

Produkter og prosedyrer

HÅNDBOK 2026



Dr. Dan Fischer
Grunnlegger, Ultradent Products, Inc.



OM ULTRADENT PRODUCTS



I 1976, etter å ha avsluttet sin utdanning ved Loma Linda University og startet sin egen praksis, oppfant dr. Dan Fischer sin banebrytende, hemostatiske løsning, Astringedent™. Dette var et svar på behovet for et hjelpemiddel til behandling av bløtvev som kunne oppnå raskere og mer stabil hemostase. Astringedent-hemostatikum med Metal Dento-Infusor™ spissen og Ultrapak™ tråden ble ryggraden til Ultradents kjemiske system til behandling av bløtvev. For første gang kunne klinikere oppnå stabil hemostase raskt og forutsigbart. Hemostatikumet Astringedent forsterket dr. Fischers ønske om å fortsette utviklingen av innovative og mer avanserte dentale løsninger — og dette førte til at Ultradent Products, Inc. ble stiftet. Ultradent er nå inne i sitt 45. år som familieeid, internasjonal leverandør og produsent av tannlegeutstyr. Foretaket har holdt fast ved sin visjon om å bedre oral helse globalt, Improving Oral Health Globally, ved å lage bedre dentale produkter som fortsetter å sette nye industristandarder. Dr. Fischer har tatt patent på en hel rekke produkter.

Ultradent driver i dag forskning, produktutvikling, produksjon og markedsføring av mer enn 500 materialer, utstyr og instrumenter som brukes av tannleger verden over. Dette inkluderer det velrenommerte blekesystemet Opalescence™ Tooth Whitening System, som er ledende i bransjen, og det banebrytende, profesjonelle blekesystemet til hjemmebruk, Opalescence Go™. Ultradents produktfamilie inkluderer også den prisbelønnede herdelampen VALO™ LED, fissurforseglingsmidlet UltraSeal XT™ hydro og etsemidlet Ultra-Etch™.

Ultradent har vunnet prisene "Small Business Administration's Exporter of the Year" og "Direct Distributor of the Year". For kort tid siden ble Ultradent tildelt prisen "Health Care Heroes" i kategorien "Corporate Achievement". Ultradent og dr. Fischer er blitt hedret for ypperlig ledelse i bransjen og for sine skjellsettende bidrag til det dentale fagmiljøet. I 2013 utropte delstatskontoret for økonomisk utvikling i Utah dr. Fischer til "International Man of the Year" for hans bidrag til bærekraftige økonomiske og kulturelle relasjoner mellom delstaten Utah og EU.

Dr. Fischer arbeider kontinuerlig for å "bedre oral helse globalt." Ut over det dentale fagmiljøet donerer Ultradent produkter til humanitære formål lokalt, nasjonalt og internasjonalt. I tillegg er Ultradent sponsor for en ideell organisasjon, Diversity Foundation, som driver et progressivt lokalt program for å forebygge hatkriminalitet og intoleranse. Dette programmet fremmer verdsetting av ulikhet og multikulturell bevissthet hos personer med alle mulige typer bakgrunn.

Dr. Fischer lever sitt liv i samsvar med de samme verdiene som leder Ultradent: integritet, kvalitet, hardt arbeid, innovasjon og omsorg. Han setter pris på hagestell og å tilbringe tid sammen med sin hustru, sine barn og sine mange barnebarn.

Følg oss på sosiale media! Skann en QR-kode for å følge Ultradent på Facebook, Instagram og LinkedIn for å gjøre de beste kjøpene og holde deg oppdatert!

Facebook



Instagram



LinkedIn



INNHALDSFORTEGNELSE



BLEKING • 3–26

Bleking hjemme med individuelt tilpassede blekeskinner
Ferdigfylte blekeskinner
Block-Out Resin

Folie til skinner
Bleking på tannlegekontoret
Mikroslipepasta
Tilbehør



SEMENTER • 77–82

Polykarboksylat- og resinbaserte, eugenolfrie temporære sementer
Temporær skallfasettsement
Dualherdende kompositt til sementering og fylling



PROFYLAKSE OG HYGIENE • 27–34

Forseglingsmiddel for groper og fissurer
Tørkemiddel

Natriumfluoridferniss
Desensibiliserende ferniss
Blekende tannpasta



PUSS OG POLERING • 83–94

Polerere til engangsbruk
Skiver til pussing og polering
Original-system for polering av kompositt
Natural Composite system for polering av kompositt
Natural Universal system for polering av keramikk

Universal Ceramic system for polering av keramikk
Poleringsbørster
Diamantpoleringspasta
Tørkemiddel
Strips til pussing og polering
Kompositt-forseglingsmiddel



FORBEREDELSE • 35–44

Kariesindikator
Tunge-, leppe- og kinnretraktor
Kofferdamduker
Interproksimal tannbeskyttelse

Caulking og Putty
Seksjonsmatrisessystem
Matrise og matriseholder, engangs



UTSTYR • 95–114

Tilbehør til herdelampe
Bredspektrede LED-herdelamper
Diodelaser

Vernebriller
Sakser



BEHANDLING AV VEV • 45–56

Jernsulfat
Aluminiumklorid
Jernløsning

Rensevæske
Strikket tråd
Pakkeinstrumenter



ENDODONTI • 115–130

Mineral Trioksid Aggregat reparasjonssement
Rotkanalsealere
Smøreidler for filer
Kalsiumhydroksidpasta

Citric Acid
Endodontispisser
Stifter
Lysherdende, temporært resin



ETSING OG BONDING • 57–66

Self-Etch-system ("ingen skylling")
Total-Etch-system ("etsing og skylling")
Fosforsyre
Selvetsende primer
Bondingmateriale

Lysherdende adhesiv
Etsing av porselen
Flussyregel
Silanløsning
Kalsiumhydroksidlinjer



SPISSER OG SPRØYTER • 131–139

Spisser for restaureringer
Endodontispisser

Sprøyter og overtrekk
Tilbehør



KOMPOSITTER • 67–76

Universell kompositt
Flytende kompositt

Composite Wetting Resin
Kompositt-forseglingsmiddel



Hvitere tenner
kan gi pasientene
dine selvtillit til å
smile mere.

Et hvitere smil kan gjøre livet ditt lysere

Opalescence bleking er ute på et oppdrag for å gi pasientene dine lysere, hvitere smil slik at de kan vise seg fra sin beste side og få en god følelse, og gjøre gode dager enda bedre. Som verdensleder i profesjonell tannbleking,¹ har Opalescence gjort over 100 millioner smil lysere.¹ Det er mange bedre dager.

Opalescence™
tooth whitening systems



Lær mere om våre blekeløsninger
på ultradent.eu/brighterworld,
og gi pasientene dine flere gode
grunner til å smile.

¹. Arkiverte data.



DEREK HATCH – Bell Canyon Reservoir

BLEKING

Spørsmål om bleking av tenner
Protokoll for blekebehandlingen
Oversikt over bleking av tenner med Opalescence
KOSMETISK BLEKING
Bleking hjemme med individuelt tilpassede blekeskinner
Ferdigfylte blekeskinner
Block-Out Resin
Folie til skinner
Bleking på tannlegekontoret
Tilbehør
Mikroslipepasta
Tilbehør



VIS FRAM SMILET DITT – spørsmål om bleking av tenner

Det er mange årsaker til at tenner misfarges. Visse legemidler, tanntraumer, fyllinger samt matvarer og drikke kan over tid føre til misfarging av tennene. Noen misfarginger er overflatiske, mens andre ligger inne i tannsubstansen. En tannlege kan behandle begge typer effektivt. Profesjonell bleking er det beste alternativet for å gjøre misfargede tenner lysere på en sikker måte.

Bleking av slike misfarginger er et kosmetisk tiltak og kan oppnås med velutprøvde kosmetiske blekeprodukter som er utviklet for å gi suverene resultater, f.eks. våre Opalescence™ PF-blekegeler. Disse brukes i kundetilpassede skinner eller i våre ferdigfylte engangsskinner. De tilbys f.eks. med den nye UltraFit-skinnen i Opalescence Go™. Det gir et mer strålende og hvitere smil. Hvis tennene blir mørkere igjen, gjenoppretter en kort etterbehandling det perfekte smilet.

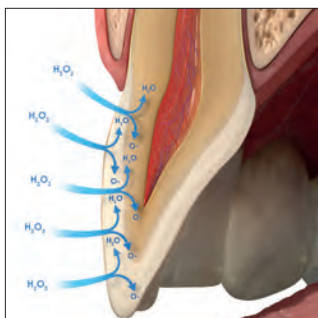
Andre typer flekker kan trenge inn i emalje og dentin fra innsiden, som en følge av sykdom, skader eller medisinsk behandling, f.eks. medfødte, systemiske, metabolske, farmakologiske, traumatiske eller iatrogene faktorer som dental fluorose, gulsott, tetracyclinbehandling, porfyri, traumer og erythroblastosis fetalis. Disse tilfellene krever et medisinsk blekesystem som brukes på tannklinikken, til behandlingen av flekker som skyldes slike årsaker. I mange tilfeller kan slik intensiv bleking gjøre fyllinger, skallfasetter eller kroner unødvendige, eller skyve nødvendigheten av dem langt fram i tid.

Profesjonell bleking er det beste og mest minimal-invasive alternativet for å gjøre misfargede tenner lysere på en sikker måte.

HVORDAN FUNGERER BLEKINGEN?

Opalescence-blekegel inneholder et effektivt blekende virkestoff, enten karbamidperoksid eller hydrogenperoksid. Peroksidgel brytes ned til vann, oksygen og reaktive oksygenmolekyler. Disse reaktive oksygenmolekylene oksiderer bindingen til de misfargede molekylerne. Når molekylene som gir misfarging skiftes ut, fremstår tannen lysere.¹

Reaktive oksygenmolekyler gjennomtrenger hele tannen, og derfor er det ikke nødvendig at blekemiddelet er i kontakt med alle tannens overflater for at hele tannen skal blekes.



VIL BLEKINGEN PÅVIRKE BINDINGSSTYRKEN?

Selv om blekemidler frigjør store mengde oksygen i tannen, svekkes ikke eksisterende bindinger.

Merk: Vent 7 – 10 dager før bondingprosedyre utføres^{2,4} eller resin appliseres. Den høye oksygenkonsentrasjonen i tannen kan ha signifikant og negativ effekt på polymeriseringen av resin.

HVOR LENGE HOLDER BLEKINGEN?

Blekeresultatene er svært stabile. Men prosedyren må kanskje gjentas med jevne mellomrom, avhengig av pasientens kosthold, livsstil og munnhygiene. Du behøver ikke å bekymre deg over dette, ettersom blekemidlene er så trygge å bruke.

VIL BLEKINGEN FÅ TENNENE TIL Å BLI MER SENSITIVE?

Det kan oppstå sensitivitet i tennene under blekebehandling. Hvis det oppstår følsomhet, er den forbigående og forsvinner igjen når blekebehandlingen er avsluttet. Hvis densensibiliserende behandlinger ønskes, anbefaler vi å bruke UltraEZ™ desensibiliserende gel eller Enamelast™ fluorlakk. Opalescence™ blekende tannkrem for sensitive tenner kan også brukes som hjelp til å forebygge eller minske sensitivitet som måtte oppstå.

VIL BLEKING MED OPALESCENCE BLEKEMIDLER SVEKKE TENNENES EMALJE?

Nei. Det er ikke påvist at bleking med Opalescence svekker tannemaljen.⁵⁻⁷

VIKTIG: DET BESTE ER Å LA EN TANNLEGE OVERVÅKE BLEKINGEN AV TENNENE!

Blekebehandlinger av tenner med Opalescence er effektive og sikre dersom de brukes på riktig måte og med de rette materialene. Dette inkluderer en grundig undersøkelse, orientering om den valgte blekeprosedyren og overvåking av pasienten i behandlingsfasen. Pasienters selvbehandling med produkter som selges i butikk, gir ofte ikke de ønskede resultatene, og gir heller ikke pasienten mulighet til å håndtere mulig sensitivitet eller andre problemer som kan oppstå.

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



Protokoll for blekebehandlingen

Vi anbefaler å utføre punktene nedenfor for profesjonell evaluering av blekingen og behandlingen.

1. OPPTAK AV PASIENTENS ANAMNESE

Finn årsaken til misfargingen av tennene og kontroller om det finnes fyllinger som kan påvirke det endelige resultatet (bruk røntgen om nødvendig). Vurder hvilket formål blekesystemet skal ha (kosmetisk for den naturlige misfarging som kommer med tiden; medisinsk utstyr for tenner som misfarges på grunn av sykdom, skader eller medisinsk behandling). Vurder å aktualisere anamnesen fra tid til annen ved å legge til et spørsmål om hvor tilfreds pasienten er med estetikken i munnen sin. Forklar pasienten at fyllinger ikke vil blekes, og diskuter nødvendigheten av mulige nye fyllinger etter blekingen. Kontroller eksisterende sensitivitet, og utfør en adekvat behandling før blekeprosedyren startes. Gravide eller ammende kvinner skal ikke bleke tennene. Pasienter med alvorlige helseproblemer bør konsultere fastlegen før behandlingen. Kosmetisk bleking av tenner er ikke tillatt hos personer under 18 år.

2. UTFØR EN DENTAL UNDERSØKELSE

Finn årsaken til misfargingen, vurder tilstanden til både tannkjøtt og tannsubstans. Kontroller om det finnes fyllinger i den estetiske sonen som kanskje ikke matcher etter blekingen. Diskuter om de skal skiftes eller gis ny overflatebehandling etter blekingen.

3. PASIENTENS FORVENTNINGER

Diskuter hvilke muligheter og begrensninger som finnes for blekingen i pasientens spesielle tilfelle, og hjelp pasienten med å etablere realistiske forventninger.

4. UTFØR HYGIENEBEHANDLING

Gå videre til å utføre hygienebehandling. Bruk poleringspasta for å fjerne all plakk. Appliser Enamelast™ fluorlakk etter polering hos pasienter med kjent sensitivitet.

5. FASTSLÅ DEN OPPRINNELIGE TANNFARGEN

Identifiser den opprinnelige tannfargen ved hjelp av en fargeskala. Ta et bilde med fargefane etter hygienebehandling.

6. OPPLÆRING AV PASIENTEN

Resultatet av tannblekingen kan holde seg i ett år eller mer.^{1,2} Avhengig av pasientens matvaner og livsstil må kanskje blekingen gjentas med jevne mellomrom for at ønsket utseende skal opprettholdes. Instruer pasienten i hvordan de valgte blekeproduktene skal brukes, og svar på alle spørsmål eller bekymringer.

7. OPPRETTE EN PLAN FOR BLEKEBEHANDLINGEN

Flere Opalescence™ blekeprodukter kan brukes som del av planen for blekebehandlingen for å hjelpe pasienten å oppnå ønskede resultater. Hvis pasienten har en historie med sensitive tenner, må det tilføyes en desensibiliserende prosedyre før, under og etter blekebehandlingen. Vurder også å bruke gel med lavere konsentrasjon og/eller redusert brukstid. Pasienter kan også bruke Opalescence™ blekende tannkrem for sensitive tenner før og under blekebehandlingen. Du kan i tillegg vurdere å bruke gel med høyere konsentrasjon for å få raskere resultater, dersom pasienten tåler blekebehandlingen uten sensitivitet.

8. INNHENTE PASIENTENS SAMTYKKE

La pasienten signere en samtykkeerklæring som beskriver blekebehandlingen og de kostnadene som oppstår.

9. FASTSLÅ DEN ENDELIGE TANNFARGEN

Bestem den endelige tannfargen ved hjelp av en fargeskala, og dokumenter dette i pasientjournalen. Ta et bilde med opprinnelig og endelig fargefane. En endelig fargeforandring skal ikke dokumenteres før noen få dager etter at behandlingen er avsluttet, ettersom tennene kan fortsette å bli lysere etter den endelige blekebehandlingen.

10. GI BEHANDLING AV SENSITIVITET OM NØDVENDIG

Noen pasienter kan oppleve vedvarende sensitivitet. Vi anbefaler å bruke UltraEZ™ desensibiliserende gel eller Enamelast™ fluorlakk. Opalescence™ sensitivitetsdempende, blekende tannkrem kan også brukes som hjelp til å minske sensitivitet som måtte oppstå.

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



Oversikt over tannbleking med Opalescence™

PRODUKTNAMN	INNHold	INDIKASJONER FOR BRUK
-------------	---------	-----------------------

Kosmetisk tannbleking



Opalescence™ PF 10 %	Kaliumnitrat, fluorid og xylitol	KOSMETISK, BLEKING HJEMME Pasienter som har problem med sensitivitet; kan brukes om dagen eller om natten
Opalescence™ PF 16 %	Kaliumnitrat, fluorid og xylitol	KOSMETISK, BLEKING HJEMME Raskere bleking, anbefalt for bruk om dagen
Opalescence Go™ 6 %	Kaliumnitrat, fluorid og xylitol	KOSMETISK, BLEKING HJEMME Bruksklar, et alternativ til produkter kjøpt på butikken
Opalescence™ Office 6 %	Kaliumnitrat og fluorid	KOSMETISK, TANNLEGEADMINISTRERT Rask behandling på klinikken

Andre behandlinger



Opalustre™ abrasjonspasta til mikrosliping	—	TANNLEGEADMINISTRERT Behandling på klinikken for å fjerne overflatiske feil i emalje
UltraEZ™ desensibiliserende gel	Kaliumnitrat og fluorid	BLEKING HJEMME Behandling av sensitivitet



SMAKER	BRUKSTID	VIRKESTOFF	Hydrogenperoksid opp mot konsentrasjoner av karbamidperoksid
--------	----------	------------	--

10 % Mint 10 % Melon 10 % Regular	8 – 10 timer om dagen	10 % karbamidperoksid	~3 % HP 10 % CP
16 % Mint 16 % Melon 16 % Regular	4 – 6 timer om dagen	16 % karbamidperoksid	~5,8 % HP 16 % CP
6 % Mint 6 % Melon	60 – 90 minutter om dagen	6 % hydrogenperoksid	6 % HP
—	5 ganger 20 minutters Utfør IKKE mer enn 6 behandlinger per tannlegebesøk	6 % hydrogenperoksid	6 % HP

Merk: For å bestemme hvor mye hydrogenperoksid som tilsvarer en gitt karbamidperoksid-konsentrasjon, må du dele med tre. 45 % karbamidperoksid tilsvarer f.eks. ~15 % hydrogenperoksid. Det er viktig å være klar over dette for å kunne vurdere styrken på blekemidlene korrekt.

—	På tannlegekontoret	6,6 % saltsyre med silikonkarbid
—	15 – 60 minutter om dagen	3 % kaliumnitrat og 0,25 % nøytral NaF

Kosmetikkforordningen om tannblekemidler

EUs kosmetikkforordning 76/768/EØF – siden november 2012

Hva sier kosmetikkforordningen?

- Blekemidler som inneholder 0,1 – 6 % hydrogenperoksid (H_2O_2) omfattes av kosmetikkforordningen.
- Slike kosmetiske blekemidler kan kun selges til tannleger.
- Bare en tannlege har lov til å bruke disse produktene første gang på pasienten, eller de må brukes under direkte tilsyn av en tannlege. Deretter kan produktene utleveres til pasienten for hjemmebruk.
- Produktene må ikke brukes på eller gis til personer under 18 år.

Dette regelverket understreker ikke bare pasientens sikkerhet, men styrker også tannlegepraksisens rolle og kompetanse innen tannbleking. Hos tannlegen utføres behandlingen profesjonelt og trygt.

Konsekvensene av kosmetikkforordningen for Ultradent Products' sortiment

Ultradent Products har fortsatt det mest omfattende utvalget av blekeprodukter på markedet! I denne katalogen har vi delt dem inn i kosmetiske og medisinske produkter. Blekemidler som inneholder mer enn 6 % hydrogenperoksid omfattes ikke av kosmetikkforordningen. Disse regnes som medisinsk utstyr og kan utelukkende brukes i tannlegepraksis til medisinske formål.

Muligheter for klinikker, pasienter og oral helse!

