ULTRADENT PRODUCTS, INC.

Produkter og procedurer
MANUAL 2022

Dr. Dan Fischer
Stifter, Ultradent Products, Inc.

OM ULTRADENT

I 1976, efter at have færdiggjort sin uddannelse på Loma Linda-universitetet og åbnet egen praksis, opfandt og patenterede Dr. Dan Fischer sit revolutionerende hæmostatiske middel, Astringedent™, som svar på behovet for et produkt til vævshåndtering, der kunne opnå en hurtigere og bedre hæmostase. Astringedent hæmostasemiddel med Metal Dento-Infusor™ tip og Ultrapak™ tråd blev byggestenen i Ultradents kemiske vævshåndteringssystem. For første gang kunne tandlæger hurtigt og forudsigeligt opnå dyb hæmostase. Succesen med Astringedent hæmostase midlet blev katalysatoren for Dr. Fischers ønske om fortsat at udvikle innovative, avancerede løsninger, hvilket førte til stiftelsen af Ultradent Products, Inc. Ultradent, der nu markerer sit 44. år som en familieejet, international virksomhed med produktion og salg af dentalprodukter, har fortsat visionen om at forbedre den orale sundhed globalt gennem udvikling af bedre dentalprodukter, der til stadighed sætter nye standarder i branchen. Dr. Fischer har udtaget adskillige patenter.

Aktuelt efterforsker, designer, fremstiller og distribuerer Ultradent mere end 500 materialer, produkter og instrumenter, som anvendes af tandlæger i hele verden. Sortimentet omfatter det velkendte, førende Opalescence™ tandblegesystem og det revolutionerende, professionelle system til hjemmeblegning, Opalescence Go™. Ultradents produktsortiment omfatter også den prisvindende VALO™ LED-hærdelampe, UltraSeal XT™ hydro fissurforseglingsmateriale og Ultra-Etch™ ætsgel. Et af de nyere produkter er Uveneer™ skabelonsystem til direkte kompositrestaureringer, som er udviklet til hurtigt og nemt at fremstille direkte kompositfacader med et naturligt udseende. Sidste år kunne vi med stolthed introducere Enamelast™ fluorlak uden smag.

Ultradent har været modtager af Small Business Administration's Exporter of the Year samt Direct Distibutor of the Year. For nylig modtog Ultradent prisen „Health Care Heroes" i kategorien „Corporate Achievement". Ultradent og Dr. Fischer er blevet anerkendt for uovertruffent lederskab i branchen og for sine grundlæggende bidrag til dentalfællesskabet. I 2013 udnævnte afdelingen for økonomisk udvikling fra guvernørkontoret i Utah Dr. Fischer som „International Man of the Year" for sine bidrag til vedvarende økonomiske og kulturelle relationer mellem staten Utah og den Europæiske Union.

Dr. Fischer stræber konstant efter at „forbedre den orale sundhed globalt". Uden for dentalfællesskabet donerer Ultradent produkter til humanitært arbejde lokalt, nationalt og internationalt. Desuden sponsorerer Ultradent en almennyttig organisation, „Diversity Foundation", et progressivt hjælpeprogram, der er engageret i at forebygge hadforbrydelser og intolerance. Dette program fremmer mangfoldighed og multikulturel opmærksomhed blandt personer fra alle baggrunde.

Dr. Fischer lever sit liv efter de samme værdier, der ligger til grund for Ultradent: integritet, kvalitet, hårdt arbejde, innovation og omsorg. Når han ikke arbejder, nyder han at pleje sin have og bruge tid sammen med sin kone, sine børn og de mange børnebørn.

Følg os på de sociale platforme! Scan en QR-kode og følg Ultradent på Facebook og Instagram for de bedste tilbud og opdateringer!

Facebook

Instagram

INDHOLDSFORTEGNELSE

BLEGNING • 3-26

Hjemmeblegning med specialtilpassede skinner
Forfyldte blegeskinner
Block-out materiale
Skinnemateriale
Tilbehør
Klinikblegning
Walking bleach
Pasta til mikroabrasion
Tilbehør

FOREBYGGELSE & HYGIEJNE • 27-34

Fissurforseglingsmateriale
Tørremiddel
Fluorlak
Desensibiliserende lak
Blegetandpastaer

FORBEREDELSE • 35-42

Cariesindikator
Tunge-, læbe- og kindholder
Kofferdam
Interdental tandbeskytter
Tætningsmiddel (caulking) og putty
Sektionsmatricer og -ringe
Engangsholder og -matrice

VÆVSHÅNDTERING • 43-54

Ferrisulfat
Aluminiumklorid
Jernopløsning
Rengøringsopløsning
Strikket retraktionstråd
Pochepakningsinstrumenter

ÆTSNING & BONDING • 55-64

Selvætsende system („ingen skylning")
Total etch-systemer („æts og skyl")
Fosforsyregel
Selvætsende primer
Bondingmaterialer
Lyshærdende bonding
Zirkonium/metalprimer
Porcelain Etching
Flussyregel
Silan
Calciumhydroxidliner

KOMPOSITMATERIALER • 65-74

Universal-komposit
Kompositmateriale til fyldninger
Flydende komposit
Wetting Resin til kompositmaterialer
Skabelonsystem til direkte kompositrestaureringer

CEMENTER • 75-84

Polycarboxylatbaseret, provisorisk materiale til cementering og fyldning
Provisorisk cement til facader
Lyshærdende plastcement til facader
Dualhærdende kompositmateriale til cementering og opbygning
Resinforstærket glasionomercement (RMGI)

PUDSNING OG POLERING • 85-94

Kompositsystem
Silikonepolerere
Keramisk system
Polerbørster
Finisheringsstrips
Diamantpoleringspasta
Kompositforsegling
Tørremiddel

UDSTYR • 95-106

Tilbehør til hærdelamper
Bredspektrede LED-hærdelamper
Diodelaser
Beskyttelsesbriller
Skalpeller og sakse

ENDODONTI • 107-122

Reparationscement med MTA (Mineral Trioxid Aggregat)
Rodkanalsealer
Resincoatet guttaperka
Absorberende paperpoints
Endodontisk lineal
Filsmøremidler
Calciumhydroxidpasta
Citronsyre
Endodontiske tips
Stifter og bor

TIPS OG SPRØJTER • 123-131

Tips til restaureringg
Tips til endodonti
Sprøjter og hylstre
Tilbehør

MARKEDSFØRINGSMATERIALER

Gør dine patienter begejstrede med markedsføringsmateriale designet specielt til din klinik.

Opalescence™ video til venteværelset

Kunne du tænke dig at vise en informationsvideo om tandblegning med Opalescence i dit venteværelse? Intet problem! Det kan vi hjælpe dig med. Scan QR koden for at se YouTube-versionen. Videofilen kan fås fra os via infoDK@ultradent.com.

Opalescence™ Patientbrochurer: Tips og tricks til blegebehandlingen *10 stk.*

Anvend brochurene til hurtigt og nemt at forklare hjemmeblegningsprocessen og til at give nyttig information om, hvad man skal være opmærksom på under og efter blegebehandlingen.

UPP 228-DA

UPP 230-DA

Opalescence™ Patientbrochurer: Information om tandblegning *10 stk.*

Brochurer om Opalescence tandblegning til venteværelset er farverige, attraktive foldere, som forklarer blegeprocedurer på en enkel og let forståelig måde. De kan hjælpe patienterne med at forstå blegeprocessen og gøre dem begejstrede for muligheden for at opnå et lysere smil.

UPP 213-DA

UPP 215-DA

Opalescence™ Plakater 420 x 594 mm *1 stk.*

Hæng attraktive plakater i venteværelset og rundt omkring på klinikken for at vække patienternes interesse for tandblegningsbehandlinger med Opalescence.

UPP 287-DA

UPP 288-DA

Opalescence™ Display-holder *1 stk.*

Opalescence display-holdere er den ideelle måde til at starte en samtale. Placer dem i venteværelset, på skranken eller i behandlingsrummet og brug dem til de ovennævnte patientbrochurer.

UPP 201-DA

UPP 202-DA

Opalescence™ Brochure *1 stk.*

Generelt information om tandblegning og behandling af misfarvnnger med Opalescence til kosmetisk og medicinsk blegning. Denne brochure hjælper med at informere hele teamet på tandklinikken, men er også nyttig under samtaler med patienter.

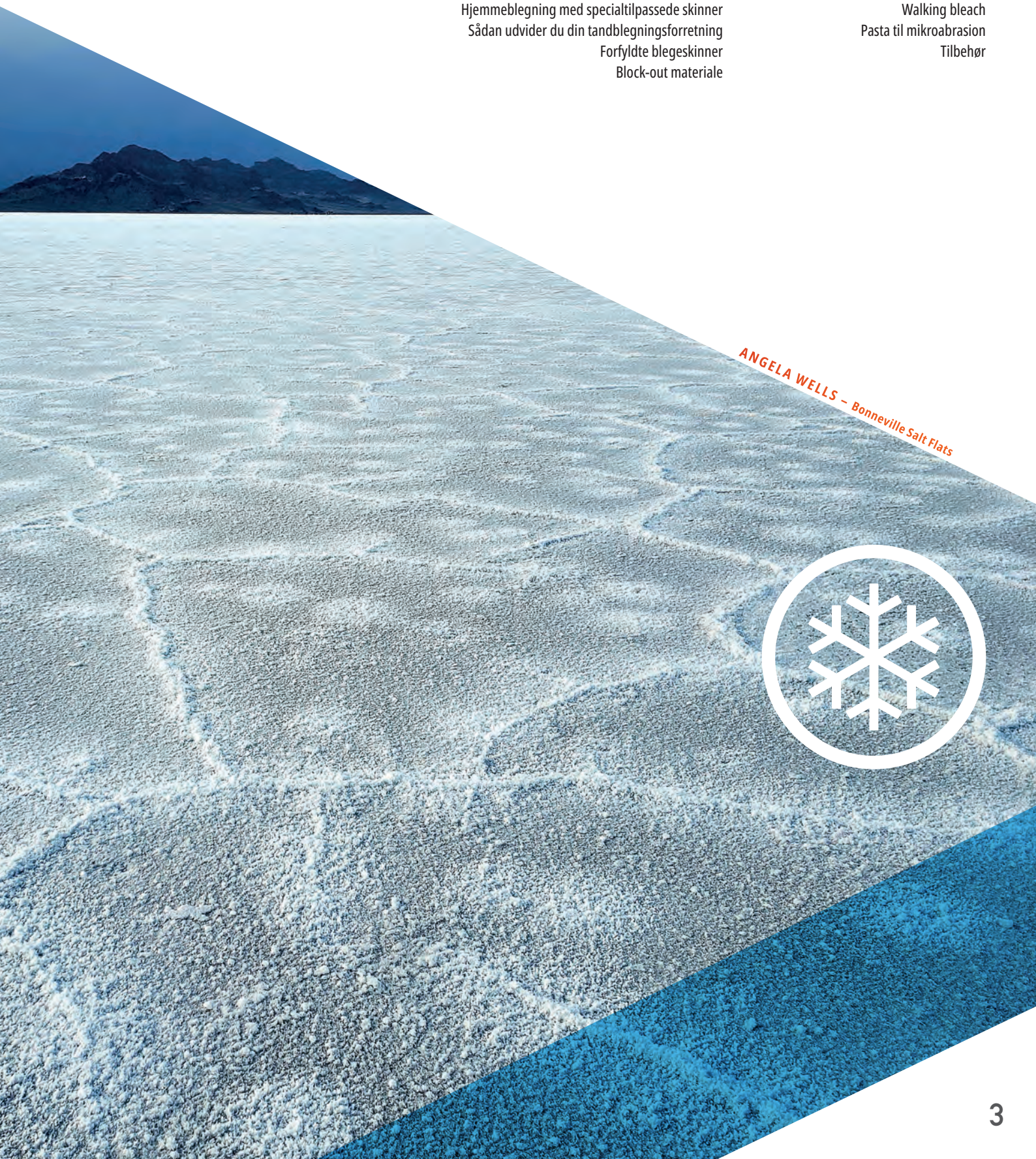
UPP 260-DA

Alle materialer er gratis.

ULTRADENT PRODUCTS, INC.

BLEGNING

Spørgsmål om tandblegning
Protokol for blegebehandling
Vejledning til tandblegning med Opalescence
KOSMETISK BLEGNING
Hjemmeblegning med specialtilpassede skinner
Sådan udvider du din tandblegningsforretning
Forfyldte blegeskinner
Block-out materiale
Skinnemateriale
Tilbehør
MEDICINSK BLEGNING
Klinikblegning
Walking bleach
Pasta til mikroabrasion
Tilbehør



ANGELA WELLS – Bonneville Salt Flats

BLEGNING

GØR DIT SMIL HVIDERE – Spørgsmål om tandblegning

Misfarvninger på tænderne har mange årsager. Visse lægemidler, tandtraumer, rodfyldninger samt fødevarer og drikke kan med tiden resultere i misfarvning af tænderne. Visse misfarvninger er overfladiske, mens andre er interne. Begge typer kan behandles effektivt af en tandlæge. Professionel blegning er den bedste metode til sikker lysning af misfarvede tænder.

Blegning af disse misfarvninger er kosmetisk og kan opnås med dokumenterede kosmetiske blegeprodukter, der er sammensat for at sikre suveræne resultater med vores Opalescence™ PF blegeprodukter. Disse anvendes i specialtilpassede skinner, og Opalescence Go™ leveres i vores nye forfyldte UltraFit-skinner til engangsbrug. Resultatet er et mere blændende og hvidere smil. Hvis tænderne bliver mørkere igen, kan det perfekte smil gendannes med en kort efterbehandling.

Andre typer misfarvninger kan opstå i emalje og dentin indefra som følge af sygdomme, skader eller medicinsk behandling, f.eks. medfødte, systemiske, metaboliske, farmakologiske, traumatiske eller iatrogene faktorer, som dental fluorose, gulsot, tetracyclin- og minocyklinmisfarvninger, porfyri, traumer og erythroblastosis føtalis. Til behandling disse former for misfarvninger kræves et blegesystem til behandling på klinikken. I mange tilfælde kan en sådan fokuseret blegning overflødiggøre restaureringer, facader eller kroner eller udsætte dem i lang tid.

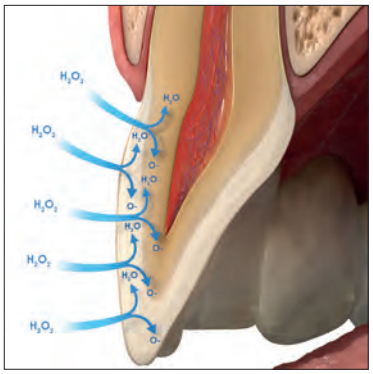
Professionel blegning er den bedste og mest minimalt invasive metode til sikker lysning af misfarvede tænder.

HVORDAN VIRKER TANDBLEGNING?

Opalescence-blegegeler indeholder en aktiv blegeingrediens, enten carbamidperoxid eller hydrogenperoxid. Peroxidgel nedbrydes til vand, ilt og reaktive iltmolekyler. Disse reaktive iltmolekyler bleger både emalje og dentin ved at oxidere de misfarvede molekylers bindinger. Ved at ændre de farvede molekyler, bliver tanden lysere.[1]

Reaktive iltmolekyler trænger gennem hele tanden, så der ikke er behov for, at blegemidlet kommer i kontakt med hele tandens overflade, da hele tanden bliver bleget.

Da der ikke må være mere reaktivt ilt tilbage i tanden før bonding, er det nødvendigt at vente 7-10 dage før en eventuel bondingprocedure.[2-4]



VIL BLEGNING PÅVIRKE BINDINGSSTYRKEN?

Selvom blegemidler frigiver ilt i tanden, svækkes eksisterende bindinger ikke.

Bemærk: Vent 7-10 dage efter, at blegningen er afsluttet, før du anvender nogen form for plastmaterialer i tænderne. Den høje koncentration af ilt i tanden kan have en signifikant negativ virkning på polymeriseringen af plastbaserede materialer.

HVOR LANG TID HOLDER BLEGRESULTATERNE?

Blegeresultater er meget stabile. Afhængig af patientens kost og livsstil skal blegningen muligvis udføres igen med mellemrum.
Da blegemidlerne er sikre, bør dette ikke give anledning til bekymring.

VIL TANDBLEGNING FORÅRSAGE TANDSENSITIVITET?

Tandsensitivitet kan forekomme som et resultat af tandblegning. Hvis der opstår sensitivitet, er det forbigående og forsvinder, når blegningen er afsluttet. Hvis en desensibiliseringsbehandling ønskes, anbefaler vi anvendelsen af UltraEZ™ desensibiliseringsgel eller Enamelast™ fluorlak. Opalescence™ blegetandpastaen Sensitivity Relief kan også hjælpe med til at forhindre eller mindske sensitivitet, hvis det skulle opstå.

SVÆKKER BLEGNING MED BLEGEPRODUKTER MED OPALESCENCE TANDENS EMALJE?

Nej. Det er ikke blevet påvist, at Opalescence-tandblegning svækker tandens emalje.[5-6]

VIGTIGT: DEN BEDSTE BLEGNING SKER UNDER TANDLÆGENS OPSYN!

Opalescence-tandblegebehandlinger er effektive og sikre, hvis de foregår korrekt og med de korrekte materialer. Dette omfatter en omfattende undersøgelse, information om den valgte blegemetode og opsyn med patienten i behandlingsfasen. Når patienten bleger sine tænder hjemme med produkter, der er købt i butikker eller på nettet, opnås ofte ikke de ønskede resultater og patienten efterlades uden mulighed for at få behandling for mulig sensitivitet eller andre problemer.

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

Protokol for blegebehandling

Vi anbefaler følgende procedure til professionel blegeevaluering og -behandling.

1. GENNEMGÅ PATIENTENS ANAMNESE

Vurdér årsagen til tandmisfarvningen, og kontrollér restaureringer, der kunne påvirke det endelige resultat (brug om nødvendigt røntgen). Vurdér formålet med blegningen (kosmetisk til generel „dag-for-dag"-misfarvning; blegeprodukter som medicinsk udstyr til tandmisfarvning på grund af sygdom, traumer eller medicinsk behandling). Overvej i anamnesen at tilføje et spørgsmål om patienten er tilfreds med sine tænders udseende og æstetik. Forklar patienten, at restaureringer ikke bleges, og diskutér nødvendigheden af eventuelle nye restaureringer efter blegning. Kontrollér eksisterende sensitivitet, og udfør en passende forbehandling, før du starter blegeproceduren. Gravide eller ammende kvinder bør ikke blege deres tænder.
Patienter med alvorlige helbredsproblemer bør konsultere deres egen læge før behandlingen. Ingen kosmetiske blegebehandlinger er tilladt til patienter under 18 år.

2. FORETAG EN KLINISK UNDERSØGELSE

Fastlæg årsagen til misfarvningen og vurder gingiva og tændernes tilstand. Kontrollér restaureringer i den æstetiske zone, der måske ikke matcher efter blegningen. Drøft med patienten, om de skal udskiftes eller overfladebehandles efter blegningen.

3. AFKLAR PATIENTENS FORVENTNINGER

Diskutér mulighederne og begrænsningerne for blegning af netop den aktuelle patients tænder og hjælp med at skabe realistiske forventninger.

4. FORETAG AFPUDSNING

Gå videre til afpudsning. Brug pudsepasta til at fjerne al plak. Til patienter med kendt sensitivitet appliceres Enamelast™ fluorlak efter polering.

5. BESTEM DEN INDLEDENDE TANDFARVE

Identificér den indledende tandfarve vha. en farveskala. Tag et billede med farveprøven efter afpudsning.

6. TAL MED PATIENTEN OM BLEGNING

Resultatet af tandblegningen holde vare et år eller mere. Afhængig af patientens kost og livsstil skal blegningen muligvis udføres igen med mellemrum for at kunne opretholde det ønskede udseende. Instruer patienten i brug af det valgte blegeprodukt og besvar eventuelle spørgsmål.

7. UDARBEJD EN BLEGEBEHANDLINGSPLAN

Flere Opalescence™ blegeprodukter kan anvendes som del af blegebehandlingsplanen, så patienten opnår de ønskede resultater. Hvis patienten tidligere har oplevet tandsensitivitet, foretages en desensibiliseringsbehandling før blegebehandlingen. Overvej at anvende en gel med en lavere koncentration og/eller en reduceret anvendelsestid. Patienter kan også anvende Opalescence™ blegetandpastaen Sensitivity Relief før og under blegebehandlingen. Hvis en patient til gengæld tåler blegebehandlinger uden sensitivitet, kan der anvendes en gel med en højere koncentration for at opnå hurtigere resultater.

8. OPNÅ PATIENTENS SAMTYKKE

Få patienten til at underskrive et skriftligt samtykke, der beskriver blegebehandlingen og prisen for behandlingen.

9. BESTEM DEN ENDELIGE TANDFARVE

Identificér den endelige tandfarve vha. farveskalaen. Tag et billede med den første farveprøve og farveprøven efter behandlingen. Den endelige farve kan først vurderes nogle dage efter afslutning af behandlingen, da tænderne kan fortsætte med at bleges efter behandlingen.

10. HVIS DER FOREKOMMER SENSITIVITET, SKAL DETTE BEHANDLES

Visse patienter kan opleve vedvarende sensitivitet. Vi anbefaler UltraEZ™ desensibiliseringsgel eller Enamelast™ fluoridlak. Opalescence™ blegetandpasta baseret på en sensitivitetsformel kan også anvendes til at hjælpe med at minimere sensitiviteten.

Bemærk: Vent 7-10 dage efter, at blegningen er afsluttet, før du anvender nogen form for plastmaterialer i tænderne. Den høje koncentration af ilt i tanden kan have en signifikant negativ virkning på polymeriseringen af plastbaserede materialer.

Referencevejledning til Opalescence™ tandblegning

*Blegesystemer som medicinsk udstyr er ikke tilgængelige i nogle EU-lande.
Spørg dit dentaldepot.

PRODUKTNAVN	INDHOLD	INDIKATIONER
Kosmetisk tandblegning		
Opalescence™ PF 10 %	Kaliumnitrat, fluor og xylitol	KOSMETISK, TIL HJEMMEBLEGNING Patienter med sensitive tænder; kan bæres dag og nat
Opalescence™ PF 16 %	Kaliumnitrat, fluor og xylitol	KOSMETISK, TIL HJEMMEBLEGNING Hurtigere blegning; anbefales til anvendelse om dagen
Opalescence Go™ 6 %	Kaliumnitrat, fluor og xylitol	KOSMETISK, TIL HJEMMEBLEGNING Klar til brug; et alternativ til produkter, der købes i butikkerne
Medicinsk tandblegning*		
Opalescence™ Quick PF 45 %	Kaliumnitrat, fluor og xylitol	MEDICINSK, BEHANDLING HOS TANDLÆGEN Blegning hos tandlægen til behandling af mørke, internt misfarvede tænder
Opalescence™ Endo	—	MEDICINSK, BEHANDLING HOS TANDLÆGEN Intern blegning af avitale, endodontisk behandlede tænder
Opalescence™ Boost™ 40 %	Kaliumnitrat og fluor	MEDICINSK, hurtig behandling hos tandlægen
Andre behandlinger		
Opalustre™ pasta til mikroabrasion	—	BEHANDLING HOS TANDLÆGEN Klinikbehandling, der fjerner overfladiske emaljeforandringer
UltraEZ™ desensibiliserende gel	Kaliumnitrat og fluor	TIL HJEMMEBLEGNING Behandling af sensitivitet

Bemærk: For at kunne bestemme mængden af hydrogenperoxid ud fra en given carbamidperoxidkoncentration, divideres med tre. For eksempel svarer 45 % carbamidperioxid til ~15 % hydrogenperoxid. Dette er vigtigt at vide for at kunne vurdere koncentrationen af blegeprodukterne korrekt.

SMAGSVARIANTER	ANVENDELSESTID	AKTIVT INGREDIENS	Hydrogenperoxid vs. Carbamidperoxidkoncentrationer
10 % Mint 10 % Melon 10 % Regular	8-10 timer pr. dag	10 % carbamidperoxid	~3 % HP 10 % CP
16 % Mint 16 % Melon 16 % Regular	4-6 timer pr. dag	16 % carbamidperoxid	~5,8 % HP 16 % CP
6 % Mint 6 % Melon	60-90 minutter pr. dag	6 % hydrogenperoxid	6 % HP
45 % Mint	15-30 minutter pr. dag	45 % carbamidperoxid	~15 % HP 45 % CP
—	1-5 dage pr. behandling	35 % hydrogenperoxid	35 % HP
—	2-3 appliceringer a 20 minutter. Der må IKKE anvendes mere end 3 påføringer pr. besøg	40 % hydrogenperoxid	40 % HP
—	Klinikbehandling	6,6 % saltsyre og silikonecarbid	
—	15-60 minutter pr. dag	3 % kaliumnitrat og 0,25 % neutralt NaF	

ULTRADENT PRODUCTS, INC

VERDENS FØRENDE BRAND INDEN FOR PROFESSIONEL TANDBLEGNING

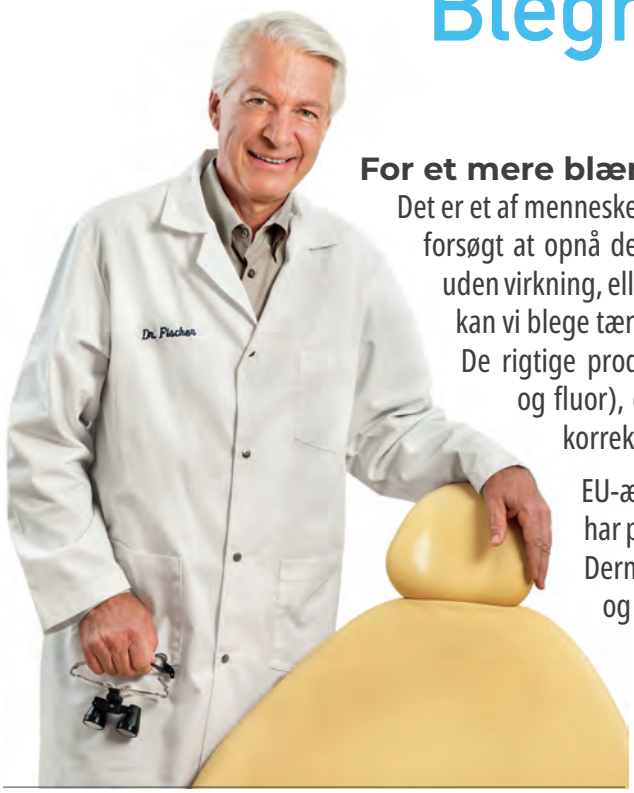
Opalescence go™
Tooth Whitening

30+ års erfaring

100 millioner lysnede smil

50+ Priser fra branchen inden for tandblegning

Blegning – KOSMETISK



Dr. Dan Fischer
(Stifter og CEO for Ultradent)

For et mere blændende og hvidt smil

Det er et af menneskehedens ældste drømme at få hvidere tænder. Tidligere har mennesker forsøgt at opnå dette med mange forskellige ingredienser og teknikker, for det meste uden virkning, eller de har måttet affinde sig med alvorlige skader på deres tænder. I dag kan vi blege tænder effektivt uden bivirkninger. Men der er to vigtige forudsætninger: De rigtige produkter, f.eks. vores Opalescence-geler med PF-formlen (kaliumnitrat og fluor), der bibeholder emaljens styrke gennem blegeprocessen. Desuden er korrekt håndtering afgørende.

EU-ændringen af kosmetikdirektivet* foreskriver en procedure, som vi altid har praktiseret: involveringen af en tandlæge i den kosmetiske blegeproces. Dermed udføres hele behandlingen under en dental fagpersons vejledning og patientens tænder er i sikre hænder.

„Af hensyn til sikkerheden gælder det for alle behandlinger, at den første anvendelse kun må udføres af en tandlæge eller under dennes direkte opsyn. Patienten kan derefter tage resten af produktet med hjem til videre behandling.“*

PRODUKTNAVN	INDIKATIONER	AKTIVT INGREDIENS	Hydrogenperoxid vs. Carbamidperoxidkoncentrationer
Opalescence™ PF 10 %	KOSMETISK, TIL HJEMMEBLEGNING Patienter med sensitive tænder; kan bæres dag og nat	10 % carbamidperoxid	~3 % HP 10 % CP
Opalescence™ PF 16 %	KOSMETISK, TIL HJEMMEBLEGNING Hurtigere blegning; anbefales til anvendelse om dagen	16 % carbamidperoxid	~5,8 % HP 16 % CP
Opalescence Go™ 6 %	KOSMETISK, TIL HJEMMEBLEGNING Klar til brug; et alternativ til håndkøbsprodukter	6 % hydrogenperoxid	6 % HP

* Rådets direktiv 2011/84/EU

CERTIFIED GLUTEN FREE GFCO.ORG

2021 REALITY REALITY'S CHOICES

Det bedste hjemmeblegesystem til kosmetisk blegning

Opalescence™ PF 10 % og 16 %

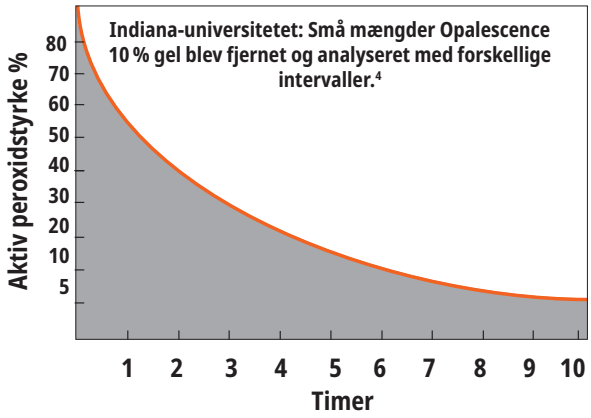
CARBAMIDPEROXID MED KALIUMNITRAT OG FLUOR

- Kosmetisk tandblegning med specialtilpassede skinner.
- Opalescence PF tandblegegeler indeholder PF (kaliumnitrat og fluor).
- Opalescence PF kosmetisk blegegel er udviklet til at maksimere patientkomforten.
- Klæbende, viskøs gel, flyder ikke ud på slimhinden og sikrer, at skinnen bliver på plads.
- Formuleret til at forhindre dehydrering og recidiv af farven.
- To koncentrationer giver behandlingsfleksibilitet.
- Fås i smagsvarianterne Mint, Melon og Regular.
- Kan anvendes om dagen og om natten.

Den klistrende, viskøse Opalescence-gel lækker ikke fra skinnen som andre blegemidler[2] og holder skinnen komfortabelt og sikkert på plads. Opalescence PF-gel indeholder PF (kaliumnitrat og fluor). Opalescence er effektiv til at reducere recidiv af farven sammenlignet med konkurrerende tandblegeprodukter.[3] Opalescence-blegegel indeholder mindst 20 % vand, som hjælper til at forhindre dehydrering. En universitetsundersøgelse viser, at gelen forbliver aktiv i 8-10 timer under blegning om natten.[4] Det betyder, at patienter hurtigt ser resultater, hvilket øger patienternes compliance. Opalescence-gel fås i en række koncentrationer, typer, smagsvarianter og sæt for at opfylde alle dine patienters blegebehov.

Opalescence-gel anbefales til blegning af misfarvede tænder før behandling med kompositter, facader og/eller kroner. Blegegelen nedbryder effektivt nogle af de interne misfarvninger, der skyldes medfødte, systemiske, farmakologiske, traumatiske faktorer mv. samt aldring. Gelen er effektiv til behandling af misfarvning pga. mild fluorose og endda også tetracyclin.[2]

FORBLIVER AKTIV HELE NATTEN!



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.

FØR OG EFTER

Stillet til rådighed af Dr. Robert Nixon

Før blegning.

Tænder i overkæben efter 5 nætters behandling med Opalescence PF 10 % blegegel, ca. 40 timer.

Stillet til rådighed af Dr. Stephan Hoefer

Før blegning.

Efter 8 dages behandling med Opalescence PF 16 % blegegel hver dag i 3 timer.

Stillet til rådighed af Dr. Stephan Hoefer

Før blegning; der er planlagt nye plastfyldninger.

Efter 6 dages behandling med Opalescence PF 10 % blegegel hver nat i 8 timer. Der er fremstillet nye plastfyldninger.

Stillet til rådighed af Carol Jent, RDH.

Før blegning.

Efter en måneds blegning.

Stillet til rådighed af Ultradent Products, Inc.

Moderate til vanskelige tetracyklin-misfarvninger.

Forbedring på 2 uger. Ved tetracyklin-misfarvning kan behandlingstiden være 2 til 6 måneder.[1]

PATIENTVEJLEDNING

1. Instruer patienten i at børste sine tænder før skinnen sættes i. Gennemgå anvisningerne, der er vedlagt blegesættet, med patienten. Forklar processen med at fylde skinnen ved at trykke en kontinuerlig streng gel ud ca. halvvejs oppe fra incisalkanten på skinnens facialside fra molar til molar. Forklar, svarer til dette er ca. 1/3 til 1/2 af en sprøjte med gel.

2. Anbring skinnen over tænderne. Tryk forsigtigt ned på skinnen for at få gelen på plads. Hvis du trykker for kraftigt, vil gelen presses ud af skinnen.

3. Hvis der er blevet påført for megen gel, eller gelen er blevet presset ud over skinnen, skal den forsigtigt børstes væk med en tandbørste.

4. Rengør skinnen med en tandbørste og vand. Opbevar skinnen i den dertil indrettede æske, når den ikke er i brug. Mind patienten om at følge blege den blegeprocedure, som du har fastlagt.

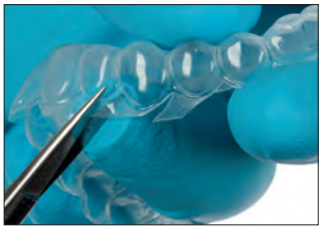
1. Haywood VB, Leonard RH, Dickinson GL. Efficacy of six months of nightguard vital bleaching tetracycline-stained teeth. *J Esthet Dent.* 1997;9(1):13-19

FREMSTILLING AF SKINNER

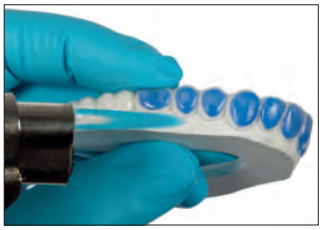
1. Udstøb aftrykket med hurtighærdende arbejds- eller modelgips. Udstøb alginataftrykket hurtigt efter, det er taget for at sikre et præcist resultat. Tilslibning af modellen foretages hurtigst, hvis mængden af gips holdes på et minimum. Gane- og tungeområder udstøbes ikke eller skal fjernes, når gipsen er hærdet. Lad modellen tørre i to timer.

2. For at danne reservoirer i skinnen, appliceres Ultradent™ LC Block-Out Resin i et lag på ca. 0,5 mm tykkelse på facialfladerne og ca. 1,5 mm fra gingivalkanten. Påfør IKKE materialet ud over incisalkanter eller okklusalflader. Lyshærd hver tand i 5 sekunder med VALO™ hærdelampe. Tør iltinhibitionslaget af.

3. Opvarm Sof-Tray™ Classic-skinnematerialet med vakuumapparatet, indtil det hænger ca. 5 til 15 mm ned (for plader på 0,9 mm) og 25 mm (for plader på hhv. 1,5 og 2,0 mm). Før skinnematerialet ned over modellen. Afkøl og fjern modellen fra vakuumapparatet.



4. Klip skinnen forsigtigt og præcist til med en taktilsaks (Ultra-Trim-saks) til den klare linje, som er i niveau med gingiva. Klip kanten til for at undgå kontakt med gingiva.



5. Sæt skinnen tilbage på modellen og kontrollér udstrækningen. Varm, om nødvendigt, kanterne forsigtigt med en gasbrænder én kvadrant ad gangen. Mens kanterne stadig er varme skal periferien af hvert segment straks holdes godt ind mod modellen i tre sekunder med en vandfugtet, behandsket finger. Hvis dette gør skinnematerialet for tyndt, skal der straks fremstilles en ny.

Opalescence PF-patientsæt

Smag	10 %	16 %
Mint	5364	4480
Melon	5365	4481
Regular	5366	4482

8 x 1,2 ml (1,50 g) Opalescence PF-sprøjter
1 x 20 ml (28 g) Opalescence-blegetandpasta
1 x skinneæske
1 x farveskala

Opalescence PF-tandlægesæt

Smag	10 %	16 %
Mint	5379	4483
Melon	5380	4484
Regular	5381	4485

8 x 1,2 ml (1,50 g) Opalescence PF-sprøjter
1 x 1,2 ml (1,38 g) sprøjte med Ultradent LC Block-Out Resin
2 x Sof-Tray 0,9 mm plader
1 x Black Mini Tip
1 x 20 ml (28 g) Opalescence-blegetandpasta
1 x skinneæske
1 x farveskala

Opalescence PF-sprøjterefills

Opalescence™ Refillpakke
Pakke med 10 stk. gratis

4845

Smag	10 %	16 %
Mint	5394	4486
Melon	5395	4487
Regular	5396	4488

40 x 1,2 ml (1,50 g) Opalescence PF-sprøjter

Sådan udvider du din tandblegningsforretning

Tandblegning skaber ikke blot en højere indtægt, den kan resultere i bedre patienter med en øget interesse i kosmetiske og restaurative ydelser og give din praksis et positivt omdømme.
Her er nogle enkle trin til, hvordan du udvider din tandblegningsforretning i din praksis:

1) Udpeg en specialist i tandblegning. Dette medlem af dit team er ansvarlig for at fokusere på tandblegning på klinikken. De kan uddanne de andre i teamet, bestille produkter hjem, besvare tandblegningsspørgsmål, organisere intern markedsføring og styre den generelle indsats med henblik på at udvide din tandblegningsforretning.

2) Udstil et tandblegealbum med billeder af patienter før og efter, de har fået tænderne bleget. Fjern nogle af bladene i receptionen og anbring albummet et synligt sted, så du kan vise klinikkens arbejde frem.

3) Har du et morgenmøde, hvor du kan gennemgå klinikkens dagsprogram? Gennemgå patienternes journaler, så du kan se, om de har fået tilbudt tandblegning, og hvis det er tilfældet, hvornår patienten sidste gang fik genopfrisket blegningen. Drøft tandblegning med de patienter, der er identificeret som potentielt interesserede i tandblegning, når de kommer ind den dag.

4) Sæt en lille stand op med papir, pen og en glasbeholder. Få patienterne til at nedskrive deres navn og telefonnummer, så de kan vinde i en lodtrækning om en GRATIS tandblegning.*
    a. På denne måde reklamerer du over for dine patienter om tandblegningen på klinikken.
    b. Det er en fantastisk måde at få henvisninger på – patienten, som vinder, vil fortælle venner og familie om deres GRATIS tandblegning.
    c. Registrér navnene på de patienter, der ikke vandt, og send dem et brev eller ring til dem, og fortæl dem, at de, selvom de ikke vandt, kan få en særlig rabat pga. deres interesse i tandblegning (rabat eller særtilbud efter klinikkens skøn). Dette er en enkel måde at komme i kontakt med patienter, der er interesseret i blegning af deres tænder, men som ikke nødvendigvis spørger ind til det.

5) Giv de patienter, der booker og holder deres aftale om 6-måneders kontrolbesøg GRATIS blegning eller genopfriskningsbehandlinger.

6) Lad oversigter over tandblegebehandlinger stå fremme i venteværelset og andre kliniklokaler. Folk elsker valgmuligheder, og disse oversigter giver patienterne mulighed for at se, hvad der er tilgængeligt for dem mhp. at få bleget tænderne.

7) Øg klinikkens tilstedeværelse på de sociale medier ved at lave en konkurrence på Facebook, hvor der trækkes lod om en GRATIS tandblegning, hvis de tjekker ind på din klinik på Facebook, eller på Instagram, hvor de kan vinde, hvis de sender et billede ind af deres smil og tagger din klinik.

8) Deltag i et lokalt bryllupsevent eller vær selv vært for et event på din klinik. Alle kommende brude leder efter gode idéer i forbindelse med deres store dag – og kunne man tænke sig noget bedre end et strålende, hvidt smil til bruden og hendes brudepiger?

9) Sæt et mål om at udføre en blegebehandling om dagen. "De ting der måles, forbedres".

Kontakt din lokale Ultradent-salgsrepræsentant for endnu flere gode tips!

*Bemærk: Overhold venligst alle lokale persondataforordningsregler, når du organiserer salgsfremstød.

Opalescence™
tooth whitening systems

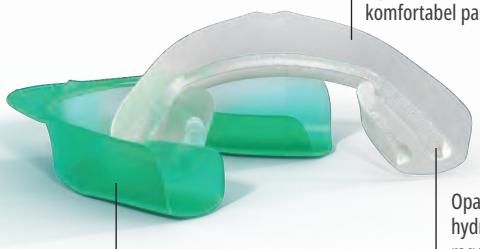
Effektiv, professionel blegning to go!

Opalescence Go™ 6 %

FORFYLDTE BLEGESKINNER – HYDROGENPEROXID

- Kosmetisk tandblegning i forfyldte skinner.
- Unikt UltraFit™ skinnemateriale giver en usædvanligt behagelig pasform og tilpasses let enhver patients tandbue.
- Udstrækningen fra molar-til-molar sikrer, at gelen kommer i kontakt med flere tænder posteriort.
- Opalescence Go kosmetisk blegegel er udviklet til at maksimere patientkomforten.
- Praktiske forfyldte skinner kan anvendes lige efter de er taget ud af pakken.
- Optimal gelmængde muliggør enkel rengøring efter blegning.
- Anvendes 60-90 minutter pr. skinne.
- Opalescence Go-tandblegegel indeholder PF (kaliumnitrat og fluor).
- Dejlig Mint- og Melon-smag.

Opalescence Go™ hjemmeblegningssystemet anbefales til patienter, der ønsker et professionelt blegeprodukt „to go" eller som et alternativ til de blegeprodukter, der kan købes i butikkerne. Uden behov for aftryk, modeller eller laboratorietid er Opalescence Go-skinner også en perfekt opfølgning til klinikblegning.



UltraFit-skinne før.

Efter 10 minutter i munden.

1. realityesthetics.com.

PATIENTVEJLEDNING

1. Fjern produktet fra pakken.
"U" – blegeskinne til OK
"L" – blegeskinne til UK

2. Anbring blegeskinnen på tænderne i overkæben.

3. Bid forsvarligt sammen og sug på skinnen i 2 sekunder.

4. Fjern den farvede, udvendige skinne, så kun den hvide, indvendige skinne forbliver på tænderne. Gentag processen for skinnen til underkæben.

5. Efter den angivne anvendelsestid fjernes blegeskinnerne, og tænderne børstes.

OPBEVARES I KØLESKAB

Opalescence Go-patientsæt

Smag	6 %
Mint	4634
Melon	3592

Hvert sæt indeholder 10 pakninger med 1 skinne til OK og 1 skinne til UK.
1 x 20 ml (28 g) Opalescence-blegetandpasta

OPBEVARES I KØLESKAB

Opalescence Go-patientsæt, *æske med 6 stk.*

Smag	6 %
Mint	4639
Melon	3593

10 stk. skinner til både OK/UK i hvert sæt
1 x 20 ml (28 g) Opalescence-blegetandpasta

OPBEVARES I KØLESKAB

Opalescence Go-minisæt

Smag	6 %
Mint	4644
Melon	3599

Hvert sæt indeholder 4 pakninger med 1 skinne til OK og 1 skinne til UK.

OPBEVARES I KØLESKAB

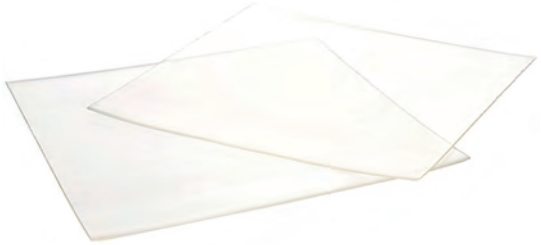
Opalescence Go-minisæt, *æske med 12 stk.*

Smag	6 %
Mint	4649
Melon	3600

4 stk. skinner til både OK/UK i hvert sæt

Sof-Tray™ klassiske plader

PLADEMATERIALE TIL VAKUUMPRESNING AF SKINNER



Vælg 0,9 mm til de fleste blegeskinner og 1,5 mm eller 2,0 mm til patienter, der skærer tænder.

Opvarm Sof-Tray™ Classic-skinnematerialet med vakuumapparatet, indtil det hænger ca. 5 til 15 mm ned (for plader på 0,9 mm) og 25 mm (for plader på hhv. 1,5 mm og 2,0 mm). Før skinnematerialet ned over modellen. Afkøl og fjern modellen fra vakuumapparatet.

226 – Sof-Tray-plader, Regular *25 stk.*
0,9 mm – 127 x 127 mm

0,9 mm tykkelse

227 – Sof-Tray-plader, Medium *20 stk.*
1,5 mm – 127 x 127 mm

1,5 mm tykkelse

284 – Sof-Tray-plader, Heavy *20 stk.*
2,0 mm – 127 x 127 mm

2,0 mm tykkelse

Ultradent™ Ultra-Trim fjedersaks

- Bruges til at skære skinnen præcist til ved interdentalpapillerne.
- Fjederbelastet for at minimere fingertræthed.
- Griber let fast i skinnematerialet.
- Fremstillet af holdbart rustfrit stål.

605 – Ultradent Ultra-Trim fjedersaks *1 stk.*

Opalescence™ skinneæsker

- Beskytter skinnen, når den ikke er i brug.
- Fladt design i lommestørrelse.
- Indvendigt mål: 7,5 x 7 x 1,5 cm.

707 – Skinneæsker (assorteret) *20 stk.*
6 x blå; 7 x grøn; 7 x melon

Ultradent™ LC Block-out materiale

LYSHÆRDENDE BLOCK-OUT MATERIALE

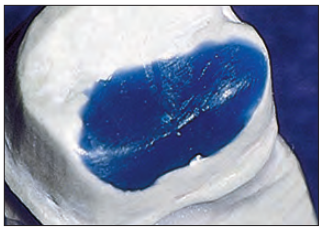
Black Mini™ Tip

- Optimal viskositet muliggør korrekt applicering.
- Blåt pigment øger synligheden under appliceringen.
- Plastmateriale med alsidige anvendelsesmuligheder.

Ultradent LC Block-Out Resin anvendes til at skabe reservoirer i blegeskinner og er praktisk til andre laboratorieprocedurer, f.eks. reparationer af modeller og stamper. Ultradent LC Block-Out Resin kan hurtigt og effektivt appliceres med Black Mini Tip. Materialet skal lyshærdes og er ikke beregnet til intraoralt brug.

ANVENDELSER

Ultradent LC Block-Out Resin appliceres i et lag på ca. 0,5 mm på facialfladerne omkring 1,5 mm fra gingivalkanten for at danne reservoirer i skinnen, og der lyshærdes. Påfør ikke materialet ud over incisalkanter og okklusalflader.



Ultradent LC Block-Out Resin er et hårdt, stærkt, en-komponent materiale til udfyldning af underskæringer på modeller og udfyldning af luftblærer.

„Ultradent LC Block-Out Resin er det originale resinbaserede block-out materiale til ekstraoral brug, og det er stadig det bedste." —REALITY RATINGS

1. realityesthetics.com.

240 – Ultradent LC Block-Out Resin-sæt
4 x 1,2 ml (1,38 g) sprøjter med Ultradent LC Block-Out-resin
20 x Black Mini Tips

242 – Ultradent LC Block-Out Resin-økonomisæt
20 x 1,2 ml (1,38 g) sprøjter med Ultradent LC Block-Out-resin
20 x Black Mini Tips

241 – Ultradent LC Block-Out Resin-refill
4 x 1,2 ml (1,38 g) sprøjter med Ultradent LC Block-Out-resin

Anvendes til fremstilling af reservoirer.

Kan også anvendes til parodontalskinner.

Dr. Dan Fischer
(Stifter og CEO for Ultradent)

Blegning – MEDICINSK

Misfarvninger kan have mange årsager. Hvis misfarvningen er forårsaget af sygdom, skader eller medicinsk behandling og er trængt ind i dentin og emalje internt fra, kræves specielle behandlingsstrategier for at blege sådanne tænder – og der kræves specielle medicinske produkter.

På de følgende sider finder du produkter til medicinsk blegebehandling med højere koncentrationer og meget aktive indholdsstoffer. Opalescence Boost er f.eks. en gel med 40 % hydrogenperoxid. På trods heraf er den pH-neutral og indeholder en PF-formel, der hjælper med til at bibeholde emaljens styrke gennem hele blegeprocessen.

Gelen er kemisk aktiveret – så der kræves intet lys. Opalescence Endo og Opalescence Quick bruges til andre specielle medicinske indikationer. Alle disse materialer er værdifulde for tandlæger, der vil kunne behandle de fleste af patienternes misfarvninger og selv vanskelige tilfælde på en minimalt invasiv måde. Det er ikke længere nødvendigt at behandle mørke tænder med fyldninger, facader eller kroner.

