăm să utilizăm cât mai puțin plastic la ambalajele noastre. Totuși, pentru siguranța dvs. și pentru păstrarea corectă a substanțelor noastre chimice, de multe ori trebuie să utilizăm un ambalaj secundar din plastic.

ULTRADENT PRODUCTS ÎN INTERNET

Aflați ultimele informații și noutăți despre Ultradent Products în internet. Vizitați WWW.ULTRADENT.EU pentru informații generale despre Ultradent Products, despre istoricul corporației și filozofia noastră, pentru informații despre produse sau pentru a descărca catalogul Ultradent Products, fișe tehnice privind siguranța materialelor sau instrucțiuni de utilizare. În lista de selectare a țării puteți găsi informații de contact detaliate aparținând partenerului dvs. local de distribuție.

DREPTURI DE AUTOR

Reproducerea sau copierea, integrală sau parțială, a textului sau a imaginilor este permisă numai cu acordul scris al Ultradent Products GmbH, Germania. Ianuarie 2026.

PREMII



ETICHETAREA PRODUSELOR



BKP85 = numărul lotului
2023-03 = luna, martie
2023-03 = anul, 2023



BL2DC = numărul lotului
02-24 = luna, februarie
02-24 = anul, 2024



110-2020 = numărul lotului
110-2020 = luna, octombrie
110-2020 = anul, 2020



O100 = numărul lotului
O100 = luna, octombrie
O100 = anul, 2020

Toate seringile UPI poartă o stampilă cu data de expirare care constă dintr-o literă și 3 cifre. Litera reprezintă un număr de lot utilizat în procesul de producție, iar cele 3 cifre reprezintă data de expirare. Primele 2 cifre reprezintă luna, iar a treia cifră reprezintă ultima cifră a anului.

VALO™ X

BROADBAND LED CURING LIGHT



ŞASE CULORI NOI
ACEEAŞI PUTERE
IMPRESIONANTĂ

Vezi paginile 100 – 102.

Vezi paginile
100 – 102.



VALOX™
BROADBAND LED CURING LIGHT

ȘASE CULORI NOI
ACEEAȘI PUTERE
IMPRESIONANTĂ



Ultradent Products GmbH

Am Westhover Berg 30 — 51149 Cologne — Germania
Tel.: +49 (0) 2203-359215 — Fax: +49 (0) 2203-359222 — infoEU@ultradent.com
www.ultradent.eu



Partener de distribuție:

DIVIODENT S.R.L
Str. Popa Soare nr. 19, BUCUREȘTI