Tre gode grunner til å tilby pasientene tannbleking:

- Mange mennesker liker ikke å gå til tannlegen, men tannbleking er et unntak: pasientene blir svært fornøyde med et lysere smil – og fornøyde pasienter er den beste reklamen for klinikken din.
- Mange tannklinikker har erfart at pasienter som har fått blekebehandling, tar bedre vare på tennene sine etterpå. De kommer oftere til kontroll, er mer mottakelige for råd, og opprettholder bedre munnhygiene. Dette gir bedre oral helse på lang sikt og lojale pasienter.
- Tannlegen har det endelige ansvaret for både kosmetiske og medisinske blekebehandlinger, men mange av behandlingsstegene kan utføres av klinikkpersonalet. Dermed forblir behandlingene rimelige og tilgjengelige for både praksis og pasient.

Vi hjelper deg å utvikle klinikken din!

Pasienter som får bleket tennene, blir ofte mer bevisste på betydningen av forebygging. Vil du også kunne vise pasientene fordelene med et vakkert, hvitt smil? Vi tilbyr deg gratis markedsføringsmaterieil, som plakater, pasientbrosjyrer, venteromsvideoer osv. (se side 23).

OPALESCENCE.NO – vår pasientnettside om tannbleking!

På denne nettsiden finner du omfattende informasjon om tannbleking, med bilder, grafer og videoklipp. Nettsiden vekker pasientenes interesse og henviser dem videre til tannlegeklinikken. Der kan du som fagperson gi pasientene mer informasjon – og bidra til et vakkert, hvitt smil.





Bleking – KOSMETISK



Dr. Dan Fischer
Grunnlegger, Ultradent Products, Inc.

For et mer strålende og hvitere smil

Det er en av menneskehetens eldste drømmer – å ha hvitere tenner. I eldre tider prøvde folk å få det til med mange ulike ingredienser og teknikker. Som regel var det forgjeves, eller de måtte leve med alvorlige skader på tennene. I dag er vi i stand til å bleke tenner effektivt, uten bivirkninger. Men dette forutsetter to ting: du trenger de rette materialene – f.eks. våre Opalescence-geler, med PF-formelen (kaliumnitrat og fluorid), som bidrar til å styrke emaljen under hele blekeprosessen. På den annen side er korrekt håndtering av avgjørende betydning.

Endringen i EU-direktivet for kosmetikk* krever en prosedyre som vi alltid har praktisert: tannlegen må involveres i den kosmetiske blekeprosessen. Dermed utføres hele behandlingen under tilsyn av profesjonelt tannhelsepersonell, og pasientens tenner er i trygge hender.

“For hver brukssyklus skal første bruk kun gjennomføres av praktiserende tannhelsepersonell eller under direkte tilsyn av disse, dersom et tilsvarende sikkerhetsnivå er garantert. Etterpå kan det overlates til kunden å fullføre brukssyklusen.”*

PRODUKTNAMN	INDIKASJONER FOR BRUK	VIRKESTOFF	Hydrogenperoksid opp mot konsentrasjoner av karbamidperoksid
 Opalescence™ PF 10 %	KOSMETISK, BLEKING HJEMME Pasienter som har problem med sensitivitet; kan brukes om dagen eller om natten	10 % karbamidperoksid	~3 % HP 10 % CP
 Opalescence™ PF 16 %	KOSMETISK, BLEKING HJEMME Raskere bleking, anbefalt for bruk om dagen	16 % karbamidperoksid	~5,8 % HP 16 % CP
 Opalescence Go™ 6 %	KOSMETISK, BLEKING HJEMME Bruksklar, et alternativ til produkter kjøpt over disk	6 % hydrogenperoksid	6 % HP
 Opalescence™ Office 6 %	KOSMETISK, TANNLEGEADMINISTRERT Rask behandling på klinikken	6 % hydrogenperoksid	6 % HP

* Rådets direktiv 2011/84/EU



Opalescence™ PF 10 % og 16 %

KARBAMIDPEROKSID
MED KALIUMNITRAT OG FLUORID

- Kosmetisk tannbleking med individuelt tilpassede blekeskinner
- Opalescence PF blekegel inneholder PF (kaliumnitrat og fluorid)
- Opalescence PF kosmetisk blekegel er utviklet for å gi maksimal pasientkomfort
- Klebende, viskøs gel som ikke vandrer til bløtvev, sikrer at skinnene holdes sikkert på plass²
- Formulert for å hindre dehydrering og tilbakefall av farge
- To konsentrasjoner gir fleksibel behandling
- Tilgjengelig i smakene **Mint**, **Melon** og **Regular**
- Kan brukes om dagen eller om natten

Opalescence-blekegelens klebende, viskøse konsistens forhindrer lekkasje ut av skinnen som kan være et problem med andre blekemidler². Den klebende gelen holder den komfortable skinnen sikkert på plass. Opalescence PF gel inneholder kaliumnitrat og fluorid. Opalescence hjelper effektivt til å redusere tilbakefall av farge sammenlignet med tannblekemidlene fra konkurrenter.³ Opalescence blekegel er laget av minst 20 % vann, noe som bidrar til å forhindre dehydrering. En universitetsstudie beviser at gelen opprettholder sin virkning i 8 – 10 timer ved nattbleking.⁴ Det betyr at pasientene vil oppleve resultater raskt, og dermed vil de også samarbeide bedre. Opalescence-gel er tilgjengelig i mange ulike konsentrasjoner, sammensetninger, smaker og kombinasjoner av sett, slik at alle dine pasienters behov angående bleking blir tilfredsstilt.

Opalescence-blekegel anbefales til bleking av misfargede tenner før det settes inn kompositt, skallfasetter og/eller kroner. Den er effektiv når det gjelder å bryte ned noe av eller all innvendig misfarging av tenner som skyldes faktorer som f.eks. medfødte, systemiske, farmakologiske, traumatiske, osv. faktorer og aldring. Den kan brukes med hell mot flekker som skyldes fluorose og tetrasyklin.²

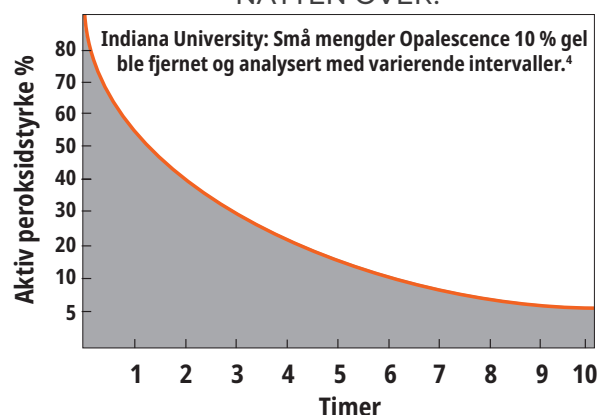


Beste system for kosmetisk bleking hjemme



Den første klebende, viskøse gelen
med optimal kombinasjon av kaliumnitrat og fluorid

OPPRETHOLDER VIRKNINGEN NATTEN OVER!



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 ETTER

Med tillatelse fra dr. Robert Nixon



Før bleking.



Tennene i overkjeven etter 5 netters behandling med Opalescence PF 10 % blekegel, ca. 40 timer.

Med tillatelse fra dr. Stephan Hoefel



Før bleking.



Etter 8 dagers behandling med Opalescence PF 16 % blekegel, 3 timer hver dag.

Med tillatelse fra dr. Stephan Hoefel



Før bleking; nye restaureringer planlegges.



Etter 6 dagers behandling med Opalescence PF 10 % blekegel, 8 timer hver natt. Nye komposittrestaureringer er på plass.

Med tillatelse fra Carol Jent, RDH.



Før bleking.



Etter bleking i en måned.

Med tillatelse fra Ultradent Products



Moderate til fremskredne tetracyklinflekker.



Forbedring på 2 uker. Ved tetracyklinflekker kan behandlingen ta 2 til 6 måneder.¹

INSTRUKSJONER FOR PASIENTER



1. Gi pasienten beskjed om å pusser tennene før skinnen fylles og føres inn i munnen. Gå gjennom instruksjonene som følger med blekesettet med pasienten. Forklar hvordan skinnen fylles ved å presse ut en sammenhengende streng gel omtrent halvveis opp fra incisalkanten på facial side av skinnen, fra molar til molar. Forklar at det her skal gå med ca. 1/3 til 1/2 av en sprøyte med gel.



2. Plasser skinnen over tennene. Press forsiktig på blekeskinnen for å bevege gelen på plass. Hvis det presses for hardt, presses gel ut av blekeskinnen.



3. Hvis det er applisert for mye gel, eller gel er presset ut av skinnen, må du tørke det forsiktig bort med en tannbørste.



4. Rengjør blekeskinnene med en tannbørste og vann. Oppbevar blekeskinnen i oppbevaringsboksen når den ikke er i bruk. Minn pasienten på å følge den blekekuren du har fastsatt.

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



PROSEDYRE*



1. Slå opp avtrykket med hurtigherdende modellgips eller hardgips. Slå opp alginat kort tid etter at avtrykket er laget, for å sikre at det blir nøyaktig. Tilpasningen krever mindre arbeid dersom det brukes minst mulig gips. Områdene rundt gane og tunge fylles ikke, eller fjernes eventuelt når gipsen er herdet. La modellen tørke i to timer.



2. Til reservoar appliseres Ultradent™ LC Block-Out Resin i et lag på ca. 0,5 mm på labiale overflater og i en avstand på ca. 1,5 mm fra kanten av gingiva. Utvid **IKKE** området til de incisale kantene eller okklusale overflatene. Lysherd hver tann i 5 sekunder med VALO™ herdelampe. Tørk bort oksygen-inhibisjonslaget.



3. Varm opp skinnematerialet Sof-Tray™ Classic med vakuumformen til det siger ned ca. 5 til 15 mm (1/4 til 1/2 tomme) for 0,9 mm (0,035") foliene og 25 mm (1") for 1,5 mm (0,060") og 2,0 mm (0,080") foliene. Adapter plastfolien over modellen. Avkjøl og fjern modellen fra vakuumformen.



4. Med en presisjonssaks (Ultra-Trim fjærsaks) må du tilpasse skinnen forsiktig og presist til en klar linje i høyde med gingiva. Skjær til kantene i halvmåneform for å unngå kontakt med gingivalt vev.



5. Sett skinnen tilbake på modellen. Kontroller skinnens utstrekning. Poler om nødvendig kantene forsiktig med flamme, en kvadrant om gangen, med en butanolampe. Mens det fortsatt er varmt, må du holde ytre kant av hvert segment fast mot modellen i tre sekunder med en fuktig, hanskekledt finger. Hvis det gjør at skinnematerialet blir for tynt, må du lage en ny blekeskinne.



Opalescence PF Patient Kits



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

8 x 1,2 ml (1,50 g) sprøyter
1 x 20 ml (28 g) Opalescence blekende tannkrem
1 x oppbevaringsboks
1 x fargeskala

Opalescence PF Doctor Kits



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

8 x 1,2 ml (1,50 g) Opalescence PF-sprøyter
1 x 1,2 ml (1,38 g) sprøyte Ultradent LC Block-Out Resin
2 x Sof-Tray-folier, 0,9 mm
1 x Black Mini Tip
1 x 20 ml (28 g) Opalescence blekende tannkrem
1 x oppbevaringsboks
1 x fargeskala

Opalescence PF Refill Kit 40 pk



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

40 x 1,2 ml (1,50 g) sprøyter

* Du finner fullstendige instruksjoner i bruksanvisningen.



Hvitere tenner
kan gi pasientene
dine selvtillit til å
smile mere.

Et hvitere smil kan gjøre livet ditt lysere

Opalescence bleking er ute på et oppdrag for å gi pasientene dine lysere, hvitere smil slik at de kan vise seg fra sin beste side og få en god følelse, og gjøre gode dager enda bedre. Som verdensleder i profesjonell tannbleking,¹ har Opalescence gjort over 100 millioner smil lysere.¹ Det er mange bedre dager.

Opalescence™
tooth whitening systems



Lær mere om våre blekeløsninger
på ultradent.eu/brighterworld,
og gi pasientene dine flere gode
grunner til å smile.

1. Arkiverte data.



U2
ULTRADENT
PRODUCTS, INC.



Bleking – KOSMETISK



Kraftfull,
profesjonell
bleking
**til å ta
med seg!**

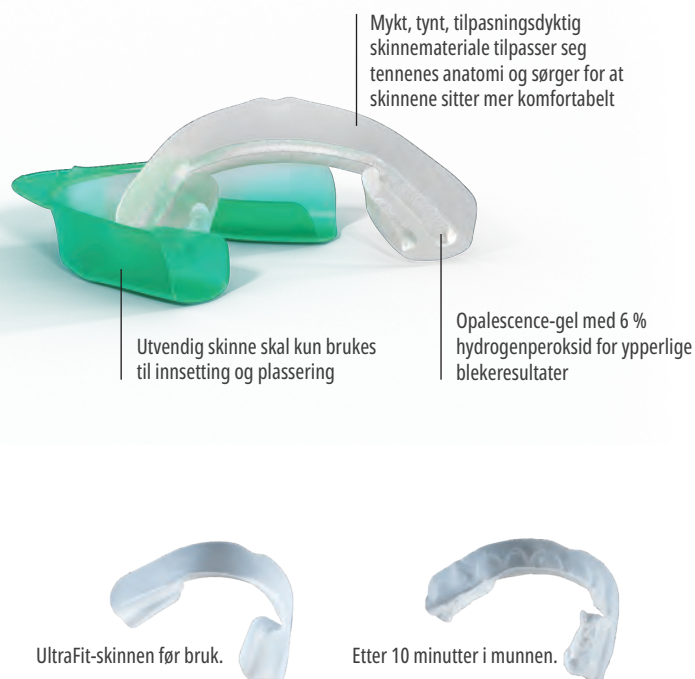
Opalescence Go™ 6 %

FERDIGFYLTE BLEKESKINNER
– HYDROGENPEROKSID



- Kosmetisk tannbleking i ferdigfylte blekeskinner
- Unikt UltraFit™ skinnemateriale gir bemerkelsesverdig komfortabel bruk og tilpasser seg lett alle pasienters individuelle tannrekke
- Går fra molar til molar. Det sikrer at gelen kommer i kontakt med flere posteriore tenner
- Opalescence Go kosmetisk blekegel er utviklet for å gi maksimal pasientkomfort
- Praktiske ferdigfylte skinner kan tas i bruk rett fra pakken
- Optimal gelmengde letter rengjøringen etter blekingen
- Brukes i 60 – 90 minutter per skinne
- Opalescence Go blekegel inneholder PF (kaliumnitrat og fluorid)
- Lekker smak av **Mint** og **Melon**

Opalescence Go blekesystem til hjemmebruk anbefales for pasienter som ønsker profesjonell bleking som utføres hjemme, som et alternativ til blekeprodukter kjøpt på butikken. Fordi Opalescence Go-blekeskinner ikke krever avtrykk, modeller eller tid på laboratorium, er de også et perfekt oppfølgingsprodukt etter bleking på tannklinikken.



1. realityesthetics.com.



PROSEDYRE*



1. Ta produktet ut av emballasjen.
"U" – skinne for overkjeve "L" – skinne for underkjeve



2. Sett blekeskinnen for overkjeven på tennene.



3. Bit kraftig, sug deretter på skinnen i 2 sekunder.



4. Ta ut den fargede, ytre skinnen, la den hvite indre skinnen forbli på tennene. Gjenta fremgangsmåten for skinnen for underkjeven.



5. Ta ut blekeskinnene og puss tennene etter indikert brukstid.

* Du finner fullstendige instruksjoner i bruksanvisningen.

OPPBEVARES I KJØLESKAP

Opalescence Go Patient Kits



Smak	6 %
Mint	4634
Melon	3592

Hvert sett inneholder 10 blisterpakninger med 1 skinne for overkjeve og 1 skinne for underkjeve
1 x 20 ml (28 g) Opalescence blekende tannkrem

OPPBEVARES I KJØLESKAP

Opalescence Go Mini Kits



Smak	6 %
Mint	4644
Melon	3599

Hvert sett inneholder 4 blisterpakninger med 1 skinne for overkjeve og 1 skinne for underkjeve



BEDRE TANNBEHANDLING GJENNOM KUNNSKAP

Besøk Ultradent Products-bloggen for å få et fantastisk innblikk i tannbehandlingens verden.



Skann for å besøke Ultradent Products-bloggen



Opalescence™ Office

TIL BLEKING PÅ TANNLEGEKONTORET
– 6 % HYDROGENPEROKSID

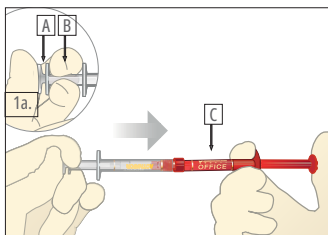


Black Mini™ Tip

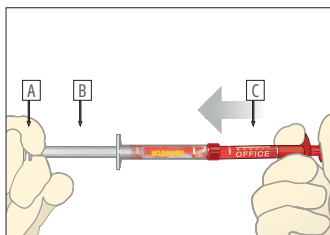
- Kosmetisk blekebehandling med 6 % hydrogenperoksid
- DET KREVES IKKE LYS!
- 5 ganger 20-minutters behandling, begrenset til 6 behandlinger per tannlegebesøk
- Opalescence Office blekegel er utviklet for å gi maksimal pasientkomfort
- Godt synlig for applisering og fjerning
- Opalescence Office blekegel inneholder PF (kaliumnitrat og fluorid)

Opalescence Office-blekebehandlingen for tannlegepraksis er et kosmetisk blekesystem til klinikkbruk, utviklet for pasienter som gjennomgår tannbleking for første gang. Startfasen av blekebehandlingen skal alltid utføres under veiledning eller tilsyn av tannlege, i samsvar med EUs kosmetikkdirektiv. Opalescence Office kan brukes som en fullstendig klinisk blekebehandling fra start til slutt. Det er viktig å gi pasienten realistiske forventninger, ettersom flere behandlinger på klinikken kan være nødvendige for å oppnå ønsket resultat. Opalescence Office-gelen aktiveres kjemisk, og det er derfor ikke nødvendig med herdelampe under behandlingen. Ved å blande innholdet fra sprøyte til sprøyte aktiveres produktet rett før påføring. Den aktiverte 6 % hydrogenperoksidløsningen er enkel å dosere og påføres direkte på tennenes overflate med sprøyte.

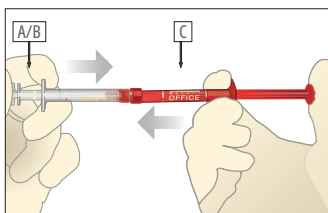
PROSEDYRE



1. Kontroller at sprøytene er forsvarlig festet. Trykk inn det lille, gjennomsiktige stemplet (A) til midten på den lille, gjennomsiktige sprøyten (B) for å bryte gjennom den innvendige membranen, og bland så sammen blekemiddel og aktivator. Press innholdet i den røde sprøyten tilbake i den store, gjennomsiktige sprøyten.



2. Press innholdet i den gjennomsiktige sprøyten tilbake i den røde sprøyten. Bland innholdet grundig og raskt ved å skyve kontinuerlig fram og tilbake minst 50 ganger (25 ganger til hver side).



3. Press all blandet gel inn i den RØDE sprøyten og skill de to sprøytene fra hverandre.



4. Fest Black Mini™ Tip på den røde sprøyten. Kontroller flowen på et stykke bomullsgas eller på en blandeblokk før du appliserer intraoralt. Hvis du møter motstand, må du skifte ut spissen og kontrollere flowen på nytt.

OPPBEVARES I KJØLESKAP



4740 – Opalescence Office 6 % Intro Kit

- 4 x 1,2 ml (1,49 g) Opalescence Office/Activator-sprøyter
- 2 x 1,2 ml (1,34 g) OpalDam Green-sprøyter
- 2 x Ultradent Luer Vacuum Adapter
- 2 x IsoBlock
- 2 x fargeskalakort
- 2 x SST Tips
- 20 x Black Mini Tips

OPPBEVARES I KJØLESKAP



4757 – Opalescence Office 6 % Patient Kit

- 2 x 1,2 ml (1,49 g) Opalescence Office/Activator-sprøyter
- 1 x 1,2 ml (1,34 g) OpalDam Green-sprøyte
- 1 x IsoBlock,
- 1 x fargeskalakort
- 10 x Black Mini Tips

OPPBEVARES I KJØLESKAP



4759 – Opalescence Office 6 % Mini Kit

- 2 x 1,2 ml (1,49 g) sprøyter
- 1 x fargeskalakort
- 5 x Black Mini Tips



SE FARGEN

BLEKING



OpalDam Green resinbarriere gir effektiv tildekking av bløtvev inne i munnen og gjør dermed bleking på tannklinikken enklere enn noen gang tidligere.