PRODUKTNAVN	INDIKATIONER	AKTIVT INGREDIENS	Hydrogenperoxid vs. Carbamidperoxidkoncentrationer
Opalescence™ Quick PF 45 %	MEDICINSK, BEHANDLING HOS TANDLÆGEN Blegning hos tandlægen til behandling af mørke, internt misfarvede tænder	45 % carbamidperoxid	~15 % HP 45 % CP
Opalescence™ Endo	MEDICINSK, BEHANDLING HOS TANDLÆGEN Intern blegning af avitale, endodontisk behandlede tænder	35 % hydrogenperoxid	35 % HP
Opalescence™ Boost™ 40 %	MEDICINSK, BEHANDLING HOS TANDLÆGEN Hurtig behandling hos tandlægen	40 % hydrogenperoxid	40 % HP

Blegesystemer som medicinsk udstyr er ikke tilgængelige i nogle EU-lande. Spørg dit dentaldepot.

Bemærk: Ikke beregnet til anvendelse ved traumatiserede tænder, tegn på cervikal resorption eller efter mange tidligere blegeforsøg.

Opalescence™ Endo

AVITAL „WALKING BLEACH" – 35 % HYDROGENPEROXID

CERTIFIED GLUTEN FREE GFCO.ORG

2021 REALITY Best Stay Awards ★★★★ [1]

Black Mini™ Tip

- Medicinsk tandblegning.
- 35 % hydrogenperoxid.
- Let at placere i pulpakammeret.
- 1-5-dages behandling.

Opalescence Endo avital, medicinsk blegegel er særligt sammensat til blegning af avitale, endodontisk behandlede, misfarvede tænder vha. „walking bleach"-teknikken.

FØR OG EFTER

Stillet til rådighed af Dr. Rich Tuttle

Før.

Efter.

Før.

Efter.

Stillet til rådighed af Dr. Jaleena Jessop.

Før.

Efter.

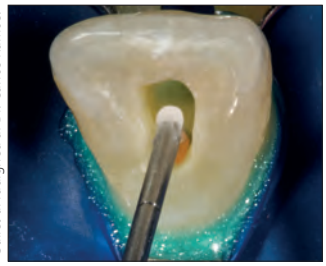
Stillet til rådighed af Dr. Arno Schoeler.

Før.

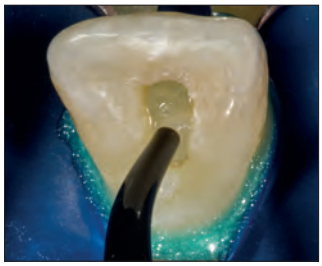
Efter.

PROCEDURE

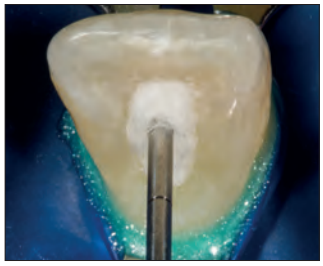
Stillet til rådighed af Dr. Carlos Ramos.



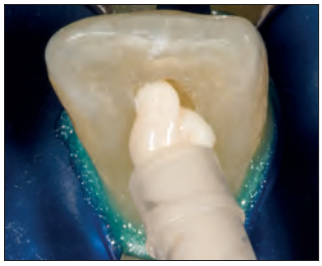
1. Alt restaurerings- og rodforseglingsmateriale blev fjernet fra kronepulpakammeret og 2-3 mm under sund gingiva. Anbring et lag på 2 mm konventionel glasionomer eller resinmodificeret glasionomer til at forsegle den rodbehandlede kanal. Tjek, at materialet er afbundet, før du fortsætter.



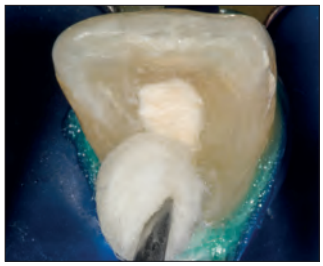
2. Tryk Opalescence Endo-blegegel ud i kronepulpakammeret og undgå det bløde væv. Lad der være 3-5 mm plads til den nødvendige lagtykkelse af UltraTemp Regular-materialet.



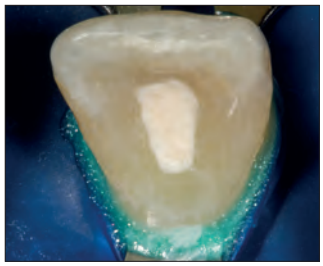
3. En tynd vatmembran eller et lille stykke af en vatpellet kan anvendes som separator mellem den provisoriske gel og blegegelen. Sørg for at anbringe den forsigtigt, så blegegelen ikke kommer ud over kanterne, da dette vil kompromittere den midlertidige forsegling. Dette er imidlertid ikke et krav, hvis der er tilstrækkelig plads til den midlertidige forsegling.



4. Applicér blandet UltraTemp™ Regular fyldningsmateriale.



5. Aftør nemt overskydende materiale med en våd vatpellet eller gaze, før det hærder.



Færdig. Gentag i 1-5 dage, indtil det ønskede resultat er opnået.

OPBEVARES I KØLESKAB

1270 – Opalescence Endo-sæt

2 x 1,2 ml (1,45 g) Opalescence Endo-sprøjter
20 x Black Mini Tips

OPBEVARES I KØLESKAB

1323 – Opalescence Endo-minirefill

2 x 1,2 ml (1,45 g) Opalescence Endo-sprøjter

1. realityesthetics.com.

Opalescence™ Boost™

KLINIKBLEGNING
– 40 % HYDROGENPEROXID

Black Mini™ Tip

- Medicinsk tandblegning.
- DER KRÆVES IKKE LYS!
- Opbevaring i køleskab ikke nødvendigt.
- Effektiv 40 % hydrogenperoxid-gel.
- To til tre påføringer a 20 minutter, i alt 40-60 minutters. behandlingstid, maks. 3 påføringer pr. seance.
- Opalescence Boost medicinsk blegegel er udviklet til at maksimere patientkomforten.
- Præcis påføring.
- Let at se og dermed placere og fjerne helt.
- Blanding fra sprøjte til sprøjte på klinikken sikrer maksimal styrke.
- Opalescence Boost-blegegel indeholder PF (kaliumnitrat og fluor).

Opalescence Boost klinikblegning (til medicinsk behandling) aktiveres kemisk, hvilket overflødiggør brug af blegelampe. Forskning viser faktisk, at det kan være skadeligt for læber og gingiva at anvende lys til blegning.[2] Blanding mellem sprøjterne aktiverer produktet umiddelbart før anvendelsen. Den aktiverede 40 % hydrogenperoxidgel dispenseres praktisk ved hjælp af sprøjten og appliceres direkte på tænderne til blegningen.

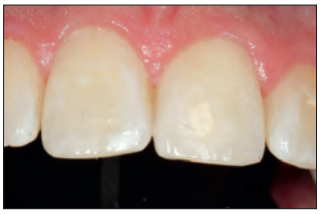
Opalescence Boost-blegemiddel er en alternativ, konservativ (sammenlignet med kroner, facader mv.) metode til behandling af tænder med mørke, interne misfarvninger, som er forårsaget af sygdom, skader eller medicinsk behandling, f.eks. medfødte, systemiske, metaboliske, farmakologiske, traumatiske eller iatrogene faktorer, som dental fluorose, gulsot, tetracyklin og minocyklinmisfarvninger hos voksne, porfyri, trauma og erythroblastosis føtalis. Med Opalescence Boost klinikblegning kan tandlægen behandle misfarvninger meget målrettet og effektivt.

FØR OG EFTER

Dr. Jörg Weiler

1. Før Opalescence™ Boost™ tandblegebehandling.
Mand på 20 år med misfarvning på fortand 21. Tandblegning påbegyndt efter endt ortodontisk behandling. 21 har en mat, brun plet midt på forside.

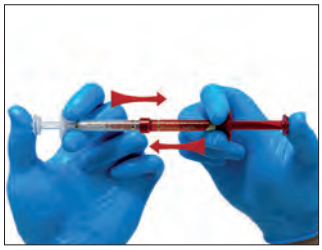
2. Lad gelen sidde på tænderne i 20 minutter pr. applicering.



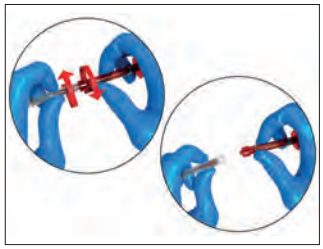
3. Efter to 20-minutters appliceringer med Opalescence™ Boost™ blegebehandlinger.

VEJLEDNING

1. Bekræft, at sprøjterne er sat sikkert sammen. Tryk det lille, klare stempel (A) ned på den lille, klare sprøjte (B) for at bryde den indvendige membran, og bland blegemiddel og Activator. Tryk stemplet på den røde sprøjte ind i den større, klare sprøjte.



2. Tryk indholdet fra den klare sprøjte tilbage ind i den røde sprøjte. Bland indholdet omhyggeligt og hurtigt ved at skubbe frem og tilbage kontinuerligt mindst 50 gange (25 gange i hver side).



3. Tryk al den blandede gel ind i den RØDE sprøjte og skil de to sprøjter ad.

4. Sæt Black Mini™ Tip på den røde sprøjte. Bekræft, at materialet flyder frit på et stykke gaze eller en blandeblok før gelen appliceres intraoralt.
Hvis der mødes modstand, skal tippen udskiftes, og flowet kontrolleres igen.

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.

Vigtigt: Efter blanding kan Opalescence™ Boost™ gelen bruges i 10 dage, hvis den opbevares på køl. Før bortskaffelse skal du aspirere vand ind i sprøjterne og trykke væsken ud i afløbet. Gentag nogle gange, før du bortskaffer sprøjten.
Sørg for, at eventuel anvendt gaze skylles med vand.

ADVARSEL: Behandler, klinikassistent og patient skal bære sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse, når der blandes og påføres Opalescence Boost-klinikblegegel.

4750 – Opalescence Boost 40 %-introsæt
4 x 1,2 ml (1,49 g) Opalescence Boost/Activator-sprøjter
2 x 1,2 ml (1,34 g) OpalDam Green-sprøjter
2 x Ultradent Luer-vakuumadaptere
2 x Farveskalakort
2 x IsoBlocks
2 x SST Tips
20 x Black Mini Tips

4751 – Opalescence Boost 40 %-patientsæt
2 x 1,2 ml (1,49 g) Opalescence Boost/Activator-sprøjter
1 x 1,2 ml (1,34 g) OpalDam Green-sprøjte
1 x Farvevejledningskort
1 x IsoBlock
10 x Black Mini Tips

4754 – Opalescence Boost 40 %-økonomirefill
20 x 1,2 ml (1,49 g) Opalescence Boost/Activator-sprøjter

it out

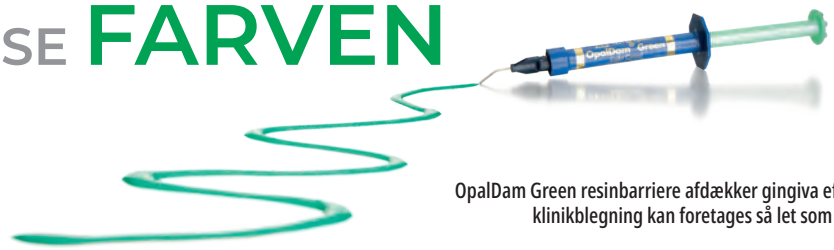
enamelast™ FLUORIDE VARNISH

ENAMELAST FLUORLAK MED DE MANGE SKØNNE SMAGSVARIANTER FÅS NU OGSÅ ***UDEN SMAG!***

Denne nye formel uden smag har et strejf af sødme, som forsvinder på få minutter. Patienter med sensitivitet over for smag vil elske det! Uanset om patienten ønsker en forebyggende behandling eller lindring for sin sensitivitet, vil vedkommende have fordel af den langsomme fluoridoptagelse. Patienten vil hurtigt komme videre og glemme alt om fluorlakken.

Fluorlak, se side 32.

SE FARVEN



OpalDam Green resinbarriere afdækker gingiva effektivt, så klinikblegning kan foretages så let som aldrig før.

OpalDam™ og OpalDam™ Green

LYSHÆRDENDE RESINBARRIERE

Black Mini™ Tip

Micro 20 G Tip

- Beskytter blødt væv med en uigennemtrængelig forsegling.
- Let at fjerne.
- Påføres direkte.

OpalDam lyshærdende resinbarriere er en passivt klæbende (forseglende) methakrylat-baseret resinbarriere, der bruges til isolering af væv omkring tænder, der bleges. Ved blegning af en enkelt tand kan den anvendes til at beskytte nabotænder. OpalDam resinbarriere er lysreflekterende for at minimere varme og vævssensitivitet under hærdning. OpalDam Green resinbarriere sikrer en tydelig og velafgrænset barriere hver gang.

VEJLEDNING

1. Påfør en OpalDam resinbarriere, der er 4-6 mm bred på gingiva. Forsegl approksimalrummene. Lad barrieren overlappe ca. 2-3 mm ud over den tørre emalje for at forsegle. Påfør resin på én tand ud over den sidste tand, der skal bleges. Lyshærd med en skannende bevægelse i 20 sekunder.

2. Fjern hurtigt og nemt det hærdede materiale i ét stykke eller et par større stykker. Kontrollér approksimalt for rester af resin.
Beregnet til nemt at kunne fjernes approksimalt og i underskæringer.

324 – OpalDam-sæt
4 x 1,2 ml (1,34 g) OpalDam-sprøjter
10 x Black Mini Tips
10 x Micro 20 G Tips

325 – OpalDam-refill *4 stk.*
326 – OpalDam-økonomirefill *20 stk.*
1,2 ml (1,34 g) OpalDam-sprøjter

1824 – OpalDam Green-sæt
4 x 1,2 ml (1,34 g) OpalDam Green-sprøjter
10 x Black Mini Tips
10 x Micro 20 G Tips

1825 – OpalDam Green-sprøjte *4 stk.*
1826 – OpalDam Green-sprøjte *20 stk.*
1,2 ml (1,34 g) OpalDam-sprøjter

1. realityesthetics.com.

Opalescence™ Quick PF 45 %

CARBAMIDPEROXID BLEGEGEL TIL BRUG I VENTEVÆRELSET

- Medicinsk tandblegning.
- 45 % carbamidperoxidgel.
- Opalescence Quick PF tandblegegeler indeholder PF (kaliumnitrat og fluor).
- Til intensiv behandling af interne misfarvninger.
- Beskyttelse af gingiva er ikke nødvendig.
- Resultater efter 30 minutters behandling.
- På klinikken uden at optage behandlingsstol.

Til medicinsk tandblegning med specialtilpassede skinner. Denne metode er specielt egnet til intensiv behandling af interne misfarvninger, f.eks. efter brug af tetracyclin. Efter aftryk fremstilles specialtilpassede skinner, der fyldes med 45 % carbamidperoxidgel (≈ 15 % H_2O_2) og placeres på tænderne. Under behandlingstiden (ca. 30 min.) kan patienten blive siddende i klinikkens venteværelse. Gelen med høj viskositet lækker ikke, men bliver i skinnen, hvor den bleger de misfarvede tænder.

OPBEVARES I KØLESKAB

5346 – Opalescence Quick PF-refill
4 x 1,2 ml (1,50 g) Opalescence Quick PF-sprøjter
4 x appliceringstips

OPBEVARES I KØLESKAB

5348 – Opalescence Endo-økonomirefill
20 x 1,2 ml (1,45 g) Opalescence Quick PF-sprøjter
20 x appliceringstips

FØR OG EFTER

Dr. Stephan Hoefer

Før: Tænderne med dentinogenesis imperfecta har et gråt udseende.

Efter 4 seancer med Opalescence Quick er tænderne bemærkelsesværdigt lysere.

Før: Dette alvorlige tetracyclin-tilfælde kræver en længere behandling. Men alternativet ville være ret uigennemsigtige kroner, hvilket ville betyde, at en stor del af tandsubstansen ville gå tabt.

Efter et halvt år og ca. 18 seancer med Opalescence Quick: et æstetisk flot resultat opnået; det var ikke nødvendigt at fjerne tandsubstans for at opnå dette resultat!

1. realityesthetics.com.

Opalustre™ og OpalCups™

PASTA TIL KEMISK OG MEKANISK MIKROABRASION

White Mac™ Tip

OpalCups med børste

OpalCups til polering

- Fjerner permanent overfladiske emaljeforandringer.
- En minimalt invasiv, permanent behandling af tænder med mild fluorose.
- En lav koncentration på 6,6 % saltsyre sikrer fjernelse af overfladiske emaljeforandringer.
- Mikropartikler af siliciumkarbid giver en skånsom mekanisk slibning.
- OpalCups-kopper minimerer stænk.

Opalustre er en viskøs 6,6 % saltsyrepasta, der indeholder mikropartikler af siliciumkarbid til behandling af forandringer i overfladen med kemisk hjælp og en forsigtig mekanisk slibning. OpalCups-børstekopper er poleringskopper med børster monteret til RA anvendes med Opalustre-mikroabrasionsteknikken for at sikre en mere aggressiv funktion og minimere stænk. OpalCups-pudsekopper til polering anvendes med Opalustre-pastaen til mikropolering af den nybehandlede emaljeoverflade.

Brug Opalustre-pasta og OpalCups-kopper til hurtigt at fjerne overfladiske, misfarvede demineraliserede områder (dybde < 0,2 mm). Opalustre er effektiv til behandling af mild fluorose og misfarvninger i emaljens overfladiske lag.[2]

FØR OG EFTER

Stillet til rådighed af Dr. Renato Herman Sundfeld.

Fjerner, eller reducerer betydeligt, milde til moderat demineraliserede områder efter ortodontisk behandling, med et par påføringer af Opalustre™ pastaen. Påfør med kopper med stive børster og et 10:1-reduktionsvinkelstykke med et fast tryk.

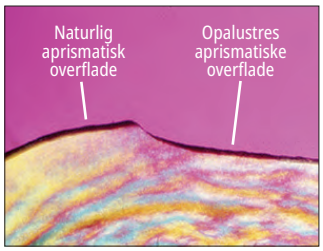
Stillet til rådighed af Dr. Rich Tuttle

Den demineraliserede emalje er korrigeret efter én påføring af Opalustre™ pastaen med brug af OpalCups-børstekopper og et 10:1 reduktionsvinkelstykke med et fast tryk.

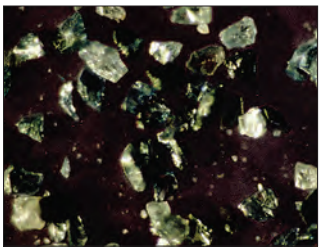
Stillet til rådighed af Dr, Jaleena Jessop.

Fjerner, eller reducer betydeligt, mild til moderat demineralisering med et par påføringer af Opalustre™ pastaen.

Stillet til rådighed af Dr. Renato Herman Sundfeld.



Kemisk og mekanisk slibeprocedure giver en overflade med naturligt udseende.



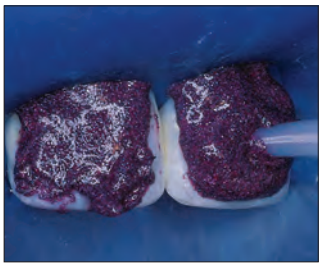
Mikropartikler af siliciumkarbid indeholdt i Opalustre-pasta.

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

VEJLEDNING – KOFFERDAM

Stillet til rådighed af Dr. Ted Croll.

1. Før.



2. Efter placering af kofferdam påføres Opalustre-pasta fra sprøjten på den misfarvede emalje.

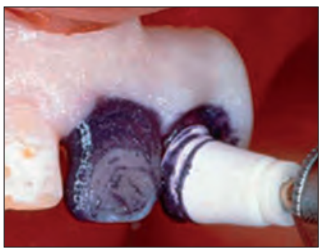
3. Anvend OpalCups™ børstekoppen til at komprimere Opalustre-pastaen på tandoverfladen med et middel til kraftigt tryk. Sug pastaen fra tænderne og skyl, evaluér og gentag, om nødvendigt. Færdiggør behandlingen ved at polere med OpalCups™ pudsekopper til polering.

4. Efter mikroabrasion af emaljen og 21 dages brug af Opalescence™ blegegel.

VEJLEDNING – OPALDAM

Stillet til rådighed af Dr. Ted Croll.

1. Isolér de misfarvede tænder med OpalDam resinbarriere. Påfør Opalustre-pasta direkte fra sprøjten med en Black Mini™ Tip.



2. Tryk koppen mod overfladen med lav hastighed.

3. Fjern Opalustre-pastaen med luft-/vand-spray. Sørg for at suge resterne omhyggeligt væk. Kontrollér, om det er nødvendigt at gentage behandlingen. Afslut med OpalCups-pudsekopper til polering.

4. Resultatet af behandlingen med Opalustre-pasta. Øverst: før. Nederst: efter.

5554 – Opalustre-sæt
2 x 1,2 ml (1,87 g) Opalustre-sprøjter
5 stk. x OpalCups med børste og til polering
10 x White Mac Tips

555 – Opalustre-refill
4 x 1,2 ml (1,87 g) sprøjter

5800 – OpalCups med børste *20 stk.*

5799 – OpalCups til polering *20 stk.*

UltraEZ™

SENSIVITETSREDUCERENDE GEL MED KALIUMNITRAT OG FLUOR

- Giver resultater med det samme.
- Afhjælper sensitivitet.
- Gel uden smag fås i sprøjter eller engangsskinner.

UltraEZ-gel er en 3 % sensitivitetsreducerende kaliumnitratgel med fluor (0,25 % neutralt NaF) og varig fluorfrigivelse. Formlen med varig fluorfrigivelse behandler hurtigt sensitivitet pga. tandbørsteslid, termiske og kemiske forandringer, tandblegning og eksponering af rodoverflader.

1008 – UltraEZ-refill *4 stk.*
1007 – UltraEZ-økonomirefill *20 stk.*
1,2 ml (1,48 g) UltraEZ-sprøjter

Nu med UltraFit™ skinne

5743 – UltraEZ-minikombipakning med skinner *4 stk.*
4 stk. skinner til både OK/UK

Nu med UltraFit™ skinne

5721 – UltraEZ-skinnekombipakning *10 stk.*
10 stk. skinner til både OK/UK

it out

ny

Umbrella™

TUNGE-, LÆBE- OG KINDHOLDER

- Hjælper naturligt og skånsomt patienterne med at holde munden åben uden at trække i eller strække læberne.
- Tungeholderens nye og innovative design gør, at tungen hviler komfortabelt bag tungeholderen, så den ikke er i vejen i arbejdsområdet.
- Designet med anatomisk anbragte/formede støtteflader, så tandlægerne kan hvile hånden på patientens mund uden at forårsage ubehag for patienten.

Tunge-, læbe- og kindholder, side 37.

KleerView™

KIND- OG LÆBERETRAKTOR

KleerView-kind- og læbeholdere er perfekte til tandblegning, bonding, kompositter og klinisk fotografering i klinikken.

Størrelse	*1 stk.*
Barn	1820
Voksen	1821

IsoBlock™

BIDBLOK

- Udviklet med henblik på patienternes komfort.
- Giver tosidet støtte med tungespærrer.

Disse IsoBlock-bidplader til engangsbrug afslapper læber og kinder, så der opnås fuld adgang til facial- og buccalflader ved klinikblegning, klasse V-fyldninger, facader, cementering af ortodontiske brackets osv.

331 – IsoBlock *10 stk.*

1. realityesthetics.com.

ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

FOREBYGGELSE OG HYGIEJNE

Fissurforseglingsmaterialer
Tørremiddel
Fluorlak
Desensibiliserende lak
Blegetandpastaer

HILLARY HUBBARD – Antelope Island

UltraSeal XT™ hydro™

HYDROFILT FISSURFORSEGLINGSMATERIALE

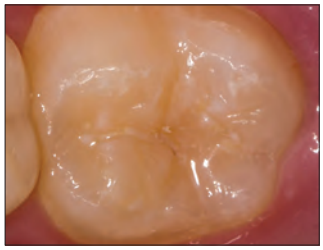
Inspiral™ Brush Tip

- Det er hydrofilt, før det hærdes, hydrofobt, når det er blevet hærdet, og er selvadhæsivt.
- Avanceret adhæsionsteknologi.
- Bliver fluorescerende under sort lys for at sikre, at forsegling stadig er på plads.
- Højt fillerindhold – 53 %.
- Tiksotrop/ideel viskositet.
- To farver: Opaque White og Natural.

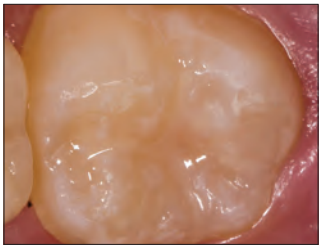
UltraSeal XT hydro er et hydrofilt, lyshærdende fissurforseglingsmateriale med røntgenkontrast, der indeholder fluorid. Det er stærkere og mere slidstærkt, fordi det har et fillerindhold på 53 % og mindre polymeriseringskontraktion end konkurrerende produkter. UltraSeal XT hydro-materialets tiksotrope egenskaber gør, at materialet af sig selv får en tyndere konsistens, når det presses ud af en Inspiral™ Brush Tip, så det lettere kan trænge dybt ind i pits og fissurer. Materialet får en mere fast konsistens, når udtyndingen og appliceringen er fuldført – hvilket forhindrer, at materialet løber, før det lyshærdes. Den avancerede, hydrofile kemi fungerer, når al synlig fugt er blevet fjernet. UltraSeal XT hydroforsegling tåler bedre fugt dybt inde i pits og fissurer.

FØR OG EFTER

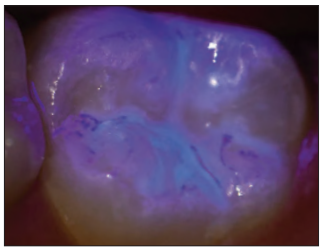
Stillet til rådighed af Dr. Jaleena Jessop.



Før.

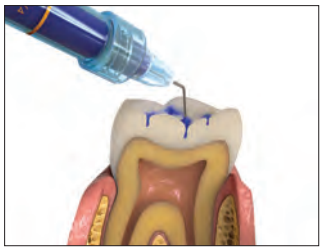


Efter.



Efter applicering af forseglingsmaterialet er det ofte svært at kontrollere kanter og retention. UltraSeal XT™ hydroforsegling løser dette ved hjælp af fluorescerende egenskaber. Forseglingsmaterialets fluorescens, der er helt synlig under sort lys, gør det muligt for dig at kontrollere integriteten af forseglingen på behandlingstidspunktet og ved efterfølgende besøg.

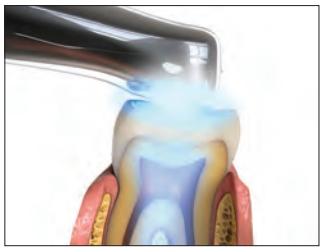
FIRE ENKLE TRIN



1. Æts i 30 sekunder på ikke-præpareret emalje, 15 sekunder på præpareret emalje. Skyl.

2. Fjern synlig fugt.

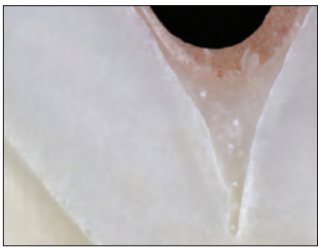
3. Applicér UltraSeal XT hydro forseglingsmaterialet.



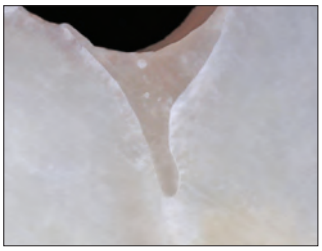
4. Lyshærd i 3 sekunder med VALO™ LED-hærdelampe i Xtra Power-tilstand eller 10 sekunder i standard-tilstand.

MARGINAL RETENTION OG MIKROLÆKAGE

UltraSeal XT-hydroforsegling

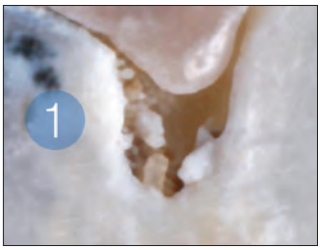


Ingen mikrolækage.

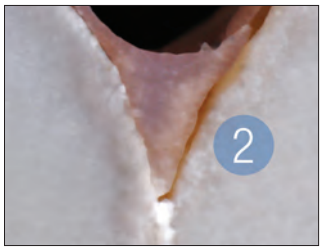


Forseglede kanter.

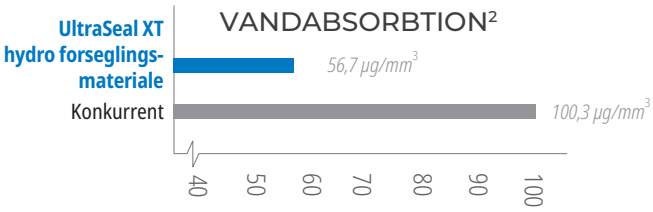
Konkurrerende hydrofilt forseglingsmateriale



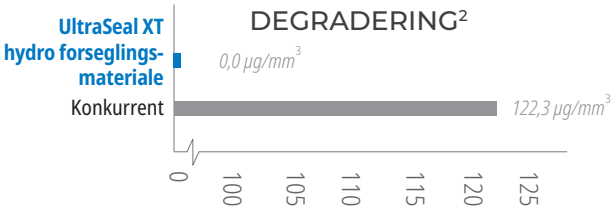
Mikrolækage.



Afskalning fra kanterne.



En afbalanceret vandabsorbtion gør det muligt at bruge produktet i fugtige miljøer uden degradering.



Ingen degradering som et resultat af afbalanceret vandabsorbtion.

UltraSeal XT hydro-sæt

Farve	kit
Opaque White	3532
Natural	3533

1 x 1,2 ml (2,04 g) UltraSeal XT hydro-sprøjte
1 x 1,2 ml (1,58 g) Ultra-Etch-sprøjte
20 x Blue Micro Tips
20 x Inspiral Brush Tips

UltraSeal XT hydro-refills

Farve	*4 stk.*	*20 stk.*
Opaque White	3534	3536
Natural	3535	—

1,2 ml sprøjter (2,04 g)

35551 – Sort lysnøglering *1 stk.*

1. realityesthetics.com **2.** Data haves.

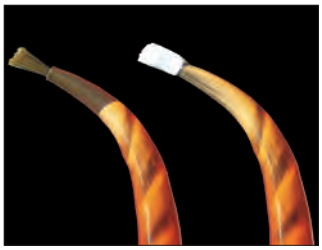
UltraSeal XT™ plus

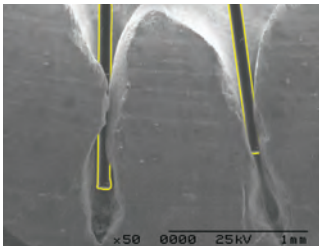
HYDROFOBT FISSURFORSEGLINGSMATERIALE

Inspiral™ Brush Tip

- Høj retention.[2]
- Direkte applicering i svært tilgængelige områder.
- Drypfri applicering uden luftbobler.
- En høj marginal retention forhindrer mikrolækage.
- Trænger ind i de dybeste pits og fissurer.
- Tiksotrop/ideel viskositet.
- Fire farver: Opaque White, Clear, A1 og A2.

UltraSeal XT plus er et hydrofobt lyshærdende fissurforseglingsmateriale med røntgenkontrast og fluorfrigivelse. Det er stærkere og mere slidstærkt, fordi det har et fillerindhold på 58 % og mindre polymeriseringskontraktion end konkurrerende produkter. UltraSeal XT plus-materialets tiksotrope egenskaber gør, at materialet af sig selv får en tyndere konsistens, når det presses ud af en Inspiral™ Brush Tip, så det lettere kan trænge dybt ind i pits og fissurer. Materialet får en mere fast konsistens, når udtyndingen og appliceringen er fuldført – hvilket forhindrer, at materialet løber før det lyshærdes. Hvis der anvendes PrimaDry™ tørremiddel sammen med UltraSeal XT plus-forseglingsmaterialet øges indtrængningen i pits og fissurer[3] gennem eliminering af fugt, der kan forårsage fejl ved brug af hydrofobe forseglingsmaterialer.





Med sine justerbare fibre og den skrueformede kanal er Inspiral™ Brush Tip udviklet til optimal dispensering af UltraSeal XT-forseglingsmaterialer.
Billedet af børster og tand (til højre) blev taget med samme forstørrelse, hvorefter de blev lagt over hinanden.

*Reality Ratings. Reality. Reality Publishing Company 1998–2017. **1.** realityesthetics.com. **2.** Boksman L, Carson B. Two-year retention and caries rate of UltraSeal XT and Fluorshield light-cured pit and fissure sealants. *Gen Dent.* 1998;46(2):184-7.

FØR OG EFTER

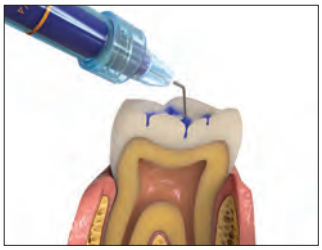
Før.

Efter UltraSeal XT plus-materialet.

Før.

Efter UltraSeal XT plus-materialet.

FEM ENKLE TRIN



1. Æts i 30 sekunder på ikke-præpareret emalje, 15 sekunder på præpareret emalje. Skyl.

2. Fjern synlig fugt. PrimaDry™ tørremiddel tørrer emaljen.

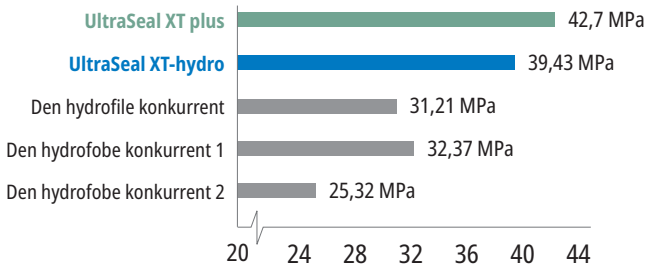
3. Applicér PrimaDry-midlet i 5 sekunder med Black Micro™ FX™ Tip, og lad emaljen lufttørre.

4. Applicér UltraSeal XT plus-materialet.

5. Lyshærd i 3 sekunder med VALO™ LED-hærdelampe i Xtra Power-tilstand eller 10 sekunder i standard-tilstand.

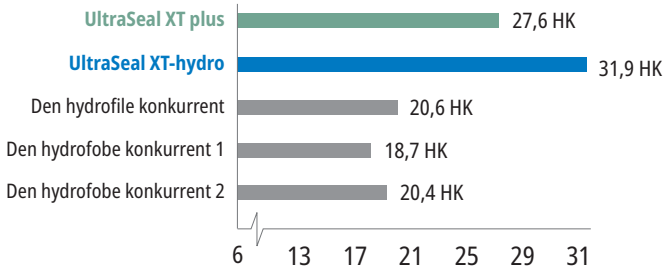
SAMMENLIGNING AF FYSISKE EGENSKABER

BINDINGSSTYRKE[1]



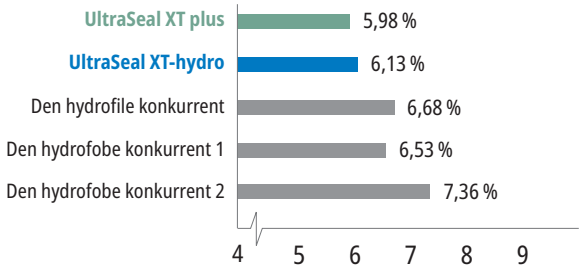
En høj bindingsstyrke er afgørende for at sikre retention af forseglingen under normal brug.

HÅRDHED[1]



En høj hårdhed indikerer en stærk, holdbar forsegling, der ikke falder af eller slides.

KONTRAKTION[1]



En lav skrumpning reducerer risikoen for marginale spalter, som kan føre til mikrolækage.

1. Data haves.

UltraSeal XT plus-sæt

Farve	kit
Opaque White	725
Klar	563
A1	1286
A2	733

1 x 1,2 ml (2,04 g) UltraSeal XT plus-sprøjte
1 x 1,2 ml (1,58 g) Ultra-Etch-sprøjte
2 x 1,2 ml (0,95 g) PrimaDry-sprøjter
10 x Blue Micro Tips
10 x Black Micro FX Tips
20 x Inspiral Brush Tips

UltraSeal XT plus-refills

Farve	*4 stk.*	*20 stk.*
Opaque White	726	727
Klar	565	—
A1	1289	—
A2	734	—

1,2 ml (2,04 g) sprøjter

PrimaDry™

TØRREMIDDEL

CERTIFIED GLUTEN FREE GFCO.ORG

- Anvendes sammen med UltraSeal XT plus fissurforseglingsmateriale.
- Reducerer mikrolækage i hydrofobe forseglingsmaterialer.

PrimaDry tørremiddel er optimalt til udtørring og klargøring af pits og fissurer og før placering af hydrofobe forseglere. Det indeholder 99 % organiske opløsningsmidler og 1 % primer. PrimaDry tørremiddel fjerner hurtigt fugten i pits og fissurer efter afskylning af ætsgelen med vandspray og efterfølgende lufttørring. Den ultrafine primerfilm gør det muligt for UltraSeal XT™ plus fissurforseglingsmateriale at flyde perfekt ind i alle pits og fissurer. Materialet må ikke anvendes på dentin.

Black Micro™ FX™ Tip

OPBEVARES I KØLESKAB

716 – PrimaDry-sprøjterefill
4 x 1,2 ml (0,95 g) sprøjter

717 – PrimaDry-sprøjte-økonomirefill
20 x 1,2 ml (0,95 g) sprøjter

Enamelast™

FLUORLAK

MERE END BLOT EN SUPER SMAG!

Uden smag · Cool Mint · Caramel · Orange Cream · Bubble Gum · Walterberry

- Patenteret adhæsionsfremmende middel til forbedret retention.
- Suveræn fluorfrigivelse og -optagelse.
- Glat overflade uden ujævnheder.
- Næsten usynligt udseende.
- Fri for nødder og gluten.

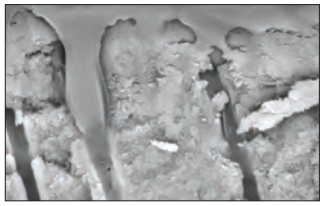
Enamelast fluorlak er xylitolsødet, 5 % natriumfluorid i en resinkomponent. Dens unikke formel er fremstillet med et patenteret adhæsionsfremmende middel for at sikre forbedret retention og samtidig suveræn fluorfrigivelse og -optagelse. Fås i sprøjter med Walterberry™ smag og engangsdoser i smagsvarianterne Walterberry, Orange Cream, Cool Mint, Bubble Gum og Caramel, og fås desuden uden smag.

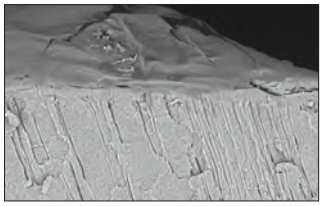
Enamelast fluorlak giver en mekanisk blokering af dentinkanalerne ved behandling af hypersensitivitet i tænderne. AAPD anbefaler flourlakering som supplerende forebyggelse for at reducere risikoen for caries.[2] Brug af fluorlakering til cariesforebyggelse er også blevet godkendt af ADA.[5]

FØR OG EFTER

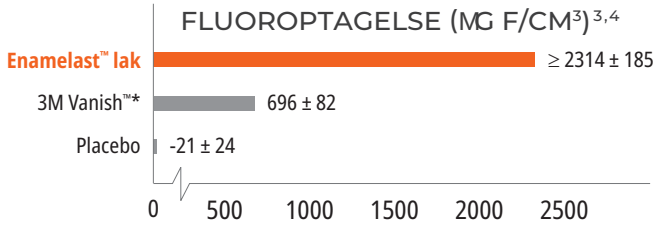
Før Enamelast-fluorlak.

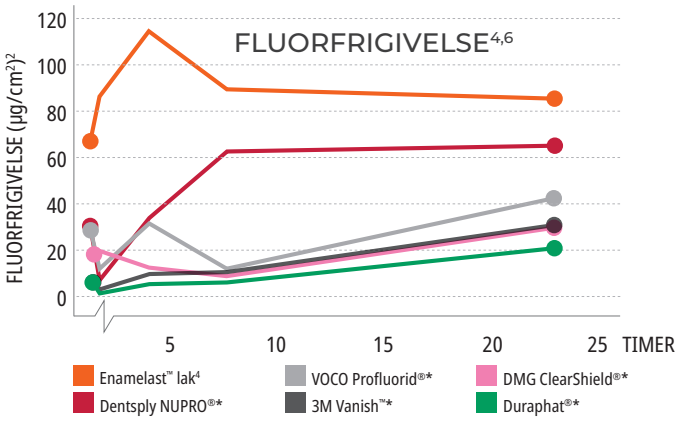
Umiddelbart efter påføring af Enamelast-fluorlak.





Enamelast-lak giver en mekanisk blokering af dentinkanalerne ved behandling af hypersensitivitet i tænderne. Det gør den ideel at anvende før eller efter blegning som en lindring af patientens ubehag i det cervikale område.





* Varemærke tilhørende en anden virksomhed end Ultradent. **1.** realityesthetics.com **2.** American Academy of Pediatric Dentistry. Politikerklæring om brugen af fluor. Vedtaget 1967. Bekræftet 1977. Revideret 2018. Tilgængelig fra http://www.aapd.org/media/Policies_Guidelines/P_FluorideUse.pdf. **3.** Schemehorn BR. Sound enamel fluoride uptake from a fluoride varnish. 2013. Data haves. **4.** Testresultater baseret på Walterberry-smagsvarianten. **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.** Data haves.

4521 – Enamelast Walterberry-sprøjtesæt
2 x 1,2 ml (1,23 g) sprøjter
4 x SoftEZ tips

4523 – Enamelast Walterberry-sprøjte-økonomisæt
20 x 1,2 ml (1,23 g) sprøjter

Enamelast Unit-Dose 0,4 ml *(0,41 g)*

Smag	*50 stk.*	*200 stk.*
Walterberry	4518	4528
Orange Cream	4344	4343
Cool Mint	4353	4352
Bubble Gum	4363	4362
Caramel	4819	4822
Uden smag	5188	5187
50 stk. – W, OC, CM, BG		4368
50 stk. – W,CM, BG, C		4821

Ultradent™ Universal Dentin Sealant

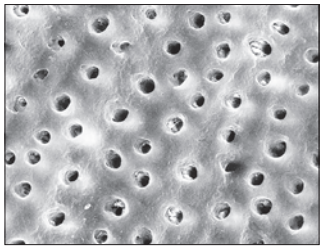
TIL FORBIGÅENDE RODSENSITIVITET

Black Mini™ Brush Tip

- Hurtig applicering — påfør og tør.
- Perfekt til tandplejerens „værktøjskasse".
- Ideel efter scaling og rodplanering.
- Midlertidig blokering af dentintubuli.

Ultradent Universal Dentin Sealant er en biologisk kompatibel, ikke-polymeriserbar resin med høj molekylærvægt i et flygtigt organisk opløsningsmiddel.

Applicér Ultradent Universal Dentin-forsegling på sensitive rodoverflader for at forsegle tubuli og reducere ubehag efter rodplanering eller scaling.



Ultradent Universal Dentin Sealant dækker dentinen med en beskyttende forsegling. Begge overflader er forbehandlet med fosforsyre i 20 sekunder; scanningselektronmikroskopi (SEM) til højre blev først forseglet med Ultradent Universal Dentin Sealant.

265 – Universal Dentin Sealant kit
4 x 1,2 ml (1,08 g) sprøjter
20 x Black Mini Brush Tips

266 – Universal Dentin Sealant-refill
4 x 1,2 ml (1,08 g) sprøjter

Bemærk: Ultradent Universal Dentin Sealant er IKKE et bindingssystem.
For uovertrufne bondingprodukter, se side 58.
Hvis der er brug for liner eller bunddækning, anbefaler vi Ultra-Blend™ plus-liner, side 64.

FØR OG EFTER

Resultater allerede efter en uge[1]

Opalescence™ Blegetandpasta

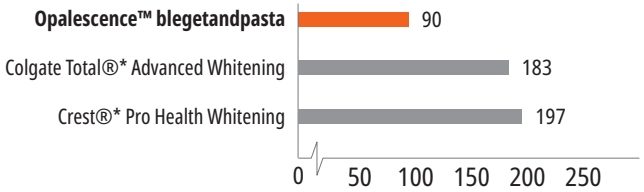
ORIGINAL OG SENSITIVITY RELIEF

- Resultater allerede efter en uge[1].
- Dokumenteret at kunne blege tænder på fire uger.
- Indeholder silicagel, som dokumenteret kan fjerne misfarvninger.
- Skånsom mod gingiva.
- Sikker til langvarig, daglig brug.
- Indeholder natriumfluorid, der hjælper mod caries og styrker emaljen[2].
- Fremragende optagelse af fluor[3].
- RDA-værdi på 90, der sikrer optimal beskyttelse af emalje, dentin og restaureringer[5].
- Triclosan- og TiO_2-fri.
- Vegansk – der er ikke anvendt animalske produkter.

Opalescence™ er førende inden for tandblegning. Opalescence™ blegetandpasta[4], der blev udviklet af en tandlæge, hører til denne produktserie. Tandpastaen fjerner misfarvninger på overfladen og er så skånsom, at den kan bruges hver dag, takket være den unikke silicablanding.

- Der er anvendt tre slags eksotiske mint-varianter, der giver en frisk, ren smag.
- Sødet med xylitol, som kan reducere risikoen for caries.
- Vores Sensitivity Relief-formel har alle blegefordelene fra den originale formel tilsat et højt indhold af kaliumnitrat på 5 %.

RELATIV SLID AF DENTIN[5]



Sliber mindre end andre førende blegetandpastaer.[5]

20 ml (28 g)	*24 stk.*
Det originale produkt	402
Sensitivitet	3472

100 ml (133 g)	*12 stk.*
Det originale produkt	4860
Sensitivitet	4858

* Varemærke tilhørende en anden virksomhed end Ultradent. **1.** Çakmakçioğlu O, Yilmaz P, Topbaşi BF. Clinical evaluation of whitening effect of whitening toothpastes: A pilot study. *OHDMBMC*. 2009: 8(4);613. **2.** Sivapriya E, Sridevi K, Periasamy R, Lakshminarayanan L, Pradeepkumar AR. Remineralization ability of sodium fluoride on the microhardness of enamel, dentin, and dentinoenamel junction: An in vitro study. *J Conserv Dent.* 2017;20(2):100–104. doi:10.4103/JCD.JCD_353_16 **3.** Schemehorn, BR. Enamel Fluoride Uptake 09-107. Data haves. **4.** Denne tandpasta indeholder ikke peroxid. **5.** Schemehorn, BR. Relative Dentin Abrasion Test on Dentifrices 11-111. Data haves.

FORBEREDELSE

Cariesindikator
Tunge-, læbe- og kindholder
Kofferdam
Interdental tandbeskytter
Tætningsmiddel (caulking) og putty
Sektionsmatricer og -ringe
Engangsholder og -matrice

Sable™ Seek™ og Seek™

CARIESINDIKATORER

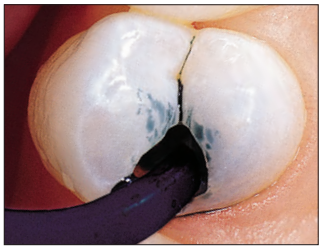
Black Mini™ Brush Tip

- Farver carieret og demineraliseret dentin.
- Sikrer præcis applicering.
- Fås i mørkegrøn til arbejde tæt på pulpa.
- Hjælper med til let identificering af rodkanalåbninger.

Sable Seek-cariesindikator indeholder FD&C-farvestoffer, og Seek-cariesindikator indeholder D&C-farvestoffer i en glykolbase. Begge anvendes til farvning af carieret og demineraliseret dentin.

Seek og Sable Seek cariesindikatorer farver carieret og demineraliseret dentin og kan være meget nyttig på vanskeligt tilgængelige steder, f.eks. underskæringer i kaviteter, mørk dentin, områder langs dentin/emaljegrænsen, mv. Både Seek- og Sable Seek-cariesindikatorer er hurtige og effektive til lokalisering af forkalkede indgange til rodkanaler. Med Grøn Sable Seek cariesindikator kan man se nedbrydningen af tanden i dybe cariesangreb, så man kan afhjælpe blotlæggelsen af pulpa.

PROCEDURE



1. Påfør Sable Seek-indikator med Black Mini Brush Tip.

2. Skyl med luft/vand og sug. Caries i dentinen identificeres nemt.

3. Fjern den grøn-sorte farve (carieret dentin) med et rundt bor ved lav hastighed eller ekscavator. Fjern resterende caries med håndekscavator for at undgå overekskavering i nærheden af pulpa.