OpalDam™ og OpalDam™ Green

LYSHERDENDE RESINBARRIERER



Black Mini™ Tip



Micro 20 ga Tip

- Beskytter bløtvev med ypperlig forsegling
- Kan enkelt fjernes
- Appliseres direkte

OpalDam lysherdende resinbarriere er en passivt adhesiv (forseglende) metakrylatbasert resinbarriere som brukes til å isolere tilgrensende vev rundt tenner som skal blekes. Under bleking av enkelttenner kan den brukes for å beskytte tilgrensende tenner. OpalDam-resinbarriere reflekterer lys for å redusere varmen og vevets sensitivitet under herdingen. OpalDam Green resinbarriere gir en sikker barriere hver gang, garantert.

PROSEDYRE*



1. Appliser OpalDam resinbarrieren i en bredde på ca. 5 – 10 mm. Forsegl interproximale mellomrom. La resin overlape tørr emalje med ca. 2 – 3 mm for å forsegle. Appliser resin én tann forbi siste tann som skal blekes. Lysherd med en bevegelse langs barrieren i 20 sekunder.

2. Herdet resin fjernes raskt og enkelt i ett stykke eller noen få store stykker. Kontroller approximalt om det finnes resinrester. Utviklet for enkelt å kunne fjernes fra åpne mellomrom mellom tennene og undersnitt.



324 – OpalDam Kit
4 x 1,2 ml (1,34 g) sprøyter
10 x Black Mini Tips
10 x Micro 20 ga Tips



325 – OpalDam 4 pk
326 – OpalDam 20 pk
1,2 ml (1,34 g) sprøyter



1824 – OpalDam Green Kit
4 x 1,2 ml (1,34 g) sprøyter
10 x Black Mini Tips
10 x Micro 20 ga Tips



1825 – OpalDam Green 4 pk
1826 – OpalDam Green 20 pk
1,2 ml (1,34 g) sprøyter

* Du finner fullstendige instruksjoner i bruksanvisningen. 1. realityesthetics.com.



Sof-Tray™ Classic Sheets

FOLIEMATERIALE TIL VAKUUMFORMING AV SKINNER



Velg 0,9 mm for de fleste blekeskinnene, og 1,5 mm eller 2,0 mm til bleking av tenner hos pasienter som skjærer tenner.



Varm opp skinnematerialet Sof-Tray™ Classic med vakuumformen til det siger ned ca. 5 til 15 mm (1/4 til 1/2 tomme) for 0,9 mm (0,035") foliene og 25 mm (1") for 1,5 mm (0,060") og 2,0 mm (0,080") foliene. Adapter plastfolien over modellen. Avkjøl og fjern modellen fra vakuumformen.

226 – Sof-Tray Sheets **Regular**

25 x 0,9 mm (0,035") – 127 x 127 mm

0,9 mm tykkelse

227 – Sof-Tray Sheets **Medium**

20 x 1,5 mm (0,060") – 127 x 127 mm

1,5 mm tykkelse

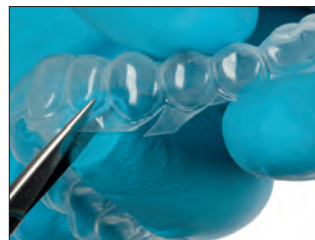
284 – Sof-Tray Sheets **Heavy**

20 x 2,0 mm (0,080") – 127 x 127 mm

2,0 mm tykkelse

Ultradent™ Ultra-Trim fjærsaks

- Brukes til presis tilpasning av kantene rundt interdental papilla
- Fjærbelastet for at du skal bli mindre trett i fingrene
- Griper lett tak i skinnematerialet
- Laget av holdbart rustfritt stål



605 – Ultradent Ultra-Trim fjærsaks 1 pk

Opalescence™ oppbevaringsbokser



- Beskytter skinnene når de ikke er i bruk
- Flat design i lommestørrelse
- Innvendige mål: 7,5 x 7 x 1,5 cm

707 – Oppbevaringsbokser (utvalg) 20 pk

6 x blå; 7 x grønn; 7 x melon



Ultradent™ LC Block-Out Resin

LYSHERDENDE BLOCK-OUT RESIN



Black Mini™ Tip

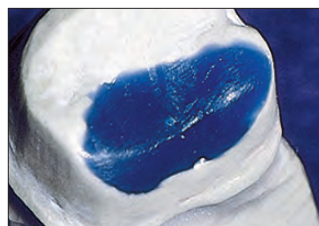
- Optimal viskositet muliggjør presis applisering
- Blått pigment gir god visuell kontroll under applisering
- Resin til variert bruk, mange anvendelsesområder

Ultradent LC Block-Out Resin gir reservoar for blekeskinner og er også nyttig til andre prosedyrer i laboratoriet, f.eks. reparasjoner av modeller og avtrykk. Ultradent LC Block-Out Resin kan appliseres raskt og effektivt med Black Mini Tip. Den må lyses herdes og er ikke beregnet på intraoral bruk.

INDIKASJONER*



Til reservoarer appliseres Ultradent LC Block-Out Resin i et lag på ca. 0,5 mm på de labiale overflatene, med ca. 1,5 mm avstand til den gingivalranden, og dette laget lyses herdes. Utvid ikke området til de incisale kantene og okklusale overflatene.



Ultradent LC Block-Out Resin er et sterkt, ferdigblandet materiale som herdes øyeblikkelig, til å blokke ut undersnitt og fylle i luftblærer.

"Ultradent LC Block-Out Resin er det originale resinbaserte utblokkingsproduktet for ekstraoral bruk, og det er fremdeles det beste." – REALITY VURDERINGER

* Du finner fullstendige instruksjoner i bruksanvisningen. 1. realityesthetics.com.



240 – Ultradent LC Block-Out Resin Kit

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



242 – Ultradent LC Block-Out Resin Econo Kit

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



241 – Ultradent LC Block-Out Resin Refill

4 x 1,2 ml (1,38 g) sprøyter



Brukes til reservoarer.



Brukes også for periodontitt-skiner.



Opalustre™ og OpalCups™

KJEMISK OG MEKANISK ABRASJONSPASTA



White Mac™ Tip



OpalCups Bristle

OpalCups Finishing

- Fjerner overfladiske defekter i emaljen
- Gir minimal-invasiv behandling
- Kan bidra til å gjøre mindre alvorlige til moderate fluoroseflekker mindre skjemmende²
- Lav konsentrasjon av 6,6 % saltsyre bidrar til fjerning av overflatefeil
- Silisiumkarbid-mikropartikler gir en skånsom mekanisk sliping
- OpalCups kopper reduserer sprut til et minimum

Opalustre 6,6 % saltsyreholdig abrasjonspasta inneholder karbid-mikropartikler til behandling av overflatefeil ved hjelp av skånsom mekanisk sliping og kjemiske midler. OpalCups børstekopper er polerkopper med børster av sperretyper som brukes med Opalustre mikro-slipeteknikk for å oppnå en mer aggressiv virkning og redusere sprut til et minimum. OpalCups Finishing polerkopper brukes med Opalustre til mikro-polering av den nylig behandlede emaljeoverflaten.

Bruk Opalustre-abrasjonspasta og OpalCups-kopper for raskt å fjerne skjemmende dekalsinasjoner i emaljen med en dybde på under 0,2 mm. Opalustre er effektiv til behandling av mild fluorose og misfarging i emaljens overflatiske lag.³ Noen ganger kan en blekebehandling med Opalescence blekeprodukter gjøre behandlingen med Opalustre abrasjonspasta overflødig. Det anbefales å prøve dette først. I tillegg må du være oppmerksom på at ettersom det reaktive oksygenet må diffundere ut av tannen før bonding, må man vente i 7 – 10 dager med å utføre en bondingprosedyre⁴⁻⁶ etter en blekebehandling av tennene.

FØR OG ETTER

Med tillatelse fra dr. Bahrat Agrawal.



Noen få behandlinger med Opalustre™ abrasjonspasta kan fjerne eller betydelig redusere milde fluoroseflekker. Appliser med en fast trykk med stiv børstekopp og håndstykke med redusert utveksling 10:1.

Med tillatelse fra dr. Rich Tuttle.



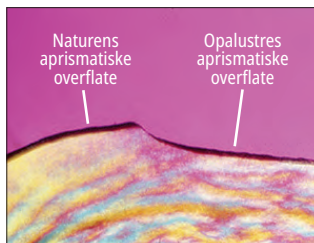
Emaljedekalsinasjoner utbedret etter en behandling med Opalustre™ abrasjonspasta ved hjelp av OpalCups børstekopp og fast trykk med håndstykke med 10:1 reduksjonsgir.

Med tillatelse fra dr. Jaleena Fischer Jessop.

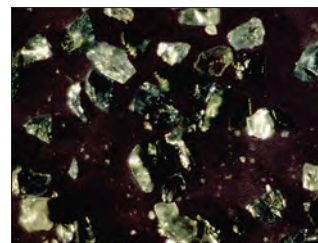


Fjerne eller redusere signifikant milde til moderate dekalsinasjoner med noen få behandlinger med Opalustre™ abrasjonspasta.

Med tillatelse fra dr. Renato Herman Suncfeld.



Kjemisk og mekanisk sliping gir en naturlig overflate.



Silisiumkarbid-mikropartikler i Opalustre-slurry.

1. realityesthetics.com. 2. da Cunha Coelho ASE, Mata PCM, Lino CA, et al. Dental hypomineralization treatment: A systematic review. *J Esthet Restor Dent.* 2019;31(1):26–39. doi:10.1111/jerd.12420 3. Celik EU, Yazkan B, Yildiz G, Tunac AT. Clinical performance of a combined approach for the esthetic management of fluorosed teeth: three-year results. *Niger J Clin Pract.* 2017;20(8):943–951. 4. Da Silva Machado J, Cândido MS, Sundfeld RH, et al. The influence of time interval between bleaching and enamel bonding. *J Esthet Restor Dent.* 2007;19(2):111–119. doi:10.1111/j.1708-8240.2007.00077.x. 5. Spyrides GM, Perdigão J, Pagani C, Araújo MA, Spyrides SM. Effect of whitening agents on dentin bonding. *J Esthet Dent.* 2000;12(5):264–270. doi:10.1111/j.1708-8240.2000.tb00233. 6. Unlu N, Cobankara FK, Ozer F. Effect of elapsed time following bleaching on the shear bond strength of composite resin to enamel. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater.* 2008 Feb;84(2):363–368.

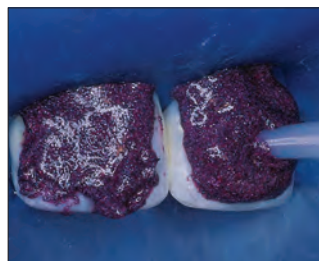


PROSEDYRE* – KOFFERDAM

Med tillatelse fra dr. Ted Croll.



1. Før.



2. Appliser Opalustre-slurry fra sprøyten på den misfargede emaljen etter at kofferdammen er satt på.



3. Bruk OpalCups™ Bristle for å presse Opalustre abrasjonspasta ut på tannoverflaten. Bruk middels til hardt trykk. Sug bort pasta fra tennene. Skyll deretter, evaluer og gjenta etter behov. Fullfør behandlingen ved å polere med OpalCups™ Finishing polerkopper.



4. Etter mikroabrasjon av emaljen og 21 dagers bruk av Opalescence™ blekegel.

PROSEDYRE* – OPALDAM BARRIERE

Med tillatelse fra dr. Ted Croll.



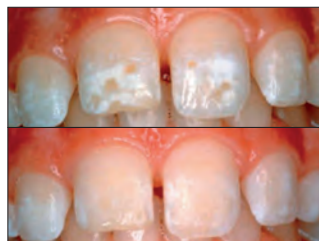
1. Isolér tennene som skal behandles med OpalDam-resinbarriere. Appliser Opalustre-abrasjonspasta direkte fra sprøyten med en White Mac™ Tip.



2. Press koppen mot overflaten med sakte hastighet.



3. Fjern Opalustre-slurrien med luft-/vannspray. Vær forsiktig med vakuumsuget. Kontroller om det er nødvendig å gjenta behandlingen. Følges opp med OpalCups Finishing polerkopp.



4. Resultatet av behandling med Opalustre-abrasjonspasta. Øverst: før. Nederst: etter.

* Du finner fullstendige instruksjoner i bruksanvisningen.



5554 – Opalustre Kit

2 x 1,2 ml (1,87 g) sprøyter

5 stk av hver, OpalCups børstekopper og polerkopper
10 x White Mac Tips



554 – Opalustre Kit

4 x 1,2 ml (1,87 g) sprøyter

10 stk av hver, OpalCups børstekopper og polerkopper
20 x White Mac Tips



555 – Opalustre Refill

4 x 1,2 ml (1,87 g) sprøyter



5800 – OpalCups Bristle 20 pk



5799 – OpalCups Finishing 20 pk



UltraEZ™

DESENSIBILISERENDE GEL MED
KALIUMNITRAT OG FLUORID



- Utviklet for å redusere tenners sensitivitet raskt og effektivt^{2,3,4}
- Behandler sensitivitet i dentin
- Gel uten tilsatt smak, tilgjengelig i sprøyter eller engangsskinner

UltraEZ-gel er en desensibiliseringsgel med 3 % kaliumnitrat og fluorid (0,25 % nøytral NaF), med depotfrisetning av virkestoffet. Denne depotsammensetningen begynner raskt å virke for å redusere sensitiviteten som forårsakes av tannbleking, eksponering av røtter og termiske eller kjemiske påvirkninger.^{2,3,4}



1008 – UltraEZ Refill 4 pk
1007 – UltraEZ Econo Econo Refill 20 pk
1,2 ml (1,48 g) sprøyter



Med UltraFit™ skinner

5743 – UltraEZ Mini Tray Combo 4 pk
4 x skinner i hver for overkjeve/underkjeve



Med UltraFit™-skinner

5721 – UltraEZ Tray Combo 10 pk
10 x skinner i hver for overkjeve/underkjeve



IsoBlock™

BITEBLOKK



- Konstruert for å være komfortabel for pasientene
- Gir bilateral støtte og holder tungen unna

Disse IsoBlock-biteblokkene til engangsbruk gir avspenning for leppene og kinnene, og de gir full tilgang til faciale og bukkale overflater for bleking på tannklinikken, klasse V fyllinger, skallfasetter, sementering, osv.



331 – IsoBlock 10 pk

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



Tunge-, leppe- og kinnretractor, side 37.

Umbrella™

TUNGE-, LEPPE- OG KINNRETRAKTOR

- Hjelper pasienten med å holde munnen åpen på en naturlig og skånsom måte, uten at leppene trekkes i eller strekkes
- En ny, innovativ utforming av tungeretraktoren gjør at tungen hviler bak tungebekken på en behagelig måte, slik at den holdes utenfor arbeidsområdet
- Designet med anatomisk plasserte/formede ekstraorale retractordele som lar klinikerne hvile hånden på pasientens munn uten at det fører til ubehag

Opalescence™ Pasientbrosjyrer: Informasjon om tannbleking 10 pk

Opalescence venteromsbrosjyrer om tannbleking er tiltalende og forklarer blekeprosedyrene på en kortfattet og lettforståelig måte. De hjelper pasientene til å forstå hva tannbleking er og vekker interessen for å få et hvitere smil.



UPP 213-NO



UPP 215-NO

Opalescence™ Plakater 420 x 594 mm 1 pk

Heng opp attraktive plakater på venterommet og på tannlegekontoret for å vekke pasientenes interesse for tannbleking med Opalescence.



UPP 240-NO



UPP 242-NO



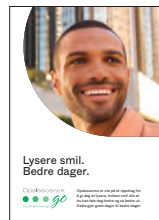
UPP 247-NO

Opalescence™ Pasientbrosjyrer: Råd og tips om hvordan blekebehandlingen best utføres 10 pk

Bruk disse instruksjonene til en rask og enkel forklaring av blekeprosessen som utføres hjemme, og til å gi nyttig informasjon om atferd under og etter blekebehandlingen.



UPP 228-NO



UPP 230-NO

Opalescence™ Brosjyre 1 pk

Generell informasjon om tannbleking og behandling av misfarginger med Opalescence, både for estetiske og medisinske indikasjoner. Brosjyren er et hjelpemiddel for å informere hele tannhelseteamet, men er også nyttig under pasientkonsultasjoner.



UPP 260-NO

Opalescence™ Stativ 1 pk

Plasser stativene på resepsjonsdisken, i venterommet eller i behandlingsrommet, og fyll dem med brosjyrer UPP 213 og UPP 215 for å gjøre det enkelt for teamet å starte en samtale om bleking.



UPP 244

Opalescence™ Venteromsvideo

Vil du vise en informasjonsfilm om tannbleking med Opalescence på venterommet? Ikke noe problem! Vi kan hjelpe deg. Skann QR-koden for å se YouTube-versjonen. Videofilen kan rekvireres fra oss på infoNO@ultradent.com.





Opalescence™
tooth whitening systems



Betydelig lysere smil; anbefalt av tannleger

Opalescence ble utviklet av fagfolk for fagfolk, og har skapt tillit og trygghet blant tannleger over hele verden. Det er virkelig noe å smile av.



Verdensledende innen profesjonell tannbleking¹



100 millioner hvitere smil²



Tilgjengelig i mer enn 125 land



Produktsortiment for kosmetisk tannbleking til bruk både på klinikk og hjemme

1. Arkiverte data. 2. Arkiverte data.





BLEKING

Ingenting bringer mennesker nærmere enn et smil.

Gi pasientene dine flere grunner
til å smile. Snakk med din dentale
forhandler salgsrepresentant,
eller besøk opalescence.no for
å oppdage våre kosmetiske
tannblekeprodukter – både for
klinikk og hjemmebruk.



Opalescence™
tooth whitening systems





WADE SMITH – Zion National Park

PROFYLAKSE OG HYGIENE

Fissurforsglingsmidler
Tørkemiddel
Natriumfluoridfenniss
Desensibiliserende fenniss
Blekende tannpasta



UltraSeal XT™ hydro™

HYDROFILT FISSURFORSEGLINGSMIDDEL



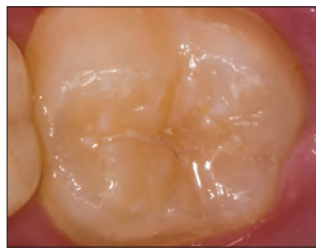
Inspiral™ Brush Tip

- Hydrofil før herding, vannavvisende etter herding og har selv-adhesive egenskaper
- Avansert adhesiv teknologi
- Fluorescerer under svart lys for å kontrollere at forseglingsmidlet fortsatt er på plass
- Resin med høyt fillerinnhold – 53 %
- Tiksotropisk/ideell viskositet og flowegenskaper²
- To farger: Opaque White og Natural

UltraSeal XT hydro hydrofilt fissurforseglingsmiddel er en lysherdende, røntgentett komposittforsegling som inneholder fluorid. Den er sterkere og mer slitesterk fordi den er et 53 %-fylt resin og krymper mindre under polymerisering enn konkurrerende produkter.³ Brukt sammen med Inspiral™ Brush Tip får de tiksotropiske egenskapene til UltraSeal XT hydro forseglingsmidlet det til å bli mindre viskøst når det presses ut av spissen, hvilket gjør at det kan trenge dypt inn i gropene og fissurene. Når resinets slutter å flyte, opphører fortynningen, og appliseringen er avsluttet.² Det hindrer at det flyter utover før det kan lysherd. Den avanserte, hydrofile kjemien virker når all synlig fuktighet er fjernet. UltraSeal XT hydro fissurforsegling tolererer mer fuktighet dypt inne i groper og fissurer.