4. Genpåfør. Skyl, og bekræft korrekt fjernelse af carieret væv.

233 – Sable Seek kit
4 x 1,2 ml (1,22 g) sprøjter
20 x Black Mini Brush Tips

234 – Sable Seek-refill
4 x 1,2 ml (1,22 g) sprøjter

1805 – Sable Seek-økonomirefill
20 x 1,2 ml (1,22 g) sprøjter

209 – Seek kit
4 x 1,2 ml (1,25 g) sprøjter
20 x Black Mini Brush Tips

210 – Seek-refill
4 x 1,2 ml (1,25 g) sprøjter

1804 – Seek-økonomirefill
20 x 1,2 ml (1,25 g) sprøjter

1. realityesthetics.com.

Umbrella™

TUNGE-, LÆBE- OG KINDHOLDER

- Udviklet til at give dig et fuldt behandlingsområde, mens patienten har det så behageligt som muligt.
- Let at placere.
- Til engangsbrug.
- Hjælper naturligt og skånsomt patienterne med at holde munden åben uden at trække i eller strække læberne.
- Tungeholderens nye og innovative design gør, at tungen hviler komfortabelt bag tungeholderen, så den ikke er i vejen i arbejdsområdet.
- Designet med anatomisk anbragte/formede støtteflader, så tandlægerne kan hvile hånden på patientens mund uden at forårsage ubehag for patienten.
- Velegnet til patienter med udtalt brækrefleks – hos de fleste patienter fremkalder holderen ikke en brækrefleks.
- Kan forblive på plads under okklusionskontrol.

Umbrella-kindholderen er ideel til en række procedurer, der kræver fri adgang uden at kompromittere patientens komfort, herunder, men ikke begrænset til: klinikblegning, scanning, aftrykstagning, bidregistrering, kirurgiske indgreb med mere.

HVORDAN VED JEG HVILKEN STØRRELSE, JEG SKAL BRUGE?

- Hvis du skal bruge en aftryksskinne i størrelse XS, S, M til patienten, skal du bruge en kindholder i medium.
- Hvis du skal bruge en aftryksskinne i størrelse L, XL til patienten, skal du bruge en kindholder i stor.
- Hvis du er i tvivl, skal du tage en stor.

PROCEDURE

1. Pres blot vingerne på Umbrella-holderen til tunge, læbe og kind sammen og sørg for, at pilene på den øverste vinge peger op for at gøre den klar til anbringelse.

Du må IKKE anbringe holderen omvendt.

2. Bed patienten om at anbringe tungespidsen i ganen.

3. Vælg en side af munden som udgangspunkt, og anbring derefter den anden side af holderen i kinden, så den sidder behageligt.

4. Brug vingerne til at centrere holderen i patientens mund.

5. Sørg for, at patientens tunge hviler komfortabelt bag tungeholderen, så der er nem adgang.

Du må IKKE anbringe tungeholderen oven på patientens tunge.

4870 – Umbrella-kindholder medium *5 stk.*
4871 – Umbrella-kindholder medium *20 stk.*
5162 – Umbrella-kindholder medium *40 stk.*

5256 – Umbrella-kindholder stor *5 stk.*
5257 – Umbrella-kindholder stor *20 stk.*
5258 – Umbrella-kindholder stor *40 stk.*

DermaDam™

KOFFERDAM

2021 REALITY [1]

- Lav risiko for dermatitis.
- Stærk og rivefast.
- Pudderfri for at reducere allergiske reaktioner.

DermaDam-kofferdam er fremstillet af rent latexgummi og er pudderfri, hvilket reducerer risikoen for latexreaktioner. Kvalitetsfremstilling sikrer et lavt indhold af overfladeproteiner.

311 – DermaDam Medium 0,20 mm *36 stk.*
15 cm x 15 cm

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

DermaDam™ Synthetic

KOFFERDAM

2021 REALITY [1]

DermaDam Synthetic-kofferdam er ikke fremstillet af naturlig gummilatex, men udviklet til at være lige så fleksibel og holdbar som kofferdam, fremstillet af naturlig gummilatex.

Ingen sensibiliserende proteiner

299 – DermaDam Medium Synthetic 0,20 mm *20 stk.*
330 – DermaDam Medium Synthetic 0,20 mm *60 stk.*
15 cm x 15 cm

1. realityesthetics.com.

InterGuard®

INTERDENTAL TANDBESKYTTER

2021 REALITY [1]

InterGuard interdental tandbeskytter reducere risikoen for iatrogene skader ved at beskytte nabotænderne.[2-3] Stabile snoninger i hver ende åbner op til kaviteten og sikrer bedre adgangsforhold. Den 0,1016 mm tykke InterGuard-tandbeskytter af rustfrit stål er fantastisk til tunnelpræparationer og beskyttelse af nabotanden under sandblæsning.

Drej snoningerne, så de vender mod den tand, der skal præpareres. Bind et stykke tandtråd gennem hullet, som vist, for at forhindre, at patienten sluger InterGuard-tandbeskytteren.

3097 – InterGuard kit
5 af hver 4,0 mm og 5,5 mm

InterGuard-refills

Størrelse	*10 stk.*	*50 stk.*
4,0 mm	4016	4011
5,5 mm	4017	4012

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

OraSeal™

TÆTNINGSMIDDEL (CAULKING) OG PUTTY

White Mac™ Tip

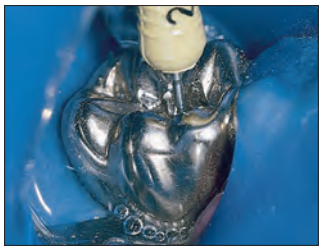
Black Mini™ Tip

- Binder under vand og saliva.
- Giver en beskyttende forsegling mod gingival eksponering over for peroxid eller flussyre.
- Ideelt til at tilstoppe uønskede mellemrum i aftryk.
- Klæber effektivt til våd kofferdam, væv, tænder og metal.
- OraSeal Putty-materiale har en mere stiv konsistens end tætningsmiddel (caulking), hvilket foretrækkes af nogle tandlæger.

Brug OraSeal Caulking-materiale som tætningsmiddel, når det er svært at opnå en tilstrækkelig forsegling ved behandling af meget destruerede tænder eller rødder. Det kan også bruges til at reparere lækage i kofferdamanlæg. Materialet forsegler ved reparation af porcelæn, så gingiva beskyttes mod flussyre. Appliceres i underskæringer og under implantatbarrer, præcisionsattachments mv. for at forhindre koldthærdende akryl eller aftryksmateriale i at blive låst i åbne områder. Fyld mellemrum ved splintskinner og broer for at gøre det lettere at fjerne overskud efter permanent cementering. Anvendes også til at fylde skruehuller op på implantataftryk før aftrykstagning.

OraSeal Caulking-materiale kan forsegle lækage i kofferdamanlægget, selv under vand. Applicér omkring afgrænsningen, og dernæst i zigzag over hullet indtil forseglingen er komplet.

PROCEDURE



Applicér OraSeal Caulking-materiale med Black Mini™ eller White Mac Delivery Tips for at forhindre lækage af kofferdammen under behandlingen.[2] Form med en våd, behandsket finger, en våd vatpind eller et instrument. Proceduren kan derefter udføres i et rent, tørt arbejdsfelt.

ANVENDELSE

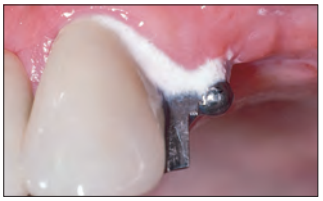
Sørger for forsegling af kofferdam ved brug af stærke peroxider til vital blegning, eller når der udføres porcelænsætsning med flussyre.

Blokerer underskæringer under og omkring implantatclips. Den fleksible komponent på clipsen dækkes med putty for at forenkle fastgørelse af clipsen under indsætning og udtagning.

Sørger for fugtkontrol ved bonding af brackets i underkæben. Forsegl med tætningsmiddel eller putty for at forhindre, at saliva siver gennem approksimalrummene og kontaminerer området.

Blokerer store approksimalrum, så det er lettere at fjerne aftrykket uden at det vrides.

Bruges under fastcementerede partielle konstruktioner på implantatbarrer før aftrykstagning.



Kan anvendes som blokeringsmateriale før montering af attachments, clips o. lign. med koldthærdende akryl.

352 – OraSeal kit

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

OraSeal-refills

1,2 ml sprøjte	*4 stk.*	*20 stk.*
Tætningsmiddel (caulking) (1,28 g)	351	354
Putty (1,44 g)	353	355

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

Omni-Matrix™ Sectional

SEKTIONSMATRICER OG -RINGE

- Skaber fyldninger med naturlig anatomi.
- Tynde, fleksible matricer, som kan tilpasses enhver flade.
- Ingen specielle matricetænger påkrævet.
- Én ring, der passer til alle tænder.
- Ringene kan placeres over hinanden.

Omni-Matrix sektionsmatricer svarer til tandens naturlige anatomi, mens ringens ben giver flere kontaktpunkter. Matricens specialiserede kontur sikrer, at kanten på matricen ikke fanges på den gingivale afgrænsning under placeringen. Ringene kan let placeres over hinanden, så det er muligt at fylde begge approksimalflader samtidig. Holderen kan placeres med enhver type kofferdamtænger eller sektionsmatricetænger. Båndene kan anvendes med alle fabrikater sektionsringe.

VEJLEDNING

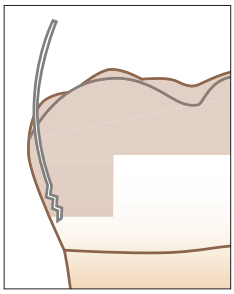
1. Placér matricen og derefter kilen.

2. Placér ringen.

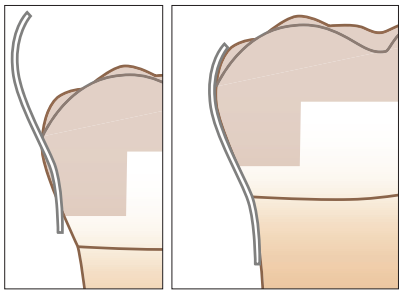
3. Påbegynd fyldningen.

Valgfrit: placering af flere ringe over hinanden.

KONSTANT RADIUS KONTRA OMVENDT KURVATUR



Traditionelle sektionsmatricer sidder ofte fast ved den gingivale afgrænsning. Dette forhindrer dig i let at kunne placere matricen og fører ofte til deformering.



Omni-Matrix Sectional-systemet blev udviklet med tanke på tandens naturlige kontur og eliminerer de problemer, der opleves med traditionelle systemer.

318 – Omni-Matrix Sectional kit

4 x sektionsringe

40 x matricer (40 af hver af Regular, Regular Extended, Large og Large Extended)

317 – Omni-Matrix sektionsringe

4 x sektionsringe

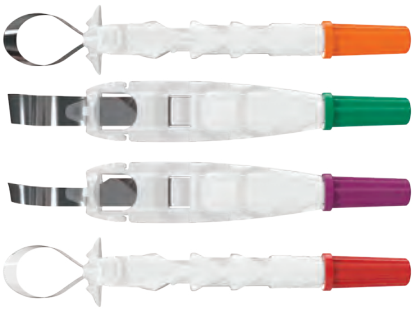
Båndstørrelse	*40 stk.*
Regular	304
Regular Extended	305

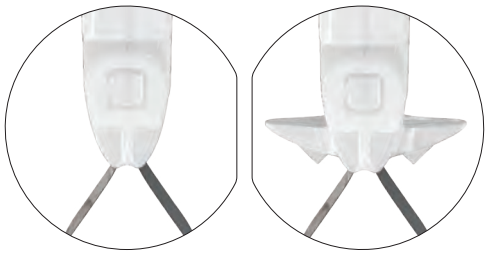
Båndstørrelse	*40 stk.*
Stor	309
Large Extended	316

Omni-Matrix™

ENGANGSHOLDER OG -MATRICE

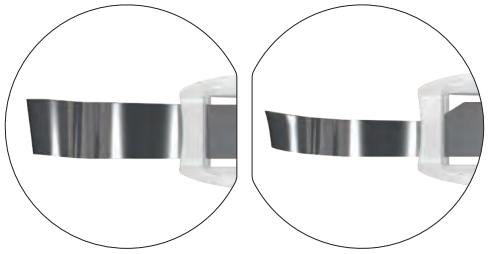
2021 REALITY [1]





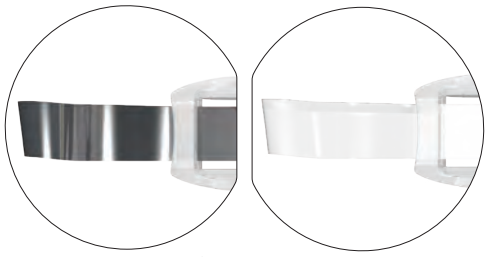
UDEN VINGER

MED VINGER



UNIVERSAL

SMAL



RUSTFRIT STÅL

MYLAR

- Den innovative form øger udsynet og patientkomforten under behandlingen.
- Ultratyndt polerbart rustfrit stål, tilpasser sig præparationerne.
- Unikke udformninger med og uden vinger opfylder forskellige behov i de enkelte tilfælde.
- Engangsdesignet sparer dig tid og penge.

Omni-Matrix, som er en engangsholder og matrice, er en uovertruffen, omsluttende matricebåndsløsning. Det er et enkelt hjælpemiddel til fyldninger, og udviklet, så det perfekt kan tilpasses enhver præparation. Båndets omkreds kan nemt justeres blot ved at dreje håndtaget, så du kan få adgang til hele munden. Når fyldningen er færdig, frigøres Omni-Matrix-båndet let, og kan fjernes uden at forstyrre fyldningsmaterialet.

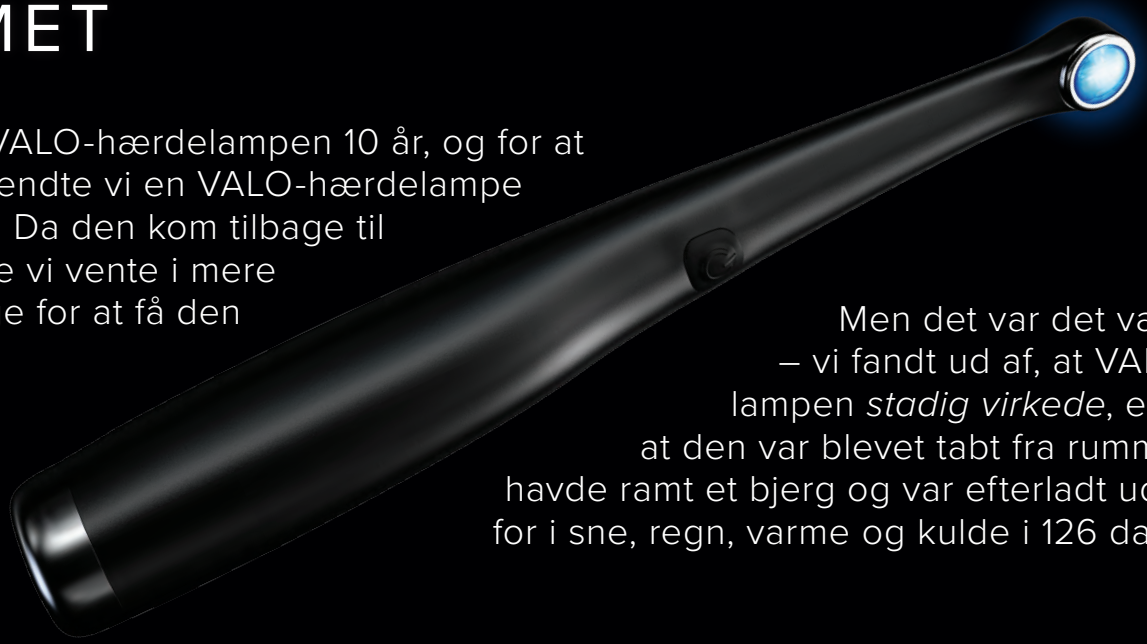
Rustfrit stål	Uden vinger *48 stk.*	Med vinger *48 stk.*
6,5 mm – 0,025 mm	7701	8801
6,5 mm – 0,038 mm	7702	8802
5,2 mm – 0,038 mm	7704	8804

Mylar	Uden vinger *48 stk.*	Med vinger *48 stk.*
6,5 mm – 0,064 mm	7703	8803

1. realityesthetics.com.

VALO™ HÆRDELAMPENS FALDTEST FRA RUMMET

I 2019 blev VALO-hærdelampen 10 år, og for at fejre dette sendte vi en VALO-hærdelampe ud i rummet. Da den kom tilbage til jorden, måtte vi vente i mere end 100 dage for at få den tilbage.



Men det var det værd – vi fandt ud af, at VALO-lampen *stadig virkede*, efter at den var blevet tabt fra rummet, havde ramt et bjerg og var efterladt uden for i sne, regn, varme og kulde i 126 dage.

Se hele historien på **ultradent.com/valo**

VÆVSHÅNDTERING

Ferrisulfat
Aluminiumklorid
Jernopløsning
Rengøringsopløsning
Strikket retraktionstråd
Pochepakningsinstrumenter

JAKUB LABEDZ – Zion National Park

TIL DYBTGÅENDE HÆMOSTASE

Vævshåndtering

Uovertruffen vævshåndtering starter med hurtig og dybtgående hæmostase. I mere end 40 år har tandlæger haft tillid til at kunne opnå en umiddelbar god hæmostatisk effekt, detaljerede præparationsgrænser samt eliminering af overfladeblødning og sulcusvæske, ved hjælp af Ultradents vævshåndteringsprodukter.

TIL HÆMOSTASE OG VÆSKEKONTROL

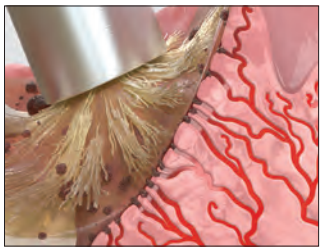
Vores komplette produktserie sætter til stadighed standarden for suveræn kontrol og forudsigelighed i behandlingen, og tilbyder tandlæger hurtige, pålidelige produkter til en rimelig pris.

Ingen kan tilbyde et mere komplet produktsortiment til kontinuerlig kontrol af blødning og sulcusvæske.

Reducér krydskontaminering og behov for sterilisering ved at fylde engangssprøjten direkte fra IndiSpense™ sprøjten.

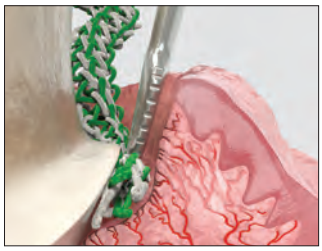
Gnub omhyggeligt Viscostat™, Astringedent™ eller Astringedent™ X hæmostasemiddel på det blødende væv for at opnå hæmostase.

FERRISULFAT – AKTIV HÆMOSTASE



1. Gnub hæmostasemidlet fast mod det blødende væv med en Dento-Infusor™ Tip, indtil blødningen standser.

2. Anvend kraftig luft/vandspray til at fjerne restkoagel og til at tjekke vævet for dybtgående hæmostase. Gentag, hvis blødningen fortsætter.



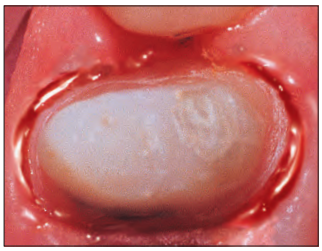
3. Når der er opnået fuld hæmostase, opnås fremragende retraktion ved brug af Ultrapak™ strikket tråd, som anbringes med Ultrapak™-pochepakningsinstrumentet.

TIL INDIREKTE BONDING (CEMENTERING)

DEN PROVISORISKE RESTAURERING ER FJERNET

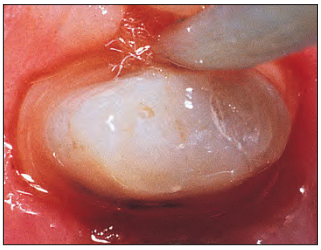
1. God heling i vævet 2 uger efter behandling.

KONTAMINERING



2. Sulcusvæske og blod kan kontaminere bondingen.

FORSEGL/TØRLÆG



3. Hæmostasemidler som ferrisulfat og aluminiumklorid kan reducere eller hjælpe med til at forsegle epitelet – hvilket gør det uigennemtrængeligt for sulcusvæske.

SKYL/TØRLÆG

4. Æts i 2-3 sekunder og skyl/tør derefter. Fortsæt med bonding-/cementeringsproceduren.

SÆT

5. Bond/cementér den endelige krone.

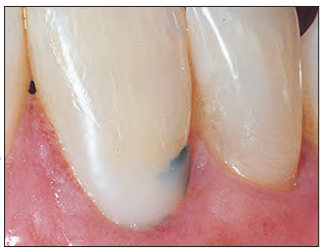
Bemærk: Perfekt kontrol af sulcusvæske er obligatorisk, hvis bonding og cementering sker tæt på gingiva eller subgingivalt.[1]

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.

TIL DIREKTE BONDING

MIKROLÆKAGE

Stillet til rådighed af Dr. Dan Fischer.



1. Lækage under nyligt bondet kompositmateriale.

MISFARVNING

2. Ved fjernelse af noget af kompositmaterialet, er omfanget af lækagen tydligere. Der er opstået kontaminering, som har kompromitteret forseglingen. Hæmostatisk middel, blod, sulcusvæske, saliva og biprodukter fra anerobe bakterier kan være årsag til kontaminering. Det er nødvendigt at behandle på ny.

ISOLERING

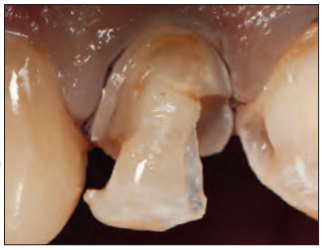
3. Isolér vævet med Ultrapak™ tråd vædet i hæmostasemiddel. Fortsæt med bondingproceduren.

RESTAURERING

4. Repareret restaurering.

KONTROL

Stillet til rådighed af Dr. Jaleena Jessop.

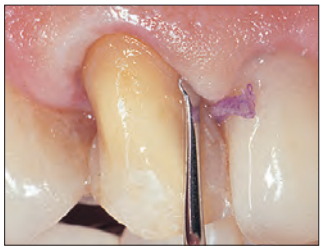


1. Til restaureringer er Astingedent™ X hæmostasemiddel og Ultrapak-tråd ideelle til kontrol af blod og sulcusvæske og kan også beskytte vævet mod bor. Brug kraftig luft/vandspray til at fjerne overskydende hæmostatisk opløsning.

BONDING

2. Vellykket kompositfyldning.

RETRAKTION VED INDIREKTE FACADER



1. Pochepakning med Ultrapak-tråd skubber hurtigt vævet til side og gør det lettere at cementere facaden.

VÆVSHÅNDTERING

TIL AFTRYKSTAGNING

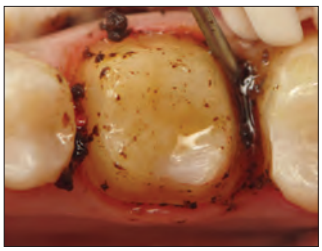
Et astringerende middel er en substans, der eliminerer permeabiliteten, så der ikke strømmer væske gennem epitelet. Resultatet er et tørt arbejdsfelt, en vigtig vævshåndteringsløsning. Et ideelt aftryk til vellykkede kroner, facader og broer skal gengive præparationskanterne nøjagtigt. Dette kan kun sikres gennem pålidelig hæmostase og udvidelse af pochen.

BLØDNING

Stillet til rådighed af Dr. Jaleena Jessop.

1. Subgingival præparation med blødning.

HÆMOSTASE



2. Gnub Astringedent™ X hæmostasemidlet fast mod det blødende væv med en Metal Dento-Infusor™ Tip.

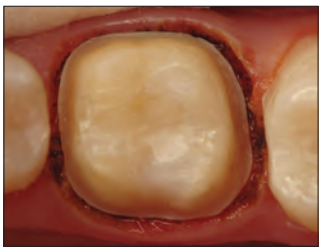
RENGØRING/ KONTROL

3. Kraftig luft/vandspray fjerner resterende koagel. Tjek vævet for dybtgående hæmostase af høj kvalitet.

UDVIDELSE AF POCHEN

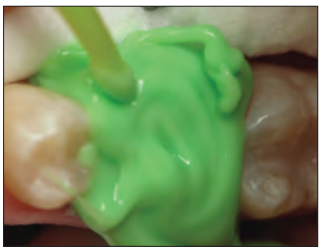
4. Væd Ultrapak™ strikket tråd i Astringedent™ X hæmostasemiddel, pak den og efterlad den i 5 minutter.

TØRRING/TEST



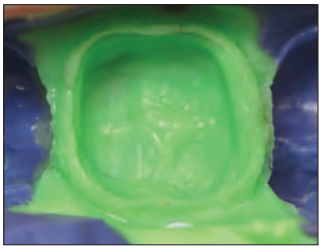
5. Fjern den strikkede Ultrapak tråd efterfulgt af en kraftig luft-/vandspray og tørlægning.

TAG AFTRYKKET



6. Tryk aftryksmaterialet ud.

RESULTAT

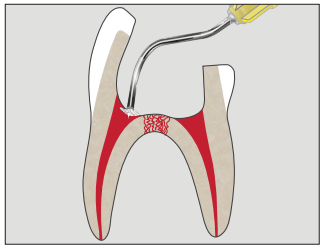


7. Pålideligt aftryk af høj kvalitet.

„Vi har mange produkter og procedurer inden for tandlægefaget, som er tekniske krævende – det gælder specielt vævshåndtering. Hvis det gøres rigtigt, er det smukt! Du ser resultaterne næsten med det samme. Hvis det gøres forkert, stopper blødningen ikke, og du ender med ubehageligt koagel overalt."
—DR. DAN FISCHER, DDS

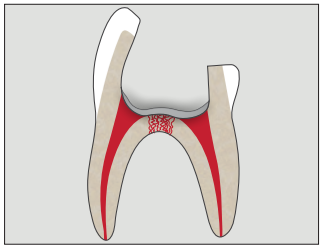
TIL VITAL PULPOTOMI I PRIMÆRE TÆNDER – UDVIDET ANVENDELSE

HÆMOSTASE



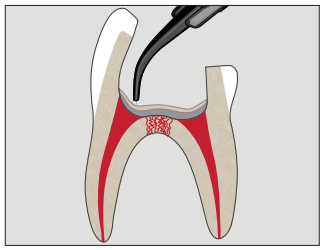
1. Kontrollerer blødningen. Anvend Dento-Infusor Tip with ViscoStat eller Astringedent™ hæmostasemiddel.[1] Anvend sterilt vand til denne procedure.

BESKYTTELSE



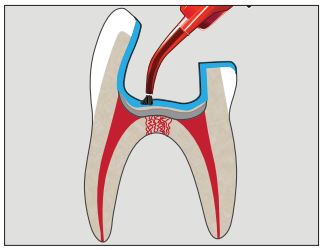
2. Anbring et tyndt lag MTAFlow™ White-reparationscement over indgangen til rodkanalen.

BARRIERE



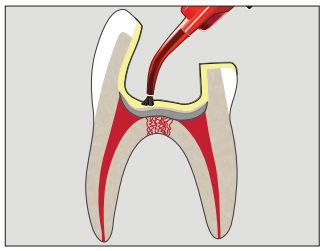
3. Påfør et tyndt lag Ultra-Blend™ plus liner.

ÆTSNING



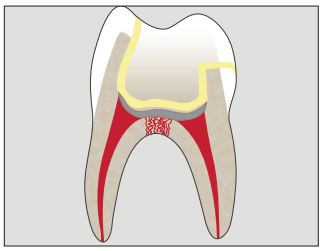
4. Applicér Ultra-Etch™ fosforsyregel eller Peak™ SE-primer.

BONDING



5. Applicér Peak™ Universal Bond-bondingmiddel.

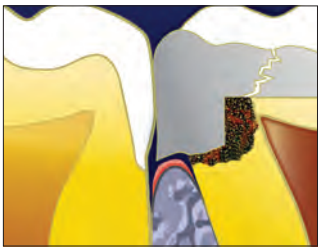
RESTAURERING



6. Anvend dit foretrukne restaureringsmateriale til den endelige restaurering.

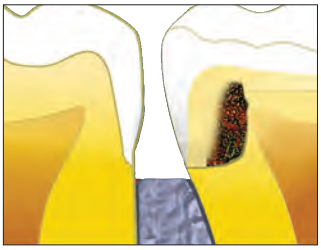
1. Fei AL, Udin RD, Johnson R. A clinical study of ferric sulfate as a pulpotomy agent in primary teeth. *Pediatr Dent.* 1991;13(6):327-32.

TIL UDFORDRENDE TILFÆLDE



1. Gammel, fraktureret amalgamfyldning. Patienten har tygget med fragmenterne i flere måneder, og gingiva er nu inflammeret.

2. Fjern gammel amalgam. Bevar caries som en barriere indtil videre, hvis pulpa er blotlagt.



3. Fritlæg den gingivale afgrænsning af kaviteten før placering af kofferdam. Gå til trin 4 for at forbedre indsynet, hvis det er nødvendigt.

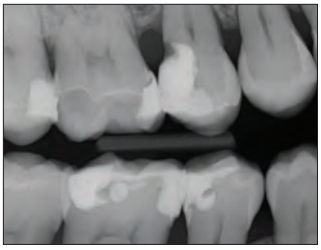
4. Opnå om nødvendigt effektiv hæmostase ved at applicere hæmostasemidlerne ViscoStat™ eller Astringedent™ X med børsteenden på Metal Dento-Infusor™ Tip.

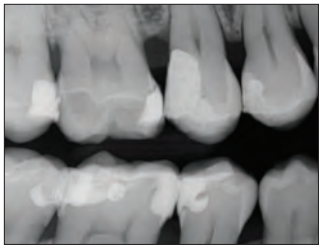
5. Placér kofferdam, og fjern derefter resterende caries. Behandl om nødvendigt eksponeret pulpa. Æts og bond med Peak™ Universal Bond-adhæsiv.

6. Anbring IKKE kilen, før det første lag komposit er placeret.

7. Placér først matricebåndet for at skabe en gingival barriere, æts og bond efter placeringen af matricebåndet. Placér derefter det første lag komposit.

8. Anbring kilen efter det første lag. Løsn matricebåndet og konturér for at skabe god approksimal kontakt. Placér et indledende, adapterende lag med det flydende kompositmateriale, PermaFlo™, og fyld kaviteten med en af vores kompositmaterialer af høj kvalitet.





Dento-Infusor™ Tips

Det er afgørende at bruge den rigtige tip for at opnå dybtgående, pålidelig hæmostase og kontrol af sulcusvæske.

Hæmostatiske midler er afhængige af et præcist appliceringssystem. Dento-Infusor Tips tilfører hæmostasemidler direkte ind i de blødende kapillærer. Den polstrede børsteende gnider midlet ind i kapillærerne og tørrer koagelet væk. Resultatet er en ren, tør præparation, der er klar til aftryk.

Stillet til rådighed af Dr. Jaleena Jessop.

Blødning skal kontrolleres, før alle procedurer med direkte bonding.

Dybtgående hæmostase er opnået, præparationen er klar til restaurering.

Generelt er Metal Dento-Infusor den foretrukne tip til brug sammen med ViscoStat™, ViscoStat™ Clear, Astringedent™ og Astringedent™ X hæmostasemidler. Den kan bruges med tilstrækkeligt tryk til at indføre det hæmostatiske middel i kapillærerne. Hvis der kun kræves kontrol af sulcusvæsken, kan den blødere tip på Blue Mini™ Dento-Infusor™ Tip være mere skånsom for det nyhelede epitel på tidspunktet for bonding af permanente restaureringer med en subgingival præparationsgrænse.

Begge infusortips gør det muligt at gnubbe hæmostasemidler ind i vævet med en effektiv og besparende teknik, hvilket ikke er muligt med andre metoder som vatpellets, microbrushes og specialbørster.

Tippen indfører hæmostasemidlet med ferrisulfat i kapillærerne, hvor det danner en proplignende „blokering", og koaglet kan derefter skylles væk.

Den blødere, polstrede ende på Blue Mini™ Dento-Infusor™ Tip gør det muligt for hæmostasemidlet at blokere midlertidigt for kapillærenderne ved at få kollagenet til at svulme op.

Dento-Infusor Tips, se side 125.

ViscoStat™

20 % FERRISULFAT

Metal Dento-Infusor™ Tip

- Giver dybtgående hæmostase.
- Standser moderate blødninger.
- Sparer kliniktid.
- Hæmmer ikke heling af hårdt eller blødt væv.
- Eliminerer kontaminering af sulcusvæsken, så der opnås en optimal bonding.
- Undgå at skulle tage dyre aftryk om.

ViscoStat-hæmostasemiddel er et hæmostasemiddel med 20 % ferrisulfat og med neutrale bindemidler i en viskøs, vandholdig opløsning. Det indeholder microsilica for at begrænse syreaktiviteten, hvilket gør det skånsomt for hårde og bløde væv.

ViscoStat-hæmostaseopløsningen er egnet til en lang række dentale og oralkirurgiske procedurer ved at standse kapillær overfladeblødning. Sådanne procedurer omfatter fast protetik, fyldninger, parodontal behandling osv. ViscoStat-hæmostasemiddel anbefales også ved retrograde rodfyldninger, bonding på retinerede hjørnetænder, gingivektomi og til „fiksering" ved pulpotomibehandling.

Tip: Undgå lækage forårsaget af kontaminering med sulcusvæske under procedurer med direkte bonding. Væd en Ultrapak™ strikket tråd i en hæmostaseopløsning, og isolér vævene. Følg op med kraftig luft/vandspray.

! Bemærk: Brug ikke epinefrinpræparater sammen med ferrisulfatprodukter (ViscoStat, Astringedent), da der vil kunne dannes en blå/sort udfældning.

647 – ViscoStat Dento-Infusor IndiSpense™ sprøjtesæt
1 x 30 ml (36,69 g) IndiSpense-sprøjte
20 x Metal Dento-Infusor Tips
20 x 1,2 ml tomme sprøjter

645 – ViscoStat IndiSpense-sprøjte *1 stk.*
30 ml (36,69 g) sprøjte

1. realityesthetics.com.

ViscoStat™ Clear

25 % ALUMINIUMKLORID

Metal Dento-Infusor™ Tip

- Misfarver ikke gingiva.
- Standser mindre blødninger.
- Let at skylle af.
- Viskøs gel.
- Ødelægger ikke bonding.[2]

ViscoStat Clear hæmostasemiddel er en 25 % aluminiumkloridgel i en viskøs, vandig opløsning. Den vævsvenlige silicaformel eliminerer midlertidigt mindre blødninger. Der dannes ikke noget koagel, og ingen rester klæber til præparationen, hvilket er specielt kritisk i den „æstetiske zone". ViscoStat Clear hæmostasemiddel misfarver ikke hårde eller bløde væv.

ViscoStat Clear hæmostasemiddel er beregnet til udvidelse af pochen før aftrykstagning og til kontrol af blødning og gingivalvæske under arbejdet med direkte og indirekte restaureringer. Det er udviklet til brug med Ultrapak retraktionstråd og Dento-Infusor Tip. Gelen gør det lettere at placere tråden i pochen.

6409 – ViscoStat Clear Dento-Infusor-sprøjtekit
4 x 1,2 ml (1,42 g) sprøjter
20 x Metal Dento-Infusor Tips

6407 – ViscoStat Clear Dento-Infusor IndiSpense™ sprøjtesæt
1 x 30 ml (38,52 g) IndiSpense-sprøjte
20 x Metal Dento-Infusor Tips
20 x 1,2 ml tomme sprøjter

6408 – ViscoStat Clear IndiSpense-sprøjte *1 stk.*
30 ml (38,52 g) sprøjte

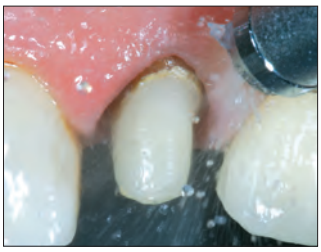
1. realityesthetics.com. **2.** Data haves.

PROCEDURE

1. Subgingival præparation og blødende poche.

2. Gnub hæmostasemidlet fast mod det blødende væv med Blue™ Mini™ Dento-Infusor™ Tip. Den klare gel gør udsynet bedre og skylles hurtigt væk.

3. Anbring den gennemvædede Ultrapak™ tråd ind i pochen. Lad virke i 5 minutter.



4. Fjern tråden. Kraftig luft/vandspray. Blæs tørt. Gnid hæmostase-middel ind i pochen igen, om nødvendigt. Lad virke i 1 minut. Giver fin kontrol i den æstetiske zone uden gingival misfarvning.

5. Færdig restaurering 2 uger efter behandlingen.

Astringedent™

15,5 % FERRISULFAT

- Det „klassiske“ hæmostasemiddel til dybtgående hæmostase.
- Stopper blødning på få sekunder.
- Eliminerer kontaminering af sulcusvæsken, så der opnås en optimal bonding.
- Undgå at skulle tage dyre aftryk om.

Astringedent-hæmostasemiddel er en vandig, hæmostatisk opløsning med 15,5 % ferrisulfat og et pH på ~1,0.

„Stærkt anbefalet effektiv og enkel kontrol af blødning, til vævshåndtering og ved pulpotomi. Klassificering+++++.“[2] Astringedent hæmostatisk opløsning er velegnet til en lang række dentale og oralkirurgiske procedurer til at standse blødninger. Astringedent-hæmostasemiddel kan også bruges til at forhindre lækage, forårsaget af kontaminering med sulcusvæske under procedurer med direkte bonding.

Angivet som et „CAN'T LIVE WITHOUT“ produkt af et anerkendt, uafhængigt forskningsinstitut.[2]

BEMÆRK: ViscoStat™ og Astringedent hæmostasemidler skal anvendes med en Metal Dento-Infusor™ Tip. Blue Mini™ af plastik Dento-Infusor™ Tip skal anvendes, når du håndterer nyligt helet epitel, da den blødere tip er en smule mindre aggressiv.

111 – Astringedent-flaske *1 stk.*
686 – Astringedent IndiSpense™ sprøjte *1 stk.*
30 ml (34,41 g)

Astringedent™ X

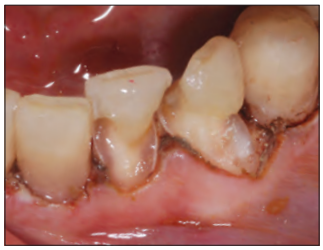
12,7 % JERNOPLØSNING

- Tandlægernes velafprøvede hæmostasemiddel til alle situationer.
- Standser mindre til kraftige blødninger.

Astringedent X-hæmostasemiddel er en vandholdig 12,7 % jernopløsning, der virker hurtigt til at standse vanskelige blødninger. Det indeholder lige meget ferrisulfat og ferrisubsulfat. Bemærk: Fortyndet Astringedent X-hæmostasemiddel svarer ikke til ViscoStat eller Astringedent-hæmostasemiddel.

Anvendes, når der kræves et stærkere, mere kraftigt hæmostasemiddel, og når opnåelsen af god hæmostase kan være mere udfordrende (f.eks. i tilfælde af vanskelige blødninger, der er svære at standse).

Stillet til rådighed af Dr. Bruce LeBlanc.



Astringedent X-hæmostasemiddel og Metal Dento-Infusor Tip sikrer dybtgående hæmostase i selv vanskelige tilfælde.

112 – Astringedent X-flaske *1 stk.*
690 – Astringedent X IndiSpense™ sprøjte *1 stk.*
30 ml (40,71 g)

Astringedent™ pletfjerner

RENGØRINGSOPLØSNING

Astringedent-pletfjerner er udviklet til at fjerne ViscoStat-, Astringedent- og Astringedent X-pletter, der ikke kan fjernes fra tøj ved brug af sæbe og vand. Ikke til intraoralt brug.

2160 – Astringedent-pletfjerner *1 stk.*
30 ml (35,28 g) flaske

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

Ultrapak™

STRIKKET RETRAKTIONSTRÅD

2021 REALITY[1] Det bedste produkt til gingival retraktion

- Den originale strikkede retraktionstråd.
- Giver optimal udvidelse af pochen og detaljerede præparationsgrænser til kvalitetsaftryk.
- Forenkler let pakning og forbliver på plads bedre end snoede eller flettede tråde.
- Komprimerer under pakning og udvider sig dernæst optimalt.

Ultrapak-tråd er lavet af 100 % bomuld, der er blevet strikket til tusindvis af små løkker, så der dannes lange, med hinanden låsende kæder. Når hæmostase er opnået udøver dette unikke strikkede design en mild, kontinuerlig udadgående kraft efter placering, fordi de strikkede løkker forsøger at åbne sig. Optimal vævsforskydning sker på 5 minutter.

Ultrapak-tråden kan også bruges sammen med ferrisulfatopløsninger subgingivalt til kontrol af sulcusvæske. Ultrapak-tråden er designet til at understøtte vævshåndteringsteknikker, med brug af ViscoStat™ og Astringedent™ hæmostasemidler. Konventionelle teknikker, der gør brug af alun, aluminiumklorid osv., kan også anvendes med de strikkede Ultrapak-tråde, der kan rumme betydeligt større mængder hæmostatisk opløsning end konventionelle tråde.

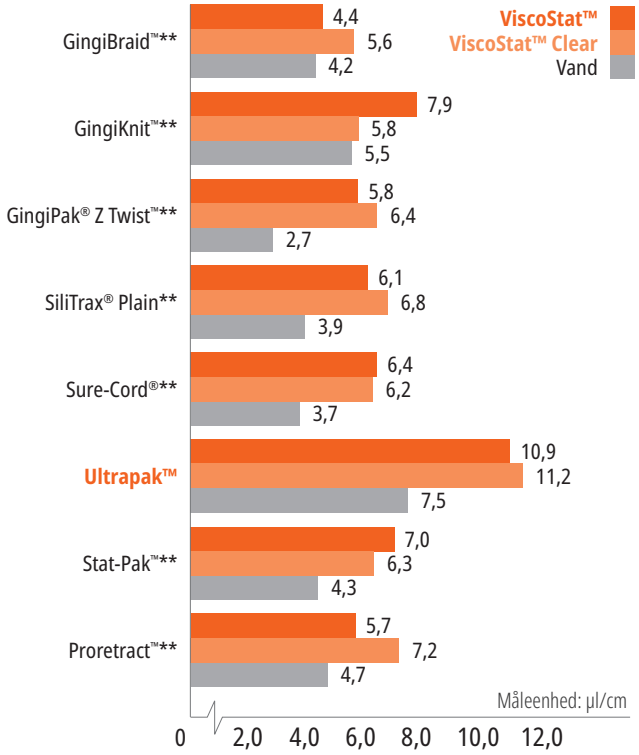
THE ONE WITH THE STRIPE!™

Med let pakning, fremragende absorbering og fremragende retention har Ultrapak-trådens ophavsretligt beskyttede strikkede design i årevis været det foretrukne valg.

Angivet som et „CAN'T LIVE WITHOUT" produkt af et anerkendt, uafhængigt forskningsinstitut.[2]

SAMMENLIGNING AF ABSORBERING MELLEM ULTRAPAK-TRÅD OG KONKURRERENDE PRODUKTER

Ultrapak™ strikket tråd kontra de førende konkurrenters absorberingsegenskaber.*



* Data haves. ** Varemærke tilhørende en anden virksomhed end Ultradent. **1.** realityesthetics.com. **2.** "Can't Live Without" Clinical Research Associates Newsletter, Volume 21, Issue 7, July 1997.

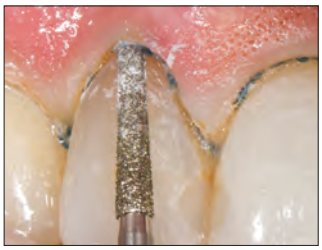
TEKNIK TIL POCHEPAKNING FØR PRÆPARATION

For at sikre at tråden bliver på plads under præparation skal der bruges en tråd, der er tyk nok til at kunne komprimeres fast i pochen.

PRÆ-PAKNING

1. Anbring den strikkede Ultrapak™ tråd gennemvædet med hæmostaseopløsning i en størrelse, der synes lidt for stor for at sikre, at tråden bliver på plads. Det tynde Ultrapak™ pakningsinstrument fører hurtigt tråden på plads. Den strikkede tråds unikke design (sammenlåsende løkker) fremmer let pakning og holder tråden på plads.

PRÆPARATION



2. Forskyd præparationsgrænsen subgingivalt ved at bore delvist ind i den strikkede tråd, der ikke bliver filtret ind i diamantboret. Fjern resterende tråd med en curette eller et andet instrument. Blødningen er minimal, eller helt fraværende. En lille del præpareret tand over det gingivale attachment bevares til registrering i aftrykket. Hvis der kræves yderligere retraktion, skal der pakkes igen med en tråd af passende størrelse. Skyl, lufttør og tag aftryk.

TIL DIGITALE AFTRYK – KOMPLET HÆMOSTASE

HÆMOSTASE

1. Komplet hæmostase er særlig afgørende når der laves digitale aftryk, for at opnå den mest nøjagtige marginale tilpasning af restaureringerne.

RYD FELT

2. Når der er opnået hæmostase, og vævet er trukket tilbage, er præparationen klar til digitalt aftryk.

DOBBELTTRÅDSTEKNIK

De mest almindelige udfordringer i at opnå et kvalitetsaftryk er tilstrækkelig vævsretraktion og effektiv fugtkontrol. Prøv en teknik med dobbelt retraktionstråd kombineret med effektive hæmostatiske midler til at løse begge problemer.

FØRSTE TRÅD

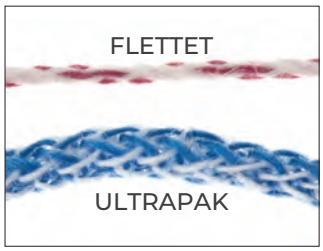
1. Når der er opnået hæmostase, skal du forsigtigt placere en enkelt tråd, f.eks. Ultrapak™ strikket tråd nr. 0, nr. 00 eller nr. 000, til bunden af sulcus. Brug Fischer's Ultrapak-pakkere til at placere tråden korrekt og effektivt.

ANDEN TRÅD

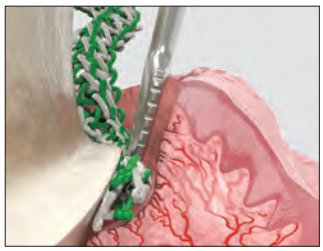
2. Placér en anden, tykkere tråd, der er vædet i et hæmostatisk middel, til at udvide vævet udad.

SKYL/TØR

3. Skyl området godt, lufttør det let og tag et aftryk.



Strikket Ultrapak-tråd er fremstillet af tusindvis af små løkker, der låser ind i hinanden, så den trækker sig sammen og udvider sig nemmere end andre tråde. 100 % bomuldsfibre giver en høj absorbering af hæmostasemidler og sulcusvæsker.

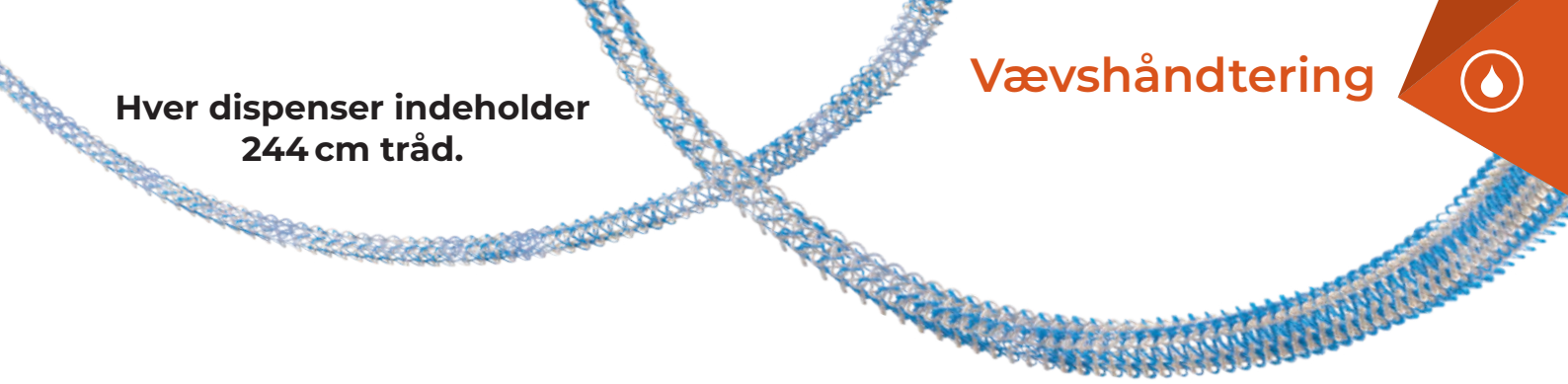


Ultrapak-tråden komprimeres under pakning og ekspanderer derefter til optimal udvidelse af vævet.

Ultrapak-tråden kontrollerer blødning og sulcusvæske ved præparationer tæt på gingiva og subgingivalt, når den er gennemvædet med hæmostaseopløsning.

Ultrapak CleanCut-designet har et skæreblad i hætten til effektiv afskæring. En særlig dispenseringsåbning forhindrer tråden i at falde ind i beholderen.

Hver dispenser indeholder 244 cm tråd.



SAMMENLIGNING AF TRÅDE

NR. 000 – 0,889 MM
NR. 00 – 1,041 MM
NR. 0 – 1,143 MM
NR. 1 – 1,245 MM
NR. 2 – 1,422 MM
NR. 3 – 1,6 MM

9330 – Ultrapak kit
1 x af hver af tråd nr. 00, 0, 1 og 2
1 x Ultrapak-organisator

NR. 000 – 0,889 MM

- Nederste tråd i „dobbelttrådsteknikken".
- Anteriore tænder.

9331 – Ultrapak-tråd Nr. 000 *1 stk.*

NR. 00 – 1,041 MM

- Præparation og cementering af facader.
- Restaureringsprocedurer, der bruges til tynde, løstbundne væv.

9332 – Ultrapak-tråd Nr. 00 *1 stk.*

NR. 0 – 1,143 MM

- Incisiver i underkæben.
- Ved cementering af facader tæt på gingiva eller subgingivalt.
- Klasse III, IV og V-fyldninger.
- Øverste tråd til brug med „dobbelttrådsteknik".

9333 – Ultrapak-tråd Nr. 0 *1 stk.*

NR. 1 – 1,245 MM

- Str. 1 og 2 imprægnerede tråde er særligt effektive til vævskontrol og/eller udvidelse af pochen, når de er vædet i koagulerende hæmostatisk opløsning før og/eller efter kronepræparation.
- Beskyttende „før-præparations"-tråd på fortænder.

9334 – Ultrapak-tråd nr. 1 *1 stk.*

NR. 2 – 1,422 mm

- Øverste tråd til „dobbelttrådsteknik".
- Beskyttende „før-præparations"-tråd.

9335 – Ultrapak-tråd Nr. 2 *1 stk.*

NR. 3 – 1,6 MM

- Områder med ret tykke gingivale væv, hvor der kræves en væsentlig mængde kraft.
- Øverste tråd til brug med „dobbelttrådsteknik".

9336 – Ultrapak-tråd Nr. 3 *1 stk.*

Bemærk: Brug ikke epinefrinpræparater sammen med ferrisulfatopløsninger, herunder ViscoStat-, Astringedent- og Astringedent X-hæmostasemidler, da der vil være risiko for blå/sort udfældning.

Fischer's Ultrapak™ Packers

TYNDE, SAVTAKKEDE PAKNINGSINSTRUMENTER

Disse specialdesignede pakkere forenkler pakningen af strikket Ultrapak™ tråd. De tynde kanter og fine savtakker trykker sig ind i tråden og forhindrer, at tråden glider af og reducerer dermed risikoen for at skære i det gingivale attachment.

45° TIL HÅNDTAGET: Vores mest populære pakkere med hoveder i 45° til håndtaget og tre pakningssider. Cirkulær pakning omkring præparationen kan fuldføres uden behov for at vende instrumentet. Brug den lille pakker på incisiver i underkæben og de øverste laterale incisiver.

90° OG PARALLELT MED HÅNDTAGET: Samme størrelse design som pakkeren med 45º til håndtaget med undtagelse af, at ét af hovederne er på linje med skaftet, og det andet er i en ret vinkel på skaftet.

171 – Small Packer – 45º til håndtaget *1 stk*
170 – Regular Packer – 45º til håndtaget *1 stk.*
174 – Small Packer – 90º til håndtaget *1 stk.*
172 – Regular Packer – 90º til håndtaget *1 stk.*

nr. 170 og nr. 171 (45º til håndtaget)

nr. 172 og nr. 174 (90º og parallelt med håndtaget)

ULTRADENT PRODUCTS, INC.

ÆTSNING/BONDING

Selvætsende system („ingen skylning")
Total etch-systemer („æts og skyl")
Fosforsyregel
Selvætsende primer
Bondingmaterialer
Lyshærdende bonding
Zirkonium/metalprimer
Porcelain Etching
Flussyregel
Silan
Calciumhydroxidliner

WILLIAM UTYKANSKI – Horsetail Falls, Alpine

Angivet som et „CAN'T LIVE WITHOUT" produkt af et anerkendt, uafhængigt forskningsinstitut i mere end 20 år.[4]
Angivet som et "TRIED & TRUE" produkt.[5]

Brancheførende i mere end *35 år*

Ultra-Etch™

ÆTS OG SKYL-ÆTSMIDDEL

Blue Micro™ Tip

Inspiral™ Brush Tip

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

167 – Ultra-Etch-økonomi-kit
20 x 1,2 ml (1,58 g) sprøjter
40 x Blue Micro Tips

- Selvbegrænsende[2] på dentin.
- Trænger ind i de smalleste fissurer, og løber ikke på vertikale flader.
- Præcis applicering.
- Æts og skyl.
- Let at skylle væk – efterlader ingen rester.

Ultra-Etch 35 % fosforsyregel har en ideel viskositet, som sikrer præcis applicering og uovertruffen kontrol. Den er selvbegrænsende i ætsdybden (gennemsnitlig dybde på 1,9 µm ved 15 sekunders ætsning).[2] Det giver et ætsmønster, som adhæsiver let kan trænge ind i og sikrer dermed øget bindingsstyrke. Studier har påvist, at Ultra-Etch-ætsgelens unikke selvbegrænsende kemi på dentinen skaber en optimal flade til at modtage bindingssystemet.[3] Selvom Ultra-Etch ætsgelen er viskøs, kan den trænge ind i de okklusale fissurer eller vertikale flader på grund af fysiske og kemiske egenskaber, som fremmer kapillærfunktionen. Gelens ideelle viskositet sikrer et tilstrækkeligt tykt lag, så den ikke tørrer ud for tidligt.

Ultra-Etch ætsgel er indiceret til brug på dentin og emalje til at skabe optimale overflader til bonding. Ultra-Etch kan anvendes i 5 sekunder for at fjerne de salte, der dannes ved ætsning af porcelænet.

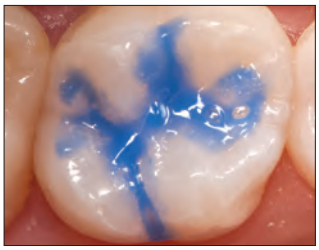
Bemærk: Brug ikke fosforsyregel på metal eller zirkonium, da det vil reducere bindingsstyrken.

383 – Ultra-Etch IndiSpense™ sprøjte-kit
1 x 30 ml (39,60 g) IndiSpense-sprøjte
20 x 1,2 ml tomme sprøjter
20 x Blue Micro Tips

164 – Ultra-Etch-sprøjte *4 stk.*
168 – Ultra-Etch-sprøjte *20 stk.*
1407 – Ultra-Etch-sprøjte *50 stk.*
1,2 ml (1,58 g) sprøjter

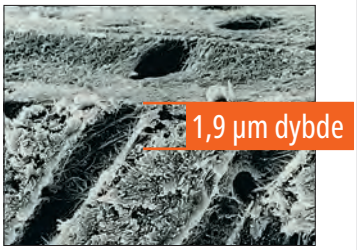
685 – Ultra-Etch IndiSpense-sprøjte *1 stk.*
30 ml (39,60 g) sprøjte

129 – Ultra-Etch tom sprøjte *20 stk.*
1,2 ml tomme sprøjter



Stillet til rådighed af Dr. Jaleena Jessop.

Klinisk erfaring og SEM-evalueringer[3] viser, at 15 sekunders ætstid på både dentin og præpareret emalje – 30 sekunder på upræpareret emalje – giver optimal forbehandling af begge typer overflader.



Det er bevist, at Ultra-Etch-fosforsyre er unikt selvbegrænsende i ætsdybden. Syrer med denne større ætsdybde overstiger det optimale niveau og øger risikoen for ukomplet resinimprægnering.

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

Peak™ SE Primer

SELVÆTSENDE PRIMER „UDEN SKYLNING“

Black Mini™ Brush Tip

- Toprated bindingsstyrke, vurderet af et uafhængigt,non-profit dentalt uddannelses- og testinstitut.[2]
- Friskt, stabilt indhold.
- Enkel, ét-lagsteknik.
- Præcis og praktisk applicering.
- Ingen skylning nødvendig.

Peak SE Primer er en selvætsende primer, der leveres blandet i den unikke JetMix™-sprøjte. JetMix-teknologi adskiller præcise mængder af stærk syre (pH 1,2) og optimeret primerresin for at forhindre den hydrolytiske nedbrydning og degradering, som sker med andre selvætsende bindingssystemer. Komponenterne holdes adskilt, indtil tandlægen aktiverer dem. Peak SE Primer bruges før Peak Universal Bond-adhæsiv til at opnå uovertruffen bindingsstyrke.

Peak selvætsende bindingssystemer er ideel til alle lyshærdende bondingprocedurer og kan også anvendes til dentinforsegling før aftrykstagning og fremstilling af provisorier for at reducere postoperativ sensitivitet.

TIL INDIREKTE BONDING

1. Børst Peak SE Primer på præparationen i 20 sekunder.

2. Blæs tyndt/tørlæg i 3 sekunder.

3. Applicér en rigelig mængde Peak Universal Bond, og gnid materialet ind i dentinen i 10 sekunder.

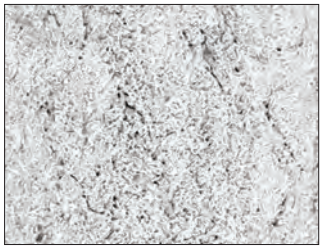
4. Blæs tyndt/tørlæg i 10 sekunder, og lyshærd i 10 sekunder på Standard Power mode med VALO™ hærdelampen.

Højeste bindingsstyrke til dentin og emalje![3]

SAMMENLIGNING AF 3 SELVÆTSENDE BINDINGSSYSTEMER, UNIVERSITY OF IOWA COLLEGE OF DENTISTRY[4]

SEM af præpareret emalje behandlet med Peak SE Primer. Bemærk nøglehulsudseendet af de ætsede emaljeprismer.

SEM af præpareret emalje behandlet med Clearfil®* SE Bond.



SEM af præpareret emalje behandlet med Adper®* Prompt L-Pop.

OPBEVARES I KØLESKAB

5135 – Peak SE Primer-refill *4 stk.*

1,0 ml (0,99 g) sprøjter

OPBEVARES I KØLESKAB

4554 – Peak™ Universal Bond Self-Etch-sprøjte-kit

1 x 1,2 ml (1,24 g) Peak Universal Bond-sprøjte
1 x 1,0 ml (0,99 g) Peak SE Primer-sprøjte
20 x Black Mini Brush Tips
20 x Inspiral Brush Tips

OPBEVARES I KØLESKAB

4541 – Peak Universal Bond Self-Etch Bottle kit

1 x 4 ml Peak Universal Bond-flaske
4 x 1,0 ml (0,99 g) Peak SE Primer-sprøjter
40 x Black Mini Brush Tips
50 x Blandeskåle
50 x Mikroapplikatorbørster

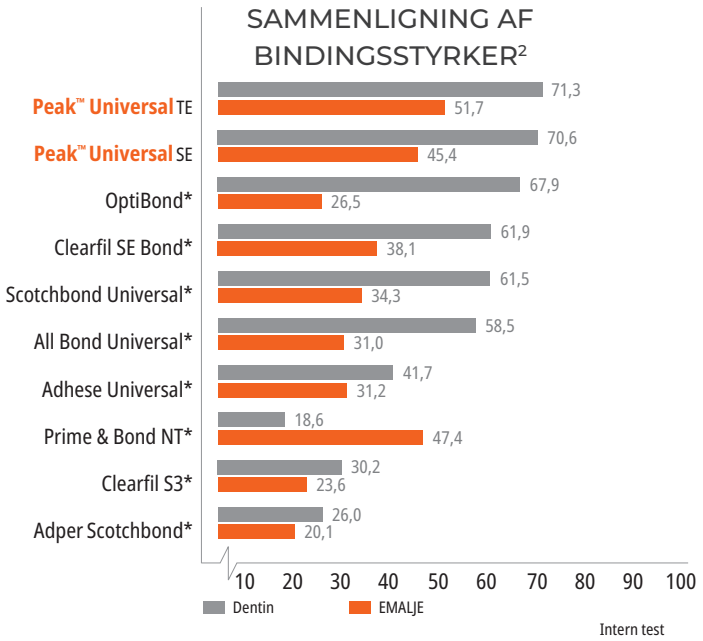
***** Varemærke tilhørende en anden virksomhed end Ultradent. **1.** realityratings.com **2.** Clinicians Report, Volume 5, Issue 8, August 2012 **3.** Data on file. **4.** Vargas M. Ultramorphological evaluation of the resin-dentin-enamel interface produced by three proprietary self-etching adhesive systems. 2007.

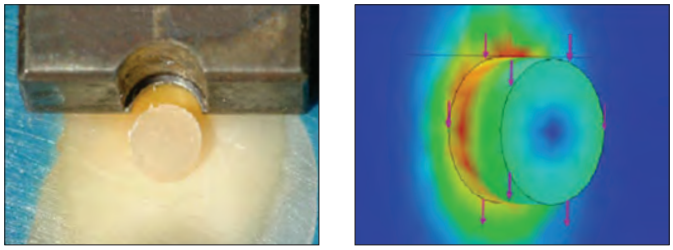
Peak™ Universal Bond

LYSHÆRDENDE BONDING

- Indeholder Ultradent's Dymetech™ fosfatmonomerblanding for bedre styrke og større alsidighed.
- Binder sig til alle tandsubstrater.
- Ideel til direkte og indirekte bonding samt til stift- og opbygningsprocedurer.
- Fungerer både med selvætsende og total etch-teknikker.
- Fås i sprøjte og flaske.

Peak Universal Bond har en alsidig sammensætning, der er ideel til direkte og indirekte bonding, herunder stift- og opbygningsprocedurer. Indeholder 7,5 % filler og en blanding af tilpassede og syntetiserede fosfatmonomer og har en optimeret viskositet, der sikrer minimal filmtykkelse og suveræn styrke. Indeholder ethanol som opløsningsmiddel og kan lyshærdes med alle dentale hærdelamper, herunder LED-lamper.





Ultradents testmetode for bindingsstyrke er blevet indført som en ny ISO-standard. Mange forskningscentre anvender nu denne metode til at måle den nøjagtige bindingsstyrke.

OPBEVARES I KØLESKAB

4551 – Peak Universal Bond Total-Etch-sprøjte-kit
1 x 1,2 ml (1,24 g) Peak Universal Bond-sprøjte
1 x 1,2 ml (1,58 g) Ultra-Etch-sprøjte
20 x Blue Micro Tips
20 x Inspiral Brush Tips

OPBEVARES I KØLESKAB

4542 – Peak Universal Bond Total-Etch Bottle kit
1 x 4 ml Peak Universal Bond-flaske
4 x 1,2 ml (1,58 g) Ultra-Etch-sprøjter
40 x Blue Micro Tips
50 x Blandeskåle
50 x Mikroapplikatorbørster

OPBEVARES I KØLESKAB

4553 – Peak Universal Bond-sprøjterefill *4 stk.*
4552 – Peak Universal Bond-sprøjteøkonomirefill *20 stk.*
1,2 ml (1,24 g) sprøjter

OPBEVARES I KØLESKAB

4543 – Peak Universal Bond-flaske *1 stk.*
4 ml flaske

4545 – Blandeskåle *100 stk.*

* Varemærke tilhørende en anden virksomhed end Ultradent. **1.** realityratings.com **2.** Data on file. Højeste bindingsstyrke til dentin og emalje.

PQ1™

EN-KOMPONENT BONDINGRESIN

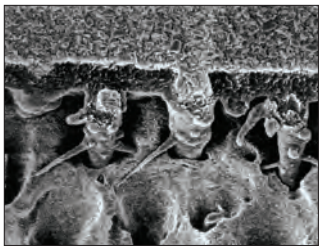
Inspiral™ Brush Tip

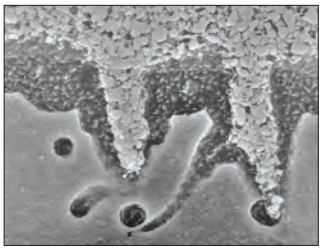
- Høje bindingsstyrker[2] på dentin skaber en meget holdbar binding.
- Ideel til direkte bondingprocedurer.
- Højt fillerindhold sikrer praktisk applicering og brugervenlighed.
- Produktet har røntgenkontrast.
- Kan hærdes med alle typer hærdelamper.

PQ1-resin er en en-komponent, lyshærdende bondingresin med ethanol som opløsningsmiddel. Det har et fillerindhold på 40 % og røntgenkontrast.

PQ1-resinens unikke, patenterede kemiske sammensætning sikrer binding til dentin/emalje, støbemetaller, porcelæn, zirkonium, amalgam og komposit. PQ1-resin er også effektiv til indirekte procedurer, hvor lyshærdning er mulig.

Stillet til rådighed af Prof. Marcos Vargas.





Bemærk: Exceptionel indtrængning af filler, som sikrer høj bindingsstyrke.

OPBEVARES I KØLESKAB

615 – PQ1-sprøjte, Intro kit
2 x 1,2 ml (1,67 g) PQ1-sprøjter
2 x 1,2 ml (1,58 g) Ultra-Etch-sprøjter
20 x Blue Micro Tips
40 x Inspiral Brush Tips

OPBEVARES I KØLESKAB

641 – PQ1-sprøjterefill *4 stk.*
1806 – PQ1-sprøjte-økonomirefill *20 stk.*
1,2 ml (1,67 g) sprøjter

1. realityesthetics.com. **2.** Vurdering af den umiddelbare bindingsstyrke af PQ1 til dentin. 2001. Data haves.

Peak™-ZM

ZIRKONIUM/METALPRIMER

Black Mini™ Brush Tip

Zirkonium og metal har mødt deres match!

- Omfatter en unik blanding af fosfatmonomere, herunder MDP-monomeren.
- Valg mellem praktisk flaske eller sprøjte.
- Forbedrer signifikant bindingsstyrkerne til plastcementer.
- Høj bindingsstyrke til zirkonium-, alumina- og metalrestaureringer.

Peak-ZM Zirconia/Metal-primer er særligt udviklet til at give en høj bindnig mellem zirkonium- eller metaloverfladen og cementeringsmaterialet. Takket være MDP-monomerens kemi, kan Peak-ZM-primer øge bindingsstyrken 5 gange sammenlignet med, hvis man anvendte en plastcement alene.[1] Med Peak-ZM-primer, kan du have tillid til dine zirkonium- og metalrestaureringer.

Bemærk: Må ikke anvendes sammen med plastforstærket glasionomercement (RGMI) eller glasionomercement (GI).

OPBEVARES I KØLESKAB

2464 – Peak-ZM Zirconia Primer kit
2 x 1,2 ml (0,97) Peak-ZM-sprøjter
20 x Black Mini Brush Tips

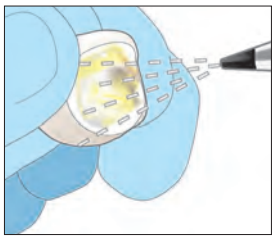
OPBEVARES I KØLESKAB

2463 – Peak-ZM Zirconia Primer-flaske *1 stk.*
4 ml flaske

1. Data haves.

TEKNISK VEJLEDNING TIL PEAK-ZM ZIRKONIUM/METAL-PRIMER

1. Rengør, skyl, og tørlæg præparationen. Tjek pasformen på zirkonium- eller metalrestaureringen.



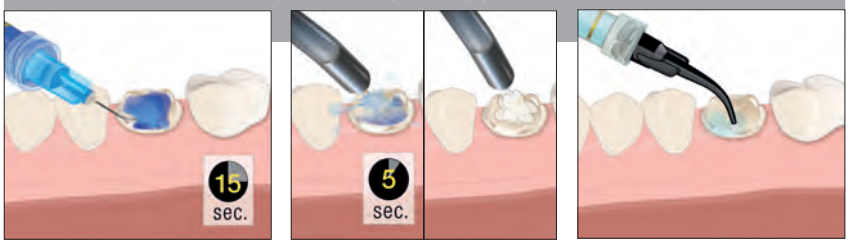
2. Sandblæs den indvendige overflade med 50 µ AlO_2 ved 50-80 psi. Gå efter en ensartet, mat overflade. Lufttør og sæt til side.
BEMÆRK: Kontaminering af restaureringens indvendige overflade vil forringe bindingsstyrken. Hold området rent og fri for fosforsyregel og spyt.

3. Rengør tandens overflade ved at anvende en olie- og fluorfri pudsepasta.

4. Afpuds med en interkoronal børste for at rengøre og fjerne eventuelt resterende cement. Skyl og lufttør derefter.

VÆLG

TOTALÆTSNINGSTEKNIK

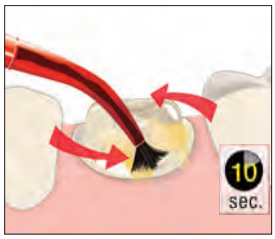


5. Applicér Ultra-Etch™ ætsgel i 15 sekunder. Skyl i 5 sekunder, tør let og efterlad let fugtig.
Anbefalet: Applicér antibakteriel opløsning på præparationen; sug overskydende opløsning op.

ELLER

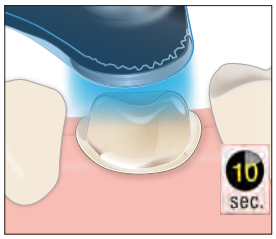
SELVÆTSNINGSTEKNIK

5a. Applicér Peak™ SE Primer med Black Mini™ Brush Tip i 20 sekunder.
Anbefalet: Applicér antibakteriel opløsning på præparationen; sug overskydende opløsning op.

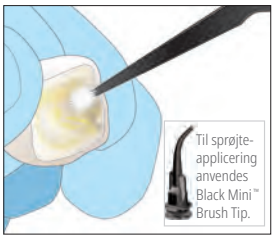


6. Applicér et rigeligt lag Peak™ Universal Bond-adhæsiv i en skrubbende bevægelse i 10 sekunder.

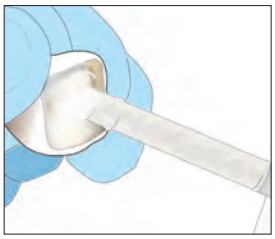
7. Udtynd kraftigt med luft og vakuum.



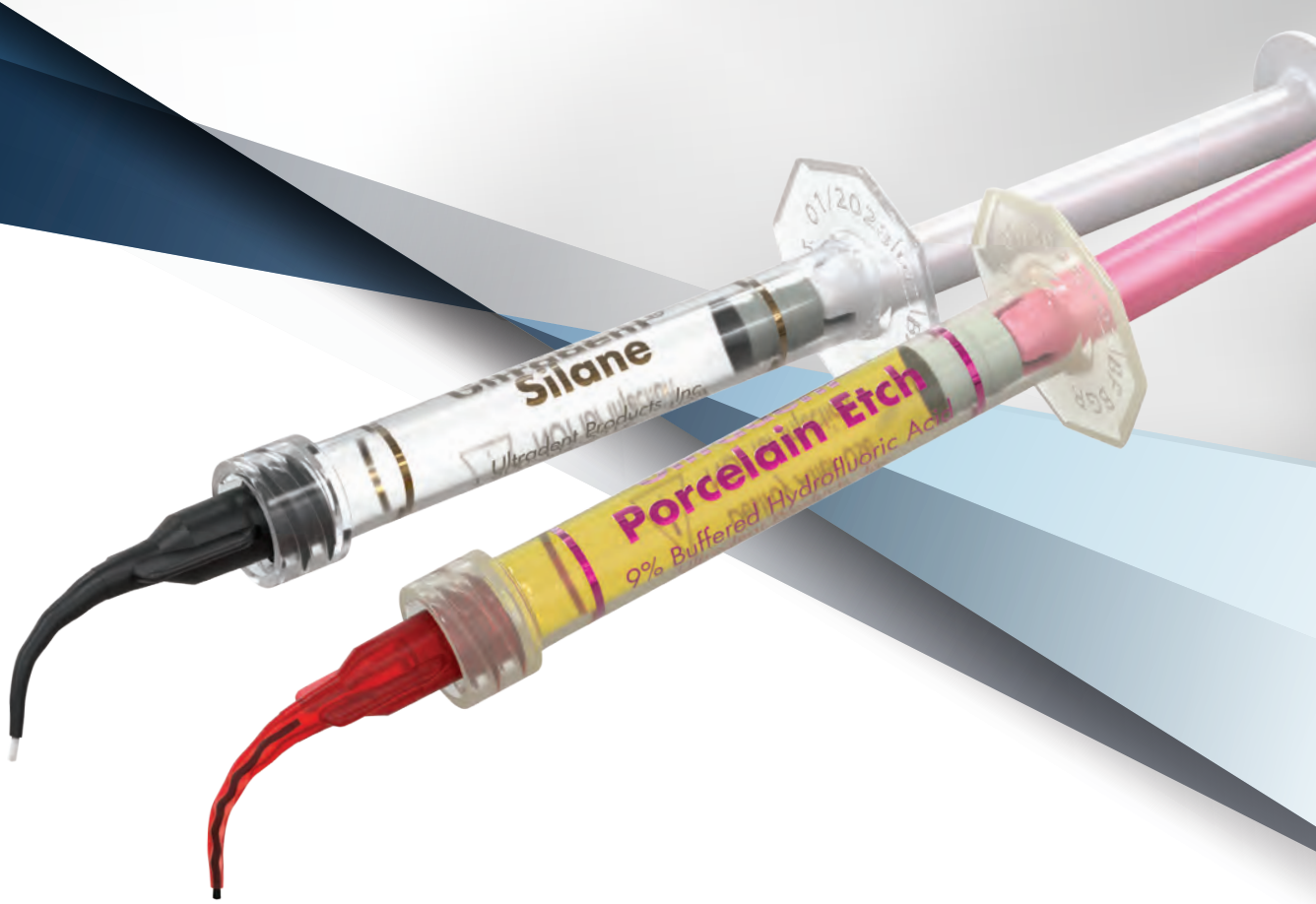
8. Lyshærd Peak Universal Bond-adhæsiv i 10 sekunder med VALO™ hærdelampe i Standard Power mode.



9. Påfør Peak™-ZM-primer på den sandblæste restaurering 3 sekunder og luftfortynd/tør med fuldt lufttryk.
BEMÆRK: Du må ikke anvende en zirkonium-primer, hvis du cementerer med en glasionomer eller resinmodificeret glasionomer.



10. Påfør et tyndt lag plastbaseret cement (PermaFlo™ DC) på restaureringen og sæt den forsvarligt på plads.
Hærd i henhold til anvisningerne.
Fjern overskydende cement.



Styrken ligger i forbehandlingen.

Ultradent™ Porcelain Etch og Silane

Flussyreætsning – 90 sekunder – Silanbehandling – 60 sekunder

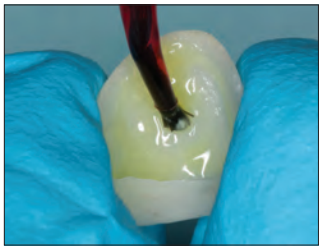
Inspiral™ Brush Tip

Black Mini™ Brush Tip

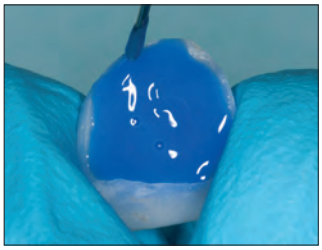
- Syren er let at kontrollere og placere.
- Giver den højeste porcelæn-til-resin-bindingsstyrke.[2]
- Silane er en-komponent.
- Kan anvendes på feldtspat- og lithiumdisilicat-restaureringer (IPS e.max®)3.

Ultradent Porcelain Etch er en viskøs, bufret, 9 % flussyre. Silane er en en-komponent opløsning.

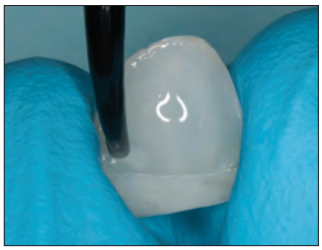
Porcelain Etch er udviklet til intraoral eller ekstraoral porcelæn ætsning. Kan anvendes til intern ætsning af indirekte restaureringer, f.eks. facader, indlæg osv. Efter ætsning af porcelæn fjernes rester ved at ætse med Ultra-Etch™ ætsgel i 5 sekunder, hvorefter der skylles grundigt og silan appliceres. Undersøgelser har vist, at Silane, anvendt sammen med Porcelain Etch og et kvalitetsbindingssystem, giver den højeste bindingsstyrke til porcelæn sammenlignet med andre bondingprodukter til porcelæn.[2]



1. Æts den keramiske bondingoverflade med Porcelain Etch i 90 sekunder, skyl og tør.

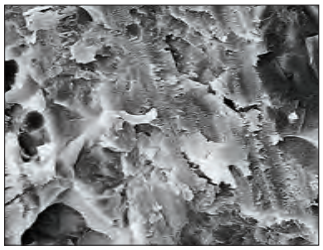


2. Applicér Ultra-Etch™ ætsgel i fem sekunder for at fjerne porcelænssalte og rester dannet af flussyreætsning.

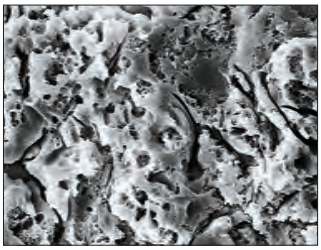


3. Applicér en rigelig mængde Silane på restaureringens indvendige overflade i 60 sekunder, tør og sæt til side. Må ikke skylles. Restaureringen er nu klar til cementering.

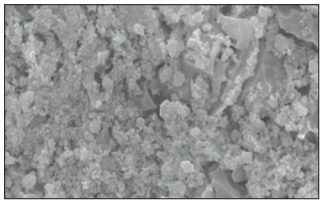
Stillet til rådighed af Dr. Cornelis Pameijer.



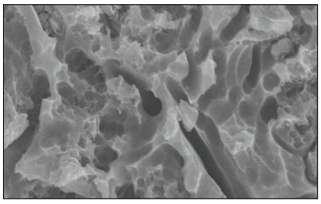
1. Porcelænsoverfladen gjort ru med en diamant.



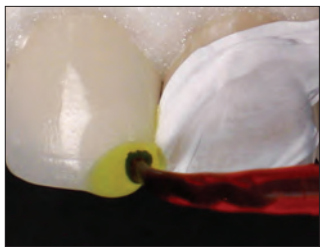
2. Samme overflade efter 90 sekunders ætsning med Ultradent Porcelain Etch.



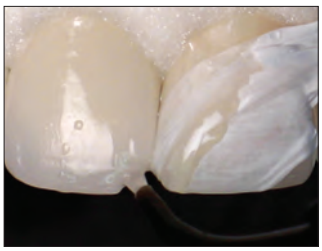
Resterende silicasalte på porcelæn efter flussyreætsning i 90 sekunder med Ultradent Porcelain Etch.



Brug Ultra-Etch-ætsgel i 5 sekunder, og skyl for at fjerne rester, så der opnås en ren overflade til bonding.



1. Porcelain Etch appliceres fra Inspiral Brush Tip på den præparerede porcelænsoverflade.



2. Efter fjernelse af porcelænsalte med Ultra-Etch, påføres og tørres Ultradent™ Silane, efterfulgt af Peak™ Universal Bond-adhæsiv.

405 – Porcelain Etch kit
2 x 1,2 ml (1,33 g) Porcelain Etch-sprøjter
2 x 1,2 ml (0,96 g) Silane-sprøjter
20 x Black Mini Brush Tips
20 x Inspiral Brush Tips

406 – Porcelain Etch-sprøjte *2 stk.*
407 – Porcelain Etch-sprøjte *4 stk.*
1,2 ml (1,33 g) sprøjter

410 – Silane-sprøjte *2 stk.*
1,2 ml (0,96 g) sprøjter

1. realityesthetics.com. **2.** Pameijer CH, Louw NP, Fischer D. Repairing fractured porcelain: how surface preparation affects shear force resistance. *J Amer Dent Assoc.* 1996;127(2):203-9. **3.** Varemærke tilhørende en anden virksomhed end Ultradent.

TRINVIS VEJLEDNING TIL PORCELÆNSREPARATION

Bemærk: Denne Quick Guide er kun beregnet til at give en oversigt. Den erstatter ikke de vejledninger, der følger med de individuelle produkter. Læs omhyggeligt de anvisninger og advarsler, der følger med produkterne, før du bruger dem.

Placér om nødvendigt kofferdam, og/eller afdæk tilstødende tænder/tandkød med en OpalDam™ lyshærdet resinbarriere vha. en Black Mini™ Tip. Lyshærd i 10 sekunder på Standard Power med en VALO™ hærdelampe.

↓

Gør de porcelæn- og/eller metaloverflader, der skal repareres, ru med et sandblæsningsapparat med 50 µm aluminumoxidpartikler i mindst 60 sekunder. Brug alternativt et diamantbor (er dog mindre effektivt).

↓

Alternativ: Påfør Porcelain Etch med en Inspiral™ Brush Tip på den frakturerede porcelænsflade.

↓

Æts overfladen i 90 sekunder, og sug derefter gel af, og skyl omhyggeligt med vandspray.

↓

Alternativ: Applicér Ultra-Etch™ ætsgel i 5 sekunder for at fjerne porcelænssaltene.

↓

Skyl og lufttør den frakturerede overflade grundigt.

↓

Påfør Silane på den frakturerede porcelænsflade med en Black Mini™ Brush Tip.

↓

Tillad 1 minuts fordampning, og blæs derefter med en blid luftstrøm, indtil fladen er helt tør.

↓

Påfør Peak™ Universal Bond-adhæsiv med en Inspiral Brush Tip på de frakturerede overflader. Udtynd forsigtigt, men grundigt med luft. Det må IKKE gnides ind.

↓

Lyshærd Peak Universal Bond-adhæsiv i 10 sekunder med en VALO LED-hærdelampe.

↓

Dæk eksponeret metal med et tyndt lag PermaFlo™ Dentin Opaquer-komposit med en Micro 20 G Tip, og lyshærd derefter i 10 sekunder med en VALO™ hærdelampe på Standard Power. Hvis der anvendes en anden hærdelampe, skal der lyshærdes i henhold til producentens anvisninger.

↓

Restaurér frakturen med lagvis opbygning med lyshærdende komposit.

↓

Puds og polér det reparerede område.

Ultra-Blend™ plus

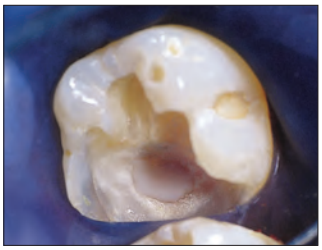
DENTINLINER OG BUNDDÆKNING

Black Micro™ Tip

Black Mini™ Tip

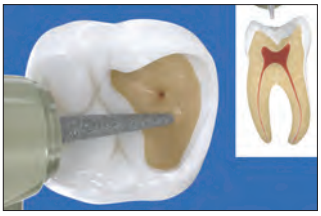
- Biologisk aktiv[1] liner og materiale til pulpaoverkapning.
- Suveræn calciumfrigivelse.
- Kan lyshærdes.
- Kontrolleret, præcis applicering med sprøjte.
- Ingen blanding nødvendig.
- Opløses ikke med tiden.
- Har røntgenkontrast.
- Højt fillerindhold.
- Anvendes til at dække MTAFlow-cementen ved pulpaoverkapning før restaurering.

Ultra-Blend plus liner er et lyshærdende calciumhydroxidmateriale i en urethandimethacrylatbase (UDMA). Har røntgenkontrast. Den er ideel til pulpaoverkapning og opløses ikke med tiden. Ultra-Blend plus liner har et højt fillerindhold for at opnå minimal kontraktion.

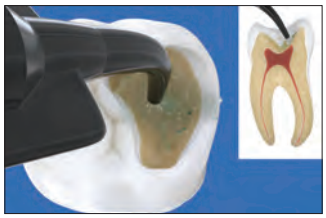


Ultra-Blend plus liner anvendt til pulpaoverkapning.

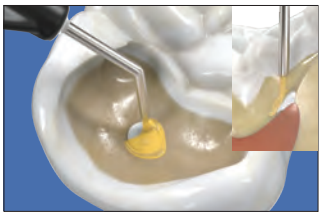
LYSHÆRD MATERIALET TIL PULPAOVERKAPNING



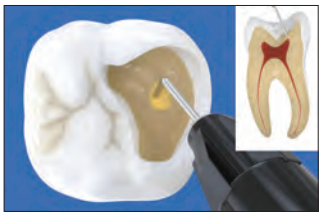
1. Lille eksponering – Brug Ultra-Blend plus liner tæt på pulpa (lyserød) og til små perforationer uden hyperæmi. Til større eksponering og/eller ved hyperæmi i pulpa, skal du overveje endodontisk behandling.



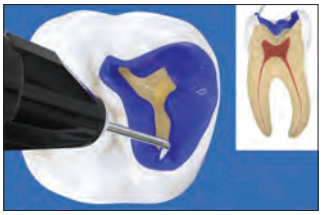
2. Antibakteriel opløsning – Anvend antibakteriel opløsning til Blue Mini™ Dento-Infusor™ Tip i plast eller Black Mini™ Brush Tip i 60 sekunder. Det må ikke gnides ind. Blæs tørt.



3. MTAFlow™ cement – Valgfrit: Hvis perforationen er større end et nålehul, anvendes MTAFlow™ cement på og lidt omkring perforationen til pulpa. Fjern overskydende materiale med en tør vatpellet.



4. Ultra-Blend plus liner – Applicér Ultra-Blend plus liner på tør dentin med en Black Micro™ Tip til direkte eller indirekte pulpaoverkapning, og lyshærd. Dæk så lidt af dentinen som muligt for at opnå mest mulig dentin tilgængelig til bonding.



5. Ultra-Etch-ætsgel – Applicér Ultra-Etch™ 35 % fosforsyregel i 15 sekunder. Sug, skyl og tørlæg, indtil let fugtig. BEMÆRK: Hvis det ønskes, kan en antibakteriel opløsning påføres i 60 sek. før bonding. Tør indtil dentinen er let fugtig og fortsæt med bondingmidlet.

6. Dentinbonding/Peak Universal Bond-adhæsiv – Applicér Peak™ Universal Bond-adhæsivet med Inspiral™ Brush Tip, „mal" på emaljen og gnid ind i dentinen i 10 sekunder. Blæs tyndt ved et halvt lufttryk i 10 sekunder og lyshærd i 10 sekunder med en VALO™ hærdelampe i Standard Power mode. Restaurér med et kompositmateriale af høj kvalitet.

415 – Ultra-Blend plus-sprøjte kit
2 x 1,2 ml (1,64 g) Dentin-sprøjter
2 x 1,2 ml (1,64 g) Opaque White-sprøjter
20 x Black Micro Tips
20 x Black Mini Tips

416 – Ultra-Blend plus Dentin-sprøjte *4 stk.*
417 – Ultra-Blend plus Opaque White-sprøjte *4 stk.*
1,2 ml (1,64 g) sprøjter

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

ULTRADENT PRODUCTS, INC.

KOMPOSITMATERIALER

Universal-komposit
Kompositmateriale til fyldninger
Flydende komposit
Wetting Resin til kompositmaterialer
Skabelonsystem til direkte kompositrestaureringer

DEREK BEEMER – Big Cottonwood Canyon

Mosaic™

UNIVERSAL-KOMPOSIT

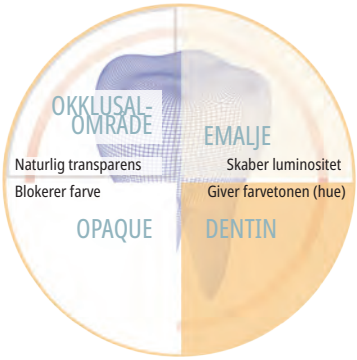
- Blød, formbar konsistens.
- Let af forme, klæber ikke til instrumenterne.
- Flyder ikke eller falder sammen, når det er bygget op.
- Giver rigelig arbejdstid under almindelige lysforhold.

Mosaic universalkomposit kombinerer på harmonisk vis skønhed og funktion for langvarige, naturlige resultater. Mosaic universal komposit kan anvendes til alle restaureringsformål: enkle eller komplekse. Nanohybridmaterialet består af zirkonium-silica glaskeramik og 20 nanometer silica. Fillerindholdet er på 68 volumen% for dentinfarver og 56 % for emaljefarver. Med Mosaic-kompositten exceptionelle håndtering, naturlige æstetik og høje holdbarhed kan tandlægerne skabe restaureringer af højeste kvalitet.

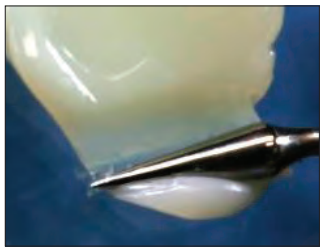
Mosaic-komposit anvendes til direkte og indirekte restaureringer (inlays, onlays og facader) både anteriort og posteriort.

TYVE INTUITIVE FARVEMULIGHEDER PRODUCERER PÅLIDELIGE, NATURLIGE RESULTATER.

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



NEMT AT FORME



De ekstremt formbare egenskaber sikrer total kontrol under formgivningen.

FØR OG EFTER

Stillet til rådighed af Dr. Rafael Beolchi.

Æstetisk restaurering med Mosaic-kompositfarver: A4, A3, A2 og A1 fra cervikal til incisal. Enamel White og Opaque White på incisalkanten. Universal komposit, som egner sig til alle kavitetsklasser, både anteriort og posteriort.

PROCEDURE

Billeder med tilladelse fra Dr. Gaetano Paolone.

1. Præoperativ klasse II-restaurering.

2. Præparation med matrice.

3. Randcrista opbygget med Enamel Neutral.

4. A5-dentinfarve anvendt til det første lag.

5. Enamel Neutral-farven anvendt til det sidste lag.

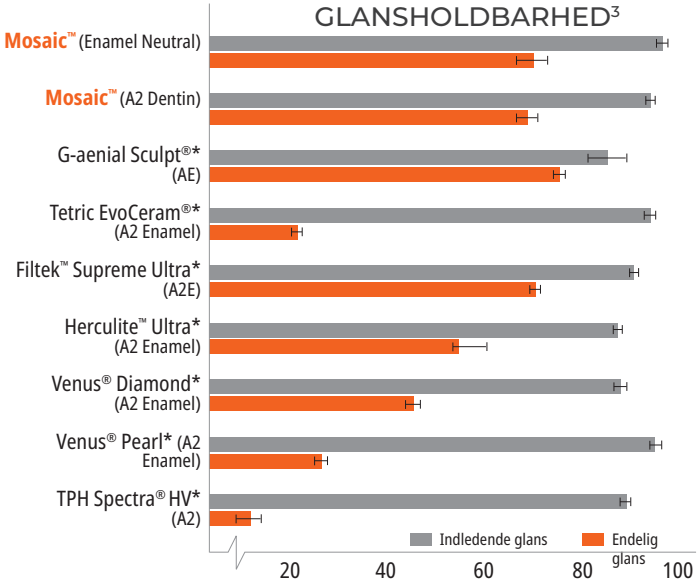
Klasse II-restaurering, hvor der er anvendt Peak™ Universal Bond adhæsivsystem og Mosaic-kompositfarverne A5 og Enamel Neutral.

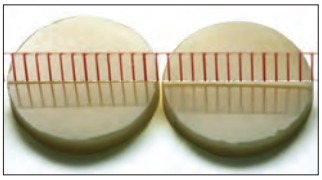
OVERSIGT FYSISKE EGENSKABER[2]

	DENTINFARVER	EMALJEFARVER
Kontraktionsvolumen	2,6 %	3,7 %
Kontraktionsstress	3,9 MPa	6,1 MPa
Trykstyrke	486,4 MPa	447,6 MPa
Hårdhed	66,9 HK	65,4 HK
Bøjestyrke	166,1 MPa	176,7 MPa
Bøjemodul	17,3 GPa	11,7 GPa
Vandabsorption	≤40 µg/mm³	≤40 µg/mm³
Vandopløselighed	≤7,5 µg/mm³	≤7,5 µg/mm³
Røntgenkontrast	≥2 mm Al (200 %)	≥2 mm Al (200 %)
Arbejdstid (Almindelige lysforhold)	4:00 min	4:00 min
Hærdningsdybde	2 mm	2 mm
Fillerindhold volumen%	68 %	56 %

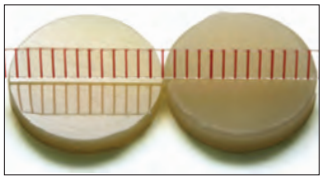
De balancerede egenskaber sikrer funktion, æstetik samt holdbarhed.

SAMMENLIGNING AF GLANSHOLDBARHED[3]

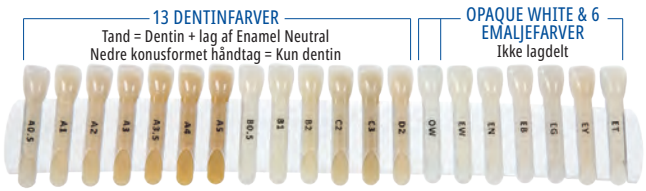




Mosaic-komposit poleret før børstning | Mosaic-komposit efter 10,000 tand-børstninger



Konkurrerende komposit poleret før børstning | Konkurrerende kompo-sit efter 10,000 tand-børstninger



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

4801 – Mosaic-sprøjte, Intro kit
1 x 4 g sprøjte af hver Mosaic A1, A2, A3, EN og ET (20 g i alt)
1 x Mosaic-farveskala

4802 – Mosaic-enkeltkapsel, Intro kit
10 x 0,2 g kapsel af hver Mosaic A1, A2, A3, EN og ET (10 g i alt)
1 x Mosaic-farveskala

Mosaic-sprøjte 4 g

Dentin	1 stk.	EMALJE	1 stk.
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

Mosaic-enkeltkapsler 0,2 g

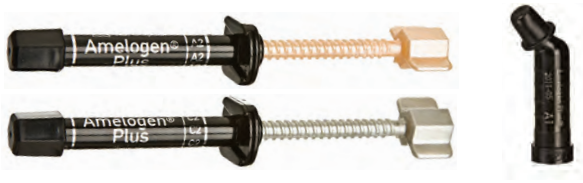
Dentin	10 stk.	EMALJE	10 stk.
A0.5	4799	Enamel Yellow	4792
A1	4780	Enamel Blush	4793
A2	4781	Enamel Gray	4794
A3	4782	Enamel Neutral	4795
A3.5	4783	Enamel White	4796
A4	4784	Enamel Trans	4798
A5	4785	Opaque White	4797
B0.5	4786		
B1	4787		
B2	4788		
C2	4789		
C3	4790		
D2	4791		

x 10

* Varemærke tilhørende en anden virksomhed end Ultradent. **1.** realityesthetics.com **2.** Data haves. **3.** Data haves. Endelig glans målt efter 10.000 børstninger i glansenheder (GU).

Amelogen™ Plus

KOMPOSITMATERIALE TIL FYLDNINGER



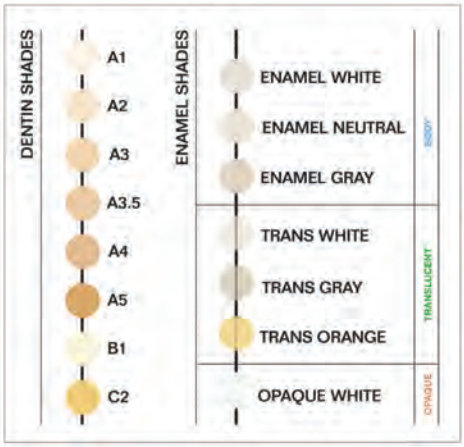
- Simpelt, økonomisk system.
- Fremragende, ikke-sammenfaldende konsistens.
- Fremragende polérbarhed.

Amelogen Plus er et helt nyt Bis-GMA kompositmateriale til fyldninger med røntgenkontrast, 76 vægt% filler, og en gennemsnitlig partikelstørrelse på 0,7 µm. Materialet har eksceptionelle håndterings- og poleringsegenskaber samt optiske egenskaber. Amelogen Plus-kompositten klæber ikke til instrumenterne, falder ikke sammen og giver dermed ekstra kontrol under håndteringen.

Amelogen Plus-komposit er et fremragende valg til fremstilling af klasse I, II, III, IV, V og VI fyldninger samt direkte facader. Det er perfekt til både anteriore og posteriore fyldninger på grund af materialets slidstyrke, styrke, enkelhed og polérbarhed.

Amelogen Plus-kompositten enkle og intuitive farvesystem gør det muligt for tandlæger at opnå smukke og naturligt udseende restaureringer uden de komplikationer, der ofte er forbundet med de fleste æstetiske kompositsystemer.

FARVE OG TRANSLUCENS



FØR OG EFTER

Stillet til rådighed af Dr. Rafael Beolchi.