FØR OG ETTER

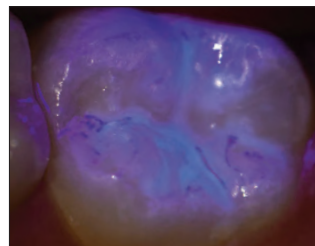
Med tillatelse fra dr. Jaleena Fischer Jessop.



Før.



Etter.



Etter at man har applisert et forseglingsmiddel, er det ofte vanskelig å kontrollere kanter og retensjon. UltraSeal XT hydro fissurforsegling møter denne utfordringen med forsterkede fluorescerende egenskaper. Fordi forseglingsmidlets fluorescens er fullstendig synlig under svart lys, kan du kontrollere at forseglingen er uskadd når den appliseres og ved senere tannlegebesøk.

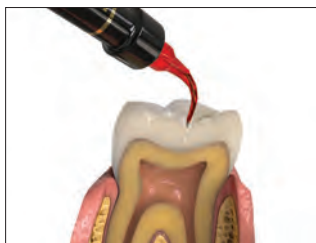
FIRE ENKLE TRINN*



1. Ets i 30 sekunder på uslipt emalje, 15 sekunder på slipt emalje. Skyll.



2. Fjern synlig fuktighet.



3. Appliser UltraSeal XT hydro fissurforsegling.



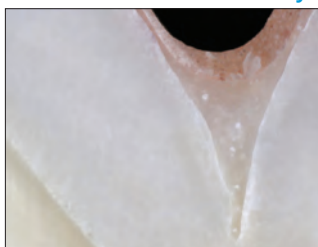
4. Herd i 3 sekunder med VALO™ LED-herdelampe i Xtra Power-modus, eller 10 sekunder i Standard Power-modus.

* Du finner fullstendige instruksjoner i bruksanvisningen. **1.** realityesthetics.com. **2.** Arkiverte data. **3.** Arkiverte data.

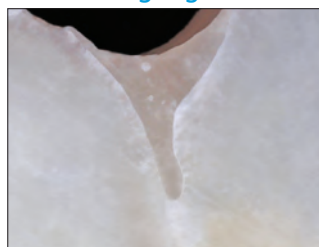


MARGINAL RETENSJON OG MIKROLEKKASJE¹

UltraSeal XT hydro fissurforsigling

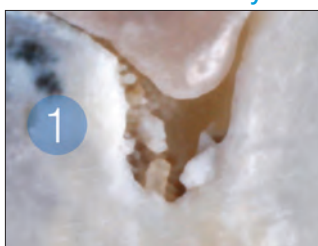


Ingen mikrolekkasje.

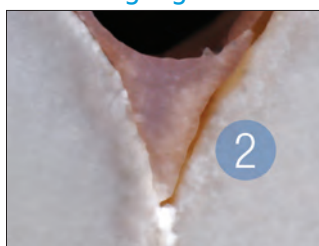


Marginal forsegling.

Konkurrerende hydrofilt fissurforsiglingsmiddel



Mikrolekkasje.



Marginal avskalling.



UltraSeal XT hydro sett

Farge	Sett
Opaque White	3532
Natural	3533

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

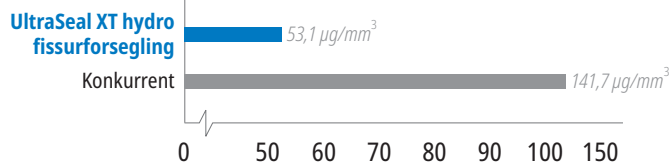


UltraSeal XT hydro Refills

Farge	4 pk	20 pk
Opaque White	3534	3536
Natural	3535	—

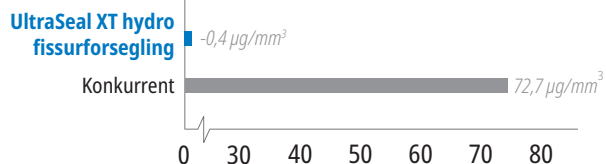
1,2 ml sprøyter (2,04 g)

ABSORPSJON AV VANN²



Avbalansert absorpsjon av vann gjør at materialet tolererer fuktige omgivelser uten å brytes ned.

NEDBRYTNING²



Ingen nedbrytning takket være avbalansert absorpsjon av vann.

1. Arkiverte data. 2. Arkiverte data.



UltraSeal XT™ plus

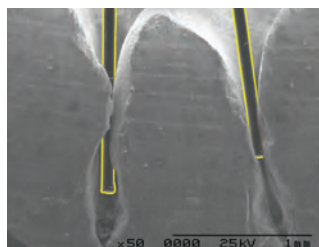
VANNAVVISENDE FISSURFORSEGLINGSMIDDEL



Inspiral™ Brush Tip

- Resinbaserte forseglingsmidler har høye retensjonsrater²
- Direkte applisering på vanskelig tilgjengelige områder
- Dryppfri applisering
- Resin med høyt fillerinnhold – 58 % (vekt).
- Trenger inn i selv de dypeste groper og fissurer³
- Tiksotropisk/ideell viskositet og flowegenskaper³
- Fire farger: Opaque White, Clear, A1 og A2

UltraSeal XT plus vannavvisende fissurforseglingsmiddel er en lysherdede, røntgentett komposittforsegling som inneholder fluorid. Gjennomsnittlig partikkelstørrelse er 1,4 mikron, og forseglingsmiddelet har fillerandel på 58 % (vekt).⁴ Forseglingsmiddelet UltraSeal XT plus krymper mindre under polymerisering enn konkurrerende produkter.⁵ Brukt sammen med Inspiral™ Brush Tip får de tiksotropiske egenskapene til UltraSeal XT plus forseglingsmiddelet materialet til å bli mindre viskøst når det presses ut av spissen, hvilket gjør at det kan trenge dypt inn i groper og fissurene. Når resinet slutter å flyte, opphører fortynningen, og appliseringen er avsluttet.³ Det hindrer at det flyter utover før det kan lysherdes. Når PrimaDry™ tørkemiddel brukes sammen med UltraSeal XT plus forseglingsmiddel, får fissurforseglingen mulighet til å trenge inn i groper og fissurer ved at fuktighet fjernes, noe som ellers kan føre til at forseglingen med vannavvisende forseglingsmidler mislykkes.



Med sine justerbare fibre og spiralformede kanal er Inspiral™ Brush spissen konstruert for optimal applisering av UltraSeal XT forseglingsmidler.

Bildet av busten og tannen (til høyre) ble tatt med samme forstørrelse og deretter lagt oppå hverandre.

** Du finner fullstendige instruksjoner i bruksanvisningen. 1. realityesthetics.com. 2. Alirezaei M, Bagherian A, Sarraf Shirazi A. Glass ionomer cements as fissure sealing materials: yes or no?: A systematic review and meta-analysis. *J Am Dent Assoc.* 2018; 149(7):640.649.e9. doi:10.1016/j.adaj.2018.02.001 3. Arkiverte data. 4. Arkiverte data. 5. Arkiverte data. 6. Reality-vurderinger. Reality. Reality Publishing Company 1998 – 2017.

FØR OG ETTER

Med tillatelse fra dr. Jaleena Fischer Jessop.



Før.



Etter UltraSeal XT plus forseglingsmiddel.



Før.



Etter UltraSeal XT plus forseglingsmiddel.

FEM ENKLE TRINN*



1. Ets i 30 sekunder på uslipt emalje, 15 sekunder på slipt emalje. Skyll.



2. Fjern synlig fuktighet. PrimaDry™ tørkemiddel vil fjerne restfuktigheten.



3. Appliser PrimaDry-middel i 5 sekunder med Black Micro™ FX™ Tip og lufttørk deretter.



4. Plasser UltraSeal XT plus forseglingsmiddel.

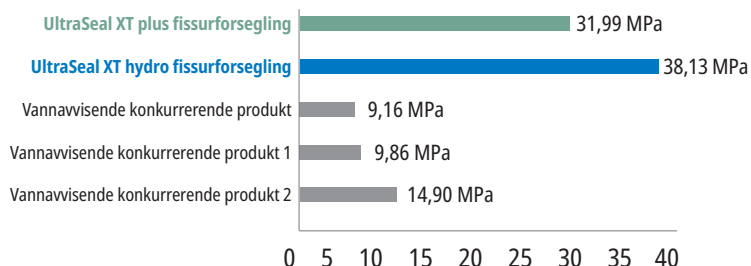


5. Herd i 3 sekunder med VALO™ LED-herdelampe i Xtra Power-modus, eller 10 sekunder i Standard Power-modus.



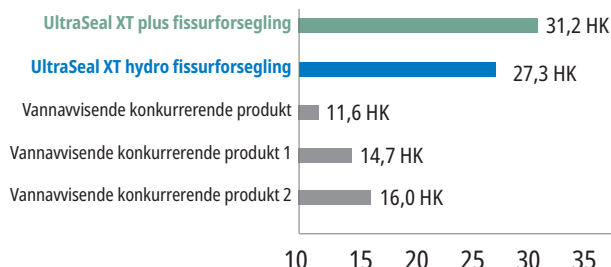
SAMMENLIGNING AV FYSIKALSKE EGENSKAPER

SKJÆRKRAFT¹



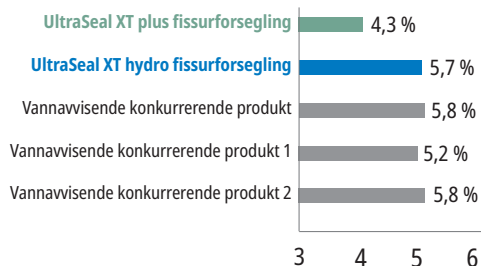
Høy skjærkraft er avgjørende for å at forseglingsmidlet skal holdes på plass under vanlig bruk.

HARDHET¹



Høy hardhet indikerer et sterkt, holdbart forseglingsmiddel som ikke brytes eller slites ned.

KRYMPING¹



Lav grad av krymping reduserer risikoen for marginale gliper som kan føre til mikrolekkasje.

1. Arkiverte data.



UltraSeal XT plus Refills

Farge	4 pk	20 pk
Opaque White	726	727
Clear	565	—
A1	1289	—
A2	734	—

1,2 ml (2,04 g) sprøyter

PrimaDry™ TØRKEMIDDEL



Black Micro™ FX™ Tip

- Til bruk sammen med UltraSeal XT plus fissurforsiglingsmiddel
- Reduserer mikrolekkasje i hydrofobe forseglingsmidler

PrimaDry tørkemiddel er optimalt for tørking av groper og fissurer før det appliseres vannavisende forseglingsmidler. Det inneholder 99 % organiske løsemidler og 1 % primer. PrimaDry-tørkemiddel fjerner raskt fuktigheten fra groper og fissurer etter at etsemiddel er skylt bort med vannspray og det er utført lufttørring. Den ultrafine primerfilmen gjør at UltraSeal XT plus fissurforsiglingsmiddel flyter perfekt inn i alle groper og fissurer.

OPPBEVARES I KJØLESKAP



716 – PrimaDry-sprøyte Refill
4 x 1,2 ml (0,95 g) sprøyter



Enamelast™ FLUORIDFERNISS

MER ENN BARE EN
FANTASTISK SMAK!



SoftEZ Tip



Flavor-Free



Cool Mint



Caramel



Orange Cream



Bubble Gum



Walterberry

- Patentert adhesjonsfremmende komponenter for bedre retensjon
- Suveren frisettelse og opptak av fluorid²
- Glatt, fin konsistens
- Nesten usynlig
- Uten nøtter og glutenfri

Enamelast-fluoridlakk er 5 % natriumfluorid, søtet med xylitol, i en bærer av resin. Den unike sammensetningen er laget med et patentert adhesjonsfremmende komponenter for bedre retensjon, samtidig som den gir suveren frisettelse og opptak av fluorid.² Tilgjengelig i sprøyte i **Walterberry™** smaken, og i smakene **Walterberry**, **Orange Cream**, **Cool Mint**, **Bubble Gum** og **Caramel** smaken i porsjonspakninger, samt **Flavor-Free**.

Enamelast fluoridferniss produserer en mekanisk okklusjon av dentintubuli under behandling av tenners hypersensitivitet.³ AAPD anbefaler å bruke fluoridferniss som forebyggende komplementært middel for å redusere risikoen for karies.⁴ Bruk av fluoridferniss til å forebygge karies er også anbefalt av ADA.⁵

* Varemærke som tilhører et annet selskap enn Ultradent. 1. realityesthetics.com 2. Arkiverte data. 3. Arkiverte data. 4. American Academy of Pediatric Dentistry. Policyerklæring om bruk av fluorid. Godtatt i 1967. Bekreftet i 1977. Revidert 2018. Tilgjengelig fra http://www.aapd.org/media/Policies_Guidelines/P_FluorideUse.pdf. 5. American Dental Association Council on Scientific Affairs. Professionally applied topical fluoride: evidence-based clinical recommendations. J Am Dent Assoc. 2006;137(8):1151-9. 6. McClure H. Fluoride Uptake into Sound Enamel Substrate Provided by Fluoride Varnishes and Resultant Surface Microhardness Effects via a Combination in Vitro Flow Model & PH Cycling Treatment Regimen Study Number 24-562. Therametric Technologies, Inc. Dental Product Testing Division; 2025. 7. McClure H. Fluoride Uptake into Sound Enamel Substrate Provided by Fluoride Varnishes and Resultant Surface Microhardness Effects via a Combination in Vitro Flow Model & PH Cycling Treatment Regimen Study Number 24-522. Therametric Technologies, Inc. Dental Product Testing Division; 2024. 8. Arkiverte data. ** Testresultater er basert på Walterberry-smaken.

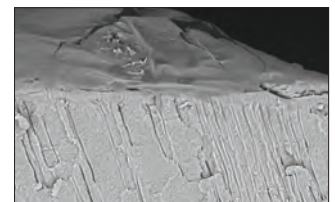
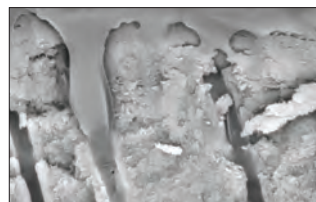
FØR OG ETTER



Før Enamelast fluoridlakk.

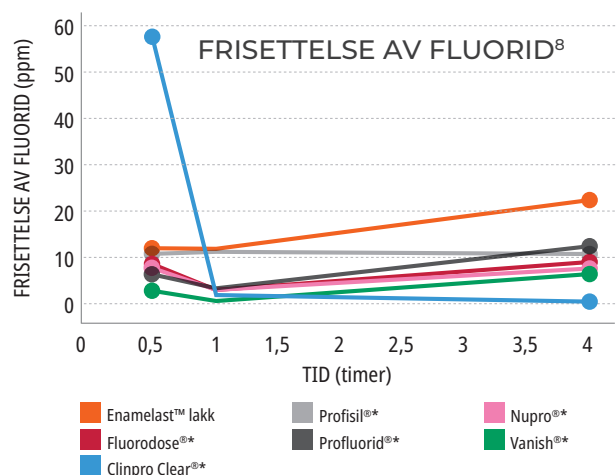
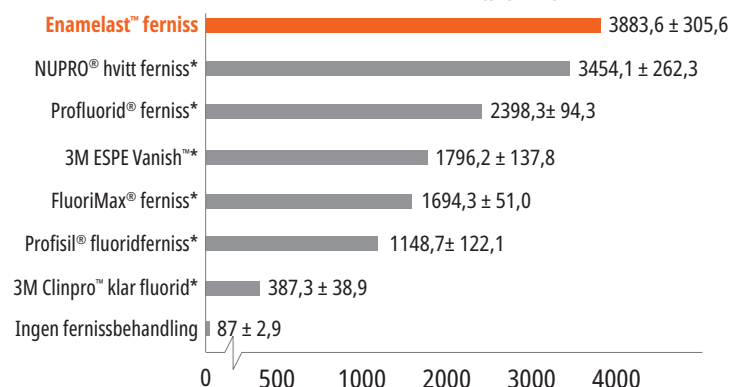


Umiddelbart etter applisering av Enamelast fluoridlakk.



Enamelast-lakken gir en mekanisk/kjemisk lukking av dentintubuli.³ Dette reduseres sensibiliteten i tennene, og denne effekten gjør den ideell til bruk før eller etter tannbleking for å avhjelpe eventuelt hypersensitivitet i cervikalområdet.

FLUORIDOPPTAK, 4-TIMERS (ppm)^{6,7}





4521 – Enamelast **Walterberry Syringe Kit**

2 x 1,2 ml (1,23 g) sprøyter
4 x SoftEZ Tips



4523 – Enamelast **Walterberry Syringe Econo Kit**

20 x 1,2 ml (1,23 g) sprøyter

Enamelast porsjonsdose 0,4 ml (0,41 g)

Smak	50 pk	200 pk
Walterberry	4518	4528
Orange Cream	4344	4343
Cool Mint	4353	4352
Bubble Gum	4363	4362
Caramel	4819	4822
Flavor-Free	5188	5187



Ultradent™ Universal Dentin Sealant

FOR FORBIGÅENDE SENSIBLE ROTOVERFLATER

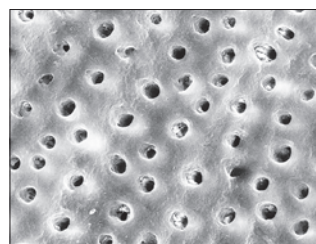


Black Mini™ Brush Tip

- Hurtig applisering — pensles på og tørkes
- Fantastisk for tannpleieres “verktøykasse”
- Ideell etter fjerning av tannstein og rotplanering
- Temporær blokkering av dentintubuli

Ultradent Universal Dentin Sealant er et biokompatibelt, ikke-polymeriserbart resin med høy molekylvekt i flyktig organisk løsemiddel.

Dekk sensitive rotoverflater med Ultradent Universal Dentin Sealant for å forsegle tubuli og redusere ubehag¹ etter fjerning av tannstein og rotplanering.



Ultradent Universal Dentin Sealant dekker til dentin med beskyttende forsegling. Begge overflatene er forbehandlet i 20 sekunder med fosforsyre; SEM til høyre ble først forseglet med Ultradent Universal Dentin Sealant.²



266 – Universal Dentin Sealant **Refill**

4 x 1,2 ml (1,08 g) sprøyter

Merk: Ultradent Universal Dentin Sealant er IKKE en bonding. Du finner uovertrufne bondingprodukter på side 60. Bruk Ultra-Blend™ plus liner hvis underforing eller liner er påkrevd, side 66.

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



FØR OG ETTER



Resultater på bare en uke¹

Opalescence™ tannkrem

ORIGINAL OG VARIANT FOR SENSITIVE TENNER



- Bleker tenner med opptil 2 fargetrinn på bare 2 uker²
- Inneholder hydrert silika, som er bevist å fjerne misfarging¹
- Skånsom mot tannkjøtt¹
- Trygg å bruke daglig over lang tid
- Inneholder natriumfluorid som bidrar til å forebygge karies og styrker emaljen³
- Unikt fluoridopptak⁴
- 78 RDA⁵
- Fri for triklosan og TiO₂
- Vegan – det er ikke brukt animalske produkter

Opalescence™ er ledende i verden når det gjelder profesjonell tannbleking.⁶ Opalescence™ tannkrem⁷, som ble utviklet av en tannlege, er en del av den produktfamilien. Den fjerner aktivt flekker² på overflaten og er skånsom nok til å kunne brukes hver dag⁵, takket være den unike silika-blandingen.

- Tre typer eksotisk myntesmak blandes til en frisk, ren, kjølig smak
- Søtet med xylitol, noe som kan redusere risikoen for utvikling av karies
- Vår sensitivitetsdempende formel gir alle originalens fordeler, pluss kaliumnitrat med maks. styrke på 5 %



20 ml (28 g)	24 pk
Originalen	402
Sensitivitet	3472



100 ml (133 g)	12 pk
Originalen	4860
Sensitivitet	4858

¹ Çakmakçioğlu O, Yılmaz P, Topbaşı BF. Clinical evaluation of whitening effect of whitening toothpastes: A pilot study. *OHDMBMC*. 2009;8(4):613. ² Dursun MN, Ergin E, Tekce AU, Gurgan S. Which whitening toothpaste with different contents is more effective on colour and bond strength of enamel? *J Esthet Restor Dent*. 2023;35(2):397–405. doi:10.1111/jerd.12968 ³ Sivapriya E, Sridevi K, Periasamy R, Lakshminarayanan L, Pradeepkumar AR. Remineralization ability of sodium fluoride on the microhardness of enamel, dentin, and dentinoenamel junction: An in vitro study. *J Conserv Dent*. 2017;20(2):100–104. doi:10.4103/JCD.JCD_353_16. ⁴ Arkiverte data. ⁵ Arkiverte data. ⁶ Arkiverte data. ⁷ Denne tannpastaen inneholder ikke peroksider.



DARREN BECKSTEAD – Grafton

FORBEREDELSE

Kariesindikator
Tunge-, leppe- og kinnretraktor
Kofferdamduker
Interproksimal tannbeskyttelse
Caulking og Putty
Seksjonsmatrisesystem
Matrise og matriseholder, engangs



Sable™ Seek™

KARIESINDIKATOR

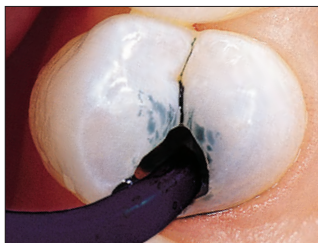


Black Mini™ Brush Tip

- Farger karies og demineralisert dentin
- Gir presis applisering uten søl
- Mørk grønn farge er ideelt for arbeid nær pulpa

Sable Seek kariesindikatoren inneholder FD&C fargestoffer for farging av kariøst og demineralisert dentin. Det kan være til stor hjelp på steder som er vanskelige å se, f.eks. undersnitt på prepareringer, mørkt dentin og områder langs emalje/dentin-grensen. Den grønne fargen på Sable Seek kariesindikator bidrar til å visualisere kariesprosessen i tilfeller med dyp karies, for å unngå eksponering av pulpa.

PROSEDYRE*



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



2. Skyll med luft/vann og sug. Dentin som er angrepet av karies, identifiseres enkelt.



3. Fjern grønn/svart farge (kariøst dentin) med saktegående bor eller ekskavator. For å hindre overekskavering nær pulpa fjernes de siste kariesrestene med håndekskavator.



4. Appliser en gang til. Skyll og kontroller at karies er fullstendig fjernet.



233 – Sable Seek Kit

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



234 – Sable Seek Refill

4 x 1,2 ml (1,22 g) sprøyter



1805 – Sable Seek Econo Refill

20 x 1,2 ml (1,22 g) sprøyter



J-Temp™

LYSHERDENDE,
TEMPORÆRT RESIN



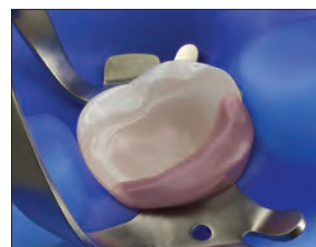
FOR Å GI BEDRE RETENSJON FOR
KOFFERDAMKLAMMERE OG FOR
Å FUNGERE SOM BARRIERE FOR
ENDODONTISKE SKYLLEMIDLER*



1. Utilstrekkelig tannsubstans gjør bruk av kofferdam mer komplisert.



2. Erstatt manglende tannsubstans ved å påføre J-Temp temporært resin i sjikt på 2 – 3 mm og lysherde mellom sjiktene. Bruk et bor til justering ved behov.



3. Nå kan kofferdam plasseres sikkert for blant annet å skape en barriere mot skyllemidler.

Lysherdende temporært resin, 4 indikasjoner i 1, se side 130.

* Du finner fullstendige instruksjoner i bruksanvisningen. 1. realityesthetics.com.

* Du finner fullstendige instruksjoner i bruksanvisningen



Umbrella™

TUNGE-, LEPPE- OG KINNRETRAKTOR



- Utviklet for å gi deg et godt tilgjengelig behandlingsområde samtidig som pasientens komfortnivå har første prioritet
- Lett å applisere
- Til engangsbruk
- Hjelper pasienten med å holde munnen åpen på en naturlig og skånsom måte, uten at leppene trekkes i eller strekkes
- En ny, innovativ utforming av tungeretraktoren gjør at tungen hviler bak tungebeskytteren på en behagelig måte, slik at den holdes utenfor arbeidsområdet
- Designet med anatomisk plasserte/formede ekstraorale retractorordeler som lar klinikerens hender hvile på pasientens munn uten at det fører til ubehag
- Hjelper sensitive pasienter, ettersom den ikke utløser noen brekningsrefleks
- Kan forbli på plass ved kontroll av bittet

Umbrella-kinnretraktoren er ideell for en hel rekke prosedyrer som krever klar tilgang uten å nedsette pasientens komfort, herunder, men ikke begrenset til, bleking på tannklinikken, anteriore restaureringer, skanning, avtrykk, bittregistrering, kirurgiske prosedyrer med mer.

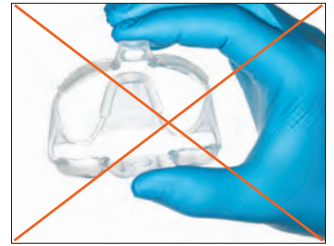
HVORDAN VET JEG HVILKEN STØRRELSE SOM SKAL BRUKES?

- Hvis du ville brukt en avtrykksskje i størrelse XS, S, M for pasienten, må du bruke retractor i størrelse medium.
- Hvis du ville brukt en avtrykksskje i størrelse L, XL for pasienten, må du bruke retractor i størrelse large.
- Hvis du er i tvil, kan du bruke størrelsen large for å være på den sikre siden.

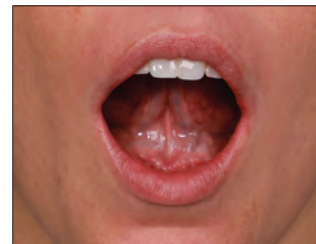
PROSEDYRE*



1. For å gjøre Umbrella tunge-, leppe- og kinnretraktoren klar til å settes på plass i munnen, klemmer man ganske enkelt de utstikkende flikene sammen. Påse at pilene på den øvre fliken peker oppover.



Sett IKKE inn retraktoren opp ned.



2. Be pasienten om å plassere tungespissen sin mot ganen.



3. Velg en side av munnen å starte fra og sett så retraktorens andre side inn mot kinnet på en behagelig måte.



4. Bruk flikene til å midtstille retraktoren i pasientens munn.



5. Kontroller at pasientens tunge hviler behagelig bak tungebeskytteren og sikrer enkel tilgang.



Tungebeskytteren skal IKKE plasseres oppå pasientens tunge.

4870 – Umbrella-retractor Medium 5 pk

4871 – Umbrella-retractor Medium 20 pk

5162 – Umbrella-retractor Medium 40 pk

5256 – Umbrella Retractor Large 5 pk

5257 – Umbrella Retractor Large 20 pk

5258 – Umbrella Retractor Large 40 pk

* Du finner fullstendige instruksjoner i bruksanvisningen.



DermaDam™ Synthetic

DENTAL DAM



DermaDam Synthetic dental dam er ikke laget av naturgummilateks, men den er konstruert for å være like fleksibel og holdbar som duker laget av naturgummilateks.

Null sensibiliserende proteiner



299 – DermaDam Medium Synthetic 0,20 mm 20 pk

330 – DermaDam Medium Synthetic 0,20 mm 60 pk

15 cm x 15 cm

DermaDam™

KOFFERDAM



- Lavt potensial for dermatitt
- Sterk og revner ikke
- Pulverfri for å redusere allergiske reaksjoner

DermaDam-kofferdam er laget av ren lateksgummi og er pulverfri. Dermed reduseres sannsynligheten for reaksjoner på lateks. Kvalitetsfabrikasjon sikrer lavt innhold av overflateproteiner.



311 – DermaDam Medium 0,20 mm 36 pk

314 – DermaDam Heavy 0,25 mm 36 pk

15 cm x 15 cm

InterGuard™

INTERPROKSIMAL TANNBESKYTTELSE



InterGuard interproksimale tannbeskyttelse reduserer risikoen for iatrogen skade ved å beskytte nabotennene.^{2,3} De stabile opprullingene i hver ende gir full tilgjengelighet til prepareringsgrensene. Den 0,1016 mm tykke InterGuard tannbeskyttelsen av rustfritt stål egner seg svært godt til tunnelprepareringer og til beskyttelse av nabotannen under sand/pulver-blåsing.



Vend opprullingene mot tannen som skal prepareres. Knytt tanntråd fast til hullet, som vist, for å hindre at pasienten svelger InterGuard tannbeskyttelsen.



3097 – InterGuard Kit
5 x hver på 4,0 mm og 5,5 mm

InterGuard Refills

Størrelse	10 pk	50 pk
4,0 mm	4016	4011
5,5 mm	4017	4012



1. realityesthetics.com.

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™

CAULKING OG PUTTY



White Mac™ Tip



Black Mini™ Tip

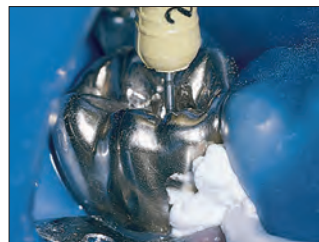
- Adhesiv virkning under vann og spytt
- Gir beskyttende forsegling mot at gingiva eksponeres for peroksid eller flussyre
- Ideell til å blokke ut uønskede mellomrom for avtrykk
- Fester seg effektivt til våte kofferdammer, vev, tenner og metall
- OraSeal Putty-materiale har stivere konsistens enn Caulking-materialet. Noen tannleger foretrekker det

Bruk OraSeal Caulking-materialet når det er vanskelig å få til en adekvat forsegling av tennene eller røttene som skal behandles. Den kan også brukes til å reparere lekkasjer i kofferdam. Det forsegler kofferdammen under reparasjon av porselen og beskytter gingiva mot flussyre. Appliseres i undersnitt og under mellomstykker for implantater, presisjonsattachments, etc., for å hindre at kaldtherdende akryl eller avtrykksmateriale blir sittende fast i tomrom. Fyll opp mellomrom under skinner og broer for å lette fjerning av overflødig permanent sement.



OraSeal Caulking-materiale kan tette lekkasjer i kofferdammen, selv når de er dekket med væske. Appliser rundt kanten og deretter i kryss over hullet til forseglingen er ferdig.

PROSEDYRE*



Appliser OraSeal Caulking-materiale med Black Mini™- eller White Mac-appliseringsspisser for å hindre lekkasjer under behandlingen.² Prosedyren kan deretter utføres i et rent, tørt område.

INDIKASJONER*



Tetter kofferdammen når det brukes sterke peroksider til bleking av vitale tenner, eller når det utføres etsing av porselen med flussyre.



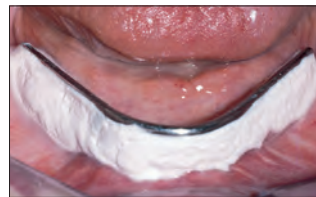
Blokk ut undersnitt under og rundt attachments for protesen. Attachments fleksible element dekkes med putty for å tillate festets fleksibilitet under innsetting og fjerning.



Sikker fuktighetskontroll under bonding av kjeveortopediske braketter i underkjeven. Forsegling med Caulking eller Putty for å hindre at spytt siver inn gjennom mellomrommet mellom tennene og kontaminerer området.



Blokk ut store rom interproksimalt, slik at avtrykket kan fjernes lett og uten problemer.



Brukes før avtrykk tas under fastsittende delproteser eller implantatmellomstykker.



Brukes som middel for å blokke ut før attachments, klips, osv. festes med kaldtherdende akryl.



352 – OraSeal Kit

2 x 1,2 ml (1,28 g) OraSeal Caulking-sprøyter

2 x 1,2 ml (1,44 g) OraSeal Putty-sprøyter

4 x Black Mini Tips

20 x White Mac Tips



OraSeal Refills

1,2 ml sprøyte	4 pk	20 pk
Caulking (1,28 g)	351	354
Putty (1,44 g)	353	355

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



Halo™

SEKSJONSMATRISESYSTEM



Maks. separasjon av tennene oppnås gjennom nitinolringens kraft og bruk av aktive kiler. Dette ideelle systemet for separasjon gjør deg i stand til å restaurere en enkelt tann eller enkelt utføre back-to-back-restaureringer. Halo-ringens anatomisk konturerte design sammen med bruken av aktive kiler gjør at båndet kan tilpasses nøyaktig til prepareringen, fra gingivalranden til randcristaen, og den bidrar til at formen opprettholdes selv i store restaureringer. Dette gjør at du oppnår anatomisk formede restaureringer. Når du oppnår ideelle kontaktpunkter og godt tilpassede bånd med anatomisk bue, vil du oppleve at du bruker mindre tid på utforming samt pussing og polering. Halo-systemet gjør nettopp dette for alle dine restaureringer.



Det brukervennlige Halo seksjonsmatrisesystemet gjør deg i stand til å lage vakre, anatomisk konturerte komposittrestaureringer på kortere tid.



4831 – Halo seksjonsmatrisesystem

Sett med matriser "Original" og instrumenter

- 2 x hver av *universalringer*
- 25 x hver av *Original-matriser*
- 3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm og 7,5 mm
- 25 x hver av kiler *Small*, *Medium* og *Large*
- 1 x Halo carousel
- 1 x pinsett
- 1 x tang



4832 – Halo seksjonsmatrisesystem

Sett med matriser "Original"

- 2 x hver av *universalringer*
- 25 x hver av *Original-matriser*
- 3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm og 7,5 mm
- 25 x hver av kiler *Small*, *Medium* og *Large*
- 1 x Halo carousel

4835 – Halo seksjonsmatrisesystem

Minisett med matriser "Original"

- 2 x hver av *universalringer*
- 5 x hver av *Original-matriser*
- 3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm og 7,5 mm
- 5 x hver av kiler *Small*, *Medium* og *Large*
- 1 x Halo carousel

4833 – Halo seksjonsmatrisesystem

Sett med matriser, "Firm" Non-stick

- 2 x hver av *universalringer*
- 20 x hver av "Firm Nonstick"-matriser
- 3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm og 7,5 mm
- 25 x hver av kiler *Small*, *Medium* og *Large*
- 1 x Halo carousel

4834 – Halo seksjonsmatrisesystem

Sett med matriser "Firm"

- 2 x hver av *universalringer*
- 25 x hver av *Firm-matriser* 3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm og 7,5 mm
- 25 x hver av kiler *Small*, *Medium* og *Large*
- 1 x Halo carousel



Halo™ matriser

MATRISEBÅND

- Anatomisk formet for ideelle kontakter
- Kurvaturen langs randcrista gir ideell anatomisk form, hvilket reduserer nødvendig pussing og polering
- Pinsetthull for enkel applisering
- Bøyerlige fliker muliggjør enkel applisering og fjerning med bedre sikt
- Valgfritt fargekoding i samsvar med størrelse for enkel identifisering (teflon™, tykkelse på belegg 0,013 mm)
- "Original" båndene gir bedre tilpasningsegenskaper, mens de stivere "Firm" båndene er motstandsdyktige mot deformasjon og ideelle for trange, interproksimale mellomrom
- "Original" båndene og "Firm" båndene er fremstilt av ultratynt 0,038 mm rustfritt stål



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



Firm	50 pk	100 pk
3,5 mm	5059	—
4,5 mm	5062	5063
5,5 mm	5064	5065
6,5 mm	5066	5067
7,5 mm	5068	—



Firm Nonstick	50 pk	100 pk
3,5 mm	5049	—
4,5 mm	5051	5052
5,5 mm	5053	5054
6,5 mm	5055	5056
7,5 mm	5057	—



Halo™ pinsett

KRYSSVIRKENDE PINSETT

- Holder kiler og matriser passivt
- Gjør plassering og fjerning av Halo-matriser enklere
- Kulespiss for polering
- Kryssvirkende
- Positiv mekanisk forbindelse for sikker håndtering og kraftig grep



5048 – Halo pinsett 1 pk

Halo™ Nitinolringer

UNIVERSALRINGER

- Superelastisk nitinol-metall opprettholder kraften under prosedyrer og reduserer materialtretthet
- Ringene kan brukes inntil 1000 ganger¹
- De glassforsterkede endestykkene bryr ikke lett og bøyes ikke, og vil ikke presses inn i prepareringen og gi underkonturerte restaureringer
- Ringens kontur bevarer båndenes anatomiske og naturlige form og bidrar slik til å eliminere fyllingsoverskudd og redusere nødvendig arbeid med pussing og polering²
- Konstruksjon som kan stables gir anledning til bruk i MOD'er og andre klasse II restaureringer
- Gir ideell separasjon for back-to-back-restaureringer



Størrelse	1 pk	2 pk
Universal	5008	5009



Halo™ kiler



- Faste kiler tilpasser matrisebåndet til gingivaranden, samtidig som de er mindre traumatiske for papilla
- En hul design gjør plasseringen av kilene enkel, og den gjør det mulig å stable kilene oppå hverandre når det kreves flere kiler
- Farger som enkelt skilles fra hverandre, bidrar til å identifisere kilenes størrelse
- Ettergivende midtparti for anatomisk tilpasning av båndet

Størrelse	100 pk
Small	5042
Medium	5043
Large	5044



Halo™ tang

TANG FOR PLASSERING AV RINGER

Halo-tangens låsefunksjon og vinklede gripearmer sikrer maksimal stabilitet for ringen under plassering, både mesialt og distalt.



5047 – Halo tang 1 pk

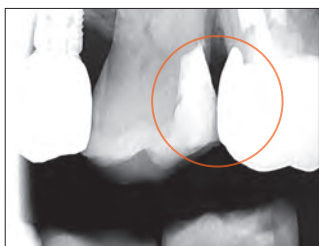
1. Arkiverte data. 2. Arkiverte data.



HVORFOR VELGE SEKSJONSMATRISSE?



- Risiko for food impaction
- Klarer ikke å gjenopprette proksimal anatomi
- Lite kontaktpunkt øverst ved marginalranden
- Sannsynlig at det oppstår fraktur, okklusal konflikt, tilbakevendende karies og periodontal sykdom



- Brukervennlig system
- Naturlige konturer
- Stramme, anatomisk korrekte kontaktpunkter i korrekt høyde på konturen

DISTO-OKKLUSAL KLINISK CASE-STUDIE

Med tillatelse fra dr. James Wright.



1. Før behandling.



2. Preparering med Halo-systemet.



3. Etter behandling.

DISTO-OKKLUSAL KLINISK CASE-STUDIE

Med tillatelse fra dr. Brett Richins.



1. Før behandling.



2. Preparering med Halo-systemet.

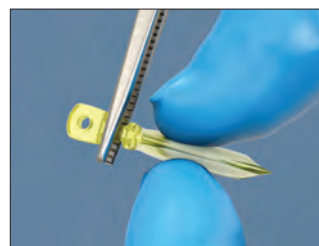


3. Etter behandling.

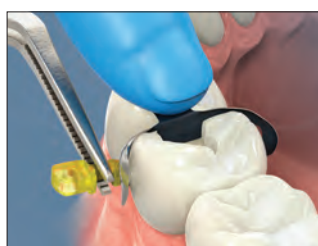
TRINNVIS VEILEDNING*



1. Velg et egnet matrisebånd basert på nødvendig gingival-okklusal høyde. Grip tak i matrisebåndets flik med en pinsett og bøy den eventuelt til, plasser det deretter interproksimalt med den konkave flaten vendt mot tannen som skal restaureres.



2. Velg den kilen som best tilpasser matrisebåndet til prepareringens gingivale del. Grip tak i kilen med en pinsett.



3. Det kan være nødvendig å utøve et lett press med fingeren mot matrisebåndet for å hindre at det sklir ut av stilling når kilen plasseres.



4. Ved behov kan det brukes en ekstra kile for å gi bedre tilpasning til gingival overflate i kaviteten.



5. Plasser Halo-ringens forsiktig med ringtangene.



6. Ringen skal plasseres så lavt som mulig slik at ringens endestykker presser mot kilen på begge sider av tannen.



7. Kontroller plasseringen av matrisebåndet, kilen og ringen for å sikre at matrisebåndet er godt tilpasset til prepareringsgrensene for kaviteten, og at matrisebåndet er i tett kontakt med tilgrensende tann.

* Du finner fullstendige instruksjoner i bruksanvisningen.