Før.

Efter.

Stillet til rådighed af Dr. Michael Melkers.

Før.

Efter.

Stillet til rådighed af Dr. Jaleena Jessop.

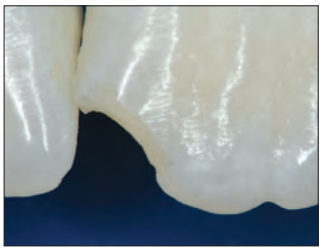
Før.

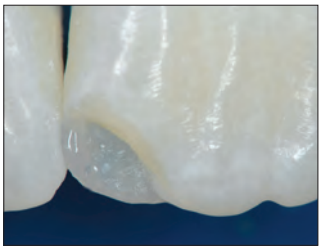
Efter.

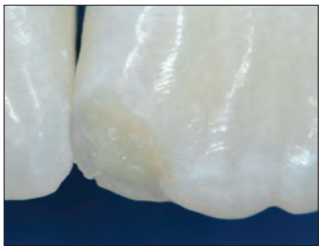
ÆSTETISK FYLDNINGSPROCEDURE

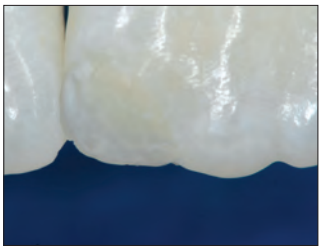
Stillet til rådighed af Dr. Fabio Sene og Dr. Paulette Spencer.

1. Fraktur på højre, centrale incisiv i overkæben.


2. Bevelpræparation på kanten af frakturen.


3. Palatinalt emaljelag i Trans Orange.

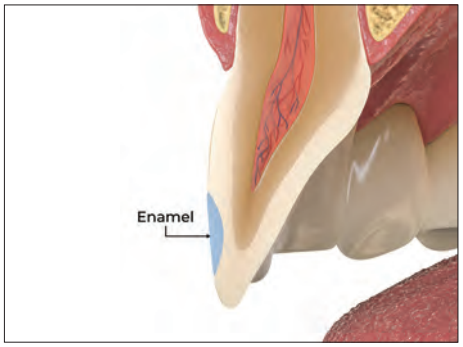

4. Genskabelse af dentinens mameloner A3.5.


5. Incisal karakterisering og et facialt emaljelag med Enamel Neutral.

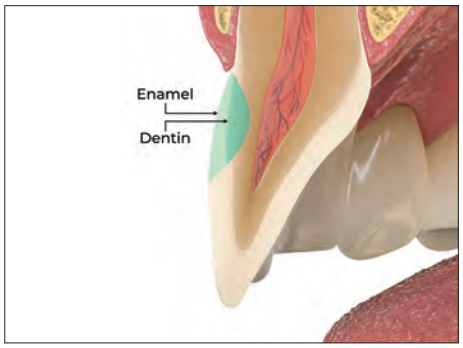
6. Endeligt resultat.

1. realityesthetics.com.

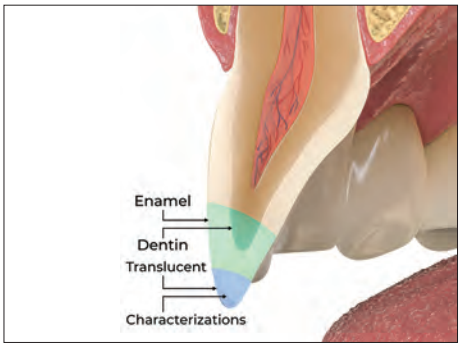
TEKNIK TIL LAGVIS OPBYGNING AF KOMPOSITFYLDNINGER



Ved restaurering af rene emaljekaviteter anvendes en enkelt Amelogen™ Plus-farvekomposit – normalt emalje.



I de fleste mellemstore dentin/emaljekaviteter skal der anvendes både en dentin- og en emaljefarve. Sørg for, at kompositemaljelaget er tyndere end det naturlige emaljelag.



Ved større emalje/dentinkaviteter eller æstetisk udfordrende restaureringer skal der anvendes flere dentinfarver (mørkest i den cervicale del) samt karakteriseres ved hjælp af translucente farver, hvis det er nødvendigt.

4424 – Komplet farveskala — 15 farver
A1, A2, A3, A3.5, A4, A5, B1, C2, OW, EW, EN, EG, TW, TG, TO

3098 – Amelogen Plus Basic kit – 7 farver
1 x af hver sprøjte med 2,5 g Amelogen Plus-dentinfarve
A1, A2, A3, A4, A5, B1 og C2
1 x 1,2 ml (1,30 g) PermaSeal-sprøjte
1 x af hver farveskala, sprøjteorganisator i halv størrelse og kvadratnøgle
10 x Black Micro FX Tips

315 – Amelogen Plus Cosmetic kit – 7 farver
1 x af hver sprøjte 2,5 g Amelogen Plus-dentinfarve – A1, A2 og A3
1 x 2,5 g sprøjte i hver Amelogen-emaljefarve: Opaque White, Enamel White, Enamel Neutral, og Translucent White
1 x 1,2 ml (1,30 g) PermaSeal-sprøjte
1 x af hver farveskala, sprøjteorganisator i halv størrelse og kvadratnøgle
10 x Black Micro FX Tips

Amelogen Plus-sprøjte 2,5 g

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

x 1

Amelogen Plus enkeltkapsler 0,3 g

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

x 10

PermaFlo™

FLYDENDE KOMPOSIT

Micro 20 G Tip

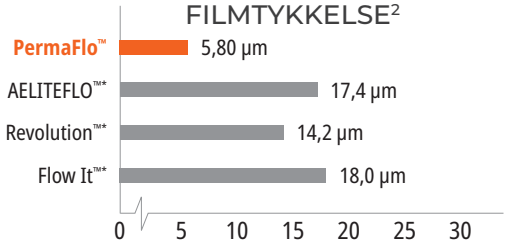
Black Mini™ Tip

- Højt fillerindhold, optimale flydeegenskaber.
- Høj røntgenkontrast.
- Frigiver fluor.
- Suveræn polérbarhed.
- Stærk og høj slidstyrke.
- Fås i 8 farver.

PermaFlo flydende komposit er et lyshærdende, methacrylatbaseret materiale med røntgenkontrast og fås i 8 farver. Materialets tiksotrope egenskaber sikre optimale flydeegenskaber og dermed forbedret adaptation.
PermaFlo-komposit har et fillerindhold på 68 vægt% med en gennemsnitlig partikelstørrelse på 0,7 µm og en lav filmtykkelse.

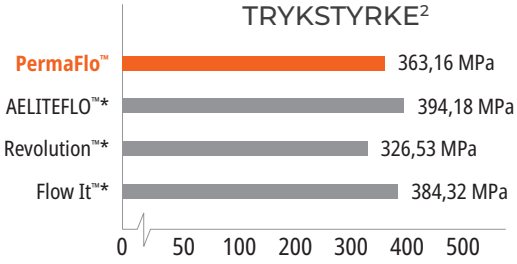
Brug PermaFlo flydende komposit til anteriore og posteriore fyldninger: klasse I, II, III, IV og V. Materialet kan også anvendes til at genopbygge mistet tandsubstans subgingivalt før endodontiske procedurer („donut-teknikken").

FILMTYKKELSE[2]



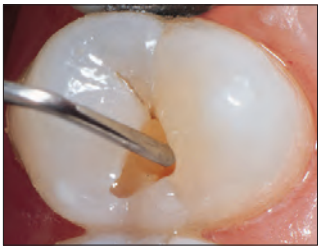
PermaFlo-komposit har meget lav filmtykkelse.

TRYKSTYRKE[2]

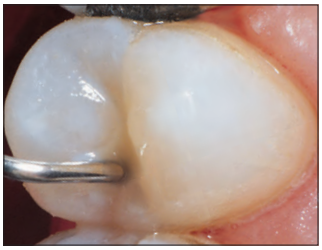


PermaFlo-komposit fungerer positivt sammenlignet med andre flydende kompositmaterialer. Et fillerindhold på 68 % sikrer en meget høj kompressionsstyrke.

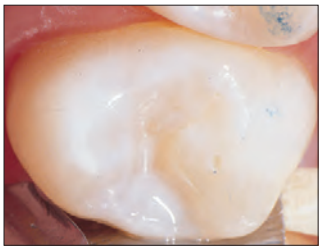
MIKROFYLDNING



1. Lille klasse I-kavitet forbehandlet med dentinbinder. Fyld kaviteten med flydende PermaFlo™ komposit ved hjælp af Micro 20 G Tip.

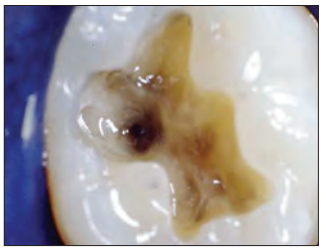


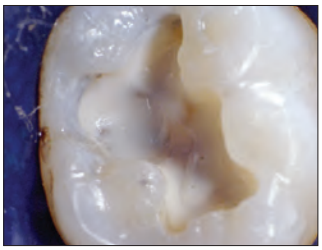
2. Den flydende komposit tilpasser sig let, mens materialet fyldes fra kavitetsbunden og op.

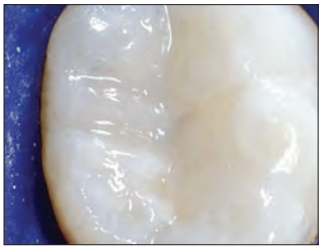


3. Den færdige fyldning med 0,7 µm hybridkomposit.

MASKERING







Indledende maskering af mørke områder med PermaFlo-komposit muliggør flot æstetik ved overfladen.

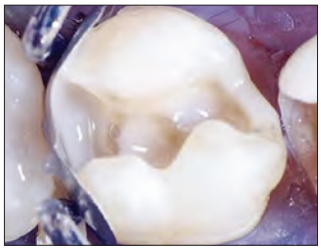
MASKERING AF METAL

Applicer et tyndt lag PermaFlo Dentin Opaquer over det eksponerede metal, og lyshærd i 10 sekunder med VALO™ hærdelampen i Standard Power mode.

* Varemærke tilhørende en anden virksomhed end Ultradent. **1.** realityesthetics.com. **2.** Data haves.

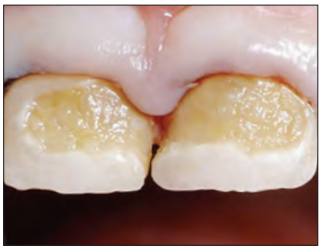
SUPER ADAPTERENDE INDLEDENDE LAG

Stillet til rådighed af Dr. Howard Strassler.

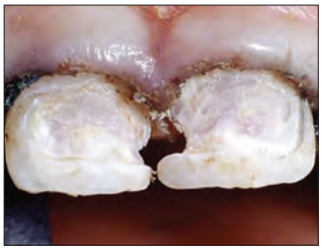


Efter bonding appliceres et tyndt lag PermaFlo-komposit ved den gingivale grænse, på de aksiale vægge i den approksimale kasse, og i de indre kantvinkler for at sikre god tilpasning af kompositmaterialet.

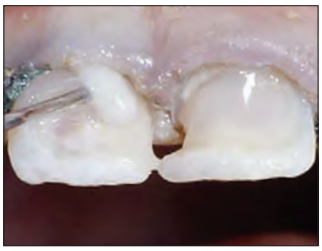
FYLDNINGER I MÆLKETÆNDER



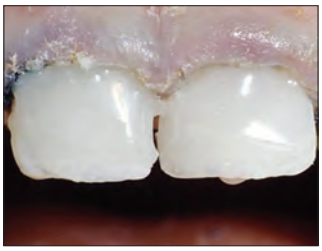
1. Voldsom caries hos en 3-årig.



2. Fjern al caries med et stort rosenbor ved lav hastighed. Bekræft med Sable™ Seek™ kariesindikator for at sikre, at dentinen er hårdt mineraliseret. God vævshåndtering er absolut nødvendig, anbring først en Ultrapak™ tråd, der er vædet i hæmostasemiddel.



3. Æts kaviteterne, og påfør Peak™ Universal Bond-adhæsiv. Lyshærd med VALO-hærdelampen i Standard Power mode i 10 sekunder. Påfør et tyndt første lag PermaFlo-komposit på adhæsivlaget med Micro 20 G Tip. Lyshærd.



4. Applicér og lyshærd 1 til 2 yderligere lag. Puds hurtigt fyldningerne med pudsebor og polerkopper.

5. Ét år senere.

OPBEVARES I KØLESKAB

1273 – PermaFlo Universal kit

1 sprøjte af hver af 1,2 ml (2,30 g) PermaFlo A1, A2, A3.5, A4, B1, Dentin Opaquer og Translucent
1 x 1,2 ml (1,24 g) Peak Universal Bond-sprøjte
1 x 1,2 ml (1,58 g) Ultra-Etch-sprøjte
1 x af hver sprøjteorganisator i halv størrelse og farveskala
6 x Inspiral Brush Tips
20 x Black Mini Tips
20 x Micro 20 G Tips

OPBEVARES I KØLESKAB

PermaFlo sprøjtekits

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

2 x 1,2 ml (2,30 g) sprøjter
4 x Micro 20 G Tips

Wetting Resin til kompositmaterialer

WETTING RESIN (TIL BEFUGTNING AF KOMPOSITMATERIALER)

Inspiral™ Brush Tip

- Fremmer tilpasning af kompositmaterialet.
- Fugter tør komposit under formgivning.
- Hydrofob resin uden opløsningsmidler.

„Wetting Resin" til kompositter er en lyshærdende, flydende resin med et fillerindhold på 45%.
Produktet fungerer betydeligt bedre end en-komponente adhæsiver, som indeholder opløsningsmidler og forhindrer polymerisering af kompositmaterialer.

Anvend Wetting Resin til kompositmaterialer under den lagvise opbygning med kompositmaterialer, og når det iltinhiberede lag er blevet fjernet eller ødelagt (f.eks. ved at skylle kompositoverfladen efter kontaminering). Wetting Resin til kompositmaterialer kan appliceres på kompositoverfladen, hvis den er blevet tør under formgivningen. Brug Wetting Resin med et instrument eller en børste for at lette tilpasningen. Wetting Resin forbedrer tilpasningen af kompositmaterialet til kaviteten.

OPBEVARES I KØLESKAB

3059 – Composite Wetting Resin-refill
2 x 1,2 ml (1,85 g) sprøjter

1. realityesthetics.com.

PermaFlo™ Pink

FLYDENDE KOMPOSIT

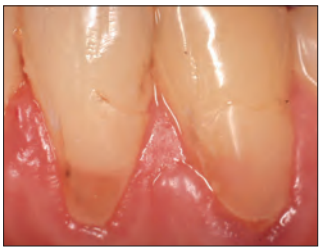
Micro 20 G Tip

- En attraktiv æstetisk løsning til at illudere gingiva.

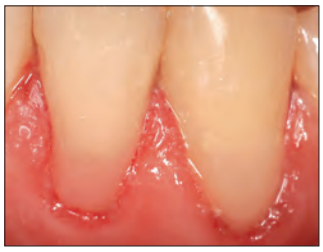
PermaFlo Pink-komposit er et fremragende alternativ til mucogingival kirurgi, som ikke altid er en mulighed. Anvendes som et maskeringsmiddel ved klasse V-fyldninger, hvor rodoverfladen er blottet.
Anvendes også til at maskere blottede tandhalse.

FØR OG EFTER

Stillet til rådighed af Dr. Anna Kryłova.



1. Efter præparation og applicering af Peak™ Universal Bond-adhæsiv opbygges fyldningen lagvist med PermaFlo Pink-komposit.



2. Den endelige fyldning kan maskere eksponerede rodoverflader, når mucogingival kirurgi ikke er en mulighed.

OPBEVARES I KØLESKAB

963 – PermaFlo Pink kit
2 x 1,2 ml (2,30 g) sprøjter
4 x Micro 20 G Tips

Uveneer™ & Uveneer™ Extra

SKABELONSYSTEMER TIL DIREKTE KOMPOSITRESTAUREERINGER

- Muliggør forudsigelige, naturtro kompositrestaureringer af høj kvalitet.
- Forhindrer iltinhibitionslag under hærdning, resulterer i en hård, skinnende overflade.
- Gør det muligt for lyset at passere gennem skabelonen til kompositmaterialet og sikre effektiv hærdning.
- Kan anvendes sammen med dit foretrukne kompositmateriale.
- Slipper nemt hærdet kompositmateriale.
- Kræver minimal justering og polering, hvilket sparer tid.
- Gør appliceringen på både enkelte og flere tænder nemmere.
- Kan autoklaveres og genbruges, og er dermed en økonomisk løsning.

Det originale Uveneer-skabelonkit har alt, hvad du har brug for til at skabe en højæstetisk restaurering med en perfekt finish i både over- og underkæben. Skabelonerne er med til at gøre procedurerne hurtige, økonomiske og minimalt invasive. Skabelonerne fra det originale kit blev udviklet til at skabe perfekte, symmetriske smil. Skabelonerne gør det muligt for tandlægen at tilpasse konturer og anatomi til hver patients individuelle behov.

Uveneer Extra-skabelonerne udvider dette unikke system med en innovativ, ny æstetik i mange flere størrelser for større alsidighed og reduceret finisheringstid. Uveneer Extra-skabeloner er baseret på scanninger af rigtige tænder med mameloner og andre tandkonturer direkte indbygget i skabelonerne. Det nye system har også flere størrelser til flere patienter, herunder extra large, large, medium og firkantet.

Begge Uveneer-skabelonsystemer kan anvendes til mock-ups, farvematch, provisorier og kompositfacader.

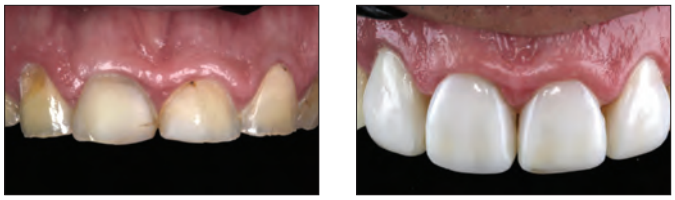
Stillet til rådighed af Dr. Hal Stewart.

Patienten ønskede noget, der gik hurtigt, var konservativt og til at betale. Behandlingstiden var 1,5 timer for tand 3- til -3 med skabelonerne til underkæben fra det originale Uveneer-kit, Vit-l-escence™ PN-komposit og ingen præparation. Væv stadig en smule irriteret, da dette billede blev taget umiddelbart efter fjernelse af retraktionstråde. Patienten var meget tilfreds.

Stillet til rådighed af Dr. Sigal Jacobson.

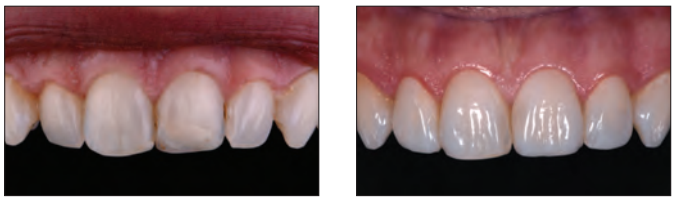
Ung kvinde var flov over at vise sine tænder. En implantatkrone på +2 matchede ikke de omgivende tænder. Behandlingstiden ved restaurering af tand 2+, 1+ og +1 var 45 minutter. Minimal præparation påkrævet. Patienten er glad og tilfreds med resultatet.

Stillet til rådighed af Dr. Rafael Beolchi.



Patient med svær bruxisme og defekte, årtier-gamle kompositrestaureringer. Efter fjernelse af de gamle kompositrestaureringer og med hjælp af en voksopmodellering blev de seks fronttænder i overkæben restaureret på blot ét tandlægebesøg. Mosaic™ universal-kompositfarverne A3 og A2 blev appliceret på fri hånd, og EW-farven blev appliceret med Uveneer Extra-skabelonsystemet.

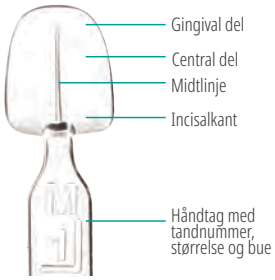
Stillet til rådighed af Dr. Susan McMahon.



Patienten havde fejlstillede tænder i fronten og en tidligere kompositrestaurering på +1. Patienten ønskede, at fortænderne skulle være mere lige og og med et lysere udseende. Gemini-laseren blev anvendt til at konturere gingiva og restaureringerne blev udført med Mosaic-kompositfarven EW og Uveneer Extra-skabeloner.

Hver genanvendelige, autoklaverbare skabelon er udviklet til at efterligne de perfekte tænders anatomi i henhold til reglerne for et smukt smil og det "gyldne snit". Systemet inkorporerer det perfekte forhold mellem højde og bredde, kontur, symmetri og midtlinje. På grund af skabelonernes præcise, anatomiske, faciale tandkontur, vil det endelige resultat indebære forskellige tykkelser af komposit. Kompositmaterialet vil være tyndere mod den incisale tredjedel og de gingivale områder og være tykkere mod midten af facialfladen. På grund af denne varierede tykkelse, der skaber forskellige effekter og lyshed (value), er kun én kompositfarve nødvendig for at opnå en naturlig, gradueret effekt. Der kan dog stadig anvendes flere farver komposit, afhængigt af tandlægens foretrukne teknik.

1. realityesthetics.com.

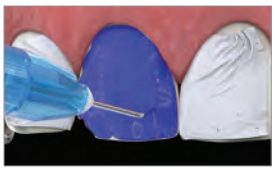


L – Large, overkæbe | L – Large, underkæbe | M – Medium, overkæbe | M – Medium, underkæbe | XL – Extra large | L – Large | M – Medium | SQ – Firkantet

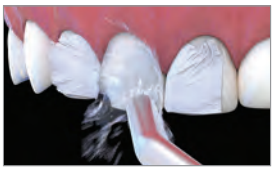
VEJLEDNING TIL DIREKTE KOMPOSITTEKNIK

1. Vælg den skabelon, der svarer til tanden, der skal restaureres. Se skabelonens håndtag for tilsvarende tandposition, størrelse og kæbe. Vælg din/dine foretrukne kompositfarve(r).

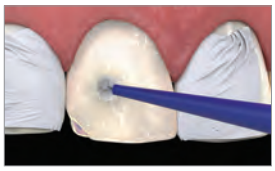
2. Fjern om nødvendigt, al carieret væv og præparér tanden minimalt.



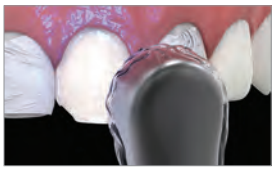
3. Anbring matrice til separation approksimalt og applicér Ultra-Etch™ syregel, Peak™ SE Primer eller din foretrukne syregel.



4. Skyl syregelen af og lufttør i henhold til producentens anvisninger. Skyl ikke efter, hvis du anvender Peak SE Primer; lufttør.



5. Applicér Peak™ Universal Bond-adhæsiv eller dit foretrukne adhæsiv på tandoverfladen.



6. Lyshærd i 10 sekunder på Standard Power med VALO™ hærdelampe. Hvis der anvendes en anden hærdelampe, skal der lyshærdes i henhold til producentens anvisninger.

TEKNIK MED EN **ENKELT FARVE**

7a. Hvis der anvendes teknik med en enkelt farve, appliceres det foretrukne kompositmateriale direkte på tanden. Du må ikke lyshærde kompositmaterialet.

ELLER

TEKNIK MED **LAGVIS OPBYGNING**

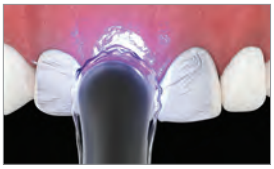
7b. Hvis der anvendes en teknik med lagvis opbygning, anbringes det inderste lag komposit direkte på tanden og de overfladiske kompositlag i skabelonen. Du må ikke lyshærde kompositmaterialet.

8. Anbring den valgte skabelon over uhærdet kompositmateriale. Justér skabelonens midtlinje, så den ligger parallelt med ansigtets midtlinje og vinkelret på incisalplanet. Tryk den konkave side af skabelonen ind mod på tanden med tommelfingeren. Anvend et fast tryk, så du fjerner eventuelle luftblærer.

9. Fjern overskydende, uhærdet kompositmateriale fra kanterne. Bekræft skabelonens placering.

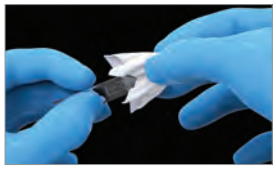
10. Hærd kompositmaterialet gennem skabelonen med VALO-hærdelampen. Hærd i 10 sek. for hvert 2 mm lag på Standard Power, 4 sek. på High Power, eller 3 sek. på Xtra Power. Hvis der anvendes en anden hærdelampe, skal der lyshærdes i henhold til producentens anvisninger.

11. Fjern Uveneer™ skabelonen ved forsigtigt at løfte håndtaget.



12. Foretag den endelige lyshærdning af kompositmaterialet direkte med VALO-hærdelampen. Hærd i 5 sek. på Standard Power, 4 sek. på High Power, eller 3 sek. på Xtra Power. Hvis der anvendes en anden hærdelampe, skal der lyshærdes i henhold til producentens anvisninger.

13. Pas på den skinnende facialflade og trim overskud af hærdet kompositmateriale fra kanterne med et fint flammeformet finisheringsbor fra Jiffy™ finisheringsborkittet til kompositmaterialer. Avend en skalpel til alle områder tæt på kanterne for at undgå at ændre kanten på den permanente restaurering. Anvend Jiffy™ kompositpolerere eller børster til minimal finishering og justering, om nødvendigt.



14. Tør skabelonen grundigt af umiddelbart efter brug med en spritserviet, tør den, læg den i en pose og autoklavér den i henhold til brugsanvisningen til Uveneer-skabelonen. Efterlad ikke nogen rester af kompositmateriale på skabelonen, så gennemskinneligheden og den blanke fremtoning opretholdes.

Den sorte sokkel må ikke autoklaveres.

UVKV3 – Uveneer kit

16 x skabeloner str. medium til OK og UK
16 x skabeloner str. large til OK og UK

Medium og store skabeloner er skabeloner til 2 centrale incisiver, 2 laterale incisiver, 2 hjørnetænder og 2 præmolarer til både over- og underkæbe.

UVKEV1 – Uveneer Extra kit

6 x skabeloner str. extra large til anteriore tænder i OK
6 x str. large til anteriore tænder i OK
6 x str. medium til anteriore tænder i OK
6 x firkantede skabeloner til anteriore tænder i OK

Uveneer Extra kits omfatter skabeloner fra hjørnetand til hjørnetand.

UVKEXLSQV1 – Uveneer Extra XL & SQ kit

6 x skabeloner str. extra large til anteriore tænder i OK
6 x firkantede skabeloner til anteriore tænder i OK

UVKELMV1 – Uveneer Extra L & M kit

6 x str. large til anteriore tænder i OK
6 x str. medium til anteriore tænder i OK

ULTRADENT PRODUCTS, INC.

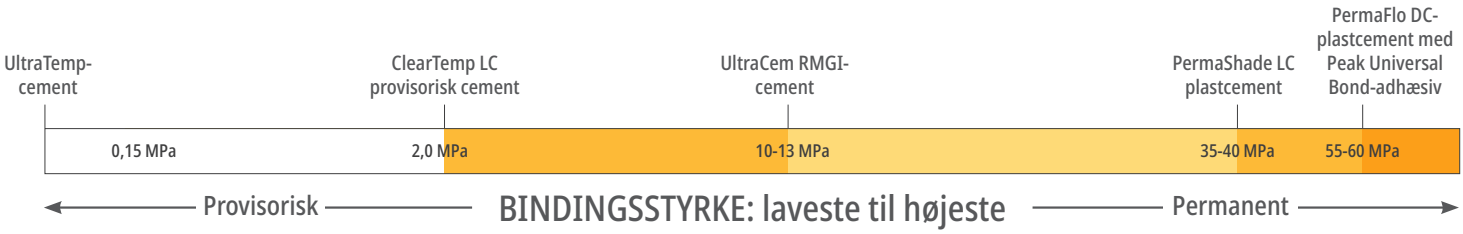
CEMENTER

Polycarboxylatbaseret, provisorisk materiale til cementering og fyldning
Provisorisk cement til facader
Lyshærdende plastcement til facader
Dualhærdende kompositmateriale til cementering og opbygning
Resinforstærket glasionomercement (RMGI)

KVALITETSFORSEGLING. UOVERTRUFFEN STYRKE.
ULTRADENT-CEMENTER

	UltraTemp™	ClearTemp™ LC	PermaFlo™ DC	UltraCem™	PermaShade™ LC
Beskrivelse	Provisorisk cement	Provisorisk cement til facader	Til cementering og opbygning	Resinforstærket glasionomercement (RMGI)	Cement til facader
Sammensætning	Pasta/pasta. Eugenolfri. Polycarboxylat	Kompositresin med lavt/ medium fillerindhold	Kompositresin med højt fillerindhold og små fillerpartikler	Væske/pulver RRGI (RMGI)	Kompositresin med højt fillerindhold
Indikation	Provisorisk cementering af midlertidige kroner, broer, indlæg og onlays	Provisorisk cementering af midlertidige facader	Permanent cementering af kroner, indlæg, onlays, broer, rodstifter og fremstilling af plastiske opbygninger	Permanent cementering af restaureringer (herunder indlæg, onlays, kroner og broer), som er fremstillet af metal, PFM, zirkonium og resin på naturlige tænder	Permanent cementering af porcelæn, zirkonium, komposit og andre indirekte, anteriore facader
Leveringsform	5 ml dobbeltsprøjte med blandespids	0,67 g vinkelstykkesprøjte	5 ml dobbeltsprøjte med blandespids. Intraoral spids til præcis applicering.	Sæt til manuel blanding: 15 g pulver/8,6 ml væske	0,95 g vinkelstykkesprøjte
Hærdningstype	Selvhærdende	Lyshærdende	Dualhærdende	Selvhærdende	Lyshærdende
Arbejdstid/ Afbindingstid	2-3 minutter	Lyshærd med VALO™ hærdelampe i 10 sekunder.	2,5 minutters arbejdstid, fuldstændig afbinding på 5-8 minutter. Lyshærd med VALO™ hærdelampe i henhold til anvisningerne.	1-3 minutters arbejdstid, fuldstændig afbinding på 5 minutter	2 sekunders spothærdning for at undgå bevægelse Lyshærd med VALO™ hærdelampe i 10 sekunder.
Viskositet	Flydende	Medium	Flydende	Meget flydende	Medium
Farver	Off-white	Translucent (bliver fluorescerende under en UV-lampe)	A2, A3.5, Translucent, Opaque White	Ca. A2	A2, B1, Translucent, Opaque White
Forskelle	Samtidig blanding og applicering. Hydrofil polycarboxylatcement er ikke-irriterende og skånsom mod pulpa. Ideel til forsegling af rodfyldningen ved procedurer med intern blegning („walking bleach"). Udviklet, så det er nemt at fjerne.	Har den yderligere styrke, der kræves for at holde provisoriske facader på plads. Bliver fluorescerende under en UV-lampe, så det er nemt at se. Binder mere til provisoriet end tanden.	Lavest kendte filmtykkelse (8 µm) for en cement. Højere trykbindingsstyrke end andre cementer. Rimelig i pris.	Har højeste bindingsstyrker til metal eller dentin sammenlignet med andre cementer i sin kategori.	Ubetydeligt farveskift sikrer holdbare, æstetiske resultater. Praktisk og unik vinklet sprøjte giver ekstra præcision. Lav kontraktionsstress reducerer belastning på facader ved polymerisering.

	PROVISORISK		PERMANENT		
Indikation	Kemiskhærdende	Lyshærdende	Dualhærdende	Kemiskhærdende	Lyshærdende
Kroner	X		X	X	
Broer	X		X	X	
Facader		X			X
Cementering af stifter			X		
Plastisk opbygning			X		
Walking bleach	X				
Implantatunderstøttede kroner og broer			X		
Åbningskavitet til endo	X				
Ortodontiske bånd				X	
Indlæg/onlays	X		X	X	



UltraTemp™

POLYCARBOXYLAT, PROVISORISK MATERIALE TIL CEMENTERING/FYLDNING UDEN EUGENOL

Ultradent™ Mixing Tip

- Indeholder ikke eugenol, påvirker ikke bindingen af plast.
- Fjernes nemt med vand før afbinding/hærdning.
- Pasta/pasta-system, praktisk blanding og applicering med dobbeltsprøjten.
- Mixing Tips giver en homogen blanding og dermed god adhæsion.
- Har optimale forseglingsegenskaber efter hærdning.
- Kan modstå normale påvirkninger ved afbinding og tygning.
- Hydrofil kemi sikrer en forsegling af høj kvalitet.
- Anvendes til at dække adgang til interkoronal blegning.

UltraTemp™cementeringsmateriale er en hydrofil, polycarboxylat-baseret cement, der er pulpavenlig og giver en god forsegling. Den fjernes nemt med vand før afbinding. UltraTemp provisorisk cementerings-/fyldningsmateriale anbefales til almindelig 1-2 ugers provisorisk cementering af individuelt fremstillede eller præfabrikerede provisorier. Cementen kan også bruges til at forsegle rodfyldningen ved procedurer med intern blegning („walking bleach").

MÅ IKKE OPBEVARES I KØLESKAB

5916 – UltraTemp Regular Set kit (2-3 minutters afbindingstid)
1 x 5 ml (7,82 g) sprøjte
20 x Mixing Tips

PROVISORISK CEMENT

1. Før fuldstændig hærdning fjernes overskud af UltraTemp cementerings-/fyldningsmateriale med en fugtig vatpind eller gaze. Efter hærdning i 2-3 minutter fjernes det eventuelt sidste overskud med en sonde.

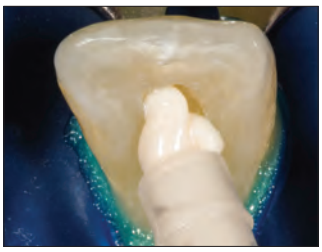
2. Efter fjernelse af provisoriet to uger efter fremstilling binder cementen både til den provisoriske bro og til præparationerne. Det er én indikation på en forseglingscement af høj kvalitet.

3. Fjern hovedparten af den resterende cement med et stumpt håndinstrument.

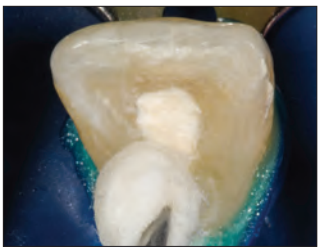
4. Anvend en slibende CHX antibakteriel pasta med en gummikop eller en interkoronal børste til at fjerne eventuelt resterende cement.

CASE MED INTERN BLEGNING ("WALKING BLEACH")

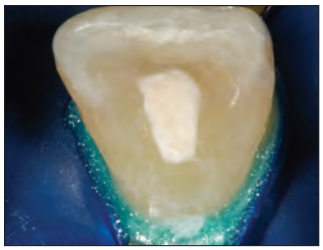
Stillet til rådighed af Dr. Carlos Ramos.



1. Efter at have fulgt anvisningerne til applicering af Opalescence™ Endo 35 % hydrogenperoxid i tanden ved intern blegning („walking bleach"), anbringes et lille stykke vat over blegegelen. Applicér dernæst UltraTemp cementerings-/fyldningsmateriale i kammeret med en Ultradent Intraoral tip.



2. Aftør nemt overskydende materiale med en våd vatpellet eller gaze, før det hærder.



3. Færdig. Gentag i 1-5 dage, indtil det ønskede resultat er opnået.

1. realityesthetics.com.

ClearTemp™ LC

PROVISORISK CEMENT TIL FACADER

- Den translucente farve er designet til provisoriske facader i fronten.
- Det lyshærdende plastmateriale sikrer god forsegling og fremragende retention.
- Bliver fluorescerende under sort lys for gøre fuldstændig fjernelse nemmere.
- Ergonomisk, vinklede sprøjter letter præcis applicering.

ClearTemp LC provisorisk cement er udviklet specifikt til provisoriske facader. Den ophavsbeskyttede lyshærdende resinformel giver den yderligere styrke, der kræves for at holde provisoriske facader på plads. Ved cementering af provisoriske facader vil intet holde så godt eller se så naturligt ud som ClearTemp LC provisorisk facadecement.

ÆSTETIK

Provisoriske restaureringer ser i dag mere naturlige ud end nogen sinde før. ClearTemp LC-cement bidrager til at skabe et æstetisk resultat i en kort periode, som patienten vil være glad for.

SAMMENLIGN

En traditionel provisorisk cement ses gennem den midlertidige krone på 1+. ClearTemp LC-cement ses ikke gennem den midlertidige facade på +1.

FLUORESCERENDE EGENSKABER

Stillet til rådighed af Dr. Jaleena Jessop.

ClearTemp LC-cement bliver fluorescerende under sort lys, så den er nem at se. Brug sort lys til at sikre komplet fjernelse af ClearTemp LC-cementen. Det er et vigtigt step, der minimerer risikoen for at beskadige den endelige restaurering. Brug den sorte VALO™ Black Light linse eller den sorte UltraSeal™ XT hydro lysnøglering for at opnå høj visibilitet.

PROCEDURE

1. Tag produktet ud af køleskabet, og lad det nå rumtemperatur. Rengør, skyl, og tørlæg præparationen let. Pres nok ClearTemp LC-cement ud til at dække den indvendige flade af provisoriet.

2. Placér den provisoriske facade.

3. Fjern overskud.

4. Lyshærd med VALO-hærdelampen på Standard Power mode i 10 sekunder.

FJERNELSE

5. Brug et håndinstrument ved kanten til at bryde forseglingen og fjerne provisoriet. ClearTemp LC-cement er en meget stærk cement og har en høj binding, så provisoriske facader kan knække ved aftagning. Fjern hovedparten af den resterende cement med et stumpt håndinstrument.

6. Belys tandoverfladen med sort lys for at afsløre resterende ClearTemp LC-cement. Fjern evt. resterende cement, og kontrollér igen. Rengør præparationen med pimpsten og en kop eller børste. Skyl grundigt, og gør klar til endelig cementering.

Bemærk: På grund af materialets høje bindingsstyrke sammenlignet med andre cementer skal ClearTemp LC facadecementer UDELUKKENDE anvendes til provisoriske facader og aldrig til midlertidig cementering af permanente restaureringer, helkroner, indlæg eller onlays.

Bemærk: Vi anbefaler PermaShade™ LC-facadecement til cementering af permanente facader. Se næste side.

OPBEVARES I KØLESKAB

3518 – ClearTemp LC-refill

4 x 0,67 g (0,5 ml) sprøjter

1. realityesthetics.com.

PermaShade™ LC

LYSHÆRDENDE PLASTCEMENT TIL FACADER

- Mellemviskositet afholder facaden fra at glide før hærdningen.
- Kan anvendes til porcelæn, zirkonium, komposit eller andre indirekte facader.
- Ved hærdning forhindrer lavt kontraktionsstress, at facaden belastes[1].
- Fås i fire VITA™* farver: Translucent, Opaque White, A2 og B1.

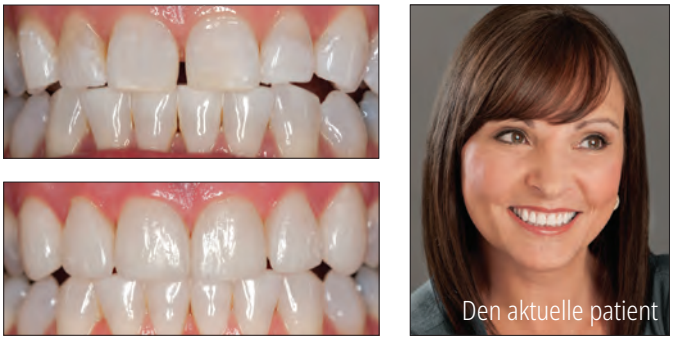
PermaShade LC-plastcement er en lyshærdende plastcement, der bruges udelukkende til cementering af translucente restaureringer, hvor lyset går igennem, og hvor et farvematch er vigtigt. Den ergonomisk vinklede sprøjte gør det lettere at applicere cementen på skrøbelige restaureringer end med andre appliceringsmetoder. Med langtidsholdbar farvestabilitet og lav kontraktion er PermaShade LC-plastcement ideel til at skabe et langvarigt æstetisk resultat.

Unik og ergonomisk vinklet sprøjte muliggør præcis og kontrolleret applicering.

Bemærk: Optimale håndteringsegenskaber opnås ved at lade PermaShade LC-plast opnå rumtemperatur før brug.

FØR OG EFTER

Stillet til rådighed af Dr. Shea Bess.



Patient med 4 kompositrestaureringer i fronten og et stort diastema. Patienten fik 6 anteriore A1-porcelænsfacader (3+ til +3), der blev cementeret med PermaShade LC-plast i farven Translucent.

OPBEVARES I KØLESKAB

3517 – PermaShade LC kit

4 x 0,95 g (0,5 ml) PermaShade LC Translucent-sprøjter
3 x af hver sprøjte med 0,95 g (0,5) ml PermaShade LC A2, B1 og Opaque White
2 x 1,2 ml (1,24 g) Peak Universal Bond-sprøjter
1 x 1,2 ml (1,58 g) Ultra-Etch-sprøjte
1 x 1,2 ml (1,33 g) Porcelain Etch-sprøjte
1 x 1,2 ml (0,96 g) Silane-sprøjte
20 x Blue Micro Tips
20 x Black Mini Brush Tips
60 x Inspiral Brush Tips

OPBEVARES I KØLESKAB

PermaShade LC-sprøjte *4 stk.*

Farve	*4 stk.*	Farve	*4 stk.*
A2	5229	Translucent	5227
B1	5230	Opaque White	5228

0,95 g (0,5 ml) sprøjter

* Varemærke tilhørende en anden virksomhed end Ultradent. **1.** Data haves.

PermaFlo™ DC

DUALHÆRDENDE KOMPOSITMATERIALE TIL CEMENTERING OG OPBYGNING

Ultradent™ Mixing Tip

- Flere indikationer, herunder cementering af stifter, opbygninger og cementering generelt.
- Slidstærk.
- Maksimal styrke.
- Har røntgenkontrast.
- Lav polymeriseringskontraktion.
- Automix.
- Nyt design på sprøjte for nem dispensering.
- 2,5 minutters arbejdstid, 5-8 minutters kemisk afbindingstid.
- Kan anvendes med Total-etch eller selvætsende teknik.

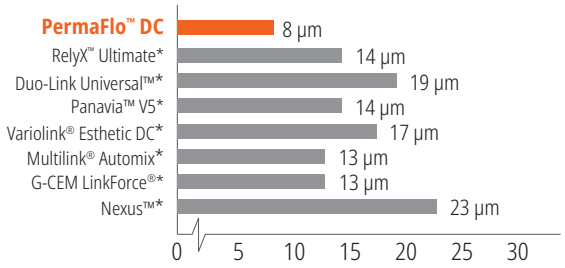
PermaFlo DC er en dualhærdende kompositcement med et højt fillerindhold og små fillerpartikler. Cementen flyder nemt gennem en tip med lille åbning, hvilket gør cementering af stifter enkel og let. Cementen har den laveste filmtykkelse på kun 8 µm.

PermaFlo DC-cementeringsplast anbefales til permanent cementering af transparente eller opake kroner mv. Du kan anvende samme blanding og leveringsmetode til at cementere stifter og fremstille plastiske opbygninger. Den optimale viskositet gør det let for cementen af flyde ned i stiftpræparationen og adapterer sig tæt til stiften ved den koronale opbygning. Under opbygning kan flowet af materialet standes ved at spothærde med en hærdelampe. PermaFlo DC-plast er kompatibel med Peak™ Universal Bond-adhæsiv til lyshærdende bonding og cementering.

TEKNISKE DATA[1]

Bindingsstyrke til emalje (Total-Etch)	53,38 MPa
Bindingsstyrke til dentin (Total-Etch)	62,07 MPa
Bøjestyrke	128,5 MPa
Bøjemodul	9,37 GPa
Trykstyrke	355,91 MPa
Trykmodul	4,22 GPa

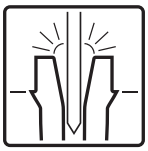
FILMTYKKELSE[2]



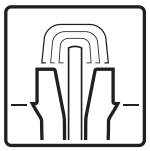
PermaFlo DC-plast har den lavest kendte filmtykkelse for en plastcement[2].

MANGE VALGMULIGHEDER

Fiasko er IKKE en af dem



Cementering af stifter

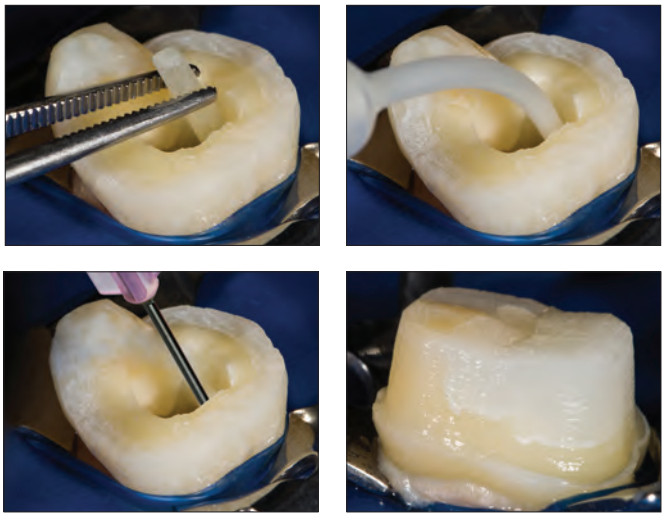


Plastisk opbygning

Cementering generelt

PROCEDURE

Stillet til rådighed af Dr. Gary Findley.



PermaFlo DC-plast er et alsidigt, dualhærdende materiale, der kan anvendes til cementering af rodstifter og fremstilling af plastiske opbygninger.

ANVENDELSER

En Intraoral Tip klikkes på en Mixing Tip med dobbelt åbning til præcis applicering af cementen.

Adhæsiv cementering af kroner, broer, indlæg og facader. Kronen fyldes nedefra og op ved hjælp af sprøjten/tippen, så der ikke opstår luftblærer.

OPBEVARES I KØLESKAB

PermaFlo DC-sprøjtekits

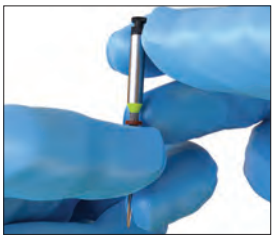
Farve	kit	Farve	kit
A2	5912	Translucent	5914
A3.5	5913	Opaque White	5915

1 x 5 ml (9,5 g) PermaFlo DC-sprøjte
20 x Mixing Tips
20 x Intraoral Tips

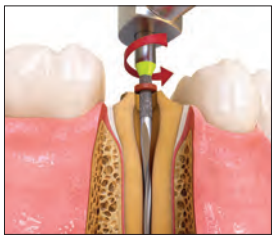
***** Varemærke tilhørende en anden virksomhed end Ultradent. **1.** Data haves. **2.** Data haves.

VEJLEDNING I CEMENTERING AF ENDODONTISKE STIFTER MED PERMAFLO DC

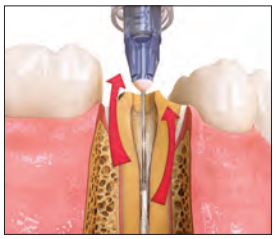
1. Bestem stiftstørrelse og -længde ved at bruge en prøvestift eller røntgen og klinisk vurdering.



2. Placér et gummistop på UniCore™ boret ved den ønskede længde.



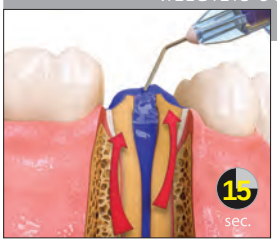
3. Placér UniCore Tip i pilotudboringen. Under let tryk følges rodfyldningsmaterialet til den længde, der er angivet med gummistoppet. Hold boret på fuld hastighed, og træk det ud af kanalen.



4. Brug TriAway™ adapter* med Endo-Eze™ 22 G Tip til at rense debris ud af stiftpræparationen fra bunden og op med vand og sug.

5. Bekræft stiftstørrelsen og -længden ved at placere den tilsvarende UniCore-stift. Rens stiften med isopropylalkohol efter indprøvning.

VÆLG ÆTS OG SKYL-TEKNIK

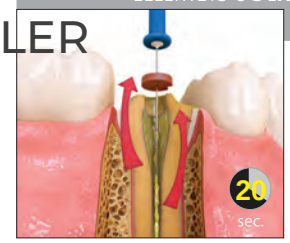


6. Æts rodkanalen i 15 sekunder med Ultra-Etch™ ætsgel og en 22 G Endo-Eze Tip. Start apikalt og fyld op koronalt.

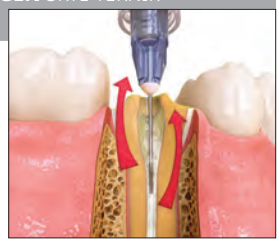
Brug TriAway-adapter* og Endo-Eze 22 G Tip til at skylle grundigt med vand og lufttør let, så stiftpræparationen efterlades en smule fugtig.