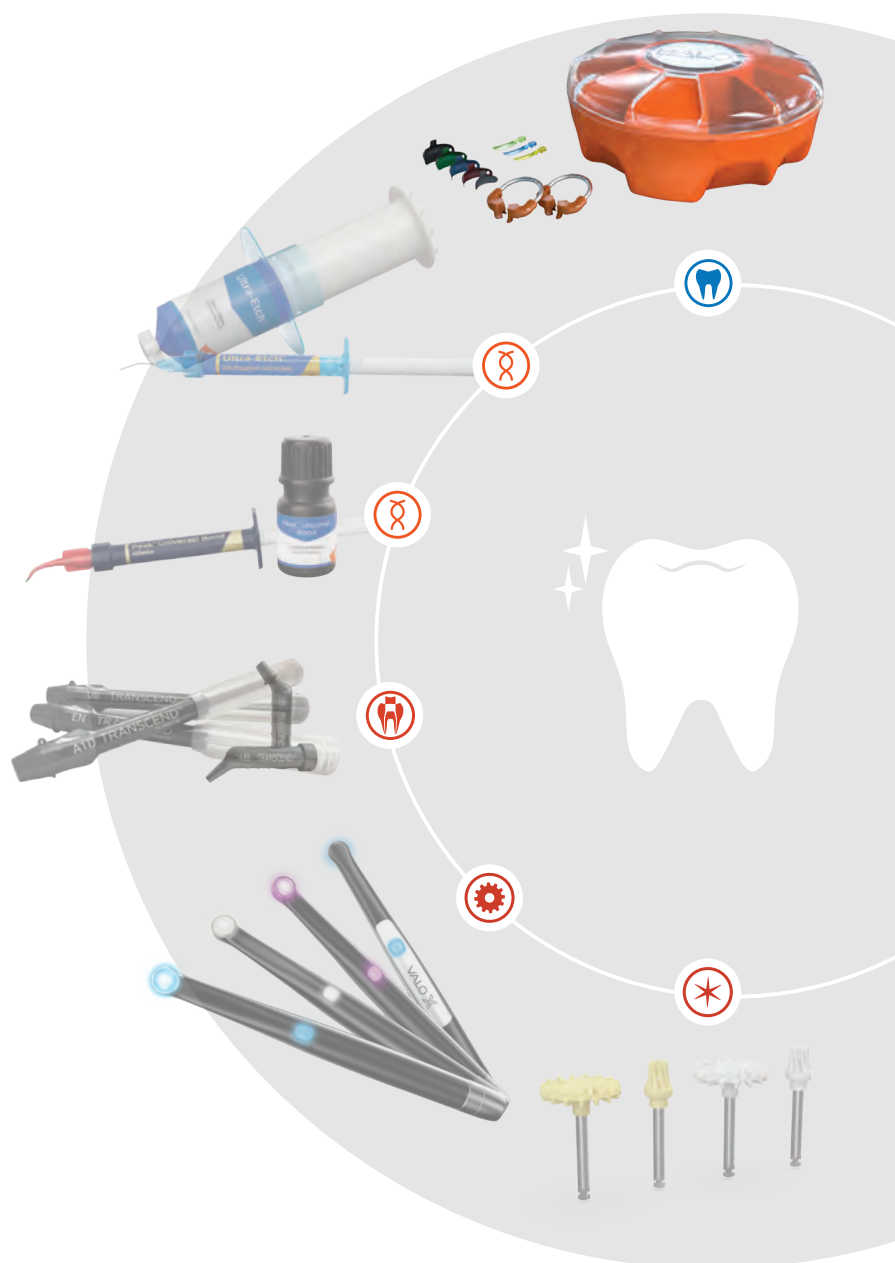


RESTORATIVE SOLUTION

Ditt komplette system for KVALITETS-RESTAURERINGER

Halo™

Komponentene i Halo seksjonsmatrisesystemet har anatomisk form, noe som gir ideelle kontakter og reduserer tiden som går med til pussing og polering. Sammen med resten av Ultradents restaureringsløsning har du alt du trenger for å lage vakre og holdbare restaureringer trinn for trinn.



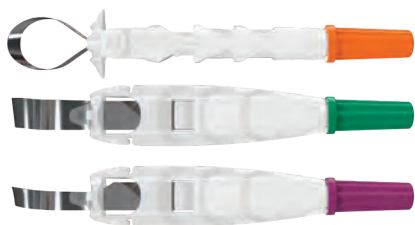
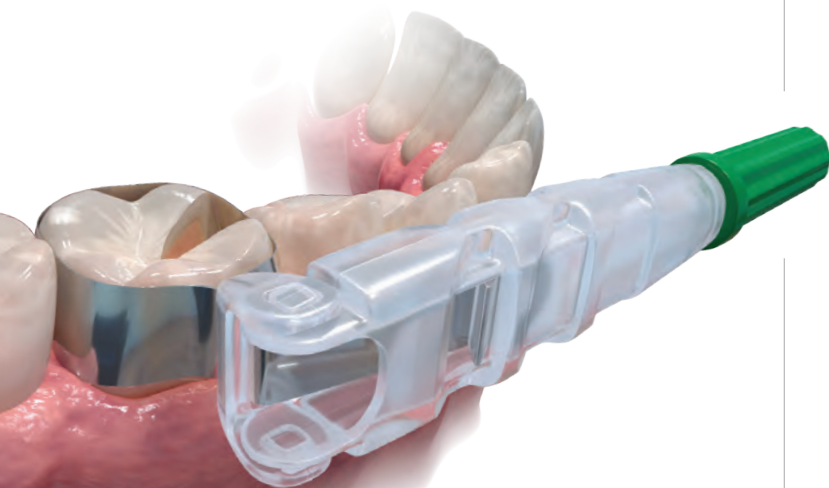
SE MER PÅ ULTRADENT.EU





Omni-Matrix™

MATRISERHOLDER OG MATRISE TIL ENGANGSBRUK

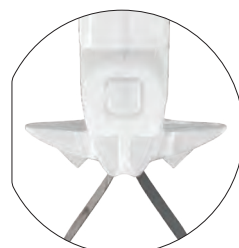


- Innovativ form gir suverent innsyn under prosedyren og pasientkomfort²
- Ultra-tynn polerbart rustfritt stål som tilpasser seg alle prepareringer³
- Unike typer med vinger og uten vinger tilfredsstiller individuelle behov
- Konstruksjon til engangsbruk gjør at du sparer tid og penger

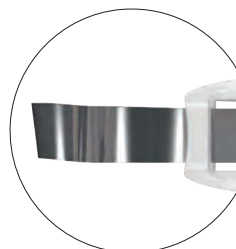
Omni-Matrix engangsholder og -matrise er en suveren løsning for sirkumferensielle matrisebånd. Det er et enkelt restaureringsverktøy som er utviklet for å kunne tilpasses alle prepareringer. Båndets omkrets kan enkelt justeres ved at håndtaket dreies, og det dreibare hodet gjør det i stand til å nå fram til alle kvadranter i munnen. Så snart restaureringen er ferdig, kan Omni-Matrix-båndet enkelt løsnes, uten å skade restaureringen.



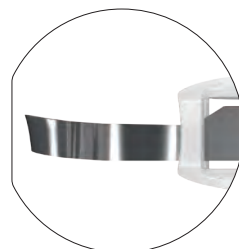
UTEN VINGER



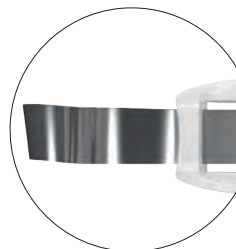
MED VINGER



UNIVERSAL



SMAL



RUSTFRITT STÅL



Rustfritt stål	Uten vinger 48 pk	Med vinger 48 pk
6,5 mm—0,025 mm	7701	8801
6,5 mm—0,038 mm	7702	8802
5,2 mm—0,038 mm	7704	8804

1. realityesthetics.com. 2. Arkiverte data. 3. Arkiverte data.



GRANT BAUMAN – Great Salt Lake

BEHANDLING AV VEV

Jernsulfat
Aluminiumklorid
Jernløsning
Rensevæske
Strikket tråd
Pakkeinstrumenter



FOR STABIL HEMOSTASE



Behandling av bløtvev

Den unike behandlingen av bløtvev starter med rask, stabil hemostase. I mer enn 40 år har tannleger hatt tillit til Ultradents produkter til bløtvevsbehandling: umiddelbar hemostase, detaljerte prepareringsgrenser og fjerning av overflateblødning og sulcusvæske.

TIL HEMOSTASE OG VÆSKEKONTROLL

Hele vårt utvalg av løsninger setter stadig standarder for suveren kontroll og forutsigbarhet, samtidig som de gir tannlegen raske, pålitelige og rimelige produkter.

Ingen andre tilbyr et så komplett produktutvalg for å kontrollere vedvarende blødning og utsiving og utsiving av sulcusvæske.



Reduser krysskontaminasjonen og behovet for sterilisering ved å fylle porsjonssprøyten rett fra IndiSpense™-sprøyten.

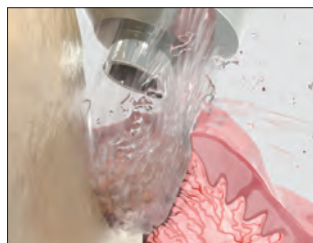
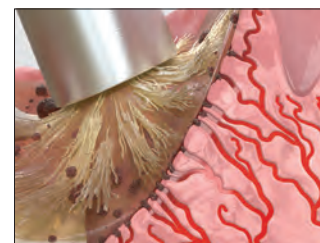


Gni Viscostat™, Astringedent™ eller Astringedent™ X hemostatikum mot det traumatiserte, blødende vevet for å oppnå hemostase.

JERNSULFAT – AKTIV HEMOSTASE*



1. Gni hemostatikumet kraftig mot blødende vev med Dento-Infusor™ spissen til blødningen stopper.



2. Rengjør med kraftig luft/vann-spray for å fjerne rester av koagel, og test vevet med tanke på at hemostasen er stabil og solid. Gjenta hvis blødningen vedvarer.



3. Når fullstendig hemostase er oppnådd, oppnås ypperlig retraksjon ved hjelp av strikket Ultrapak™-tråd som legges med Ultrapak™-pakkeinstrumentet.

* Du finner fullstendige instruksjoner i bruksanvisningen.



VED INDIREKTE BONDING (SEMENTERING)* PROVISORIUM FJERNET KONTAMINASJON

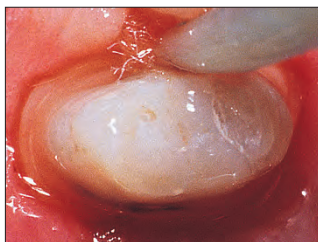


1. Godt tilhelt vev 2 uker etter operasjonen.



2. Sulcusvæske og blod kontaminerer bondingmaterialer.

FORSEGLING/ TØRKING



3. Hemostatika som f.eks. jernsulfat og aluminiumklorid vil redusere eller bidra til å forsegle epitelet og slik gjøre det ugjennomtrengelig for sulcusvæske.

VASKING/TØRKING



4. Syreets i 2 – 3 sekunder, vask/tørk deretter og fortsett med prosedyren for bonding/semntering.

SETTE PÅ PLESS RESTAURERINGEN



5. Bonding/semntering av permanent krone.

VED DIREKTE BONDING* MIKROLEKKASJE MISFARGING



Med tillatelse fra dr. Dan Fischer.

1. Lekkasje under nylig bondet komposit.



2. Omfanget av lekkasjen er bedre synlig etter at noe av kompositten er fjernet. Det har oppstått kontaminering, og derfor er forseglingen skadet. Hemostatikum, blod, sulcusvæske, spytt og biprodukter fra anaerobe bakterier kan være kilde til kontaminering. Ny behandling er nødvendig.

ISOLERING



3. Isoler vev med en Ultrapak™-tråd fuktet i en hemostatikum. Fortsett med prosedyren for bonding.

RESTAURERING



4. Reparer restaurering.

KONTROLL



Med tillatelse fra dr. Jaleena Fischer Jessop.

1. Astringent™ X-hemostatikum og Ultrapak-tråden er ideelle for å kontrollere blod og sulcusvæske ved klasse V-fyllinger og kan også beskytte vev mot bor. Bruk kraftig luft/vann-spray for å fjerne overflødig hemostatikumvæske.

BONDING



2. Vellykket festet restaurering.

RETRAKSJON VED INDIREKTE SKALLFASETT



1. Pakking av Ultrapak-tråd forskyver raskt vev og gir bedre tilgang for semntering av indirekte skallfasetter.

Merk: Perfekt kontroll av sulcusvæsken er obligatorisk dersom bonding og semntering grenser opp mot gingival sulcus.¹

* Du finner fullstendige instruksjoner i bruksanvisningen. 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.



VED AVTRYKKSTAKING*

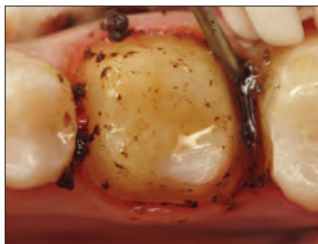
En astringent er en substans som hindrer at epitelet slipper gjennom vevsvæske. Resultatet er et tørt område, en viktig effekt av bløtvevsbehandlingen. Et optimalt avtrykk for å produsere vellykkede kroner, skallfasetter og broer må presis gjengi prepareringens grenser. Dette kan bare sikres gjennom pålitelig hemostase og retraksjon av gingiva.

BLØDNING



1. Subgingival preparering med blødning.

HEMOSTASE



2. Gni Astringedent™ X hemostatikum kraftig mot blødende vev med Metal Dento-Infusor™ spissen.

RENGJØRING/TESTING



3. Bruk kraftig luft/vann-spray for å fjerne rester av koagulat, og test vevet med tanke på at hemostasen er stabil og solid.

RETRAKSJON



4. Legg strikket Ultrapak™-tråd i bløt i Astringedent™ X-hemostatikum, pakk den og la den ligge i ro i 5 minutter.

TØRKing/TESTING



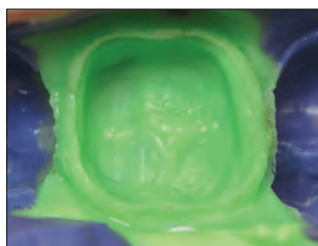
5. Fjern den strikkede Ultrapak-tråden; følg opp med kraftig luft/vann-spray og tørk.

TA AVTRYKK



6. Press ut avtrykksmateriale.

RESULTATER

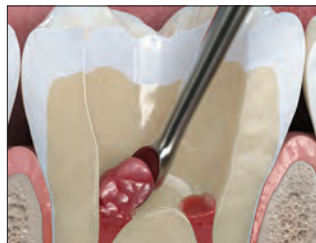


7. Forutsigbar kvalitet på avtrykk.

"Vi har mange produkter og prosedyrer innen tannmedisin som er teknikkensitive, behandling av vev er det i særlig grad. Når det utføres rett, er det fantastisk! Du ser resultatene nesten umiddelbart. Når det utføres feil, stopper ikke blødningen, og da ender du opp med å ha koagelsøl over alt." – DR. DAN FISCHER, DDS

FOR PULPOTOMI I VITALE MELKETENNER – UTVIDET BRUKSOMRÅDE*

PULPADEBRIDERING



1. Fjern pulpavev mekanisk.

HEMOSTASE



2. Kontroller blødningen. Bruk Metal Dento-Infusor Tip med ViscoStat eller Astringedent™ hemostatika.* Bruk sterilt vann til denne prosedyren.

BESKYTTELSE



3. Appliser et tynt sjikt MTAFlow™ White reparasjonssement over åpningen til rotkanalen.

BARRIERE



4. Appliser et tynt lag med Ultra-Blend™ plus-liner.

ETSING



5. Appliser Ultra-Etch™ fosforsyre eller Peak™ SE-primer.

BONDING



6. Appliser Peak™ Universal Bond-bondingmiddel. Bruk ditt foretrukne restaureringsmateriale til permanent restaurering.

* Du finner fullstendige instruksjoner i bruksanvisningen. 1. Fuks AB, Eidelman E, Cleaton-Jones P, Michaeli Y. Pulp response to ferric sulfate, diluted formocresol and IRM in pulpotomized primary baboon teeth. *ASDC J Dent Child*. 1997;64(4):254–259.



FOR UTFORDRENDE TILFELLER*



1. Gammel, frakturt amalgamfylling. Pasienten har tygget på fragmentene i flere måneder, og det har ført til inflammasjon av gingiva.



2. Fjern gammel amalgam. Behold karies som barriere foreløpig, i tilfelle pulpa eksponeres.



3. Frilegg restaureringens gingivale avgrensning før du legger en kofferdam. Gå til punkt 4, om nødvendig, for å bedre sikten.



4. Du oppnår, om nødvendig, stabil hemostase ved å applisere ViscoStat™ hemostatikum eller Astringedent™ X hemostatikum med børsteenden av Metal-Dento-Infusor™ Tip.



5. Legg en kofferdam; fjern deretter kariesrestene. Behandle eksponert pulpa, om nødvendig. Dersom du utfører restaureringen med total etch-teknikk, må du applisere etsemiddel og deretter Peak™ Universal Bond-adhesiv. Hvis selektiv etseteknikk foretrekkes, må du applisere Peak™ SE primer etterfulgt av Peak™ Universal Bond-adhesiv.



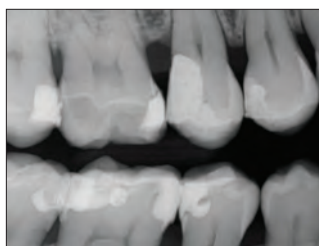
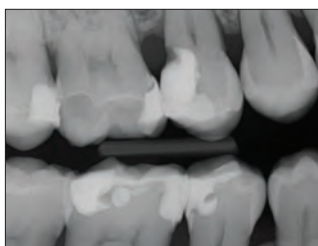
6. Du må IKKE sette inn kile før første lag med kompositt er applisert.



7. Plasser først matrisebåndet for å opprette en barriere mot gingiva, ets og utfør bonding etter å ha plassert matrisebåndet. Appliser deretter første lag med kompositt.



8. Appliser kile etter første lag. Løsne matrisebåndet og opprett en kontur som gir god interproximal kontakt. Appliser et første adaptivt lag med PermaFlo™-kompositt og fyll kaviteten med en av våre kvalitetskompositter.



Dento-Infusor™ Tips



Det er av avgjørende betydning å bruke rett spiss for å oppnå stabil og pålitelig hemostase og kontroll over sulcusvæsken.

Hemostasemidler er aldri bedre enn appliseringsmetoden. Dento-Infusor-spisser infunderer hemostasemiddel inn i blødende kapillarer. Den myke enden av børsten gnir midlet inn i kapillarene og tørker bort koagelet. Resultatet er en ren, tørr preparering som er klar til å tas avtrykk av.

Med tillatelse fra dr. Jaleena Fischer Jessop.



Blødningen må kontrolleres, før en direkte bondingprosedyre kan startes.



Stabil hemostase er oppnådd. Prepareringen er klar for restaurering.

Som regel er Metal Dento-Infusor førstevalget for bruk sammen med hemostatika som ViscoStat™, ViscoStat™ Clear, Astringedent™ og Astringedent™ X. Den kan brukes med nok trykk til å infundere hemostasemiddel i kapillarene. Hvis det kun kreves kontroll av sulcusvæsken, kan den mykere enden av plastspissen Blue Mini™ Dento-Infusor™ spissen være mer skånsom mot det nylig tilhelede epitelet når det skal utføres bonding av subgingivale permanente restaureringer.

Begge spissene gjør det mulig å gni hemostasemiddel inn i vevet på en nøyaktig og materialbesparende måte. Det er ikke mulig med andre hjelpemidler som f.eks. bomullsspellets, mikrobørster og spesialbørster.



Spissen infunderer jernsulfat-hemostasemiddel i kapillarene, slik at det dannes en korklignende "plugg". Deretter fjernes koagelet.



Hvis ViscoStat Clear hemostatikum skal brukes, kan den myke flossete enden på Metal Dento-Infusor spissen brukes for å få en temporær avstengning av kapillærene ved at kollagenet i dem sveller opp.