ELLER

ELLER ÆTS OG **INGEN** SKYL-TEKNIK



6a. Fastgør 30 G NaviTip™ FX™ Brush Tip til Peak™ SE-primersprøjten. Applicér i rodkanalen og den koronale præparation i 20 sekunder med en omrørende bevægelse.



Blæs overskud ud fra bunden og op ved hjælp af TriAway-adapter* med 22 G Endo-Eze™ Tip og sugning. Må ikke overtørres.

7. Brug NaviTip FX 30 G Tip eller mikroapplikator til at applicere Peak™ Universal Bond-adhæsivet. Skrub hele rodkanalens længde og hele tandpræparationen i 10 sekunder.

8. Fjern overskydende Peak Universal Bond-adhæsiv vha. TriAway-adapteren* og 22 G Endo-Eze Tip og sugning. Fortsæt i 10 sekunder ved fuldt lufttryk, og udtynd derefter adhæsivet med luft på den koronale overflade i 10 sekunder.

9. Lyshærd adhæsivet i 20 sekunder. Hvis tæt på gingiva skal du anvende 10 sekunders intervaller eller 6 sekunder med VALO™ hærdelampen i Xtra Power-tilstand.

10. Tjek, at UniCore-stiften passer, før du applicerer cementen.

11. Sæt PermaFlo™ DC-cementen ind i Skini-sprøjten med den lyserøde 20 G Endo-Eze™ Tip. Tjek blandingen og flydeevnen.

12. Tilfør den blandede PermaFlo DC-cement i rodkanalen. Begynd apikalt og bevæg dig så koronalt.

13. Sæt stiften langsomt i og ned til den forudbestemte dybde.

14. Hærd kortvarigt PermaFlo DC-cementen i kanalen i 5 sekunder.

15. Tryk PermaFlo DC-cement ud omkring stiften. Byg opbygningen gradvis op i lag.
Lyshærd hvert lag i 5 sek. og til sidst den færdige opbygning i 40 sek.

*TriAway-adaptere er ikke tilgængelige i EU.

DEN FØRSTE AF SIN SLAGS!
Pulver-/væskecement – den stærkeste RRGI/RMGI testet.[1]

UltraCem™

RESINFORSTÆRKET GLASIONOMERCEMENT

- Høj bindingsstyrke.
- Vedvarende fluorfrigivelse.
- Flydende viskositet og lav filmtykkelse, kompromitterer ikke pasform eller okklusion.
- 1-3 minutters arbejdstid, 5-minutters-afbindingstid.
- Røntgenkontrast >1 mm aluminium.
- Bedre retention end med andre førende RMGI-cementer på kroner af ædle legeringer[2].

UltraCem plastforstærket glasionomercement byder på det bedste af begge verdener i én cement: Effektiv blanding og dosering samt uovertruffen funktion. Cementens avancerede kemi kan tilbyde den højeste bindingsstyrke i sin kategori. UltraCem-cement fås i et traditionelt sæt til manuel blanding, et ergonomisk valg, der giver tandlægen kontrol over viskositeten og den mængde af materiale, der bruges.

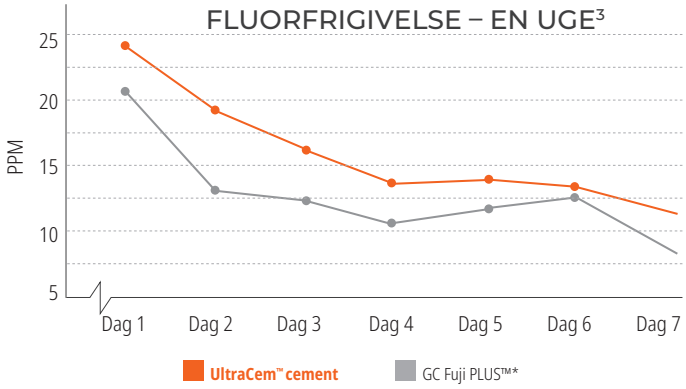
UltraCem plastforstærket glasionomercement bruges som permanent cement til indirekte restaureringer (herunder indlæg, facader, kroner og broer), som er fremstillet af metal, MK, zirkonium og plast. Cementen kan også anvendes til cementering af ortodontiske bånd.

Bemærk: Brug aldrig fosforsyre til at rense zirkonium, da det vil reducere bindingsstyrken betydeligt.
Brug ikke en zirkonium-primer sammen med UltraCem-cement.

SAMMENLIGNENDE TEST[2]

	METALFORSKYDNINGSKNAP	KRONETRÆK	FILMTYKKELSE
UltraCem™ cement	10,89 MPa	5,22 MPa	24,0 µm
GC Fuji PLUS™*	4,76 MPa	3,91 MPa	17,6 µm
3M RelyX™-Tætning*	5,12 MPa	4,59 MPa	36,9 µm
3M Ketac-Cem™*	3,65 MPa	2,27 MPa	25,8 µm

FLUORFRIGIVELSE – EN UGE[3]



2056 – UltraCem Pulver/væske Bottle kit
1 x 15 g flaske med pulver
1 x 8,6 ml flaske med væske
1 x blandeblok
1 x måleske
1 x spatel

* Varemærke tilhørende en anden virksomhed end Ultradent. **1.** Data haves. **2.** Pameijer CH. Crown retention with three resin modified glass ionomer luting agents. *JADA* 2012;143(11):1218–1222. **3.** Data on file.

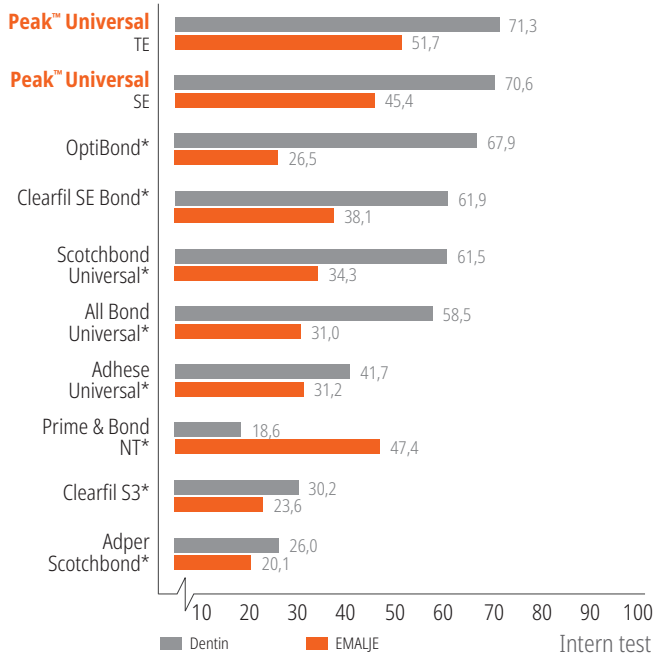
Peak™ Universal Bond

LYSHÆRDENDE BONDING

Inspiral™ Brush Tip

- Indeholder Ultradent's Dymetech™ fosfatmonomerblanding for bedre styrke og større alsidighed.
- Binder sig til alle tandoverflader.
- Ideel til direkte og indirekte bonding samt til stift- og opbygningsprocedurer.
- Fungerer både med selvætsende og total etch-teknikker.
- Fås i sprøjte og flaske.

SAMMENLIGNING AF BINDINGSSTYRKER[2]



Lyshærdende bonding, se side 58.

Uveneer™ & Uveneer™ Extra

SKABELONSYSTEMER TIL DIREKTE KOMPOSITRESTAUREERINGER

- Muliggør forudsigelige, naturtro kompositrestaureringer af høj kvalitet.
- Forhindrer iltinhibitionslag under hærdning, resulterer i en hård, skinnende overflade.
- Gør det muligt for lyset at passere gennem skabelonen til kompositmaterialet og sikre effektiv hærdning.
- Kan anvendes sammen med dit foretrukne kompositmateriale.
- Slipper nemt hærdet kompositmateriale.
- Kræver minimal justering og polering, hvilket sparer tid.
- Gør appliceringen på både enkelte og flere tænder nemmere.
- Kan autoklaveres og genbruges, og er dermed en økonomisk løsning.

Skabelonsystemer til direkte kompositrestaureringer, se side 73-74.

***** Varemærke tilhørende en anden virksomhed end Ultradent. **1.** realityratings.com **2.** Data on file.

1. realityesthetics.com.

NY HVID VARIANT, DER IKKE MISFARVER –

SAMME EGENSKABER SOM DEN ORIGINALE MTAFLOW REPARATIONS-CEMENT

Den nye, hvide MTAFlow™ White reparationscement har de samme unikke egenskaber, som den originale MTAFlow reparationscement: Begge er udviklet til nemt at kunne blandes og appliceres i den ønskede konsistens.

Særligt udviklet til anvendelse i den koronale del af tanden. Præcis applicering sikres med Ultradents NaviTip™ 29 G tip.

MTAFlow-reparationscement, se side 108-109.

ULTRADENT PRODUCTS, INC.

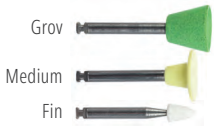
PUDSNING OG POLERING

Kompositsystem
Silikonepolerere
Keramisk system
Polerbørster
Finisheringsstrips
Diamantpoleringspasta
Kompositforsegling
Tørremiddel

Jiffy™

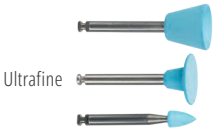
ORIGINALT KOMPOSITSYSTEM

- Glimrende til justering og polering af et hvilket som helst kompositmateriale, herunder Amelogen™ Plus og Mosaic™ kompositter
- Pudsekopperne har et konisk, fleksibelt tyndvægget design, der er ideel til polering nær gingiva
- Fås med eller uden autoklaverbare aluminiumsblokke*
- Jiffy-slibematerialet giver et smukt finish på alle kompositmaterialer
- Er ikke fremstillet med naturligt gummilatex



1. Fra grov til fin udforming

Anvend de grønne (grove), gule (medium) og dernæst de hvide (fine) Jiffy-polerere til hurtig udformning af komposit, overskud og små uregelmæssigheder.



2. Polering med høj glans

Anvend det blå (ultrafine) Jiffy HiShine-system som et ekstra poleringstrin til at opnå en ekstra glat og glansfuld finish.

3. Den endelige finish

En poleringsbørste sammen med Ultradent™ Diamond Polish Mint giver den endelige æstetiske finish på komposit- eller keramiske restaureringer.

INTRAORAL FORMNING

Anbefalet hastighed: 7.500-10.000 O/MIN.

Jiffy Coarse Green-kopper former cuspides, facialflader og cervikale områder.

Jiffy Coarse Green-skiver former facialflader.

Anvend Jiffy Coarse Green-points til at forme facialflader.

INTRAORAL POLERING

Anbefalet hastighed: 7.500-10.000 O/MIN.

Anvend Jiffy Medium Yellow-kopper til polering af kantområder og facialflader.

Jiffy Medium Yellow-skiver til polering af facialflader.

Jiffy Medium Yellow-points til polering af okklusal- og facialflader.

INTRAORAL POLERING FORTSAT

Anbefalet hastighed: 5.000-7.500 O/MIN.

Jiffy Fine White-kop anvendes til den endelige polering af cuspides, facialflader og cervikale områder.

Jiffy Fine White-skive anvendes til den endelige polering af facialflader.

Jiffy Fine White-point anvendes til den endelige polering af okklusal- og facialflader.

ENDELIG INTRAORAL POLERING

Anbefalet hastighed: 5.000-7.500 O/MIN.

Anvend Jiffy Ultrafine Blue HiShine-kop som et ekstra poleringstrin til at opnå en ekstra glat og glansfuld finish på cuspides, facialflader- og cervikale områder.

Anvend Jiffy Ultrafine Blue HiShine-skive som et ekstra poleringstrin til at opnå en ekstra glat og glansfuld finish på cuspides, facialflader og cervicale områder.

Anvend Jiffy Ultrafine Blue HiShine-point som et ekstra poleringstrin til at opnå en ekstra glat og glansfuld finish på okklusal- og facialflader.

848 – Jiffy Composite Polishing Variety Pack
5 x af både kopper og skiver
(2 Coarse, 2 Medium, 1 Fine)
10 x spidser (4 grove, 4 medium, 2 fin)

	Kopper *20 stk.*	Skiver *20 stk.*	Points *20 stk.*
Grov	890	891	892
Medium	838	840	839
Fin	841	843	842

	Kopper *10 stk.*	Skiver *10 stk.*	Points *10 stk.*
HiShine	3061	3062	3060

***** Ultradent anbefaler anvendelsen af en aluminiumsblok, når der autoklaveres for at forhindre skævridning og deformation.
1. realityesthetics.com.

Jiffy™

UNIVERSAL KERAMISK JUSTERINGS- OG POLERINGSSYSTEM

ny

2021 REALITY [1]

- Universel anvendelse på alle keramiske materialer eliminerer behovet for flere slags slibe- og poleringsinstrumenter og sparer dermed både tid og penge
- De særligt sammensatte Ultradent diamant-slibekorn giver optimal glathed og uovertrufne poleringsresultater, mens de stadig er skånsomme på alle keramiske materialer, herunder zirkonium
- Diamantpartiklerne i de mange slibekorn gør det muligt at justere keramikken effektivt og opnå en helt glat højglans-finish
- Optimeret to-trinsjusterings- og poleringssekvens
- Maksimal diamantretention sikrer lang holdbarhed
- Autoklaverbar aluminiumsblok forlænger systemets holdbarhed

Ekstraoralt kit til større justeringer og polering

Anvend de grønne (grove) og gule (medium) Jiffy-poleringshjul og points til justering af keramik. De orange Universal-hjul og Natural-hjul anvendes til polering.

Intraoralt kit til mindre justeringer og polering

Anvend de mørkorange medium points, kopper og Natural-hjul til forpolering efterfulgt af de lysorange til den endelige polering.

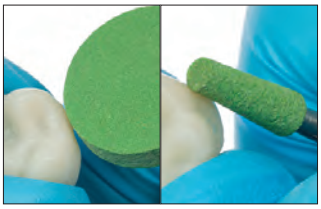
Den endelige finish

En poleringsbørste sammen med Ultradent™ Diamond Polish Mint giver en endelig æstetisk finish på keramiske restaureringer.

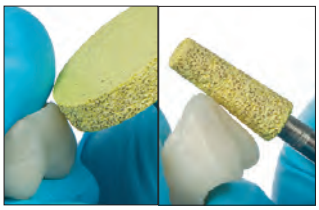
EKSTRAORAL JUSTERING

- Anvend et let manuelt tryk
- Grove diamantbor og traditionelle slibesten kan generere høj varme og forårsage mikrofrakturer, og anbefales derfor ikke.

Anbefalet hastighed: 8.000-12.000 O/MIN.



Jiffy Universal Coarse Green-polerere anbefales til slibning af støbestifter og større justeringer.



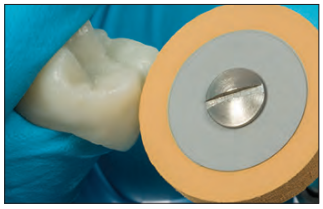
Jiffy Universal Medium Yellow-polerere er udviklet til justeringer af lithiumdisilikat-, zirkonium- og feldtspatporcelæn.

EKSTRAORAL POLERING

- Anvend let manuelt tryk
- Reducér hasigheden for hvert trin for at opnå en ultra-glat overflade

Anbefalet hastighed: 7.000-10.000 O/MIN.

1. Anvend Jiffy HP Medium Universal-hjulet til forpolering.

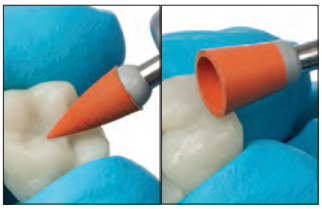


2. Anvend Jiffy HP Fine Universal-hjulet til den endelige polering.

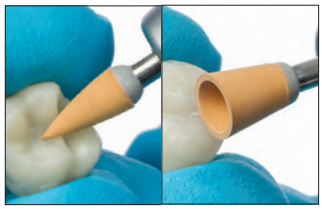
INTRAORAL POLERING

- Anvend et let manuelt tryk
- Reducér hastigheden for hvert trin for at opnå en ultra-glat overflade

Anbefalet hastighed: 5.000-7.000 O/MIN.

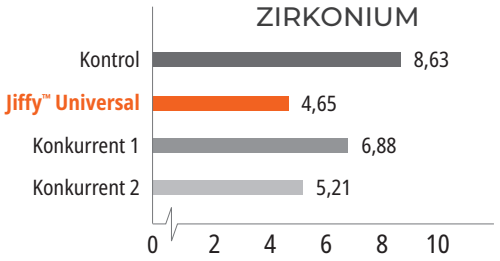


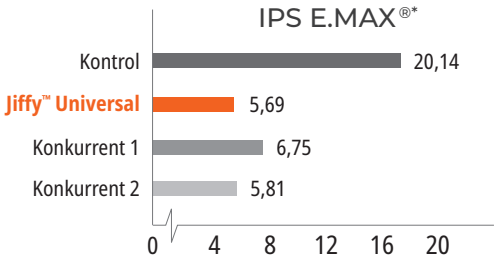
1. Anvend Jiffy Universal Medium point og kop til forpolering.

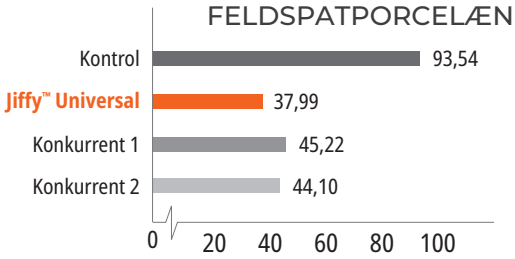


2. Anvend Jiffy Universal RA Fine point og kop til den endelige polering.

OVERFLADERUHED (UIN)[2]







4018-1 – Jiffy Universal Ekstraoralt justerings- og poleringskit
2 x Jiffy HP-polerer, hjul (1 Coarse, 1 Medium)
2 x Jiffy HP-polerer, konisk (1 Coarse, 1 medium)
2 x Jiffy HP-polerer, hjul (1 Medium, 1 Fine)

4238-1 – Jiffy HP Coarse polerer, hjul, *1 stk.*

4241-1 – Jiffy HP Medium polerer, hjul, *1 stk.*

4239-1 – Jiffy HP Coarse polerer, konisk, *1 stk.*

4242-1- Jiffy HP Medium polerer, konisk, *1 stk.*

4236-1 – Jiffy HP Medium polerer, hjul, *1 stk.*

4237-1 – Jiffy HP Fine polerer, hjul, *1 stk.*

4019-1 – Jiffy Universal Intraoralt justerings- og poleringskit
2 x Jiffy Ra Universal-points (1 Medium, 1 Fine)
2 x Jiffy Ra Universal-kopper (1 Medium, 1 Fine)
2 x Jiffy Natural Spiral-poleringshjul (1 Medium, 1 Fine)

4108-1 – Jiffy RA Medium polerer, point, *5 stk.*

4109-1 – Jiffy RA Fine polerer, point, *5 stk.*

4234-1 – Jiffy RA Medium polerer, kop, *5 stk.*

4235-1 – Jiffy RA Fine polerer, point, *5 stk.*

***** Varemærke tilhørende en anden virksomhed end Ultradent. **1.** realityesthetics.com. **2.** Data haves.

Jiffy™ *Natural*

KOMPOSITPOLERINGSSYSTEM

2021 REALITY [1]

ny

- Genskaber nemt glansen fra naturlig emalje
- De særligt sammensatte Ultradent-diamantslibekorn giver en smuk finish på alle kompositmaterialer
- Perfekt til finishering af Ultradents Mosaic™ universalkomposit
- Fås med eller uden autoklaverbare aluminiumsblokke*

Jiffy Natural kompositfinisherings- og poleringssystem består af formbare Spral polerere, der er designet til nemt at tilpasse sig alle tandoverflader, og Twirl polerere, der er ideelle til okklusalflader.

Anbefalet hastighed: 5.000-8.000 O/MIN.

Jiffy Natural Medium Yellow-hjul polerer alle områder, undtagen nær gingiva, hvor der skal anvendes en Jiffy Medium-kop.

Anbefalet hastighed: 5.000-8.000 O/MIN.

Anvend Jiffy Fine White Natural-hjul til den endelige polering på alle områder, undtagen nær gingiva, hvor der skal anvendes en Jiffy Fine White poleringskop.

6304-1 – Jiffy *Natural* Composite poleringskit
1 x Jiffy medium Spiral polerer
1 x Jiffy Fine Spiral polerer
1 x Jiffy Medium Twirl polerer
1 x Jiffy Fine Twirl polerer

6089-1 – Jiffy *Natural* RA Medium
14 mm Spiral polerer, *3 stk.*

6090-1 – Jiffy *Natural* RA Fine
14 mm Spiral polerer, *3 stk.*

6305-1 – Jiffy *Natural* Occlusal Twirl Medium. *3 stk.*

6306-1 – Jiffy *Natural* Occlusal Twirl Fine, *3 stk.*

1. realityesthetics.com. * Ultradent anbefaler anvendelsen af en aluminiumsblok, når der autoklaveres for at forhindre skævvridning og deformation.
ADVARSEL: Anvend ikke Jiffy Natural Universal-poleringshjul til polering af facialflader nær gingivalgrænsen. Dette kan beskadige gingiva.

Jiffy™ *Natural*

UNIVERSAL CERAMIC POLERINGSSYSTEM

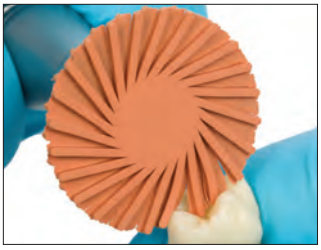
ny

- Tilpasser sig naturligt til enhver tandoverflade, herunder den okklusale anatomi
- Særligt sammensatte Ultradent diamant-slibekorn giver effektive poleringsresultater på alle keramiske materialer, herunder zirkonium
- Kan anvendes til at genopfriske ældre protetiske restaureringer.
- Optimal to-trinspoleringssekvens
- Fås med eller uden autoklaverbare aluminiumsblokke*

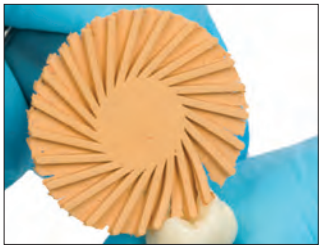
Jiffy Natural Universal Ceramic-system består af formbare spiralformede hjul, der er designet til nemt at tilpasse sig tandens anatomi. Deres bøjelige fingerlignende forlængelser når nemt de områder, hvor kopper og points ikke kan nå, og gør det muligt at opnå, en blød, superhøjglans finish, der ligner den naturlige emalje. De er udviklet til at blive anvendt sammen med Jiffy Universal Ceramic justerings- og poleringssystem for nemt at opnå en naturlig finish af høj kvalitet på alle keramiske restaureringer. De diamantimprægnerede hjul fås i en ekstraoral- og intraoral udgave med både medium og fine slibekorn. Den effektive to-trinsproces gør det nemt for dig at opnå den mest naturlige finish på ethvert keramisk materiale, herunder zirkonium, lithiumdisilikat og porcelæn.

EKSTRAORAL POLERING

Anbefalet hastighed: 7.000-10.000 O/MIN.



Anvend Jiffy Natural Universal HP Medium 26 mm hjulet til forpolering.



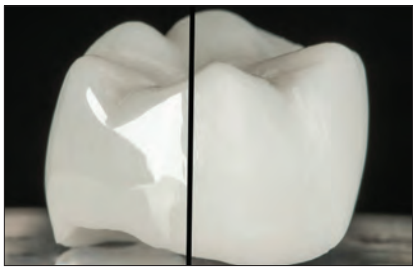
Anvend Jiffy HP Fine Natural Universal 26 mm hjulet til den endelige polering.

INTRAORAL POLERING

Anbefalet hastighed: 5.000-8.000 O/MIN.

Anvend Jiffy Natural Universal RA Medium 14 mm hjul til at forpolere alle områder, undtagen nær gingiva, hvor der skal anvendes en Jiffy RA Medium Universal-kop.

Anvend Jiffy Natural Universal RA Fine 14 mm hjul til den endelige polering på alle områder, undtagen nær gingiva, hvor der skal anvendes en Jiffy Fine Universal-kop.



Stillet til rådighed af Dr. Richard Tuttle.

Smukt, glat finish opnået på en fuldkontureret zirkoniumkrone på nogle få minutter ved hjælp af Jiffy Universal Ceramic justerings- og poleringssystem og Jiffy Natural Universal Ceramic-poleringssystem.
BEMÆRK: Anvend ikke Jiffy Natural Universal-poleringshjul til at polere facialflader nær gingivalgrænsen. Dette kan beskadige gingiva.

6081-1 – Jiffy *Natural* Universal Extraoral poleringskit
1 x Jiffy HP Medium Natural Universal 26 mm hjul
1 x Jiffy HP Fine Natural Universal 26 mm hjul

6085-1 – Jiffy *Natural* HP Medium
26 mm Spiral polerer, hjul, *1 stk.*

6086-1 – Jiffy *Natural* HP Fine
14 mm Spiral polerer, hjul, *1 stk.*

6080-1 – Jiffy *Natural* Universal Intraoral poleringskit
2 x Jiffy RA Medium Natural Universal 14 mm hjul
2 x Jiffy RA Fine Natural Universal 14 mm hjul

6082-1 – Jiffy *Natural* RA Variety
14 mm Spiral polerer, hjul, *6 stk.*

6083-1 – Jiffy *Natural* RA Medium
14 mm Spiral polerer, hjul, *3 stk.*

6084-1 – Jiffy *Natural* RA Fine
14 mm Spiral polerer, hjul, *3 stk.*

* Ultradent anbefaler anvendelsen af en aluminiumsblok, når der autoklaveres for at forhindre skævvridning og deformation.

Jiffy™ komposit-polerbørster

REGULAR OG SPIDS

2021 REALITY [1]

Hver børste er et poleringsinstrument.
De specielle er impregneret med slibepartikler af silikonekarbid.

Let at genkende på den gyldne farve.

- Hver børste indeholder tusindvis af poleringspartikler af silikonekarbid.
- Giver adgang til og polerer okklusale fissurer i komposit eller keramik.
- Ved polering af komposit skal børsterne anvendes med en „piskende" bevægelse med et fast tryk og høje o/min. i et vinkelstykke med lav hastighed.

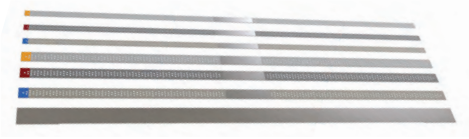
Anbefalet hastighed: 1.000-3.000 O/MIN.

Anvend Jiffy Composite-børster til at skabe den endelige finish på alle overflader.
Tryk til under pudsningen for at opnå de bedste resultater.

850 – Jiffy Regular børste *10 stk.*
1009 – Jiffy Spids børste *10 stk.*

ny Jiffy™ diamantstrips

Disse finisheringsstrips er fleksible, holdbare, tynde og mere aggressive end aluminiumoxidstrips. Det perforerede design forbedrer udsynet for en mere præcis konturering. Fås i to bredder, bred og smal.



4670 – Jiffy diamantstrips, perforerede *smalle*, assorterede *15 stk.*
4674 – Jiffy diamantstrips, perforerede *brede*, assorterede *15 stk.*
3 x 5 diamantstrips i galvaniseret rustfrit stål
(5 Medium, 5 Fine og 5 Xfine)

4671 – Jiffy diamantstrips, perforerede, *smalle* Medium *10 stk.*
4683 – Jiffy diamantstrips, perforerede, *brede* Medium *10 stk.*
10 x diamantstrips i galvaniseret rustfrit stål

4672 – Jiffy diamantstrips, perforerede, *smalle* Fine *10 stk.*
4676 – Jiffy diamantstrips, perforerede, *brede* Fine *10 stk.*
10 x diamantstrips i galvaniseret rustfrit stål

4673 – Jiffy diamantstrips, perforerede, *smalle* Xfine *10 stk.*
4677 – Jiffy diamantstrips, perforerede, *brede* Xfine *10 stk.*
10 x diamantstrips i galvaniseret rustfrit stål

1. realityesthetics.com.

ny Jiffy™ approksimal sav

Jiffy approksimal sav er en meget tynd stålstrip af rustfrit stål med en takket kant. Den kan steriliseres med autoklave eller tør varme.

4680 -Jiffy approksimal sav, rustfrit stål *10 stk.*
10 x båndsav af rustfrit stål

Ultradent™ diamantpolerpasta Mint

Black Mini™ Tip

- Hvide mikrokrystalliske diamantpartikler af høj kvalitet.
- Uovertruffet æstetisk polering.
- Ideel til porcelæn- eller kompositrestaureringer.

5541 – Diamond Polish Mint refill 0,5 µm
5541 – Diamond Polish Mint refill 1 µm
2 x 1,2 ml (1,40 g) sprøjter

PrimaDry™

TØRREMIDDEL

Black Micro™ FX™ Tip

PrimaDry tørremiddel indeholder 99 % organiske opløsningsmidler og 1 % primer og er optimal til udtørring og klargøring af pits og fissurer. Det fjerner hurtigt fugten i pits og fissurer og mikroskopiske revner i eksisterende restaureringer efter ætsningsprocessen. Den ultrafine primerfilm gør det muligt for UltraSeal XT™ plus-forsegler eller PermaSeal-forsegler at flyde perfekt ind i alle pits og fissurer. Materialet er også nyttigt før fremstilling af kompositfyldninger. Materialet må ikke anvendes på dentin.

OPBEVARES I KØLESKAB

716 – PrimaDry-sprøjterefill
4 x 1,2 ml (0,95 g) sprøjter

717 – PrimaDry-sprøjte-økonomirefill
20 x 1,2 ml (0,95 g) sprøjter

1. realityesthetics.com.

PermaSeal™

PENETRERENDE KOMPOSITFORSEGLER

Black Micro™ FX™ Tip

- Binder til komposit og ætset emalje.
- Forsegler mikrorevner.
- Beskytter og revitaliserer kompositrestaureringer.

PermaSeal-kompositforsegler er en lyshærdende, methakrylat-baseret resin uden filler. Dets lave viskositet muliggør fremragende penetration, og det ultratynde lag minimerer behovet for okklusal justering.

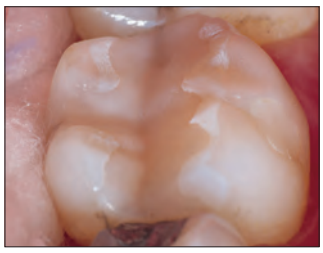
PermaSeal kompositforsegler forsegler luftblærer og uregelmæssigheder, der er opstået under poleringsprocessen, hvilket minimerer misfarvning og slid. Appliceres på den marginale afgrænsning af klasse V-fyldninger for at reducere mikrolækage.[2] For at opnå en højglans finish på plastbaserede provisorier skal PermaSeal-forsegler dækkes med en iltbarriereopløsning før lyshærdning. PermaSeal-forsegler binder godt til provisoriske restaureringer i komposit og kan også bruges til at revitalisere gamle kompositrestaureringer.

NYE RESTAUREERINGER

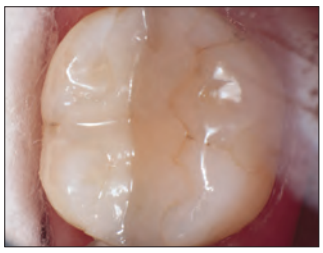
Før: Interproksimal afstand og mindre rotationer skal korrigeres med Peak™ Universal Bond-adhæsiv og komposit.

Efter restaurering og polering ætses i 5 sekunder og PermaSeal-kompositforsegler appliceres for at forsegle kompositten og skabe et blankt finish.
Blæs tyndt og lyshærd i 20 sekunder.

EKSISTERENDE RESTAUREERINGER



Rengør altid eksisterende kompositrestaureringer og tilstødende emalje ved hjælp af en antibakteriel pasta, pimpsten eller et sandblæsningsapparat. Skyl og æts i 15 sekunder. Skyl grundigt, og lufttør.



Fire år gammel bundet kompositmateriale efter behandling med PermaSeal kompositforsegler.

Udjævner overfladen på provisoriet. Æts i 5 sekunder, applicér PermaSeal-forsegler på overfladen, blæs forsigtigt laget tyndt, dæk med en barrieregel, og lyshærd i 10 sekunder.

OPBEVARES I KØLESKAB

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

OPBEVARES I KØLESKAB

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

Bemærk: PrimaDry tørremiddel er fremragende sammen med lufttørring lige før appliceringen af PermaSeal penetrerende kompositforsegler.

1. realityesthetics.com. **2.** Dunn JR, Dole P, Fullerton B, Hennesy C. Microleakage of Class V composite restorations using a composite surface sealant. Biomaterials Research Center, Loma Linda University School of Dentistry. May 1996.

ULTRADENT PRODUCTS, INC.

UDSTYR

Tilbehør til hærdelamper
Bredspektrede LED-hærdelamper
Diodelaser
Beskyttelsesbriller
Skalpeller og sakse

VALO™

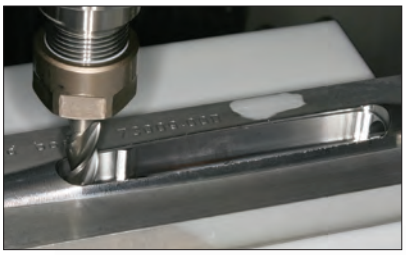
LED-HÆRDELAMPER

Bedste LED-hærdelampe

- Bredspektrede LED-pærer med ultrahøj energi, hærder alle dentalmaterialer.
- Optimalt kollimeret lys leverer en konsistent og ensartet effekt.
- Tre hærdetilstande opfylder dine præferencer.
- Ekstremt holdbar, slank, ergonomisk form muliggør hidtil uset adgang overalt i munden.
- Unikt design, ekstremt holdbart og lav vægt.
- Højeffektive LED-pærer og aluminium i luftfartsklasse holder håndstykket køligt.

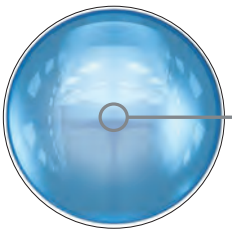
Alle VALO Cordless LED-hærdelamper har en standard, lysemitterende diode (LED) med et bredt bølgelængdespektrum til at generere højintensitetslys ved 385-515 nm, som er i stand til at polymerisere alle lyshærdende dentalmaterialer. Denne intensitet gennemtrænger også porcelæn og er i stand til at hærde underliggende plastcement på samme måde som halogenlamper af høj kvalitet.

Hver VALO™ LED-hærdelampe starter som en enkelt stang af hærdet aluminium i luftfartsklasse af høj kvalitet, *som derefter præcisionsfræses med CNC på Ultradents fabrik i Utah, USA,* ***og ender med den mest avancerede hærdelampe i verden****.*

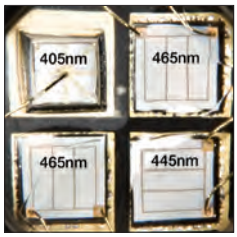


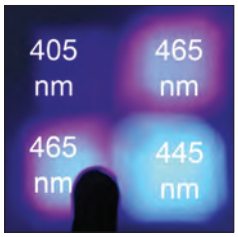
Ægte enkelthuskonstruktion via maskinbearbejdning sikrer VALO holdbarhed og suveræn varmespredning samt giver VALO-lampens dens elegante, ergonomiske og strømlinede design, der gør det muligt at nå områder, som andre hærdelamper simpelthen ikke kan nå.

VALO™ hærdelamperne har specialudviklede LED-pakker, der indeholder chips med 3 bølgelængder, der gør det muligt for VALO-lamperne at hærde alle dentalmaterialer, uanset om de indeholder ophavsretligt beskyttede fotoinitiatorer, f.eks. Lucirin, TPO, PPD eller det mere almindelige camphorquinon.



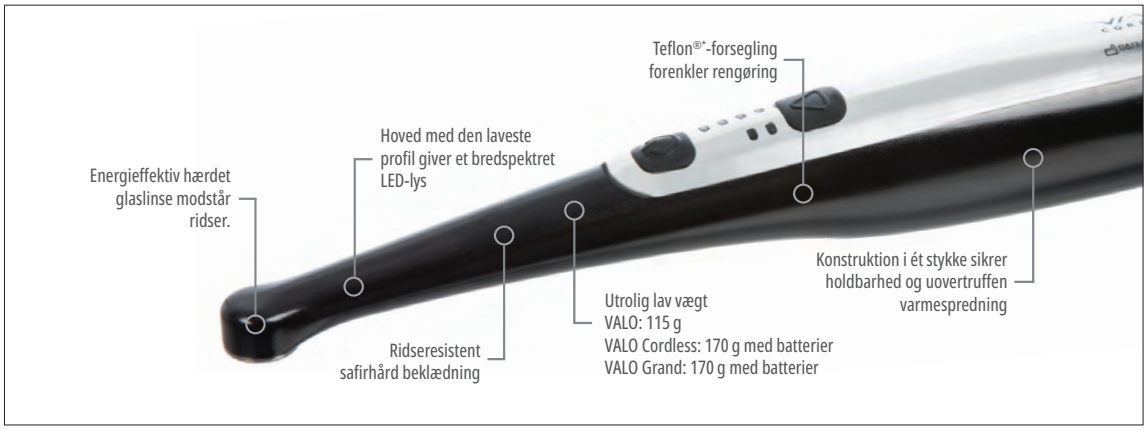
Det unikke glaslinsesystem danner lampens kollimerede, blandede lys.



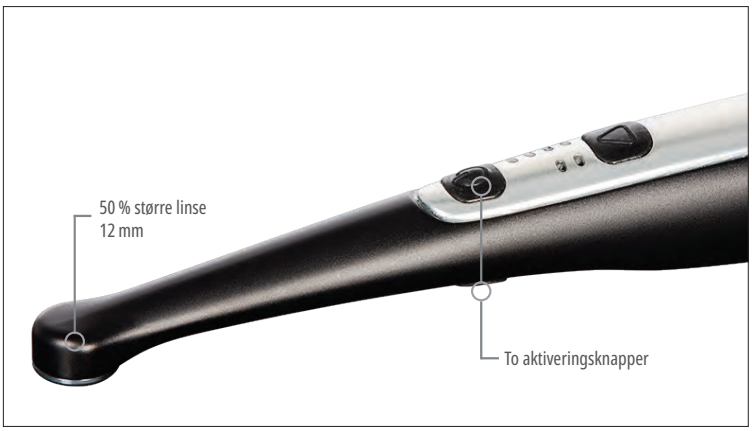


1. realityesthetics.com.

VIGTIGE DESIGNEGENSKABER

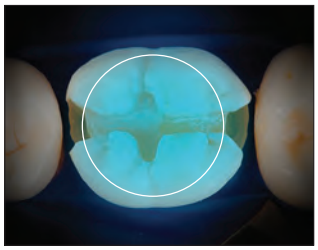


Gælder for alle VALO-hærdelamper

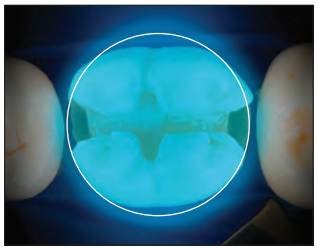


Gælder for VALO Grand- og VALO Grand Corded-hærdelamper

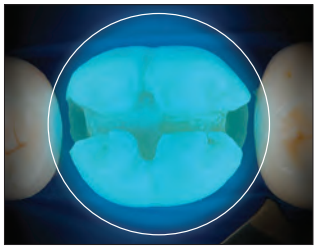
Gælder for VALO Corded- og VALO Grand Corded-hærdelamper



Konkurrentens gennemsnitlige overfladeareal
46 mm²



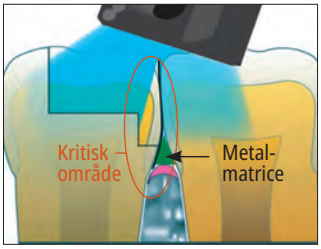
VALO-hærdelampes overfladeareal
78 mm²



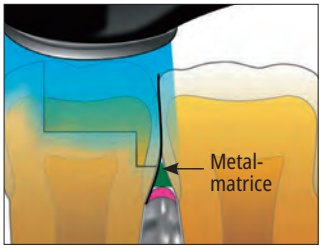
VALO Grand-hærdelampes overfladeareal
107 mm²

Vinklen på en konkurrerende 60° lysleder kan medføre overudstrækning af kæben og gør det ofte umuligt for lyset at nå alle områder af kaviteten.

VALO-lampens slanke hoved muliggør let og direkte adgang overalt i munden.



Vinklet lys på en restaurering med et matricebånd kan resultere i utilstrækkelig hærdning.



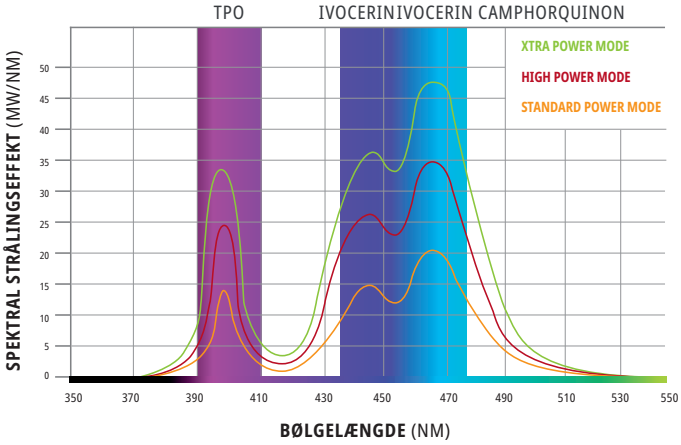
VALO-lampens direkte adgang og et fokuseret lys resulterer i komplet hærdning.

* Varemærke tilhørende en anden virksomhed end Ultradent.

TEKNISKE OPLYSNINGER OM VALO

Lysspektrum (nm)	385 nm-515 nm	
Håndstykke	Vægt	VALO: 115 g VALO Cordless: 170 g VALO Cordless uden batterier: 136 g VALO Grand: 170 g VALO Grand uden batterier: 136 g
	Mål	VALO: 23,5 x 2,0 x 1,9 cm VALO Cordless: 20,3 x 2,8 x 3,3 cm VALO Grand: 20,3 x 2,8 x 3,3 cm
	Farver	VALO & VALO Cordless: Black VALO Grand: Black VALO Grand Cordless: Black, Sapphire, Red Rock, Midnight
VALO – strømforsyning	9 V DC ved 2A, medicinsk klasse (UL CE) med beskyttelse mod spændingsudsving 100 V AC til 240 V AC	
VALO Cordless og VALO Grand Strømforsyning	Genopladelige batterier $LiFePO_4$ RCR123A, Smart batterioplader 3,6 V DC $LiFePO_4$ Strømadapter i medicinsk klasse (UL, CE, RoHS, WEEE) 100 V AC 240 V AC	
Lysintensitet (mW/cm^2)	VALO Grand Corded & Cordless	VALO Corded & Cordless
Standard Power		
High Power	1.000 mW/cm^{2*}	1.000 mW/cm^{*}
Xtra Power	1.600 mW/cm^{2*} 3.200 mW/cm^{2**}	1.400 mW/cm^{2*} 3.200 mW/cm^{2**}
Linsediameter	9,6 mm VALO og VALO Cordless 11,7 mm VALO Grand og VALO Grand Cordless	
Programmer til hærdetider	Justerbare tidsindstillinger	
Tænd/sluk	VALO: Enkelt knap (front) VALO Cordless: Enkelt knap (front) VALO Grand: Dobbeltknap (front & bag) VALO Grand Cordless: Dobbeltknap (front & bag)	

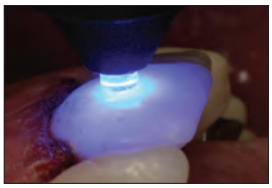
EFFEKTIVE BØLGELÆNGDEINTERVALLER TIL HÆRDNING AF KOMPOSIT



VALO™ og VALO™ Cordless-linser

Linserne kan genbruges og skal desinficeres vha. et medium-niveau desinfektionsmiddel.

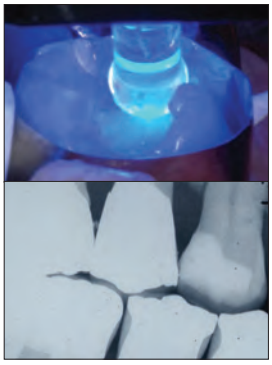
PointCure™ Lens



Klar linse til hærdning med stor præcision af små fyldninger eller spothærdning af facader.

	2 stk.
PointCure Lens	5934

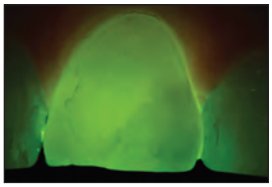
ProxiCure™ Ball Lens



ProxiCure-kuglelinser letter opbygningen af konvekse, approksimale kontakter. Aftrykket af linsen fyldes let med komposit i det næste trin. Skub ProxiCure-kuglelinsen mod båndets approksimale væg. Sænk den ikke helt i kompositmaterialet.

	2 stk.
ProxiCure Ball Lens	5936

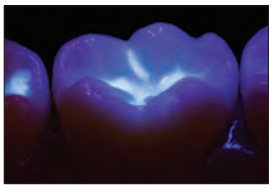
TransLume™ Lens



Linsens gennemtrængningskraft viser den nedsatte gennemtrængelighed af lyset, som forårsages af stifter eller interne luftblærer.

	2 stk.
TransLume Lens	5937

Black Light Lens

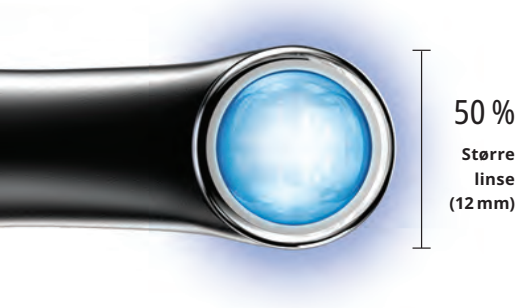


Black Light-linsen hjælper med til at opdage fluorescerende partikler i plastmaterialet, så det er lettere at skelne fra naturlig emalje.

	1 stk.
Black Light Lens	5939

VALO™ Grand Cordless (ledningsfri)

LED-HÆRDELAMPE



Bedste LED-hærdelampe

- Bredspektrede LED-pærer med ultrahøj energi, hærder alle dentalmaterialer.
- Optimalt kollimeret lys leverer en konsistent og ensartet effekt.
- Tre hærdetilstande—Standard Power, High Power og Xtra Power—opfylder dine præferencer.
- Ekstremt holdbar, slank, ergonomisk form muliggør hidtil uset adgang overalt i munden.
- Unikt design, ekstremt holdbart og lav vægt.
- Højeffektive LED-pærer og aluminium i luftfartsklasse holder håndstykket køligt.

- Anden aktiveringsknap på undersiden muliggør intuitiv betjening.
- Batteridrevet, trådløst håndstykkedesign giver optimal komfort og fleksibilitet.
- Anvender miljømæssigt ansvarlige, sikre og billige genopladelige batterier.

VALO Grand Cordless-hærdelampe har en standard, lysemitterende diode (LED) med et bredt bølgelængdespektrum til at generere højintensitetslys ved 385-515 nm, der er i stand til at polymerisere alle lyshærdende dentalmaterialer. Denne intensitet gennemtrænger også porcelæn og er i stand til at hærde underliggende plastcement på samme måde som halogenlamper af høj kvalitet. VALO Grand Cordless-hærdelampen bruger VALO genopladelige batterier og en batterioplader, der er egnet til strømudtag fra 100 til 240 volt. Håndstykket er designet til at stå i et standardbeslag til dentalunits eller kan specialmonteres ved hjælp af det beslag, der er inkluderet i sættet. Lampen kan også opbevares på et bord eller i en skuffe. VALO Grand-hærdelampen er udstyret med en sensor, der registrerer bevægelse af lyset. Når lyset ikke er i brug, skifter VALO Grande-hærdelampen automatisk til dvaletilstand og returnerer til den sidst anvendte indstilling, når den bevæges igen.

1. realityesthetics.com.

5972 – VALO Grand Cordless kit – Black
4866 – VALO Grand Cordless kit – Midnight
4864 – VALO Grand Cordless kit – Sapphire
4865 – VALO Grand Cordless kit – Red Rock

1 x VALO Grand LED-hærdelampe
4 x genopladelige batterier
1 x batterioplader
1 x strømforsyning til ladeenhed
1 x holder til håndstykkebeslag
1 x briller, der blokerer blåt lys
1 x prøvepakke med barriereposer

ADVARSEL: Anvend kun de genopladelige batterier, der er angivet i brugsanvisningen. Nogle genopladelige batterier kan påvirke VALO-hærdelampens funktion.