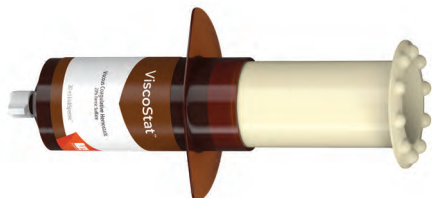
Dento-Infusor-spisser, se side 133.

* Du finner fullstendige instruksjoner i bruksanvisningen.



ViscoStat™

VISKØST KOAGULERENDE HEMOSTATIKUM
20 % JERNSULFAT



Metal Dento-Infusor™
Tip med Comfort
Hub™ funksjon

- Gir stabil hemostase
- Stopper moderate blødninger
- Reduserer tiden i tannlegestolen
- Hemmer ikke tilheling av hardvev eller bløtvev
- Fjerner kontaminasjon med sulcusvæske for optimal bonding
- Reduserer behovet for dyre, gjentatte avtrykk

ViscoStat-hemostatikum er et blodstillende middel ekvivalent med 20 % jernsulfat med inerte bindemidler i viskøs, vannholdig oppløsning. Den inneholder vulkansk silisiumdioksid for å begrense syrevirkningen. Det gjør at den er skånsom mot hard og bløtt vev.

ViscoStat hemostatisk løsning er egnet for en hel rekke ulike prosedyrer for å stoppe kapillarblødninger ved tannbehandling og oral behandling. Slike prosedyrer inkluderer fast protetik, restaurerende/operativ behandling, periodontal behandling, etc. ViscoStat-hemostatikum anbefales også for retrograde rottyllinger, impakterte hjørnetenner, gingivektomi og som "fikseringsmiddel" for pulpotomi.

Tips: Forhindre lekkasje forårsaket av sulcusvæskekontaminasjon ved direkte bondingprosedyrer. Bløtlegg en strikket Ultrapak™ tråd i hemostatikum og isoler vevet. Bruk deretter kraftig luft/vann-spray.

! Merk: Bruk ikke preparater som inneholder adrenalin sammen med jernsulfatprodukter (ViscoStat, Astringedent, Astringedent X), for det vil føre til blå/svart misfarging.



3093 – ViscoStat Dento-Infusor Syringe Kit

4 x 1,2 ml (1,47 g) sprøyter
20 x Metal Dento-Infusor Tips



647 – ViscoStat Dento-Infusor IndiSpense™ Syringe Kit

1 x 30 ml (36,69 g) IndiSpense-sprøyte
20 x Metal Dento-Infusor Tips
20 x 1,2 ml tomme sprøyter



645 – ViscoStat IndiSpense-sprøyte 1 pk

30 ml (36,69 g) sprøyte



1278 – Sprøyter for applisering av hemostatika 20 pk

1,2 ml tomme sprøyter



ViscoStat™ Clear

VISKØST HEMOSTATIKUM-GEL
25 % ALUMINUMKLORID



Metal Dento-Infusor™
Tip med Comfort
Hub™ funksjon

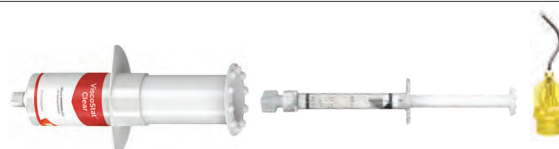
- Misfarger ikke gingiva
- Stopper mindre blødninger²
- Skylls enkelt bort²
- Viskøs gel
- Hindrer ikke bonding³

ViscoStat Clear-hemostatikum er en 25 % aluminiumkloridgel i en viskøs, vannholdig oppløsning. Produktets vevliknende sammensetning av silisiumdioksid fjerner forbigående mindre blødninger. Det dannes ikke koagel, og det sitter ikke fast rester på prepareringen, noe som er spesielt viktig i den estetiske sonen. ViscoStat Clear-hemostatikum vil ikke sette flekker på hardvev eller bløtvev.

ViscoStat Clear-hemostatikum er beregnet på retraksjon av sulcus før det tas avtrykk, og på kontroll av blødning og gingiva-væske under restaurerende og operative tannbehandlinger. Den er utviklet for bruk sammen med Ultrapak-retraksjonstråd og Dento-Infusor-spiss. Gelen gjør det lettere å føre tråden inn i sulcus.

6409 – ViscoStat Clear Dento-Infusor Syringe Kit

4 x 1,2 ml (1,42 g) sprøyter
20 x Metal Dento-Infusor Tips



6407 – ViscoStat Clear Dento-Infusor IndiSpense™ Syringe Kit

1 x 30 ml (38,52 g) IndiSpense-sprøyte
20 x Metal Dento-Infusor Tips
20 x 1,2 ml tomme sprøyter



6410 – ViscoStat Clear sprøyte 20 pk

1,2 ml (1,54 g) sprøyter



6408 – ViscoStat Clear IndiSpense Syringe 1 pk

30 ml (38,52 g) sprøyte

1. realityesthetics.com. 2. Arkiverte data. 3. Arkiverte data.

PROSEDYRE*



1. Subgingival preparering og blødende sulcus.



2. Gni hemostatikum kraftig mot blødende vev med Dento-Infusor-spissen. Det gjennomsluktige gelet gir god sikt og skylls raskt bort.



3. Plasser den bløtlagte Ultrapak™ tråden i sulcus. La den ligge i 5 minutter.



4. Fjern tråden. Rens med 35 % fosforsyre. Bruk kraftig luft/vann-spray. Letter god kontroll i den estetiske sonen, uten misfarging av gingiva.



5. Ferdig restaurering 2 uker postoperativt.

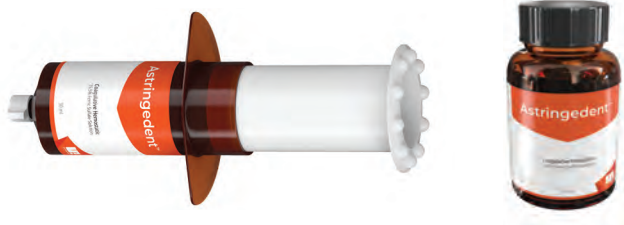


* Du finner fullstendige instruksjoner i bruksanvisningen.



Astringedent™

KOAGULERENDE HEMOSTATIKUM
15,5 % JERNSULFATLØSNING



- Det "klassiske" hemostasemidlet for stabil hemostase
- Stopper blødningen på få sekunder
- Fjerner kontaminasjon med sulcusvæske for optimal bonding
- Reduserer behovet for dyre, gjentatte avtrykk

Astringedent-hemostatikum er en vannholdig, blodstillende 15,5 % jernsulfatløsning med pH-verdi på ~1,0.

Astringedent hemostatisk løsning er velegnet for en hel rekke ulike prosedyrer for å stoppe blødninger ved tannbehandling og oral kirurgi. Astringedent-hemostatikum kan brukes for å forhindre lekkasje forårsaket av sulcusvæskkontaminasjon ved direkte bondingprosedyrer.

Oppført som "CAN'T LIVE WITHOUT"
("UUNNVÆRLIG") produkt av et prominent,
uavhengig forskningsinstitutt.²

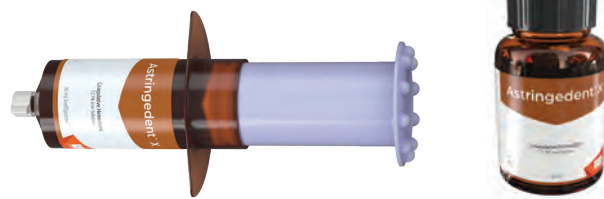
Merk: ViscoStat™ og Astringedent hemostatika skal brukes med en Metal Dento-Infusor™ spiss. Du vil kanskje prøve Blue Mini™ Dento-Infusor™ spissen av plast med utvalgt hemostatikum når du skal arbeide med nylig tilhelet epitel, ettersom den mykere spissen er litt mer skånsom.



111 – Astringedent flaske 1 pk
686 – Astringedent IndiSpense™ sprøyte 1 pk
30 ml (34,41 g)

Astringedent™ X

KOAGULERENDE HEMOSTATIKUM
12,7 % JERNLØSNING

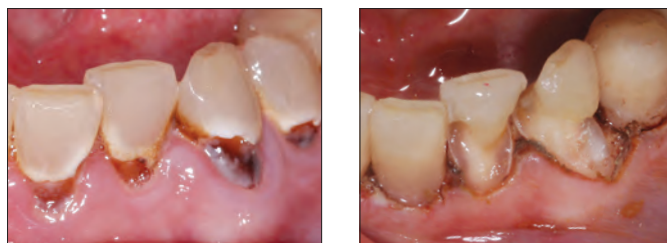


- Hemostatikum klinikere kan gripe til i alle situasjoner
- Ultradents raskeste og kraftigste hemostasemiddel¹
- Stopper mindre til alvorlige blødninger

Astringedent X-hemostatikum er en vannholdig, 12,7 % jernløsning som virker raskt og stopper blødning på få sekunder.^{2,3} Det inneholder like mengder jernsulfat og jernsubsulfat. **Merk: Fortynnet Astringedent X hemostatikum kan ikke likestilles med ViscoStat eller Astringedent hemostatika.**

Anbefales for alle brukstilfeller, inkludert når det kreves et sterkere og mer potent hemostatikum, og når det kan være mer krevende å oppnå en hemostase av høy kvalitet (f.eks. ved problematisk blødning som er vanskelig å stoppe).

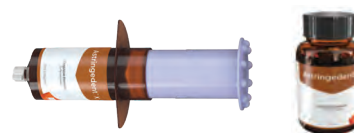
Med tillatelse fra dr. Bruce LeBlanc.



Astringedent X-hemostatikum og Metal Dento-Infusor Tip gjør det lettere å oppnå en stabil hemostase, selv i krevende tilfeller.



5881 – Astringedent X sprøyte 20 pk
1,2 ml (1,63 g) sprøyter



112 – Astringedent X-flaske 1 pk
690 – Astringedent X IndiSpense™ sprøyte 1 pk
30 ml (40,71 g)

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

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



Ultrapak™ STRIKKET TRÅD



Beste materiale for
gingival retraksjon



- Den originale strikkede tråden
- Gir optimal dislosering av vev og detaljerte prepareringsgrenser for kvalitetsavtrykk
- Gjør det enklere å legge tråden og den holdes bedre på plass
- Komprimeres når den legges, og ekspanderer deretter for optimal retraksjon

Ultrapak-tråden er laget av 100 % bomull som er strikket til tusenvis av små masker så det dannes en lang kjede av tråder som er låst i hverandre. Etter at hemostase er oppnådd, utøver denne unike strikkede konstruksjonen et forsiktig trykk utover etter at tråden er lagt og strikkemaskene begynner å åpne seg. Optimal dislosering av vevet oppstår etter 5 minutter.

Ultrapak-tråden kan også brukes til å applisere jernsulfatløsninger subgingivalt for å kontrollere sulcusvæsken. Ultrapak-tråden er utviklet for å forbedre teknikken for behandling av vev som utføres med ViscoStat™ og Astringedent™ hemostatikum. Konvensjonell teknikk med alum, aluminiumklorid, etc. forbedres også ved bruk av enkle strikkede Ultrapak-tråder. Disse bærer signifikant større mengder hemostatisk løsning enn konvensjonelle tråder.



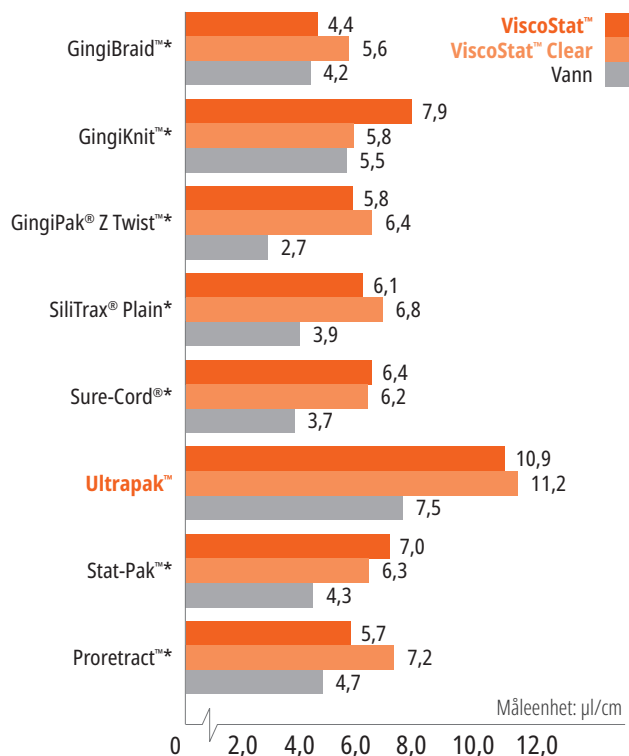
THE ONE WITH THE STRIPE!™
(DEN MED STRIPEN!)

Lett å legge, ypperlig absorpsjon og unik retensjon.
Ultrapak-trådens egenutviklede strikkede design har i årevis vært et perfekt valg.

Oppført som "CAN'T LIVE WITHOUT"
("UUNNVÆRLIG") produkt av et prominent,
uavhengig forskningsinstitutt.²

SAMMENLIGNING AV ABSORPSJON FOR ULTRAPAK-TRÅD OG KONKURRERENDE PRODUKTER

Absorpsjonsevnen til strikket Ultrapak™ tråd sammenlignet med ledende konkurrenters produkter.³



* Varemerke som tilhører et annet selskap enn Ultradent. 1. realityesthetics.com. 2. "Can't Live Without" Clinical Research Associates Newsletter, Volume 21, Issue 7, July 1997. 3. Arkiverte data.



LEGGETEKNIKK FØR PREPARERING

For å sikre at tråden holdes på plass under prepareringen, må du bruke en tråd som er lang nok til å kunne komprimeres kraftig i sulcus.

LEGGING FØR PREPARERING



1. Plasser den strikkede Ultrapak™-tråden bløtlagt i hemostatisk løsning, og bruk da en trådstørrelse som synes å være litt for stor, slik at du er sikret trådens retensjon. Det tynne Ultrapak™ pakkeinstrumentet skyver raskt tråden i posisjon. Den strikkede trådens unike design (masker som er låst i hverandre) letter leggingen av tråden og låser den på plass.

PREPARERING



2. Utvid tannkjøttlommen subgingivalt ved å føre diamantboret litt ned i den strikkede tråden. Tråden vil ikke rives opp. Fjern rester av tråden med en sonde eller et annet instrument. Blødningen er minimal, hvis den i det hele tatt forekommer. En liten del ikke preparert tannsubstans over gingivalt attachment bevares for registrering i avtrykket. Hvis det kreves ekstra retraksjon i tillegg, må du legge tråd på nytt med egnet størrelse. Skyll, blås tørt og ta avtrykk.

FOR DIGITALE AVTRYKK – KOMPLETT HEMOSTASE

HEMOSTASE



1. Komplet hemostase er av avgjørende betydning, særlig når det tas digitale avtrykk, for å få en så presis tilpasning til prepareringsgrensen som mulig for restaureringene.

RENT OMRÅDE



2. Når hemostase er oppnådd og vevet er retraktet, er prepareringen klar for digitalt avtrykk.

DOBBELTRÅD-TEKNIKK

Den vanligste utfordringen når det gjelder å oppnå et kvalitetsavtrykk, er å få til en adekvat retraksjon av vevet og tilstrekkelig kontroll over fuktigheten. Prøv en teknikk med dobbelt retraksjonstråd kombinert med effektive hemostatika for å oppnå begge deler.

FØRSTE TRÅD



1. Legg en enkelt tråd så snart hemostase er oppnådd, f.eks. strikket Ultrapak™ tråd med tykkelse 0,00 eller 000, så dypt som mulig i sulcus. Bruk Fischers Ultrapak Packer for å legge trådene korrekt og effektivt.

ANDRE TRÅD



2. Legg en annen, tykkere tråd bløtlagt i hemostatikum for å ekspandere vevet lateralt.

SKYLLE/TØRKE



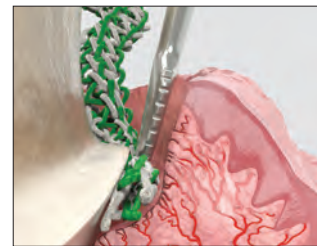
3. Skyll området godt, tørk det litt og ta avtrykk.

FLETTET



ULTRAPAK

Strikket Ultrapak-tråd er sammensatt av tusenvis av små løkker som er låst i hverandre, og dermed presses den lettere sammen og utvides lettere enn andre tråder. Fibre av 100 % bomull gir høy absorpsjon¹ av hemostatikum og sulcusvæske.



Ultrapak-tråden komprimeres når den legges, og deretter utvider den seg for optimal fortrenning av vevet.



Ultrapak-tråden, mettet med hemostatisk løsning, kontrollerer blødning og sulcusvæske for gingivanære og subgingivale prepareringer.



Ultrapak CleanCut-konstruksjonen har et knivblad i lokket som gir effektiv kutting. En spesiell dispenseråpning hindrer at tråden faller tilbake i flasken.

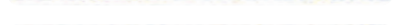
¹ Arkiverte data.

Hver flaske inneholder
244 cm tråd.

BEHANDLING AV BLØTVEV



OVERSIKT OVER SAMMENLIGNING AV TRÅDER

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

9330 – Ultrapak Kit

1 x hver med tråder i tykkelse 00, 0, 1 og 2
1 x Ultrapak trådstativ



#000 – 0,889 mm

- Nederste tråd i dobbeltråd-teknikk
- Anteriore tenner



9331 – Ultrapak-tråd #000 1 pk



#00 – 1,041 mm

- Preparering og sementering av skallfasetter
- Restaurerende prosedyrer som må behandle tynt, ømfintlig vev



9332 – Ultrapak-tråd #00 1 pk



#0 – 1,143 mm

- Anteriore tenner i underkjeven
- Ved gingivanær sementering og sementering av subgingivale skallfasetter
- Restaureringer i klasse III, IV og V
- Øverste tråd ved bruk av dobbeltråd-teknikk



9333 – Ultrapak-tråd #0 1 pk



#1 – 1,245 mm

- Uimpregnert tråd i tykkelse 1 og 2 er spesielt effektiv til kontroll og/eller retraksjon av vev når den bløtlegges i koagulativ hemostatisk løsning før og/eller etter preparering av kroner
- Beskyttende tråd på anteriore tenner før preparering



9334 – Ultrapak-tråd #1 1 pk



#2 – 1,422 mm

- Øverste tråd i dobbeltråd-teknikk
- Beskyttende tråd før preparering



9335 – Ultrapak-tråd #2 1 pk



#3 – 1,6 mm

- Områder som har relativt tykt gingivavev og hvor det kreves en betydelig stor kraft
- Øverste tråd ved bruk av dobbeltråd-teknikk



9336 – Ultrapak-tråd #3 1 pk



Merk: Bruk ikke adrenalinholdige preparater med jernsulfatprodukter, herunder ViscoStat, Astringedent og Astringedent X hemostatika, for det vil føre til blå/svart misfarging.



TYNNE PAKKEINSTRUMENTER MED FORTANNING



90° VINKEL TIL OG PARALLELT MED HÅNDTAKET: Samme størrelse som pakkeinstrumentet med 45° vinkel til håndtaket, bortsett fra at ett av hodene er på linje med skaftet, mens det andre er i rett vinkel til skaftet.

174 – Small Packer – 90° vinkel til håndtak 1 pk
172 – Regular Packer – 90° vinkel til håndtak 1 pk



RESTORATIVE SOLUTION

Ditt komplette system for KVALITETS-RESTAURERINGER

SE MER PÅ ULTRADENT.EU





AMY HIBBARD – Cedar Breaks National Monument

ETSING OG BONDING

Self-Etch-system ("ingen skylling")
Total-Etch-system ("etsing og skylling")
Fosforsyre
Selvetsende primer
Bondingmateriale
Lyshærdende adhesiv
Etsing av porselen
Flussyregul
Silanløsning
Kalsiumhydroksidliner



Ledende innen industrien i mer enn **35 år**

Ultra-Etch™

ETSEGEL TIL ETSING OG SKYLLING



Blue Micro™ Tip



Inspirator™ Brush Tip



- Selvbegrensende² på dentin
- Trenger inn i selv de minste fissurer og renner ikke på vertikal overflate³
- Presis applisering
- Ets og skyll
- Skylls lett bort, etterlater ikke rester

Etsegelen Ultra-Etch 35 % fosforsyre-løsning har ideell viskositet, og det letter en presis applisering og gir suveren kontroll. Den er selvbegrensende når det gjelder etsedybden (gjennomsnittsybde på 1,9 µm ved 15 sekunders etsing).² Den oppretter en overflate som adhesivene kan trenge inn i for å oppnå økt bindingsstyrke. Studier viser at Ultra-Etch-etsegelens unike selvbegrensende sammensetning skaper en optimal overflate på dentin for å ta opp resin.^{2,4,5} Selv om etsegelen Ultra-Etch er viskøs, har den evne til å trenge inn i okklusale fissurer eller vertikale overflater, takket være fysikalske og kjemiske egenskaper som fremmer den kapillære virkningen. Den ideelle viskositeten opprettholder et lag som er tykt nok til å hindre for tidlig tørking.