5963 – VALO Grand genopladelige batterier *2 stk.*

5962 – VALO Grand-batterioplader *1 stk.*

5961 – VALO-strømforsyning til ladeenhed *1 stk.*

1667 – VALO-monteringsbeslag til overflader *1 stk.*

3604 – VALO Grand beskyttelsesskjold *1 stk.*

4666 – VALO Grand Cordless barriereposer *100 stk.*

508 – UltraTect-briller *1 stk.*

VALO™ Cordless (ledningsfri)

LED-HÆRDELAMPE

Bedste LED-hærdelampe

- Bredspektrede LED-pærer med ultrahøj energi, hærder alle dentalmaterialer.
- Optimalt kollimeret lys leverer en konsistent og ensartet effekt.
- Tre hærdetilstande—Standard Power, High Power og Xtra Power—opfylder dine præferencer.
- Ekstremt holdbar, slank, ergonomisk form muliggør hidtil uset adgang overalt i munden.
- Unikt design, ekstremt holdbart og lav vægt.
- Højeffektive LED-pærer og aluminium i luftfartsklasse holder håndstykket køligt.

- Batteridrevet, trådløst håndstykkedesign giver optimal komfort og fleksibilitet.
- Anvender miljømæssigt ansvarlige, sikre og billige genopladelige batterier.

VALO Cordless LED-hærdelampe har en standard, lysemitterende diode (LED) med et bredt bølgelængdespektrum til at generere højintensitetslys ved 385-515 nm, der er i stand til at polymerisere alle lyshærdende dentalmaterialer. Denne intensitet gennemtrænger også porcelæn og er i stand til at hærde underliggende plastcement på samme måde som halogenlamper af høj kvalitet. VALO Cordless-hærdelampen bruger VALO genopladelige batterier og en batterioplader, der er egnet til strømudtag fra 100 til 240 volt. Håndstykket er designet til at stå i et standardbeslag til dentalunits eller kan specialmonteres ved hjælp af det beslag, der er inkluderet i sættet. Lampen kan også opbevares på et bord eller i en skuffe. VALO Cordless-hærdelampen er udstyret med en sensor, der registrerer bevægelse af lyset. Når lyset ikke er i brug, skifter VALO Cordless-hærdelampen automatisk til dvaletilstand og returnerer til den sidst anvendte indstilling, når den bevæges igen.

1. realityesthetics.com.

5941 – VALO Cordless kit
1 x VALO Cordless – LED-hærdelampe, ledningsfri
4 x genopladelige batterier
1 x batterioplader
1 x strømforsyning til ladeenhed
1 x holder til håndstykkebeslag
1 x briller, der blokerer blåt lys
1 x prøvepakke med barriereposer

ADVARSEL: Anvend kun de genopladelige batterier, der er angivet i brugsanvisningen. Nogle genopladelige batterier kan påvirke VALO-hærdelampens funktion.

5963 – VALO Cordless genopladelige batterier *2 stk.*

5962 – VALO Cordless-batterioplader *1 stk.*

5961 – VALO Cordless-strømforsyning *1 stk.*

1667 – VALO-overflades monteringsbeslag *1 stk.*

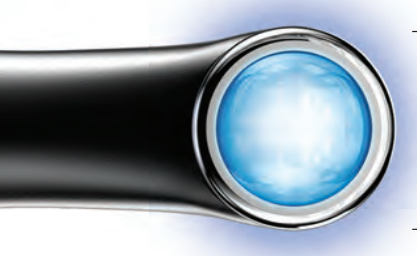
5929 – VALO Cordless-beskyttelsesskjold *1 stk.*

4667 – VALO Cordless barriereposer *100 stk.*
5964 – VALO Cordless barriereposer *500 stk.*

508 – UltraTect-briller *1 stk.*

VALO™ Grand Corded (med ledning)

LED-HÆRDELAMPE



50 %
Større linse (12 mm)

Bedste LED-hærdelampe

- Bredspektrede LED-pærer med ultrahøj energi, hærder alle dentalmaterialer.
- Optimalt kollimeret lys leverer en konsistent og ensartet effek
- Tre hærdetilstande—Standard Power, High Power og Xtra Power—opfylder dine præferencer.
- Ekstremt holdbar, slank, ergonomisk form muliggør hidtil uset adgang overalt i munden.
- Unikt design, ekstremt holdbart og lav vægt.
- Højeffektive LED-pærer og aluminium i luftfartsklasse holder håndstykket køligt.
- Anden aktiveringsknap på undersiden muliggør intuitiv betjening.

- International strømforsyning er egnet til strømudtag fra 100 til 240 volt uden brug af batterier.

VALO Grand Corded LED-hærdelampe har en standard, lysemitterende diode (LED) med et bredt bølgelængdespektrum til at generere højintensitetslys ved 385-515 nm, der er i stand til at polymerisere alle lyshærdende dentalmaterialer. Denne intensitet gennemtrænger også porcelæn og er i stand til at hærde underliggende plastcement på samme måde som halogenlamper af høj kvalitet. VALO-hærdelampen har en international strømforsyning af medicinsk klasse og er egnet til strømudtag fra 100 til 240 volt. Håndstykket er designet til at stå i et standardbeslag til dentalunits eller kan specialmonteres ved hjælp af det beslag, der er inkluderet i sættet.

1. realityesthetics.com.

5971 – VALO Grand Corded kit
Strømforsyning med universalstik – 1,83 m ledning
1 x holder til håndstykkebeslag
1 x briller, der blokerer blåt lys
1 x prøvepakke med barriereposer

5930 – VALO-strømforsyning – *1,83 m ledning*

5933 – VALO-strømforsyning – *4,88 m ledning*

1667 – VALO-monteringsbeslag til overflader *1 stk.*

3604 – VALO Grand beskyttelsesskjold *1 stk.*

4669 – VALO Grand-barriereposer *100 stk.*

508 – UltraTect-briller *1 stk.*

VALO™ Corded (med ledning)

LED-HÆRDELAMPE

Bedste LED-hærdelampe

- Bredspektrede LED-pærer med ultrahøj energi, hærder alle dentalmaterialer.
- Optimalt kollimeret lys leverer en konsistent og ensartet effekt.
- Tre hærdetilstande—Standard Power, High Power og Xtra Power—opfylder dine præferencer.
- Ekstremt holdbar, slank, ergonomisk form muliggør hidtil uset adgang overalt i munden.
- Unikt design, ekstremt holdbart og lav vægt.
- Højeffektive LED-pærer og aluminium i luftfartsklasse holder håndstykket køligt.

- International strømforsyning er egnet til strømudtag fra 100 til 240 volt uden brug af batterier.

VALO LED-hærdelampe har en standard, lysemitterende diode (LED) med et bredt bølgelængdespektrum til at generere højintensitetslys ved 385-515 nm, der er i stand til at polymerisere alle lyshærdende dentalmaterialer. Denne intensitet gennemtrænger også porcelæn og er i stand til at hærde underliggende plastcement på samme måde som halogenlamper af høj kvalitet. VALO-hærdelampen har en international strømforsyning af medicinsk klasse og er egnet til strømudtag fra 100 til 240 volt. Håndstykket er designet til at stå i et standardbeslag til dentalunits eller kan specialmonteres ved hjælp af det beslag, der er inkluderet i sættet.

1. realityesthetics.com.

5919 – VALO Corded kit
1 x VALO LED-hærdelampe – 2,13 m ledning
1 x strømforsyning med universalstik – 1,83 m ledning
1 x holder til håndstykkebeslag
1 x briller, der blokerer blåt lys
1 x prøvepakke med barriereposer

5930 – VALO-strømforsyning – *1,83 m ledning*

5933 – VALO-strømforsyning – *4,88 m ledning*

1667 – VALO-overflades monteringsbeslag *1 stk.*

5935 – VALO-beskyttelsesskjold *1 stk.*

4668 – VALO-barriereposer *100 stk.*
5932 – VALO-barriereposer *500 stk.*

508 – UltraTect-briller *1 stk.*

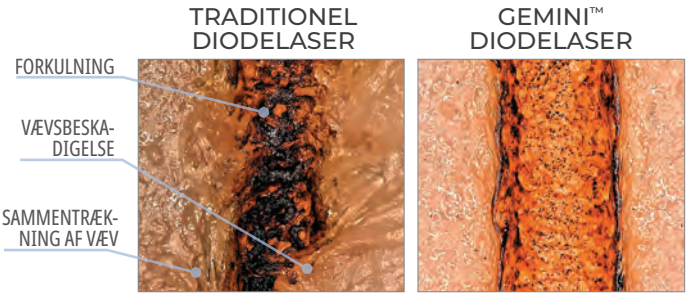
Gemini™

810 + 980 DIODELASER

- 20 watt maksimal super-pulserende effekt giver et hurtigt, rent snit.
- Dobbelt bølgelængde-teknologi kombinerer den optimale pigmentabsorption ved bølgelængden 810 nm med den optimale vandabsorption ved bølgelængden på 980 nm i diodelasere.
- Slankt, innovativt design og et flot, transparent elektroluminescerende display.
- Enkel brugergrænseflade og 20 forudindstillede procedurer forbedrer brugervenligheden.
- Trådløs fodpedal og batteribetjening gør det let at flytte apparatet fra klinik til klinik.
- Autoklaverbart håndstykke, der gør steriliseringen enkel mellem procedurer.
- Designet og samlet i USA af amerikanske og importerede komponenter.

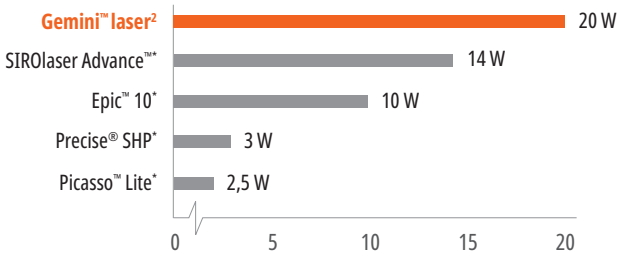
Gemini™ laseren kan nu anvendes med en PBM-adapter. Fotobiomodulation (PBM) er en fotokemisk reaktion, hvor lysenergi af en vis bølgelængde, intensitet og varighed absorberes af cellerne, hvilket forbedrer det lokale blodomløb, iltningen og enzymaktiviteten.

Fordelene ved PBM omfatter:
- Midlertidig smertelindring.
- Forbedret lokalt blodomløb.
- Afslapning af muskler.
- Nedsættelse af inflammation.
- Hurtigere opheling
- Forbedret funktion af celler, særligt stressede celler.



1 watt gennemsnitlig effekt, 400 mikron fiber, automatisk kontrolleret hastighed

SAMMENLIGNING AF DIODELASERES MAKSIMALE EFFEKT[1]



8990 – Gemini-lasersæt
1 x Gemini-laser
1 x strømforsyning
1 x fodpedal
1 x håndstykke
3 x sikkerhedsbriller
10 x 5 mm spidser

8991 – Gemini-strømforsyning *1 stk.*

8998 – Gemini PBM-adaptersæt
1 x fotobiomodulation (PBM) adapter
2 x afstandsstykker
1 x clips til håndstykkeholder
1 x rengøringsklud

8992 – Gemini-fodpedal *1 stk.*

8983 – Gemini 5 mm Præinitieret Tip *25 stk.*
8984 – Gemini 7 mm Uinitieret Tip *25 stk.*

8999 – Gemini PBM Spacer Tip-sæt *5 stk.*

8985 – Gemini-sikkerhedsbriller *1 stk.*

8986 – Håndstykkehylster *1 stk.*

* Varemærke tilhørende en anden virksomhed end Ultradent. **1.** Data offentliggjort af producent. **2.** Maksimal effekt i dobbelt bølgelængde-tilstand.

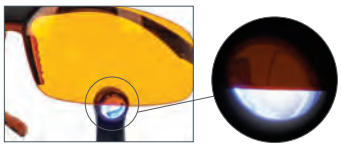
UltraTect™

BESKYTTELSESBRILLER

UltraTect-beskyttelsesbriller er perfekte til moderne tandklinikker. Det lette stel af høj kvalitet og linserne af polycarbonat er både komfortable og holdbare, og opfylder ANSI's og CE's sikkerhedsstandarder om beskyttelse mod stødskader og kemisk eksponering. Både tandlæger, klinikassistenter og patienter har fordel af sikkerheden og komforten ved UltraTect-brillerne.

Bemærk: Må ikke bruges til beskyttelse mod laserlys.

Brillerne er fleksible og stødsikre for at sikre den længste holdbarhed.



Orange linser beskytter mod det blå lys, der genereres af VALO® hærdelamper.

914 – Rødbrunt stel/brune linser *1 stk.*

501 – Sort stel/klare linser *1 stk.*

508 – Sort stel/orange linser *1 stk.* (Briller, der blokerer blåt lys)

Ultradent™ alsidig vinylsaks

- Brug til grov tilskæring af skinner.

604 – Ultradent alsidig vinylsaks *1 stk.*

Ultradent™ Ultra-Trim fjedersaks

- Til præcis tilklipning af skinnen omkring interdentalpapillen.
- Fjederbelastet for at minimere fingertræthed.
- Griber let fast i skinnematerialet.
- Fremstillet af holdbart rustfrit stål.

605 – Ultradent Ultra-Trim fjedersaks *1 stk.*

ENDODONTI

Reparationscement med MTA (Mineral Trioxid Aggregat)
Rodkanalsealer
Resincoatet guttaperka
Absorberende paper points
Endodontisk lineal
Filsmøremidler
Calciumhydroxidpasta
Citronsyre
Endodontiske tips
Stifter og bor

BRETT HOOKE – Zion National Park

Endo-Eze™
MTAFlow™ White og MTAFlow™

REPARATIONSCEMENT MED MTA (MINERAL TRIOXID AGGREGAT)

2021[1] REALITY REALITY'S CHOICE · Dental PRODUCT SHOPPER BEST PRODUCT

ny

- Har bioaktive apatit-dannende egenskaber[2.]
- Får en blød konsistens ved blanding.
- Modstår udvaskning.
- Kan leveres med NaviTip™ 29 G Tip afhængigt af konsistens.
- Forudsigelig hurtig afbinding.
- Har et blandingsforhold, der kan tilpasses, afhængig af proceduren.
- Fås nu i en hvid ikke-farvende udgave.

Endo-Eze MTAFlow og MTAFlow White reparationscement har de samme unikke egenskaber. Begge er udviklet til nemt at kunne blandes og appliceres i den ønskede konsistens. Når du anvender NaviTip™ 29 G tip, kan du være sikker på præcis placering ved apeksificering, apikal forsegling, resorption og perforation. MTAFlow White reparationscement er ideel til anvendelse over den kliniske margin, da den indeholder et middel med røntgenkontrast, der er ikke-farvende. Det vil ikke være synligt i tandens æstetiske zone.

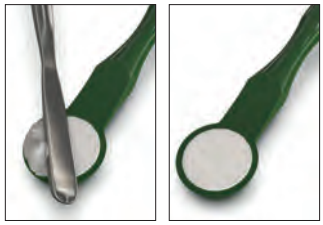
"MTA-cement er et bioaktivt materiale. Dannelsen af hydroxyapatit (HA) vil dække overfladen af MTA, når det eksponeres for kropsvæske, og dette lag HA vil ikke længere bære præg af et fremmed materiale for de levende celler. Derfor hjælper MTA med ophelingen.[3]"

Advarsel: MTA har begrænsede antimikrobielle egenskaber. Når MTAFlow-cement anvendes til vital pulpotomi i primære tænder, må der kun anvendes sterilt vand under proceduren.

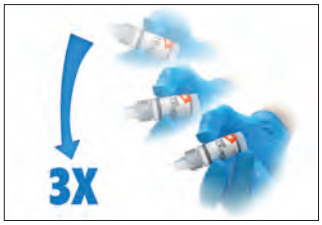
1. realityesthetics.com. **2.** Guimaraes, B. et al. Chemical-physical properties and apatite-forming ability of mineral trioxide aggregate flow. *J Endod.* 2017; 43: 1692-96 **3.** Sarkar NK, Caicedo R, Ritwik P, et al. Physiochemical basis of the biologic properties of mineral trioxide aggregate. *J Endod.* 2017;43:1692–96.

EN FORSKEL DU KAN MÆRKE

Begge MTAFlow-reparationscementer har en jævn konsistens på grund af det ultrafine pulver og det varemærkebeskyttede gelmateriale. Produktet er modstandsdygtigt over for udvaskning, som hjælper med til at sikre, at blandingen bliver lige dér, hvor du applicerer den. Desuden kan materialet appliceres vha. Ultradents sprøjter og tips, som sikrer præcis placering og derved en effektiv behandling.



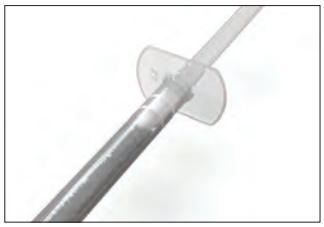
1. Anvend en cementspatel til at fjerne overskydende pulver. **ANVEND IKKE** pulver med top. Sørg altid for, at toppen af skeen er blevet strøget af.



2. Ryst fra top til bund 3 gange. Sørg for, at gelen befinder sig ude i spidsen af flasken, før du presser gelen ud.

3. Når du har blandet MTAFlow-cementen, overføres den til en klar Skini-sprøjte.

4. Sæt stemplet i sprøjten og tryk en lille mængde materiale ud gennem spidsen.



5. Blandet Endo-Eze MTAFlow-cement i sprøjten kan anvendes i op til 15 minutter.

6. Anvend den tynde konsistens og en NaviTip™ 29 G til at applicere MTAFlow-cementen inde i kanalen.

Efter 5 minutter kan du skylle området let eller lufttørre det, uden at MTAFlow-cementen løsner sig. MTAFlow-cementen blandes og anbringes i Skini-sprøjten, som kan bruges i op til 15 minutter efter blandingen. Den fulde afbindingstid er en time. Den komplette hærdning til fuld styrke tager 4 uger.

Perforation i den cervikale tredjedel af den mesio-buccale kanal.

MTA-cement anvendt til reparation.

DEN RETTE KONSISTENS TIL DEN RETTE PROCEDURE

Blandingsforholdet mellem MTAFlow-reparationscementernes pulver- og gelkomponenter afhænger af proceduren. MTAFlow White cementen, der ikke misfarver, er særligt udviklet til brug ved procedurer som vital pulpotomi i primære tænder og pulpaoverkapning.
Efter applicering skal MTAFlow-reparationscementen initialt hærde i 5 minutter, hvorefter den dækkes med UltraBlend™ plus liner, og restaureringen færdiggøres.

Uanset hvilken konsistens, du har brug for, kan du regne med, at MTAFlow-reparationscement er effektiv, jævn og nem at applicere præcist. Der kan tilføjes mere gel eller pulver når som helst under blandingen for at opnå den ønskede konsistens.

ANBEFALET BLANDINGSFORHOLD (PULVER OG GEL)*

Anvendelser	Pulpaoverkapning, perforation i bunden af kronepulpakammeret, vital pulpotomi i primære tænder	Resorption, apeksificering, apikal forsegling	Retrograd rodfyldning
Pulver (måleske)	2 enheder fra stor ende (0,26 g)	1 enhed fra stor ende plus 1 enhed fra lille ende (0,19 g)	1 enhed fra stor ende plus 1 enhed fra lille ende (0,19 g)
Geldråber	3 dråber	3 dråber	1 dråbe**
Konsistens	Tyk	Tynd	Putty
Applicerings-spids	Micro 20 G Tip	NaviTip 29 G Tip	Applicering uden sprøjte

* Der kan tilføjes mere gel eller pulver for at opnå den ønskede konsistens.
** Afhænger af den ønskede konsistens.

DET ENESTE, DU HAR BRUG FOR I ÉT OG SAMME PRODUKT

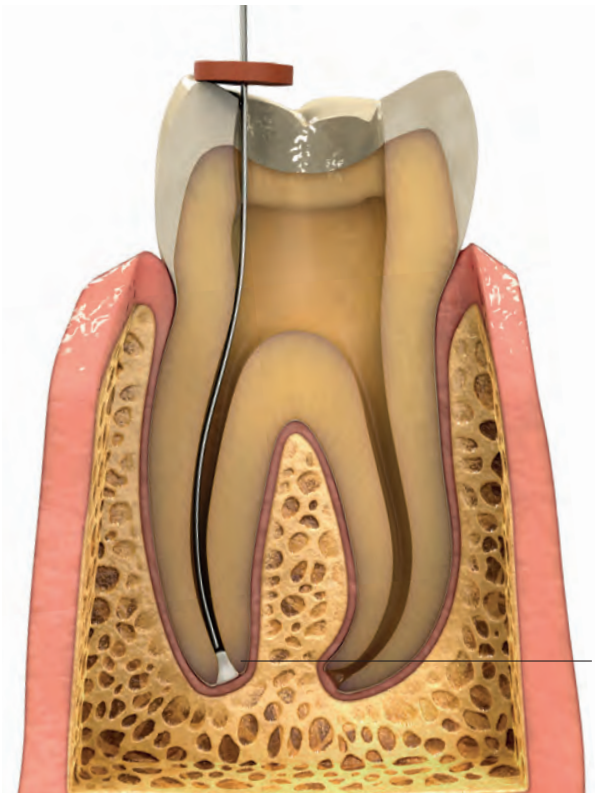
MTAFlow-reparationskittet indeholder de vigtigste redskaber, du har brug for til at blande og applicere cementen. Kittet indeholder nok MTA-pulver og -gel til 8-10 appliceringer.

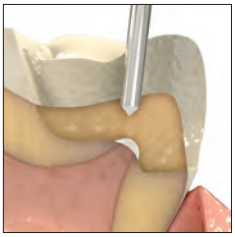
ny

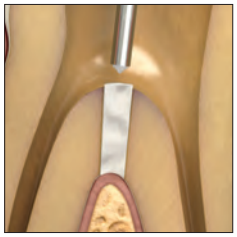
5980 – MTAFlow White reparationscement kit
1 x Teknisk vejledning, brugsvejledning, 2 g MTAFlow-pulver, 2 ml MTAFlow-gel og en måleske
10 x Skini-sprøjter
10 x Luer Lock Caps
20 x Micro 20 G Tips

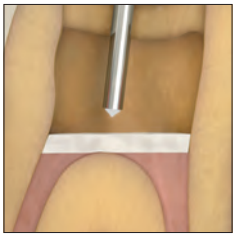
3980-1 – MTAFlow reparationscement kit
1 x Teknisk vejledning, brugsvejledning, 2 g MTAFlow-pulver, 2 ml MTAFlow-gel og en måleske
10 x Skini-sprøjter
10 x Luer Lock Caps
20 x Micro 20 G Tips

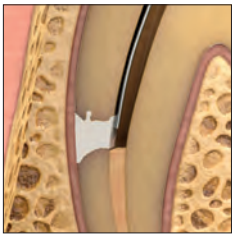
3981 – MTAFlow reparationscement-refill
1 x Teknisk vejledning, brugsvejledning, 2 g MTAFlow-pulver, 2 ml MTAFlow-gel og en måleske

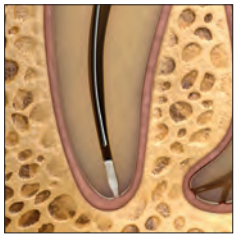


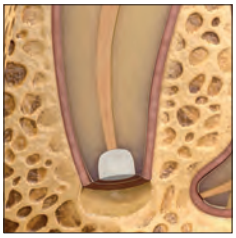

PULPAOVERKAPNING


PERFORATION I BUNDEN AF KRONEPULPAKAMMERET


TIL VITAL PULPOTOMI I PRIMÆRE TÆNDER


RESORPTION


APIKAL FORSEGLING


RETROGRAD RODFYLDNING

Bemærk: De følgende smøremidler indeholder peroxider, der ikke er kompatible med EndoREZ-rodkanalsealer: EndoGel*, EndoSequence*, Glyde*, ProLube*, RC-Prep* og SlickGel ES*.

EndoREZ™

RODKANALSEALER

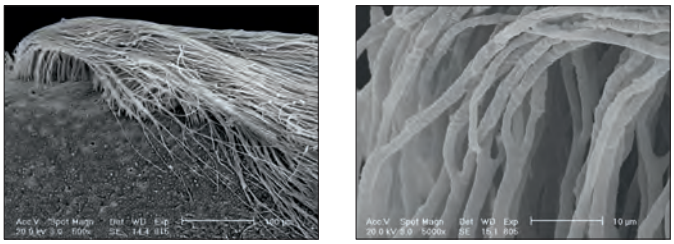
Ultradent™ Mixing Tip

20-30 minutters almindelig hærdetid
5-12 minutters hærdetid ved brug af accelerator

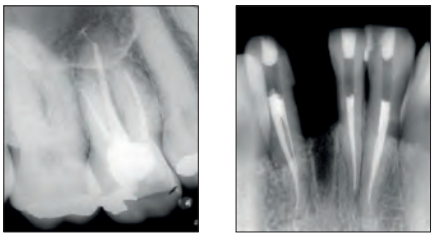
- Verdens første hydrofile og selv-primende resinbaserede rodkanalsealer.
- Mere effektiv rodfyldning på mindre tid.
- Giver en komplet og sikker forsegling.[2]
- Har samme røntgenkontrast som guttaperka.
- Binder til resinbaserede opbygnings-/komposit-materialer.
- Kan revideres hvis anvendt sammen med guttaperka.[3]
- Sikrer applicering med sprøjten til den apikale tredjedel.

EndoREZ rodkanalsealer minimerer tidsforbruget ved rodfyldning. Det tiksotrope materiale har en affinitet for fugt dybt inde i dentinkanalerne og laterale kanaler[4] og giver den mest komplette forsegling nogen sinde. Da methakrylbaseret EndoREZ rodkanalsealer afhænger af den kemiske sammensætning i stedet for varme eller tryk til fyldning af kanalen, er risikoen for yderligere rodtraumer/-frakturer minimeret væsentligt. Studier viser desuden, at EndoREZ rodkanalsealer kan anvendes som sealer sammen med alle obturationsteknikker, som f.eks. masterpoint, lateral kondensering eller varm guttaperka. Udform en „monoblok" ved at anvende EndoREZ resindækkede guttaperkapoints.

EndoREZ-rodkanalsealer indeholder en speciel hydrofil organofosfatmetakrylmonomer, der øger materialets hydrofile egenskaber og sikrer en stærk affinitet for fugt med resin-penetration på 1.200 µm ind i dentinkanalerne.

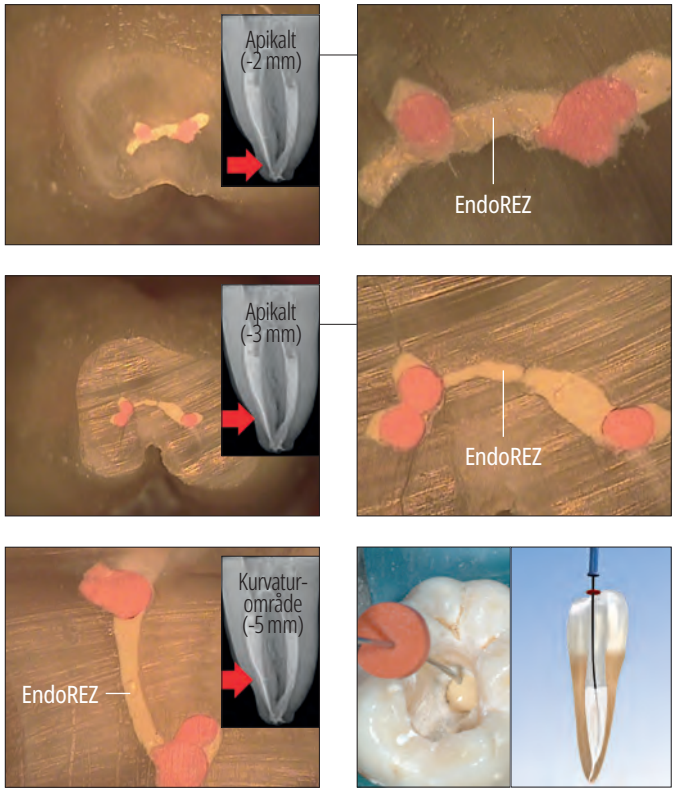


EndoREZ-rodkanalsealer trænger ind i tubuli og tilpasser sig kanalvæggene som ingen anden sealer på markedet.



EndoREZ-rodkanalsealer giver forudsigelige rodfyldninger med røntgenkontrast, der er lette at diagnosticere og egnet til revision og efterfølgende stift- og opbygningsprocedurer.

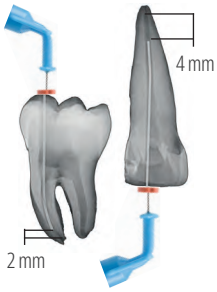
Den forbedrede flydeevne hos EndoREZ-rodkanalsealer gør det muligt for sealeren at nå isthmus og forbindelser mellem kanalerne under rodfyldningsproceduren uden brug af specielle hjælpemidler.

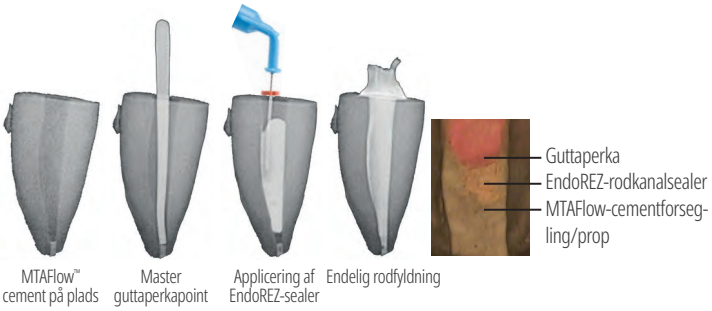


Ultradents patenterede NaviTip™ Tip applicerer EndoREZ-rodkanalsealer til hele kanalens anatomi i ét trin.

KANALFORSEGLING

EndoREZ resinbaserede rodkanalsealer er udviklet med forbedrede flydeegenskaber. Appliceringsteknikken vha. en Skini-sprøjte og NaviTip gør det muligt at indføre EndoREZ rodkanalsealeren i den apikale tredjedel. Længden er baseret på det sidst anvendte instrument. Til små størrelser (25-30) som sidste instrument (til venstre), kan points indføres til 2 mm fra arbejdslængden. Ved brug af store størrelser file (60-80) anbefales at stoppe 4 mm før arbejdslængden.



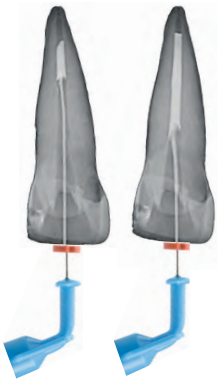


Ved rodåbne tænder eller resorptioner vil behandlingen kunne foretages i én seance med en apikal MTA-forsegling/prop. Dette vil forhindre udpresning af EndoREZ rodkanalsealer og skabe en biologisk forsegling ved det apikale foramen.

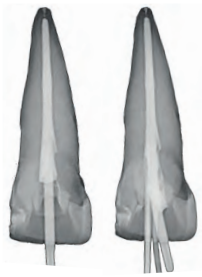
ENDOREZ-RODKANALSEALER SEKVENS VED KLINISK BRUG

1. Tilpas en EndoREZ™ guttaperkapoint til arbejdslængden. Kontrollér med røntgen.

2. Fjern fugt fra rodkanalen vha. Capillary Tip og Ultradent™ Luer-vakuumadapteren efterfulgt af en paperpoint (paperpointen skal være fugtet 1-3 mm ved spidsen). Kanalen skal være fugtig, og ikke udtørret, før fyldning med den hydrofile EndoREZ-sealer. Applicér den hydrofile EndoREZ-sealer med en NaviTip™ 29 G, hvor tippen indsættes 2-4 mm kortere end arbejdslængden.



3. Pres EndoREZ rodkanalsealer ind i kanalen med let tryk, mens du trækker spidsen tilbage. Hold NaviTip tipåbningen nedsænket i materialet, mens du trykker EndoREZ-rodkanalsealer ud og trækker tippen tilbage.



4. Indsæt langsomt master EndoREZ-guttaperkapointkonussen til arbejdslængden. Sørg for at anvende en enkelt, forsigtig bevægelse mod det apikale område. Undgå „pumpe"-bevægelser med pointen. Der kan anvendes passiv eller lateral kondensering. Uden brug af acceleratoren vil EndoREZ rodkanalsealeren hærde på ca. 20-30 minutter.

5. Lyshærd EndoREZ rodkanalsealer med VALO™ LED-hærdelampen i 40 sekunder. Det initiale polymeriserede overfladelag (uden EndoREZ-accelerator) er mindre en 0,3 mm tykt og gør det muligt straks at fortsætte med restaureringen. Fjern overskud af guttaperka med et meget varmt instrument. Fuldfør restaureringen efter rodfyldningen så rodkanalindgangen er korrekt forseglet. Der må ikke efterlades vatpellets mellem rodfyldningen og den provisoriske restaurering.

5901 – EndoREZ Obturation .02 Taper kit
5902 – EndoREZ Obturation .04 Taper kit
5903 – EndoREZ Obturation .06 Taper kit
1 x 5 ml (8,15 g) sprøjte
20 x Skini-sprøjter
20 x Mixing Tips
20 x 29 G assorterede NaviTip Tips
120 x EndoREZ Points

5900 – EndoREZ kit
1 x 5 ml (8,15 g) sprøjte
20 x Mixing Tips

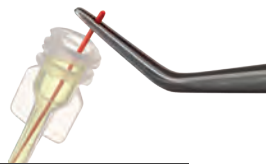
EndoREZ™ Accelerator

CERTIFIED GLUTEN FREE GFCO.ORG

EndoREZ-rodkanalsealer hærder på 5-12 minutter!

- Accelererer polymerisering af EndoREZ-sealer.
- Muliggør efterfølgende præparation i samme seance.

EndoREZ Accelerator reducerer hærdetiden for EndoREZ-rodkanalsealer fra 20-30 minutter til ca. 5-12 minutter. Det gør det muligt at påbegynde den endelige stiftopbygning, så snart rodbehandlingsproceduren er afsluttet. Det er udviklet til at fungere sammen med det banebrydende EndoREZ-rodkanalsealer til pålidelige rodfyldningsprocedurer med kort behandlingstid.



399 – EndoREZ Accelerator engangsbrug *20 stk.*
0,035 ml hætteglas

* Varemærke tilhørende en anden virksomhed end 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):1311-4. **3.** Zmener O, Banegas G, Pameijer C. Efficacy of an automated instrumentation technique in removing resin-based, zinc oxide and eugenol endodontic sealers when retreating root canal: an in vitro study. *Endod Pract.* 2005;8:29-33. **4.** Zmener O, Pameijer CH, Serrano SA, Vidueira M, Macchi RL. Significance of moist root canal dentin with the use of methacrylate-based endodontic sealers: an in vitro coronal dye leakage study. *J Endod.* 2008;34(1):76-9.

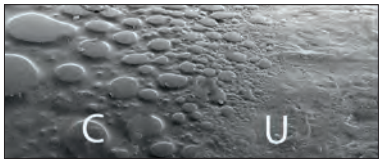
EndoREZ™ Points

RESIN-COATEDE GUTTAPERKAPOINTS

- Den ENESTE resin-coatede guttaperkapoint.
- Binder kemisk til EndoREZ-rodkanalsealer og andre resinbaserede sealere.

EndoREZ Points er standard guttaperkapoints i ISO-størrelser med en tynd resincoating, der binder kemisk til EndoREZ-rodkanalsealeren. Det er de første guttaperkapoints, der opnår en kemisk bonding til sealeren, og som derfor giver en mere effektiv forsegling end traditionel guttaperka.

GUTTAPERKA SEM



Belagt Ikke belagt

EndoREZ guttaperkapoints

Størrelse	0,02 *120 stk.*	0,04 *60 stk.*	0,06 *60 stk.*
15	—	1838	—
20	—	1839	—
25	1631	1634	1637
30	1632	1635	1638
35	1633	1636	1639
40	1675	1707	—
15–40	3355	3357	3359
45–80	3356	—	—

3358 – Medium Medium Fine/Medium Fine Variety *100 stk.*

Absorberende paperpoints

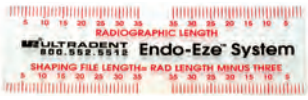
- Sterile.
- Farvekodede.
- Kraftigt absorberende.
- 28 mm længde.

Ultradents paperpoints absorberer hurtigt og effektivt væske fra kanalen og sælges i i økonomipakninger med 200 stk. En mere effektiv tørring af rodkanaler kan foretages med Ultradents Luer-vacuumadapter og Capillary tips, før brug af paperpoints.

Absorberende paperpoints

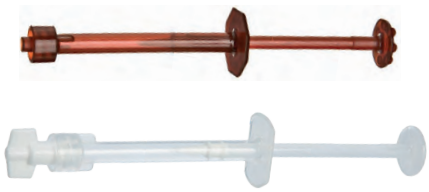
Størrelse	*200 stk.*
20	1560
25	1554
30	1555
35	1556
40	1557
45	1558
50	1559
15–40	3360

Endo-Eze™ lineal



1295 – Endo-Eze-lineal *25 stk.*

Skini- og Clear Skini-appliceringssprøjter



Inden for tandbehandling kommer luft ofte i vejen for de materialer, der anvendes i kanalerne. Det er vigtigt at fjerne luften for at kunne opnå en forudsigelig forsegling og fylde kanalpræparationen helt. EndoREZ-appliceringssystemet er optimeret til at fjerne luft og skabe den stærkest mulige forsegling ved at applicere materialer fra bunden af kanalen og op, hvilket resulterer i at appliceringen foregår uden bobler.

1. Overfør EndoREZ™ rodkanalsealer ud af dobbeltsprøjten ind bag i en Skini-sprøjte vha. blandespidsen.

2. Fyld sprøjten til den bageste flange, så der ikke er luft mellem stemplet og EndoREZ-rodkanalsealeren.

3. Montér en 29 G NaviTip™ Tip i en passende længde. Tryk en lille smule EndoREZ-rodkanalsealer ud uden for munden for at sikre flowet. Sørg for, at tippens ende ikke befinder sig i det apikale område, før du presser forseglingsmidlet ud.

0,5 ml	*20 stk.*	*50 stk.*
Skini-appliceringssprøjte	**1680**	**1681**
Clear Skini-appliceringssprøjte	**1880**	**—**

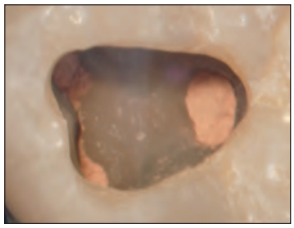
PermaFlo™ Purple

KOMPOSIT TIL INDIKATION AF ANATOMI

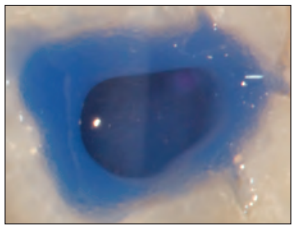
Micro 20 G Tip

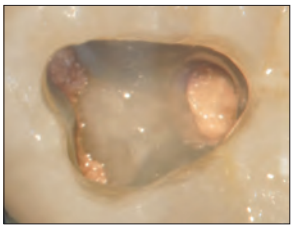
PermaFlo Purple anvendes sammen med et adhæsivsystem til at skabe en koronal forsegling, der er let at identificere. Den lilla farve forenkler lokationen af pulpakammerets bund, når pulpakammeret igen skal tilgås for yderligere behandling.

Stillet til rådighed af Dr. Carlos Ramos.

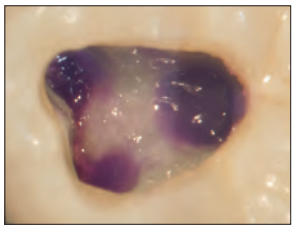


1. Rodbehandlingen er netop blevet færdiggjort og renset for overskydende EndoREZ-rodkanalsealer i kronepulpakammeretkammeret. (Hvis der er en stor mængde uhærdet EndoREZ-rodkanalsealer eksponeret ved åbningen til rodkanalerne, dækkes med et tyndt lag Ultra-Blend™ plus liner, der lyshærdes.) Dup tørt eller blæs tørt. Bemærk: Hvis der er anvendt eugenol eller sealere med lignende indhold, skal du vente til materialet er afbundet, hvorefter alle flader i kronepulpakammeret og/eller præparede flader friskes op med et diamantbor.





2. Ætsog applicér Peak™ Universal Bond-adhæsivet; lyshærd.



3. Applicér ≤ 1,0 mm tyk lag PermaFlo Purple. Lyshærd i 20 sekunder for at skabe en øjeblikkelig „koronal forsegling". Når der er præpararet til en stift og/eller en opbygning, identificerer den lilla farve rodkanalpræparationens placering. Kontrasten viser tandlægen pulpakammerets bund i forhold til kanalåbningerne, hvilket minimerer risikoen for perforation.

Bemærk: Applicér dentinbondingen først. Husk, at eugenolholdige sealere kan forhindre polymerisering af bondingresiner. Vi anbefaler EndoREZ™ hydrofil resin-sealer.

OPBEVARES I KØLESKAB

962 – PermaFlo Purple sprøjtekits
2 x 1,2 ml (2,28 g) sprøjter
4 x Micro 20 G Tips

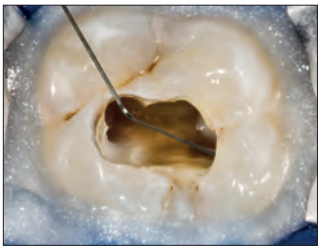
Ultradent™ luer-vakuumadapter

Bemærk: Capillary Tips må aldrig anvendes til applicering af skyllematerialer eller endodontiske sealere.

- En fantastisk tidsbesparelse for enhver klinik.
- Tørrer kanaler hurtigt og effektivt.
- Minimerer brugen af paper points.

Sæt Ultradents Luer-vakuumadapter på enhedens stærksug for effektiv at fjerne skyllevæsker og debris. Luer-vakuumadapteren er kompatibel med alle Luer Tip og sparer tid og minimerer brugen af paper points. Kan anvendes med Capillary Tips, koniske, fleksible kanyler som kan nå dybt ind i kanalerne og sørge for bedre rensning og tørring.

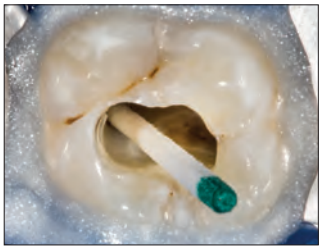
TØRRER KANALER HURTIGERE END NOGEN SINDE FØR



1. Skyl kanalerne med NaviTip™ 31 G Double Sideport-skyllekanyle

2. Mens Capillary Tip er tilsluttet suget, føres tippen dybt ind i kanalen. Flyt tippen ind og ud, mens der suges.

3. Capillary Tip gør det nemt at se, hvad der kommer ud fra kanalen, så det er nemt at identificere indholdet.



4. Anbring paperpoint for at vurdere graden af tørhed.

230 – Luer-vakuumadaptere *10 stk.*

DermaDam™

KOFFERDAM

2021 REALITY [1]

- Lav risiko for dermatitis.
- Stærk og rivefast.
- Pudderfri for at reducere allergiske reaktioner.

DermaDam-kofferdam er fremstillet af rent latexgummi og er pudderfri, hvilket reducerer risikoen for latexreaktioner. Kvalitetsfremstilling sikrer et lavt indhold af overfladeproteiner.

311 – DermaDam Medium 0,20 mm *36 stk.*
15 cm x 15 cm

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

DermaDam™ Synthetic

KOFFERDAM

2021 REALITY [1]

DermaDam Synthetic-kofferdam er ikke fremstillet af naturlig gummilatex, men udviklet til at være lige så fleksibel og holdbar som kofferdam, fremstillet af naturlig gummilatex.

Ingen sensibiliserende proteiner

299 – DermaDam Medium Synthetic 0,20 mm *20 stk.*
330 – DermaDam Medium Synthetic 0,20 mm *60 stk.*
15 cm x 15 cm

1. realityesthetics.com.

NaviTip™ referencevejledning

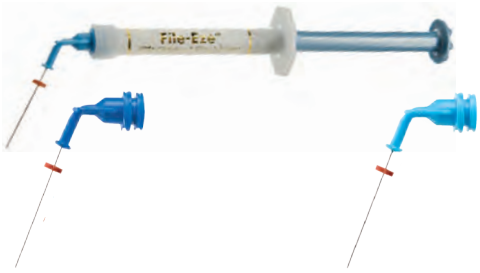
- Sikrer kontrolleret applicering tæt på den apikale tredjedel.
- Fleksibel kanyle i rustfrit stål, navigerer let i bøjede kanaler.

	Produkt	Anbefalet tip/ anbefalede tips	Kompatible tips
	File-Eze™ IndiSpense-sprøjte	29 G eller 30 G	—
	EDTA 18 % IndiSpense-sprøjte	31 G Double Sideport-skyllekanyle	30 G og NaviTip™ FX™
	UltraCal™ XS	29 G Single Sideport Navitip	Til direkte pulpaoverkapning og perforation i bunden af kronepulpakammeret anvendes 20 G Tip
	Citronsyre	NaviTip™ FX™	31 G Double Sideport-skyllekanyle
	EndoREZ™ kit	29 G	—
	MTAFlow™ kit	29 G	Micro 20 G
	MTAFlow™ White kit	29 G	Micro 20 G

Alle Ultradents skyllemidler, smøremidler og medikamenter er kompatible med methacrylat-baserede sealere.

File-Eze™ EDTA-smøremiddel

SMØREMIDDEL TIL FILE



NaviTip™ Tip 30 G/25 mm

NaviTip™ Tip 29 G/25 mm

- Peroxid-fri; vil ikke påvirke hærdningen af resinbaserede sealere.

File-Eze-fil-smøremiddel er en effektiv 19 % EDTA i en vandopløselig, viskøs opløsning til kelatbinding, smøring og dentinopløsning af rodkanalpræparationer.

Bemærk: De følgende smøremidler indeholder peroxider, der ikke er kompatible med EndoREZ-rodkanalsealer: EndoGel*, EndoSequence*, Glyde*, ProLube*, RC-Prep* og SlickGel ES*.

1075 – File-Eze kit
4 x 1,2 ml (1,43 g) sprøjter
5 x 30 G NaviTip Tips af hver
17 mm, 21 mm, 25 mm og 27 mm

297 – File-Eze-refill
4 x 1,2 ml (1,43 g) sprøjter

682 – File-Eze IndiSpense™ sprøjte *1 stk.*
30 ml (35,64 g) sprøjte

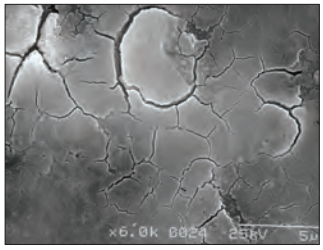
* Varemærke tilhørende en anden virksomhed end Ultradent.

Ultradent™ EDTA 18 %-opløsning.

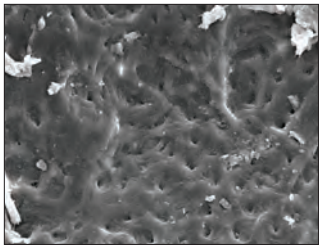
NaviTip™ FX™ Tip 30 G/25 mm

NaviTip™ FX™ Tip 30 G/17 mm

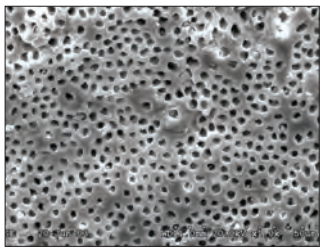
Ultradent EDTA 18 % skyllevæske er et kelatbindingsmiddel til rodkanaler, der behandler/renser gennem en kelatbindingsproces. Det er den foretrukne skyllevæske til fjernelse af smørelag og kan bruges som en sidste skylning før rodfyldning.



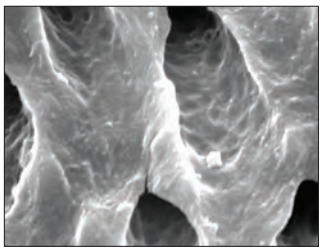
1. Efter instrumentering i kanalen (ingen skylle- eller smøremidler). Smørelaget er intakt.



2. Efter instrumentering i kanalen plus natriumhypoklorit. Propperne i dentinkanalerne er stadig intakte.



3. Efter instrumentering i kanal med både natriumhypoklorit og EDTA. Smørelaget er fjernet. Rene, åbne tubuli.



4. Nærbillede af figur 3.

162 – EDTA IndiSpense-sprøjte *1 stk.*
30 ml (33,27 g) sprøjte

Ultracal™ XS

30-35 % CALCIUMHYDROXIDPASTA

NaviTip™ Tip 29 G Single Sideport

- Har røntgenkontrast.
- Højt pH.
- Suveræn kontrol ved applicering.

UltraCal XS er en calciumhydroxid-pasta med unik sammensætning, som er både er vandbaseret, har røntgenkontrast og et højt pH (12,5). Der anbefales, at den større 29 G NaviTip Single Sideport Tip bruges for at opnå et godt flow og muliggøre direkte applicering. UltraCal XS-pasta kan fjernes helt fra kanalen vha. Ultradent citronsyre og en NaviTip™ FX™ Tip.

UltraCal XS-pasta hæver pH-værdien i dentinen til alkalisk, hvilket gør materialet ideelt til brug til provisorisk aflukning mellem klinikbesøg ved kliniske situationer, der involverer rodresorption, bunddækning, pulpaoverkapning, apeksificering og perforationer.[1]

606 – UltraCal XS-refill
4 x 1,2 ml (1,76 g) sprøjter

5117 – UltraCal XS-økonomirefill
20 x 1,2 ml (1,76 g) sprøjter

Ultradent™ 20 % citronsyreopløsning

NaviTip™ FX™ Tip 30 G/25 mm

NaviTip™ FX™ Tip 30 G/17 mm

1,2 ml tom sprøjte

- Anbefalet som rensemiddel/conditioner til præparerede rodkanaler.
- Fjerner mineral- og smørelag.
- Let viskøs sammensætning fremmer smøring.
- Fjerner calciumhydroxidpasta.

Ultradent Citric Acid er en mild citronsyre, der er effektiv til at opløse/rense calciumhydroxid fra rodkanaler (f.eks. UltraCal XS-pasta). Det anbefales også som rensemiddel/conditioner til at fjerne smørelaget fra dentinvæggen.

329 – Citric Acid IndiSpense™ sprøjte *1 stk.*
30 ml (31,26 g) sprøjte

1. Tronstad L, Andreasen JO, Hasselgren G, Kristerson L, Riis I. pH changes in dental tissues after root canal filling with calcium hydroxide. *J Endod.* 1981;7(1):18-21.

ADVARSEL:
• Anvend anbefalet endodontisk tip • Sørg for at gummistoppet er på plads.
• Vær ekstra forsigtig, når der ikke anvendes Sideport tips • Sørg for, at tips ikke kiler sig fast i rodkanalen.

Capillary Tips

Må aldrig anvendes til applicering af skyllematerialer eller endodontiske kemikalier.

- Fjerner væske fra kanaler og minimerer brugen af paperpoints betydeligt.
- Smal, fleksibel konus giver adgang til snoede kanaler.
- Velegnet til procedurer ved dentale abscesser.

Monteres på Ultradent™ Luer-vakuumadapter til fjernelse af fugt fra rodkanaler.

LOK-TITE™	Indvendig diameter	20 stk.	50 stk.
Capillary	0,36 mm	341	3099
Capillary	0,48 mm	186	1425

Micro Capillary™ Tips

- Klare farver er lette at identificere mod blødt væv.
- Verdens mindste formstøbte spidser.

Udviklet til: Parodontale materialer, endodonti og Ultradent™ Luer-vakuumadapter.

LOK-TITE™	Tiplængde	20 stk.
Micro Capillary	5 mm	1120
Micro Capillary	10 mm	1121

Endo-Eze™ Irrigator Tip

- Giver ideel rækkevidde med nedsat risiko for at presse kemikalier ud af apex.
- Leveres med en fleksibel, stump kanyle med en unik åbning, der ikke stopper til.
- Usteril.

Udviklet til: Ultradent™ 5 ml sprøjte.

	Tiplængde	20 stk.
27 G (0,40 mm) Endo-Eze Irrigator	25 mm	207

22 G 20 G 19 G 18 G

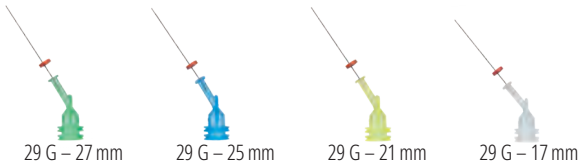
Endo-Eze™ Tips

- Velegnet til endodontiske procedurer, som stiftcementering og opbygninger.
- Fleksibel, stærk kanyle.
- Bøjer let.
- Længde 19 mm.

Udviklet til: Cementer og luft/vand.
Bruges sammen med: PermaFlo™ DC (20 G) og andre Ultradent-sprøjter.

	Bøjelig tip	20 stk.	100 stk.
22 G Endo-Eze	0,70 mm	348	1431
20 G Endo-Eze	0,90 mm	347	1430
19 G Endo-Eze	1,06 mm	346	1429
18 G Endo-Eze	1,25 mm	345	1428

ny



29 G – 27 mm 29 G – 25 mm 29 G – 21 mm 29 G – 17 mm

NaviTip™ Tips 29 G

med Single Sideport

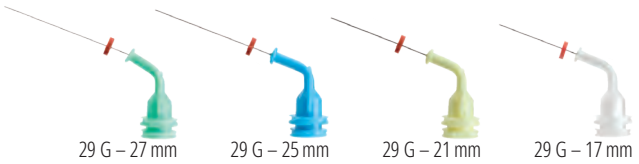
- Udviklet til at lede strømmen af kemikalier gennem tip'ens sideport, før den strømmer ned i området omkring apex, hvilket reducerer risikoen for udpresning af materiale.
- Fleksibel kanyle i rustfrit stål navigerer let i krumme kanaler.
- Bøjelig tip 0,33 mm.

29 G applicerer pastamaterialer: MTAFlow™, EndoREZ™ og UltraCal™ XS.

BEMÆRK: UltraCal™ XS calciumhydroxidpasta må kun anvendes sammen med NaviTip 29 G Single Sideport tips.

LOK-TITE™	Tiplængde	20 stk.
29 G NaviTip	27 mm	4989
29 G NaviTip	25 mm	4990
29 G NaviTip	21 mm	4991
29 G NaviTip	17 mm	4992
29 G–29 G NaviTips	27–17 mm	5143

ADVARSEL:
• Anvend anbefalet endodontisk tip • Sørg for at gummistoppet er på plads.
• Vær ekstra forsigtig, når der ikke anvendes Sideport tips • Sørg for, at tips ikke kiler sig fast i rodkanalen.

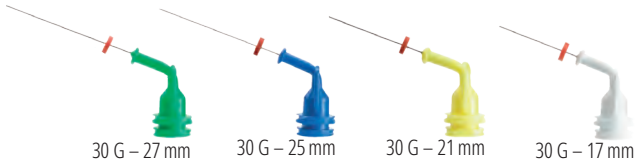


NaviTip™ Tips 29 G

- Giver kontrolleret applicering til apex.
- Fleksibel kanyle i rustfrit stål, navigerer let i bøjede kanaler.
- Bøjelig tip 0,33 mm.

29 G applicerer pastamaterialer: MTAFlow™ og EndoREZ™.

LOK-TITE™	Tiplængde	20 stk.	50 stk.
29 G NaviTip	27 mm	5115	1377
29 G NaviTip	25 mm	5114	1376
29 G NaviTip	21 mm	5113	1374
29 G NaviTip	17 mm	5112	1378
29 G–29 G NaviTips	27–17 mm	5116	1379

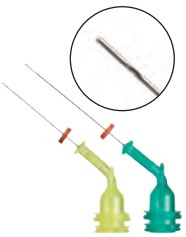


NaviTip™ Tips 30 G

- Giver kontrolleret applicering til apex.
- Fleksibel kanyle i rustfrit stål, navigerer let i bøjede kanaler.
- Bøjelig tip 0,30 mm.

30 G applicerer opløsninger/geler: File-Eze™, Ultradent™ EDTA 18 % opløsning og Ultradent™ Citric Acid (citronsyre) 20 % opløsning.

LOK-TITE™	Tiplængde	20 stk.	50 stk.
30 G NaviTip	27 mm	1354	1424
30 G NaviTip	25 mm	1250	1423
30 G NaviTip	21 mm	1349	1422
30 G NaviTip	17 mm	1249	1421
30 G–30 G NaviTips	27–17 mm	1351	3319



NaviTip™ 31 G Tips

med dobbelte åbninger på siden

- Dobbelte åbninger på siden sikrer at skyllemidler appliceres sikkert og minimerer risikoen for, at kemikalier presses ud af apex.
- En af verdens mindste kanyler, kan navigere i selv de snævreste kanaler.

Udviklet til: Ultradent™ EDTA 18 % opløsning og Ultradent™ Citric Acid (citronsyre) 20 % opløsning.

LOK-TITE™	Tiplængde	20 stk.	50 stk.
31 G NaviTip	21 mm	5121	5122
31 G NaviTip	27 mm	5123	5124

NaviTip™ FX™ Tips 30 G

- Enestående børste renser, skrubber og skyller på samme tid.
- Stiv kanyle.

Udviklet til: Ultradent™ Citric Acid (citronsyre) 20 % opløsning.

Angivet som et „FREMRAGENDE" produkt af et anerkendt, uafhængigt forskningsinstitut.[1]

LOK-TITE™	Tiplængde	20 stk.
30 G NaviTip FX	17 mm	1452
30 G NaviTip FX	25 mm	1454

1. Clinical Research Associates Newsletter. Volume 29, Issue 1, January 2005.

UniCore™

STIFT- OG BORSYSTEMER

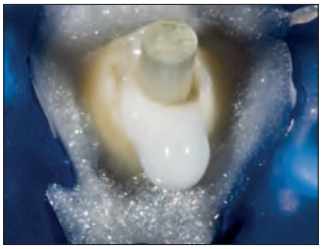
	Størrelse 0	Størrelse 1	Størrelse 2	Størrelse 3	Størrelse 4
Apikal Ø	0,6 mm	0,8 mm	1,0 mm	1,2 mm	1,5 mm
Koronal Ø	1,0 mm	1,15 mm	1,35 mm	1,55 mm	1,75 mm
Konus	2,1°	1,8°	1,8°	1,8°	1,3°
Længde	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm

Fysiske egenskaber	UniCore-kvartsfiberstift
Elasticitetsbøjemodul (GPa)	43-44
Bøjestyrke (MPa)	1500-1600
Trækstyrke (MPa)	1200
Elasticitetsmodul ved 30° (GPa)	13 (samme som dentin)
Interlaminær bindingsstyrke (MPa)	70-80

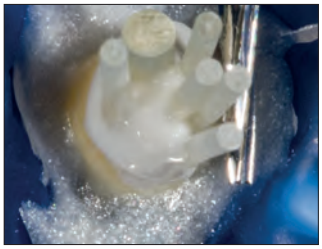
- Uovertruffen styrke.
- Æstetisk og med røntgenkontrast.
- Bor og stifter i samme farve.
- Ultradents UniCore „kit of kits“ indeholder alle de komponenter, der skal anvendes til plastiske stiftopbygninger.

UniCore-stifter består af glasfiber. Den translucente og radiopake UniCore-stift reagerer på kompressionskræfter på samme måde som dentin uden at kompromittere holdbarheden af restaureringen. UniCore-stiftens koniske form svarer til tandens naturlige anatomi og passer perfekt til den udboring, der skabes af UniCore-boret. De fem størrelser og farver UniCore-stifter tilsvarer UniCore-borene. UniCore-boret er enestående i evnen til at fjerne rodfyldningen under præparation af en stiftudboring, der passer perfekt til stiften. UniCore-boret har en patenteret varmedannende tip, der fremmer fjernelse af fiberstifter, termoplastisk og traditionel guttaperka. Dets varmespredende, diamantbelagte krave skåner tandsubstansen, og de specialdesignede skær præparerer kanalvæggene lateralt i stedet for vertikalt.

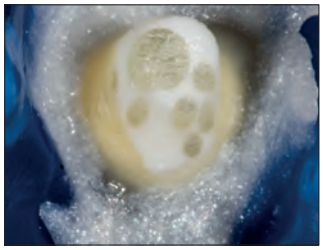
Stillet til rådighed af Dr. Carlos Ramos.



UniCore masterstift på plads.



Yderligere tilbehørsstifter.



Endelig.

1. realityesthetics.com.

UNICORE™ BOR
Ultrasafe

- Holdbart bor, kan anvendes op til 15 gange til fjernelse af guttaperka under stiftpræparation eller fjernelse af stive carriers og op til 5 gange til fjernelse af fiberstifter.
- Bor og stifter er farvekodede efter størrelse, hvilket forenkler brugen.
- Patenteret diamantbelagt krave forhindrer, at boret sætter sig fast i kanalåbningen.
- Unikt designede spiralskær sikrer hurtig og konsistent fjernelse af rester fra kanalen.
- Varmedannende tip letter fjernelse af alle typer rodfyldningsmaterialer.

UNICORE™ STIFT
Forudbelastede fibre, kan bondes

- Mikroporøs overflade sikrer mikromekanisk retention.
- Intet behov for forbehandling af overfladen.
- Røntgenkontrast ud over de højeste ISO-standarder.
- Translucent stift transmitterer lys i hele præparationsdybden.
- Let konisk design følger tandens naturlige anatomi.
- Kan fjernes, hvis rodbehandlingen skal revideres.

UniCore-stiften har betydeligt større røntgenkontrast end den førende konkurrent.

7132 – UniCore Starter kit
1 x af hver borstørrelse 1 og 2
5 x af hver stiftstørrelse 1 og 2

7120 – UniCore kit – „kit-of kits"
1 x af hver borstørrelse 1, 2, 3 og 4
5 x af hver stiftstørrelse 1, 2, 3 og 4

7133 – UniCore størrelse 0 Ekstra kit
1 x borstørrelse 0
5 x stiftstørrelse 0

UniCore-bor

Størrelse	mm	1 stk.
0	0,6 mm	7134
1	0,8 mm	7121
2	1,0 mm	7122
3	1,2 mm	7123
4	1,5 mm	7124

UniCore-stifter

Størrelse	mm	5 stk.
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

SPØRGSMÅL OM *endodonti?*

VI HAR LØSNINGERNE TIL DIG.

Ultradent har den mest omfattende liste over kemikalier og kompatible tips til endodontiske procedurer. Produkterne er udviklet med henblik på at supplere hinanden for at kunne maksimere fordelene og gøre hver enkelt procedure mere sikker og effektiv.

ULTRADENT PRODUCTS, INC.

TIPS OG SPRØJTER

Tips til restaurering
Tips til endodonti
Sprøjter og barriereposer
Tilbehør

DORA ESPINOSA – Silver Lake

ULTRADENT™ TIPS

DESIGNET MED HENBLIK PÅ AT LEVERE VAREN

Se vores tips med LOK-TITE™

Luer Lock Tips med dobbeltgevind og Lok-Tite-funktion, som låser tippen på plads på sprøjten og giver større sikkerhed, samt vinger til let påsætning og aftagning.

De kemiske midler, du anvender, er forskellige. Nogle er kemiskhærdende og skal blandes umiddelbart før applicering. Andre har forskellige viskositeter. Nogle fungerer i pits og fissurer, andre i rodkanaler og nogle på glatte flader. Hvert enkelt kemikalie, du bruger, er udviklet til et bestemt formål. Burde det samme ikke gøre sig gældende for dine tips?

Ultradent fremstiller tips til alle de forskellige typer produkter, vi udvikler. Uanset om du applicerer en opløsning, et flydende kompositmateriale eller en viskøs gel, fremstiller vi den perfekte tip til den konkrete arbejdsgang. Og fordi vores tips er konstrueret på vores egen fabrik, tester vi hvert eneste design for at sikre, at det virker perfekt sammen med det materiale, som det er beregnet til.

Black Micro™ FX™ Tip

- Fungerer med forskellige viskositeter.
- Fnugtippen foldes ud og spreder materialer i et tyndt, ensartet lag.

Udviklet til: PrimaDry™ og PermaSeal™.

LOK-TITE™	100 stk.	500 stk.
22 G Black Micro FX	1357	1434

Black Mini™ Tip

- Dispenserer større mængder.
- Uigennemsigtigt plastik bevarer flowet af lyshærdende materialer.

Udviklet til: Ultra-Blend™ plus, Ultradent™ LC Block-Out Resin, PermaFlo™, UltraTemp™, Opalescence™ Boost™, Ultradent™ Diamond Polish Mint, OpalDam™, Opalescence™ Endo og OraSeal™ Caulking.

LOK-TITE™	20 stk.	100 stk.	500 stk.
Black Mini	196	514	1433

Black Mini™ Brush Tip

- Præcis, kontrolleret applicering af vandige materialer.
- Tætte, justerbare børstefibre minimerer luftbobler.
- Eksklusivt fra Ultradent.

Udviklet til: Peak™ SE, Peak™-ZM, Seek™/Sable™ Seek™, Ultradent™ Silane og Ultradent™ Universal Dentin Sealant.

LOK-TITE™	20 stk.	100 stk.	500 stk.
Black Mini Brush	190	1169	1432

Black Micro™ Tip

- Sikrer høj præcision.
- Tynd kanyle applicerer materialer nøjagtigt.

Udviklet til: Ultra-Blend™ plus.

LOK-TITE™	20 stk.	100 stk.	500 stk.
22 G Black Micro	194	1085	1435

Blue Micro™ Tip

- Sikrer høj præcision.
- Tynd kanyle applicerer materialer nøjagtigt.

Udviklet til: Ultra-Etch™.

LOK-TITE™	20 stk.	100 stk.	500 stk.
25 G Blue Micro	158	127	1436

Blue Mini™ Dento-Infusor™ Tip

- Har samme vævshåndteringsfordele som Metal Dento-Infusor™ Tip.
- Muliggør kontrolleret flow i dråbestørrelse.
- Udvendig diameter 1,2 mm.

Udviklet til: Astringedent™ og Astringedent™ X

LOK-TITE™	mm	20 stk.	100 stk.	500 stk.
Blue Mini Dento-Infusor	1,20	128	1086	1440

Inspiral™ Brush Tip

- Applicerer viskøse materialer eller med fillerindhold via en intern skrueformet kanal og kant.
- Tætte, justerbare børstefibre minimerer luftbobler.

Udviklet til: Composite Wetting Resin, Peak™ Universal Bond, PQ1™, Ultradent™ Porcelain Etch, Ultra-Etch™, UltraSeal XT™ plus og UltraSeal XT™ hydro.

LOK-TITE™	20 stk.	100 stk.	500 stk.
Inspiral Brush	710	123	1033

Intraoral Tip

- Tillader præcis applicering.
- Fastgøres på blandespidser til dobbeltsprøjter.

Udviklet til: PermaFlo™.

	20 stk.
Intraoral	5922

Metal Dento-Infusor™ Tip

- Applicerer hæmostatiske midler præcist, og fjerner effektivt overfladisk koagel.
- Stump, bøjet kanyle med polstret børste muliggør mildt tryk i pochen.
- Ultradents første tip, „MDI“, er stadig afgørende for vellykket vævshåndtering.

Udviklet til: Astringedent™, Astringedent™ X, ViscoStat™, ViscoStat™ Clear og Peak™ Universal Bond.

LOK-TITE™	20 stk.	100 stk.	500 stk.
19 G Metal Dento-Infusor	2558	2559	2560

Tips til restaurering

Micro Capillary™ Tips

- Klare farver er lette at identificere mod blødt væv.
- Verdens mindste formstøbte spidser.

Udviklet til: Parodontale materialer, endodonti og Ultradent™ Luer-vakuumadapter.

LOK-TITE™	mm	20 stk.
0,2 mm Micro Capillary	5	1120
0,2 mm Micro Capillary	10	1121

Micro 20 G Tip

- Kanyle med stor indvendig diameter muliggør ensartet flow.
- Standardtip til applicering af flydende komposit.

Udviklet til: Opalescence™ Boost™, MTAFlow™, PermaFlo™, PermaFlo™ Purple, PermaFlo™ Pink, OpalDam™ og OpalDam™ Green.

LOK-TITE™	20 stk.	100 stk.	500 stk.
20 G Micro	1168	1252	1437

SoftEZ™ Tip

- Fibrene sikrer visuel kontrol over appliceringen.
- Børstefibre gør det let at applicere materialer jævnt.

Udviklet til: Enamelast™.

LOK-TITE™	50 stk.	100 stk.
SoftEZ	4712	4711

SST™ – Surgical Suction Tip

- Ideel til kirurgiske indgreb, hvor der er meget lidt plads.
- Spidsåbning med stor diameter.

Udviklet til: Ultradent™ Luer-vakuumadapter til små parodontalkirurgiske eller endodontiske indgreb samt til kontrolleret fjernelse af Opalescence™ Boost™

LOK-TITE™	20 stk.
SST	1248

Ultradent™ Mixing Tip

- Samtidig blanding og applicering.

Udviklet til: UltraTemp™, EndoREZ™ og PermaFlo™ DC.

	20 stk.
Ultradent Mixing	5920

White Mac™ Tip

- Dispenserer større mængder.
- Helt i plastik.
- Større vinkel til let intraoral applicering.

Udviklet til: OraSeal™ Caulking, OraSeal™ Putty, Opalustre™ og tykkere pastaprodukter.

	20 stk.	100 stk.
White Mac	661	1361

White Mini™ Tip

- Dispenserer større mængder.
- Helt i plastik.
- Dispenserer let viskøse kemikalier.

Udviklet til: OraSeal™ Caulking, OraSeal™ Putty og Opalustre™.

	20 stk.
White Mini	1247

ADVARSEL:
• Anvend den anbefalede endodontiske tip • Sørg for at gummistoppet er på plads.
• Vær ekstra forsigtig, når der ikke anvendes Sideport tips • Sørg for, at tips ikke kiler sig fast i rodkanalen.

Capillary Tips

Må aldrig anvendes til applicering af skyllevæsker eller endodontiske kemikalier.

- Fjerner væske fra kanaler og minimerer brugen af paper points betydeligt.
- Smal, fleksibel konus opnår adgang til snoede kanaler.

Monteres på Ultradent™ Luer-vakuumadapter til fjernelse af fugt fra rodkanaler.

LOK-TITE™	Indvendig diameter	20 stk.	50 stk.
Capillary	0,36 mm	341	3099
Capillary	0,48 mm	186	1425

Micro Capillary™ Tips

- Klare farver er lette at identificere mod blødt væv.
- Verdens mindste formstøbte spidser.

Udviklet til: Parodontale materialer, endodonti og Ultradent™ Luer-vakuumadapter.

LOK-TITE™	Tiplængde	20 stk.
Micro Capillary	5 mm	1120
Micro Capillary	10 mm	1121

Tips til endodonti

ADVARSEL:
• Anvend anbefalede endodontiske • Sørg for at gummistoppet er på plads.
• Vær ekstra forsigtig, når der ikke anvendes Sideport tips • Sørg for, at tippen ikke kiler sig fast i rodkanalen.

Endo-Eze™ Irrigator Tip

- Giver ideel rækkevidde med nedsat risiko for at presse kemikalier ud af apex.
- Leveres med en fleksibel, stump kanyle med en unik åbning, der ikke stopper til.
- Usteril.

Udviklet til: Ultradent™ 5 ml sprøjte.

	Tiplængde	20 stk.
27 G (0,40 mm) Endo-Eze Irrigator	25 mm	207

Endo-Eze™ Tips

- Velegnet til endodontiske procedurer.
- Fleksibel, stærk kanyle.
- Bøjer let.

Udviklet til: Cementer og luft/vand. Bruges sammen med: PermaFlo™ DC (20 G) og andre Ultradent-sprøjter som MTAFlow™.

	Bøjelig tip	20 stk.	100 stk.
22 G Endo-Eze	0,70 mm	348	1431
20 G Endo-Eze	0,90 mm	347	1430
19 G Endo-Eze	1,06 mm	346	1429
18 G Endo-Eze	1,25 mm	345	1428

ny

NaviTip™ Tips 29 G

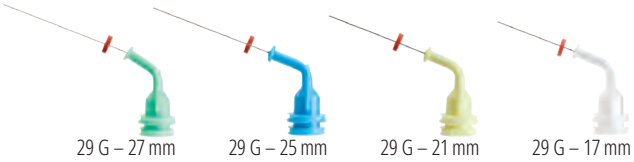
med Single Sideport

- Udviklet til at lede strømmen af kemikalier gennem tip'ens sideport, før den strømmer ned i området omkring apex, hvilket reducerer risikoen for udpresning af materiale.
- Fleksibel kanyle i rustfrit stål navigerer let i krumme kanaler.
- Bøjelig tip 0,33 mm.

29 G applicerer pastamaterialer: MTAFlow™, EndoREZ™ og UltraCal™ XS.

BEMÆRK: UltraCal™ XS calciumhydroxidpasta må kun anvendes sammen med NaviTip 29 G Single Sideport tips.

LOK-TITE™	Tiplængde	20 stk.
29 G NaviTip	27 mm	4989
29 G NaviTip	25 mm	4990
29 G NaviTip	21 mm	4991
29 G NaviTip	17 mm	4992
29 G–29 G NaviTips	27–17 mm	5143



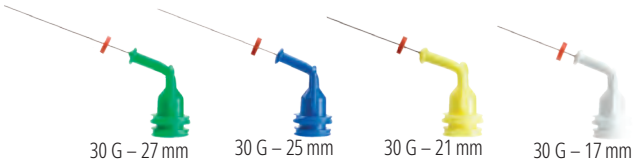
NaviTip™ Tips 29 G

- Giver kontrolleret applicering til apex.
- Fleksibel kanyle i rustfrit stål, navigerer let i bøjede kanaler.
- Bøjelig tip 0,33 mm.

29 G applicerer pastamaterialer: MTAFlow™ og EndoREZ™.

LOK-TITE™	Tiplængde	20 stk.	50 stk.
29 G NaviTip	27 mm	5115	1377
29 G NaviTip	25 mm	5114	1376
29 G NaviTip	21 mm	5113	1374
29 G NaviTip	17 mm	5112	1378
29 G–29 G NaviTips	27–17 mm	5116	1379

ADVARSEL:
• Anvend den anbefalede endodontiske tip • Sørg for at gummistoppet er på plads.
• Vær ekstra forsigtig, når der ikke anvendes Sideport tips • Sørg for, at tips ikke kiler sig fast i rodkanalen.

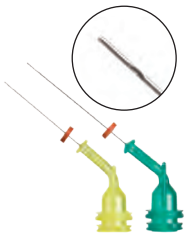


NaviTip™ Tips 30 G

- Giver kontrolleret applicering til apex.
- Fleksibel kanyle i rustfrit stål, navigerer let i bøjede kanaler.
- Bøjelig tip 0,30 mm.

30 G applicerer opløsninger/geler: File-Eze™ og Ultradent™ EDTA 18 % opløsning.

LOK-TITE™	Tiplængde	20 stk.	50 stk.
30 G NaviTip	27 mm	1354	1424
30 G NaviTip	25 mm	1250	1423
30 G NaviTip	21 mm	1349	1422
30 G NaviTip	17 mm	1249	1421
30 G–30 G NaviTips	27–17 mm	1351	3319



NaviTip™ 31 G Tips
med dobbelte åbninger på siden

- Dobbelte åbninger på siden sikrer at skyllemidler appliceres sikkert og minimerer risikoen for, at kemikalier presses ud af apex.
- En af verdens mindste kanyler, kan navigere i selv de snævreste kanaler.

Udviklet til: Ultradent™ EDTA 18 % opløsning og Ultradent™ Citric Acid (citronsyre) 20 % opløsning.

LOK-TITE™	Tiplængde	20 stk.	50 stk.
31 G NaviTip	21 mm	5121	5122
31 G NaviTip	27 mm	5123	5124

NaviTip™ FX™ Tips 30 G

- Enestående børste renser, skrubber og skyller på samme tid.
- Stiv kanyle.

Udviklettil: Ultradent™ Citric Acid (citronsyre) 20 % opløsning.

Angivet som et „FREMRAGENDE" produkt af et anerkendt, uafhængigt forskningsinstitut.[1]

LOK-TITE™	Tiplængde	20 stk.
30 G NaviTip FX	17 mm	1452
30 G NaviTip FX	25 mm	1454

1. Clinical Research Associates Newsletter. Volume 29, Issue 1, January 2005.

Skini- og Clear Skini-appliceringssprøjter

- Genererer tryk i sprøjten ved lav kraft på stemplet, sikrer mere præcis apikal applicering.
- Lavt spild.

Udviklet til: UltraTemp™, MTAFlow™ og PermaFlo™ DC.

	20 stk.	50 stk.
0,5 ml Skini-appliceringssprøjte	1680	1681
0,5 ml Clear Skini-appliceringssprøjte	1880	—

Hæmostatisk appliceringssprøjte

- Sikkert Luer Lock-gevind hindrer spidsen i at falde af.
- Farvet plastik beskytter materialer mod lys.

Udviklet til: 30 ml IndiSpense™ sprøjter fra ViscoStat™, ViscoStat™ Clear, Astringedent™ og Astringedent™ X.

	20 stk.
1,2 ml hæmostatisk appliceringssprøjte	1278

Ultra-Etch™ appliceringssprøjte

- Sikkert Luer Lock-gevind hindrer spidsen i at falde af.
- Blå farve gør identifikation let.

Udviklet til: 30 ml IndiSpense-sprøjter til Ultra-Etch™.

	20 stk.
1,2 ml Ultra-Etch appliceringssprøjte	129

1,2 ml appliceringssprøjte

- Sikkert Luer Lock-gevind hindrer spidsen i at falde af.

Udviklet til: Alle 30 ml IndiSpense™ sprøjter.

	20 stk.	100 stk.
1,2 ml appliceringssprøjte	124	157

5 ml appliceringssprøjte

- Sprøjtecylinderens flanger er placeret, så de giver optimal kontrol.

Udviklet til: Skyllemidler til klinikbrug eller tandlægeovervågede procedurer samt Ultradent™ Citric Acid og Ultradent™ EDTA 18 % skylleløsning.

	10 stk.
5 ml appliceringssprøjte	201

Barrierepose til Ultradent spøjter

- Giver en let, pålidelig barriere.
- Sikrer aseptisk teknik ved rengøring af sprøjter.

Udviklet til: Alle 1,2 ml sprøjter.

	300 stk.
Barriereposer til 1,2 ml sprøjter	249

Luer Lock Cap

- Vinget plastik-Luer Lock-hætte af polypropylen.
- Bruges til at lukke sprøjter, der fyldes på klinikken.

Udviklet til: Alle Ultradent™ plastiksprøjter.

	20 stk.
Luer Lock Cap	205

Ultradent™ luer-vakuumadapter

- En fantastisk tidsbesparelse for enhver klinik.
- Tørrer kanaler hurtigt og effektivt.
- Minimerer brugen af paper points.

	10 stk.
Luer-vakuumadapter	230

Sprøjteorganisator

- Rummer 14 sprøjter.
- Fremstillet af klar akryl.

	1 stk.
Sprøjteorganisator	382

ULTRADENT
PRODUCTS, INC

VERDENS FØRENDE BRAND INDEN FOR PROFESSIONEL TANDBLEGNING

Opalescence™
tooth whitening systems

30+ års erfaring

100 millioner lysnede smil

50+ Priser fra branchen inden for tandblegning

BLOG

Ultradent er en global kultur, hvor mangfoldigheden er i højsædet.

Vi opfordrer medarbejdere, venner og familie til at:

Opsøge minoriteter
Styrke teamet
Tage ydmygt imod feedback
Dele feedback uden frygt
Lade alle stemmer blive hørt
Være glade for vores forskelle

Together We Win

ET STÆRKT ETISK KODEKS OG KERNEVÆRDIER

Vores kultur ses i vores produkter, i de tjenester vi udbyder og den indflydelse vi har på at forbedre tandsundheden globalt. Vi vil gerne se alle mennesker smile.

INTEGRITET · KVALITET · HÅRDT ARBEJDE · INNOVATION · OMSORG

INDEKS

810 + 1020 diodelaser 104-105
Absorberende paperpoints 112
Accelerator 111
Aluminiumklorid. 49
Amelogen Plus 68-69
Appliceringssprøjter. 113, 130
Approksimalsav 93
Astringedent-pletfjerner 50
Astringedent hæmostatisk middel 50
Astringedent X hæmostatisk middel 50
Avital blegning. 19
Barriereposer, VALO 100-103
Barriereposer, 1,2 ml. sprøjter 130
Beskyttelsesbriller 105-106
Bidblok. 26
Bindingssystemer. 59
Black Light 29
Black Light linse. 99
Black Micro FX Tip 124
Black Micro Tip. 124
Black Mini Brush Tip 124
Black Mini Tip 124
Blegegel til brug i venteværelset 23
Blegeskinner 10-12
Blegetandpastaer. 34
BLEGNING 3-26
Blegning, forfyldte skinner 14-15
Blegning, specialtilpassede skinner . . 10-12, 23
Blegning, tilbehør 16-17
Block-out materiale 17
Blue Micro Tip 125
Blue Mini Dento-Infusor Tip. 47, 125
BONDING (ÆTSNING/BONDING) 55-64
Bondingmaterialer 58-59
Bor 120-121
Bredspektret LED-hærdelampe. 96-103
Briller. 105-106
Brush Tips 124-126
Bunddækning. 64
Børster, polering 92
Calciumhydroxidpasta 117
Capillary Tips 118, 127
Caps, Luer Lock 131
Carbamidperoxid 10-12
Carbamid vs. hydrogenperoxid. 6-7
Cariesindikator. 36
CEMENTER 75-84
Cement, permanent 79-80
Cement, provisorisk (til facader) 78
Cement, provisorisk 77
Cement til facader 77
CERAMIC poleringssystem 88-89, 91
Citric Acid 20 % (citronsyre) 117
CleanCut. 51-53
ClearTemp LC 78
Coatet guttaperka 112
Composite Veneer-skabeloner 73-74
Cordless LED-hærdelampe 100-101
Cord Packers 54
Densensibiliserende midler. 26
Dentinbonding 57-59
Dentinforsegler 33
Dentinliner. 64
Dento-Infusor Tips 47, 125
DermaDam 38
DermaDam Synthetic 38
Desensibiliserende lak 33
Diamantpolerpasta. 93
Diamantstrips. 92
Diodelaser 104-105
Direkte bonding 57-59
Direkte kompositfacader 73-74
Dobbelt Sideport-skyllekanyletips 119, 129
Dobbelttrådsteknik. 52
Dualhærdende cement 80-81
EDTA-skyllevæske 116
EDTA-smøremiddel 116
Emaljebindemidler. 56-58
En-komponent bondingresin 59
Enamelast. 32-33
Endo-Eze-lineal 112
Endo-Eze Irrigator Tips. 118, 128
Endo-Eze Luer-vakuumadapter. 114, 131
Endo-Eze MTAFlow 108-109
Endo-Eze Tips 118, 128
ENDODONTI 107-123
Endodontiske tips. 127-129
EndoREZ 110-111
EndoREZ Accelerator. 111
EndoREZ Points. 112
File-Eze EDTA. 116
FINISHERING
(PUDSNING- OG POLERING) 85-94
Finisheringsstrips. 92
Finisheringssystem, keramik 88-89
Finisheringssystem, komposit 86-87, 90
Fischer's Ultrapak Packers 54
Fissurforseglingsmaterialer 28-31
Fjedersaks 16, 106
Fluorgel 26
Fluorlak 32-34
Flydende komposit (flow). 70, 72
FOREBYGGELSE
(FOREBYGGELSE OG HYGIEJNE). 27-37
Forfyldte blegeskinner 14-15
Forsegling, komposit 94
Fosforsyregel 56
Fremstilling af specialtilpasset skinne 12
Gemini beskyttelsesbriller. 105
Gemini diodelaser 104-105
Gemini PBM-adapter 104-105
Glasionomercement 82
Guttaperkapoints 112
HiShine 86-87
Hjemmeblegning 10-15
Hjemmeblegning med
specialtilpassede skinner 10-12
Hjul, Finishering. 88, 90-91
Hydrofilt fissurforseglingsmateriale. 28-29
Hydrofobt fissurforseglingsmateriale. . . . 30-31
Hydrogenperoxid 14-15, 19-21
HYGIEJNE
(FOREBYGGELSE OG HYGIEJNE). 27-34
Hæmostase. 44-47
Hæmostatiske midler 48-50
Hærdelamper 96-103
Indikator, caries. 36
Indirekte bonding 57, 45
Inspiral Brush Tip. 125
Instrumenter, pochepakning 54
Interdental tandbeskytter 38
InterGuard 38
Intern blegning 19
Intraoral Tip 125
Irrigator Tips 118, 128
IsoBlock 26
Jernopløsning 50
Jernsulfat hæmostatisk middel. 48, 50
Jiffy-kompositpolerbørster 92
Jiffy approksimal sav. 93
Jiffy diamantstrips 92
Jiffy ekstraoralt kit 89, 91
Jiffy HiShine 86-87
Jiffy intraoral kit. 87, 89, 91
Jiffy pudsekopper, -skiver og -points 86-87
Justeringsinstrumenter og polerere,
keramik (CERAMIC) 88-89, 91
Justeringsinstrumenter og polerere,
komposit 86-87, 90
Kanalsealer 110-111
Kindholdere 26,37
KleerView 26, 37
Klemmer, matrice 40
Klinikblegegel 20-21, 23
Klinikblegning 19-25
Kofferdam 38
Komposit-finisheringsbor. 86-87, 90
Komposit-polerbørster 92
Kompositfarveskalaer. 67, 69
Kompositforsegler 94
Kompositmateriale, Mosaic 66-67
KOMPOSITMATERIALER. 65-74
Kompositmateriale til fyldninger 66-69
Kompositpolerere. 87, 90
Kopper, pudse 86-87
Koronal forsegling 113
Kosmetisk tandblegning. 9-15
Lak, fluor. 32-33
Laser, Gemini 104-105
LC-Block-out materiale. 17
LED-hærdelamper. 96-103
Lineal, endodontisk 112
Linser, VALO 99
Lommeskinneæsker 16
Luer-vakuumadapter 131
Luer Lock Cap. 131
Lysbeskyttelsesskjold 100-103
Lyshærdende bindingssystem. 57-58
Lyshærdende plastcement 79
Lyshærdende resinbarriere 22
Lyspolymeriseringslamper 96-103
Læberetraktor 26, 37
MARKEDSFØRINGSMATERIALER 2
Matricer 40–41
Matricesystemer. 40-41
Medicinsk tandblegning. 18-23
Metal Dento-Infusor Tip. 47, 125
Metalmaskering 70
Metalprimer. 59
Micro 20 G Tip 126
Micro Capillary Tips 118, 126
Mikroabrasionspasta 24-25
Mineral-Trioxid-Aggregat. 108-109
Mixing Tip (til cementer) 126
Monteringsbeslag 100-103
Mosaic 66-67
Mosaic Singles 67
MTAFlow og MTAFlow White. 108-109
NaviTip 29 G Tips 118, 128
NaviTip 31 G Tips 119,129
NaviTip FX Tip. 119, 129
NaviTip referencevejledning. 115
NaviTip Tips 119, 128
Omni-Matrix 41
Omni-Matrix sektionsmatricer 40
OpalCups 24-25
OpalDam 22

OpalDam Green 22
Opalescence-blegetandpasta 34
Opalescence-skinneæsker 16
Opalescence Boost 20-21
Opalescence Endo 19
Opalescence Go 14-15
Opalescence PF 10-12
Opalescence Quick 23
Opalescence referencevejledning 6-7
Opalescence tandpasta til sensitive tænder . 34
Opalustre 24-25
OraSeal 39
Organisatorer, sprøjte 131
Pakkere, Fischers 54
Paperpoints 112
Pasta til mekanisk abrasion 24-25
Peak-ZM 59
Peak SE Primer 57
Peak Universal Bond 58
PermaFlo 70
PermaFlo DC 80-81
PermaFlo Pink 72
PermaFlo Purple 113
PermaSeal 93
PermaShade LC 79
Plademateriale 16
Plader til skinner 16
Plastcement 80-81
Plastcement til facader 79
Pletfjerner 50
PointCure Lens 99
Points, guttaperka 112
Points, paper 112
Points, pudse 86-87
Polerbørster 92
Polering, Ceramic 88-89, 91
Polering, diamant 93
Polering, komposit 86-87, 90
Poleringssystem, Ceramic 88-89, 91
Polycarboxylat 77
Porcelain Etch 62
PQ1 59
PrimaDry 31, 93
Primere, bonding/cementering 57-59
Primere, metal 59
Primere, zirkonium 59
Protokol for blegebehandling 5
Provisorisk cement til facader 78
ProxiCure Ball-linse 99
Proxitector 38
PRÆPARATION (KLARGØRING) 35-42
Pulpaoverkapning 64
Puttymateriale 39
Rengøringsopløsning 50
Reparationscement 108-109
Resinbarriere 22
Resinforstærket glasionomercement 82
Restaureringsresiner 80-81
Restaureringstips 124-127
Retraktionstråd 51-53
Rodkanalsealere 110-111
Rodsensitivitet 33
Sable Seek og Seek 36
Sakse 16, 106
Saltsyrepasta til mikroabrasion
Pasta til mikroabrasion 24-25
Sealer/Filler, Rodkanal 110-111
Sektionsringe 40
Selvætsende primer 57
Sensitivitet, tandpasta 34
Sikkerhedsbriller 105-106
Silane 62
Silikonepolerere 86-87
Single Sideport Tips 118, 128
Skabelon, Direct Veneer 73-74
Skabelonsystem til direkte kompositrestaure-
ringer 73-74
Skini-sprøjte 113, 130
Skinnefremstilling 12
Skinneæsker 16
Skiver, finishering 86-86
Smørelagsaftager 116
Sof-Tray klassiske plader 16
SoftEZ Tip 126
Specialtilpassede skinner 10-12
Sprøjteposer 130
Sprøjteorganisator 131
Sprøjter, 1,2 ml plastik 130
Sprøjter, 5 ml plastik 130
Sprøjter, Skini 130
Sprøjter, tomme 130
SPRØJTER (TIPS OG SPRØJTER) 123-131
Spørgsmål om tandblegning 4
SST Tip 126
Stift- og borsystemer 120-121
Stifter 121
Strikket tråd til pochepakning 51-53
Surgical Suction Tip 126
Syre, citron 117
Syre, flus 62
Syre, fosfor 56
Syreætsning 56,62
Sådan udvider du
din tandblegningsforretning 13
Tandblegningsforretning 13
Tandpasta 34
TIPS (TIPS OG SPRØJTER) 123-131
Tomme sprøjter 130
Tosidet støtte 26
Total etch-systemer 56
TransLume-linse 99
Trinvis vejledning til porcelænsreparation . . 63
Tråd til pochepakning 51-53
Tunge-, læbe- og kindholder 26, 37
Tætningsmiddel (caulking) 39
Tørremiddel 31, 93
UDSTYR 99-106
Ultra-Blend plus 64
Ultra-Etch-fosforsyregel 56
Ultra-Trim-fjedersaks 16, 106
UltraCal XS 117
UltraCem 82
UltraEZ 26
UltraFit-skinne 14-15, 26
Ultrapak-pakkere 54
Ultrapak tråd 51-53
UltraSeal XT hydro 28-29
UltraSeal XT plus 30-31
UltraTect-beskyttelsesbriller 106
UltraTemp 77
Umbrella-kindholder 26, 37
Universal CERAMIC poleringssystem 88-89
Universal Dentin Sealant 33
Universal komposit 66-67
Uveneer og Uveneer Extra 73-74
Vakuumadapter 114, 131
VALO-barriereposer 103
VALO-beskyttelsesskjold 103
VALO-linser 99
VALO-monteringsbeslag 103
VALO-strømforsyning til ladeenhed . . . 102-103
VALO Black Light linse 99
VALO Cordless-barriereposer 101
VALO Cordless-beskyttelsesskjold 101
VALO genopladelige batterier 100-101
VALO Grand-barriereposer 102
VALO Grand-lysbeskyttelsesskjold 102
VALO Grand Cordless-barriereposer 100
VALO Grand Cordless
Batterioplader 100
VALO LED Corded-hærdelampe 103
VALO LED Cordless-hærdelampe 101
VALO LED Grand Corded-hærdelamper 102
VALO LED Grand Cordless-hærdelamper 100
VALO PointCure Lens 99
VALO ProxiCure Ball Lens 99
VALO TransLume Lens 99
Vejledning til tandblegning 6-7
Veneer-skabelonsystem 73-74
Vinylsaks 106
ViscoStat-hæmostasemidler 48
ViscoStat Clear-hæmostasemiddel 49
Væskekontrol 44
VÆVSHÅNDTERING 43-54
Walking bleach 19
Wetting Resin 72
Wetting Resin til kompositter 72
White Mac Tip 127
White Mini Tip 127
Zirkonium/metalprimer 59
Ætsmiddel, flussyre 62
Ætsmidler, fosforsyre 56-57
ÆTSNING (ÆTSNING/BONDING) 55-64
Øjenbeskyttelse 105-106

POLITIKKER

Ultradent er dybt engageret i at udvikle produkter, der styrker tandlægers mulighed for at yde professionel patientbehandling, der er helt på forkant af udviklingen.

Det omfatter udvikling af nye produkter eller optimering/forbedring af eksisterende materialer og teknikker. Vores højeste prioritet er at opfylde dine behov med kvalitetsprodukter og -service. Vi sætter stor pris på dine forslag, spørgsmål og kommentarer. I visse lande kan andre juridiske krav begrænse tilgængeligheden af visse produkter eller kræve forskellige produktindikationer og krav på mærkning, der er kompatible med lokale betingelser og vilkår. Du kan finde mere detaljerede procedurer og forholdsregler ved at se de individuelle produktanvisninger eller emballagen. Hos Ultradent er vi engageret i miljøbeskyttelse. Dog kræver forsendelsen af kemikalier ofte en ekstra plastemballage. Alle produkter er latexfri med undtagelse af DermaDam-kofferdam. Ultradent er ISO 13485-certificeret, hvilket betyder, at vi har udviklet og implementeret et omfattende kvalitetssystem og evalueres og certificeres af en CAN/CSA-anerkendt uafhængigt europæisk bemyndiget organ. Hvor det er relevant er Ultradent-produkter, der sælges i Europa, CE-mærkede, hvilket angiver, at vores produkter overholder de strenge EU-direktiver.

HOLDBARHED OG OPBEVARING

Alle produkters holdbarhed er baseret på fremstillingsdatoen. Se produktets emballage for at få yderligere informationer om opbevaring.

GARANTIER

Se produktets brugsanvisning for garantioplysninger, hvis relevant.

EMBALLAGE

Hos Ultradent er vi engageret i miljøbeskyttelse. Af denne grund forsøger vi at anvende så lidt plastik som muligt i vores emballage.
Dog må vi mange gange benytte en ekstra plastikemballage af hensyn til din sikkerhed og den korrekte konservering af vores kemikalier.

ULTRADENT-PRODUKTER PÅ INTERNETTET

Find de seneste oplysninger og nyheder om Ultradent-produkter på internettet. Besøg WWW.ULTRADENT.EU for at få generelle oplysninger om Ultradent-produkter, virksomhedens historie og filosofi, produktoplysninger eller for at hente Ultradent-produktkataloget, sikkerhedsdatablade eller brugsanvisninger. Du kan finde detaljerede kontaktoplysninger for din lokale distributionspartner ved fanen til valg af land.

COPYRIGHT

Hel eller delvis reproduktion og kopiering af tekst eller billeder er udelukkende tilladt med skriftlig tilladelse fra Ultradent Products GmbH, Tyskland. Januar 2022.

PRISER

PRODUKTMÆRKNING

BKP85 = Batchnummer
2023-03 = Måned, marts
2023-03 = År, 2023

BL2DC = Batchnummer
02-24 = Måned, februar
02-24 = År, 2024

Alle UPI-sprøjter er stemplet med en udløbsdato, der består af ét bogstav og 3 cifre. Bogstavet er et batchnummer, der anvendes til fremstillingsformål og de 3 cifre er udløbsdatoen. De første 2 cifre er måneden, og det tredje ciffer er det sidste ciffer i året.

BESTIL DINE PRODUKTER HER

Du kan købe Ultradent-produkter hos følgende forhandlere i Danmark:

Cenger Scandinavia A/S

Urlevvej 6 B,
8783 Hornsyld

+45 (0)70 227188
info@cenger.dk
www.cenger.dk

3D Dental

Kildeparken 12,
8722 Hedensted

+45 (0) 7640 9300
post@3d-dental.dk
www.3d-dental.dk

Dansk Nordenta A/S

Nydamsvej 8
8362 Hørning

+45 (0) 87 68 16 11
nordenta@nordenta.dk
www.nordenta.dk

Plandent

Jydekrogen 16,
2625 Vallensbæk

+45 (0) 43 66 44 44
plandent@plandent.dk
www.plandent.dk

TAG KONTAKT TIL OS

Har du spørgsmål om vores produkter eller vil du bare i kontakt med os? Vi hører meget gerne fra dig.

Lone Astrup
Regional Manager Denmark/Norway
infoDK@ultradent.com

Umbrella™

TONGUE, LIP, & CHEEK RETRACTOR

Fuld adgang og praktisk isolering på en behagelig måde!

Se side 37.

ULTRADENT PRODUCTS, INC.

Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30 – 51149 Køln – Tyskland
Tlf: +49 (0) 2203-359215 — Fax: +49 (0) 2203-359222 — infoDK@ultradent.com
www.ultradent.eu

Distributionspartner:

505 West Ultradent Drive — South Jordan, UT 84095 — © 2022 Ultradent Products, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.