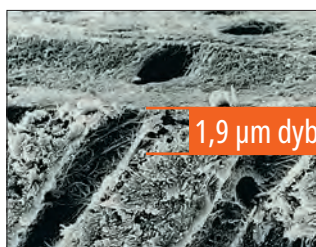
Etsegelen Ultra-Etch er indisert for bruk på dentin og emalje for å skape optimale overflater for bonding. Etsegelen Ultra-Etch kan brukes i 5 sekunder for å fjerne salter som dannes ved etsing av porselen.

Merk: Du må ikke bruke fosforholdige etsemidler på metall eller zirconia, for det vil redusere bindingsstyrken.

Med tillatelse fra dr. Jaleena Fischer Jessop.



Klinisk erfaring og FE SEM-evalueringer viser at 15 sekunders etsetid både på dentin og slipt emalje gir optimal forbehandling av begge typer tannvev.^{2,4,5}



1,9 µm dybde

Det er påvist at Ultra-Etch-etsegelens fosforsyre er unikt selvbegrensende når det gjelder etsedybden.² Syrer med større etsedybde enn Ultra-Etch etsemiddel overskrider grensen for optimalt nivå og øker faren for ufullstendig resinimpregnering.^{5,6}

Oppført som "CAN'T LIVE WITHOUT" ("UUNNVÆRELIG") produkt av et prominent, uavhengig forskningsinstitutt i mer enn 20 år.⁷



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

167 – Ultra-Etch Econo Kit
20 x 1,2 ml (1,58 g) sprøyter
40 x Blue Micro-spisser



383 – Ultra-Etch IndiSpense™ Syringe Kit
1 x 30 ml (39,60 g) IndiSpense-sprøyte
20 x 1,2 ml tomme sprøyter
20 x Blue Micro-spisser



164 – Ultra-Etch-sprøyte 4 pk
168 – Ultra-Etch-sprøyte 20 pk
1407 – Ultra-Etch-sprøyte 50 pk
1,2 ml (1,58 g) sprøyter



685 – Ultra-Etch IndiSpense-sprøyte1 pk
30 ml (39,60 g) sprøyte



129 – Ultra-Etch tom sprøyte 20 pk
1,2 ml tomme sprøyter

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

Peak™ SE Primer

SELVETSENDE PRIMER UTEN SKYLLING



Black Mini™ Brush Tip

- Ved bruk sammen med adhesivet Peak Universal Bond gir det bindingsstyrke som er gitt høyeste mulige evaluering av uavhengig institutt for dental utdanning og produkttesting²
- Leverer alltid fersk, stabilt kjemisk produkt
- Enkel, ensjikt teknikk
- Presis og praktisk applisering
- Ingen skylling nødvendig

Peak SE Primer er en selvetsende primer som blandes i og appliseres fra den unike JetMix™-sprøyten. JetMix-teknologien skiller ut presise mengder sterk syre (pH-verdi 1,2) og optimalisert priming-resin for å hindre hydrolytisk spalting og nedbrytning som oppstår med andre selvetsende produkter. Komponentene holdes atskilt til tannlegen aktiverer dem. Den blandede sammensetningen er stabil og kan brukes i 120 dager. Peak SE Primer brukes før Peak Universal Bond-adhesiv for å oppnå unik bindingsstyrke.³

Ideelt for bondingprosedyrer hvor man kan komme til med herdelampen. Adhesivsystemet Peak Self-Etch, som inkluderer Peak SE Primer og Peak Universal Bond adhesivet, kan brukes til umiddelbar forsegling av dentin (immediate dentin sealing – IDS) før det tas avtrykk og før provisorisk behandling.

VED INDIREKTE BONDING**

Med tillatelse fra dr. Rich Tuttle.



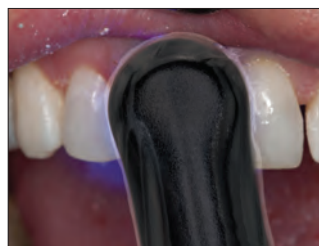
1. Gni Peak SE Primer på prepareringen i 20 sekunder.



2. Blås utover/tørk i 3 sekunder.



3. Appliser et rikelig sjikt med Peak Universal Bond-adhesiv og gni inn dentinet i 10 sekunder.



4. Tynn/tørk i 10 sekunder og lysherd i 10 sekunder i standardeffektmodus med VALO™-herdelampe.

Høyeste bindingsstyrke på dentin og emalje!³

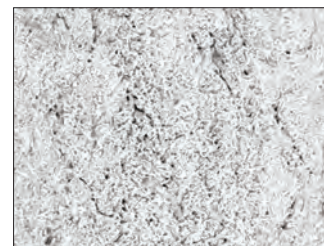
SAMMENLIGNING AV 3 ADHESIVSYSTEMER FOR SELF-ETCH, UNIVERSITY OF IOWA COLLEGE OF DENTISTRY⁴



SEM av slipt emalje behandlet med Peak SE Primer. Legg merke til nøkkelhullformen til de etsede emaljeprismene.



SEM av slipt emalje behandlet med Clearfil® SE Bond.



SEM av slipt emalje behandlet med Adper®* Prompt L-Pop.



5135 – Peak SE Primer Refill 4 pk
1,0 ml (0,993 g) sprøyter



4541 – Peak Universal Bond Self-Etch Bottle Kit

- 1 x 4 ml (4,5 g) Peak Universal Bond-flaske
- 4 x 1,0 ml (0,993 g) Peak SE Primer-sprøyter
- 40 x Black Mini Brush Tips
- 50 x blandeskåler
- 50 x mikroapplikatorbørster

* Varemerke som tilhører et annet selskap enn Ultradent. ** Du finner fullstendige instruksjoner i bruksanvisningen. 1. realityratings.com 2. Clinicians Report, Volume 5, Issue 8, August 2012. 3. Arkiverte data. 4. Vargas M. Ultramorphological evaluation of the resin-dentin-enamel interface produced by three proprietary self-etching adhesive systems. 2007. Arkiverte data.



Peak™ Universal Bond

LYSHERDENDE ADHESIV

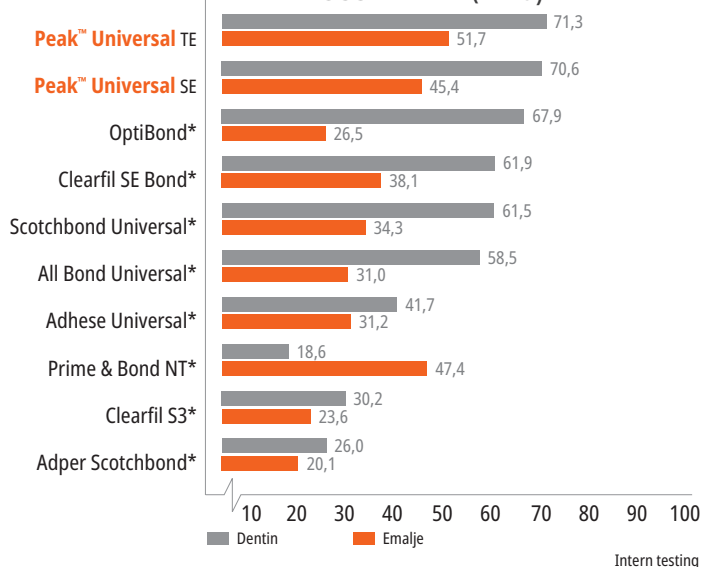


Inspiral™ Brush Tip

- Inneholder Ultradents blanding med Dymetech™ fosfatmonomer for bedre styrke og større fleksibilitet
- Inneholder 0,2 % klorheksidin, som bidrar til å sikre langvarig bindingsstyrke^{2,3}
- Binder til alle dentale substrater
- Ideell for direkte og indirekte bonding og til prosedyrer for stifter og oppbygging av konus
- Kan brukes med self-etch- og total-etch-teknikker
- Pasienter opplever mindre postoperativ sensitivitet når de behandles med Peak Universal Bond-adhesiv⁴
- Tilgjengelig for applisering fra sprøyte eller flaske

Peak Universal Bond har en sammensetning som gir mange anvendelsesmuligheter. Den er ideell for direkte og indirekte bonding, herunder prosedyrer for stifter og oppbygging av konus. Inneholder en blanding av tilpassede, syntetiserte fosfatmonomerer som gir optimal viskositet for minimal filmtykkelse og suveren styrke. Det er fylt 7,5 % med etylalkohol-løsemiddel som bærende substans og kan herdes med de fleste dentale herdelamper, herunder lysdioder.

SAMMENLIGNING AV BINDINGSSTYRKE⁵ (MPa)

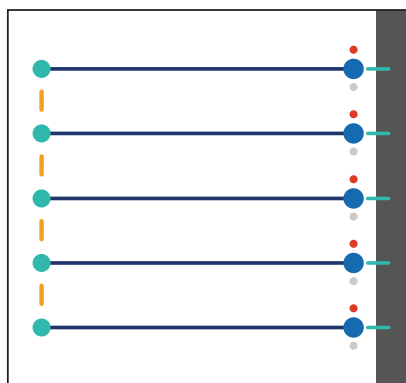


* Varemærke som tilhører et annet selskap enn Ultradent. ¹. realityesthetics.com ². Breschi L, Maravic T, Comba A, et al. Chlorhexidine preserves the hybrid layer in vitro after 10-years aging. *Dent Mater.* 2020;36(5):672–680. doi:10.1016/j.dental.2020.03.009. ³. Yaghoor RB, Jamal H, Abed H, et al. Incorporation of MMP inhibitors into dental adhesive systems and bond strength of coronal composite restorations: A systematic review and meta-analysis of in vitro studies. *Jpn Dent Sci Rev.* 2022;58:298–315. doi:10.1016/j.jdsr.2022.09.004. ⁴. Arkiverte data. ⁵. Arkiverte data.

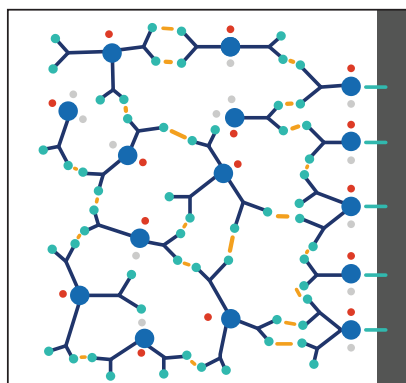


MONOMER BLANDING

I løpet av flere tiår med arbeid for å foredle og forbedre produkter har Ultradents team for forskning og utvikling utviklet et adhesiv som overgår konkurrentene.⁵ Vi har funnet ut at det å kombinere ulike monomerer er en bedre løsning enn å basere alt på én monomer som f.eks. 10-MDP. Blandingen med Dymetech™ fosfatmonomer er en egenprodusert blanding av tre fosfatmonomerer og tolv kryssbindende metakrylatgrupper som gir styrke og fleksibilitet med praktisk talt alle substrater, noe som er testet over tid.⁵ Dette er ryggraden til det sterkeste bondingmiddelet vi noen gang har testet.⁵



Bilde 1. 10-MDP



Bilde 2. Blandingen Dymetech fosfatmonomer

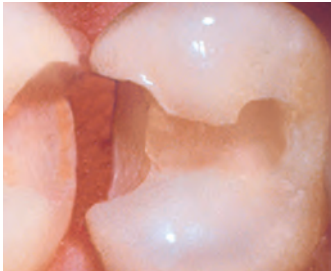
ILLUSTRASJONSKODE

- metakrylatgrupper
- fosfatgrupper
- andre organiske strukturkomponenter
- vekselvirkninger
- binding

Illustrasjonene er bare ment som demonstrasjoner og vil kanskje ikke vise nøyaktig faktiske monomerer.

Monomer 10-MDP (bilde 1) er en langkjedet monomer som består av en metakrylatgruppe i én ende og en fosfat gruppe i andre enden. Dette kan begrense antallet bindingpunkter for bondingen. Dymetech monomerblanding (bilde 2) har flere funksjonelle grupper (fosfater og monomerer) enn 10-MDP, noe som skaper et høyere antall bindingpunkter.

Takket være Dymetech blanding av monomerer, bindes Peak Universal Bond adhesivet til dentin, emalje, porselen, zirkonia, metall og litiumdisilikat. Den er ideell til prosedyrer med direkte og indirekte bonding og til prosedyrer for stifter og oppbygging av konus. Den kan også brukes med self-etch- og total-etch-teknikker. Alt i alt har Peak Universal Bond adhesivet en høyere bindingsstyrke på tvers av flere materialer til indirekte restaureringer enn ledende konkurrenter.¹



Dentin og emalje



Porselen/keramikk



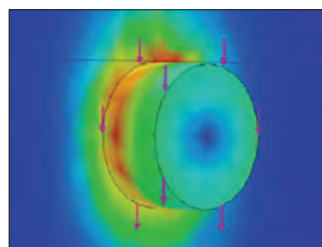
Zirkonia



Kompositt



Metall



Ultradents testmetode for skjærkraft er tatt i bruk som ISO-standard (ISO 29022). Mange forskningssentre bruker nå denne ekstremt nøyaktige metoden til å bestemme nøyaktig bindingsstyrke.

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



4551 – Peak Universal Bond Total-Etch Syringe Kit

1 x 1,2 ml (1,35 g) Peak Universal Bond sprøyte
1 x 1,2 ml (1,58 g) Ultra-Etch-sprøyte
20 x Blue Micro-spisser
20 x Inspiral Brush Tips



4542 – Peak Universal Bond Total-Etch Bottle Kit

1 x 4 ml (4,5 g) Peak Universal Bond-flaske
4 x 1,2 ml (1,58 g) Ultra-Etch-sprøyter
40 x Blue Micro-spisser
50 x blandeskåler
50 x mikroapplikatorbørster



4553 – Peak Universal Bond Syringe Refill 4 pk

4552 – Peak Universal Bond Syringe Econo Refill 20 pk

1,2 ml (1,35 g) sprøyter

4543 – Peak Universal Bond-flaske 1 pk

4 ml (4,5 g) flaske





PQ1™

ENKOMONENTS-BONDING



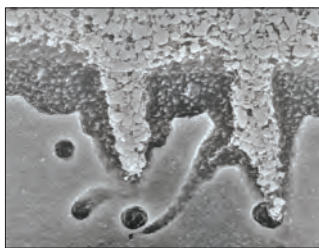
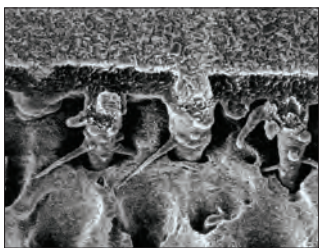
Inspiral™ Brush Tip

- Høye bindingsstyrker² på dentin, noe som skaper langvarig binding
- Ideell til bruk ved direkte bonding-prosedyrer
- Høyt fillerinnhold for komfortabel applisering og enkel bruk
- Herdes med alle typer dentale herdelamper

PQ1 resin er et enkomponents, lysherdende bondingresin som appliseres fra sprøyte, og som bruker etylalkohol som løsemiddel. Det har 40 % filler og er røntgentett.

Den unike, patenterte sammensetningen til PQ1 resin gir god bonding til dentin/emalje, støpemetall, porselen og kompositt. PQ1 resin er også effektivt under indirekte prosedyrer når lysherdning er mulig.

Med tillatelse fra prof. Marcos Vargas.



Merk: Unik inntrenging av filler for bonding av høy styrke.

OPPBEVARES I KJØLESKAP



641 – PQ1 Syringe Refill 4 pk
1806 – PQ1 Syringe Econo Refill 20 pk
1,2 ml (1,67 g) sprøyter

1. realityesthetics.com. 2. Shear bond comparison PQ1 immediate to dentin. 2001. Arkiverte data.

HALO™

SECTIONAL MATRIX SYSTEM



Vakre resultater på kortere tid

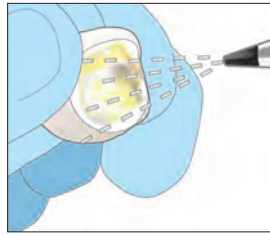
Det brukervennlige Halo seksjonsmatrisesytemet gjør deg i stand til å lage vakre, anatomisk konturerte komposittrestaureringer på kortere tid.

Se side 40 – 42.

ZIRKONIA-/METALL-PRIMER TEKNISK VEILEDNING

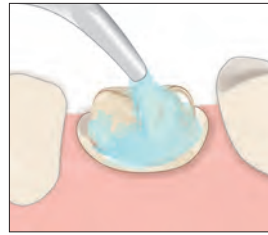


1. Rengjør, skyll og tørk den preparerte tannen. Kontroller at zirconia- eller metallrestaureringen sitter som den skal.

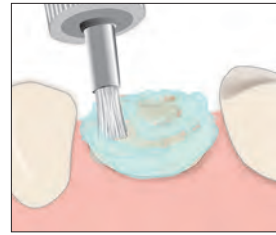


2. Sandblås den innvendige overflaten med 50 µm Al₂O₃ ved 50–80 psi. Se at du får en enhetlig matt overflate. Rengjør med luft og sett til side.

MERK: Kontaminasjon av den protetiske restaureringens innvendige overflate vil føre til redusert bindingsstyrke. Hold området rent og fri for etsemiddel som inneholder fosforsyre og spytt.



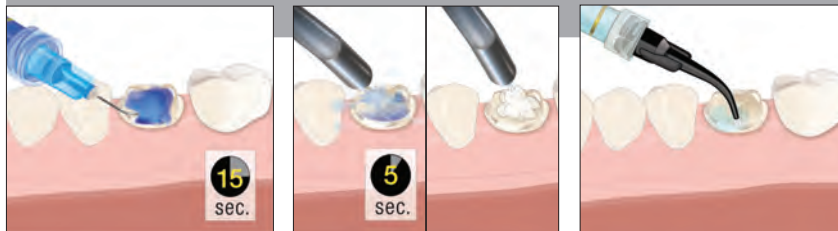
3. Rengjør tannens overflate ved å applisere et slipemiddel som er fri for både olje og fluorid.



4. Skrubbslipemidlet med en intrakoronale børste for å rengjøre og fjerne rester av sement. Skyll og lufttørk deretter.

VELG

TOTAL ETCH-TEKNIKK



5. Appliser etsemidlet Ultra-Etch™ i 15 sekunder. Skyll i 5 sekunder, tørk litt, la den være litt fuktig.

Anbefalt: Appliser en antibakteriell oppløsning for prepareringen, sug opp overskudd.

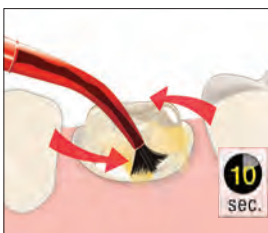
ELLER

SELF ETCH-TEKNIKK



5a. Appliser Peak™ SE Primer i 20 sekunder ved hjelp av Black Mini™ Brush Tip.

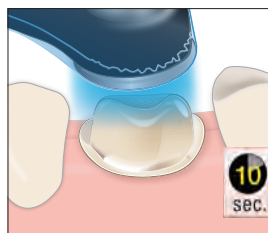
Anbefalt: Appliser en antibakteriell oppløsning for prepareringen, sug opp overskudd.



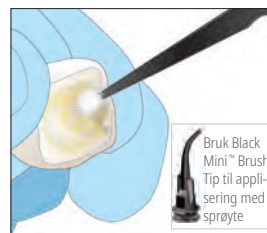
6. Appliser et sjenerøst lag Peak™ Universal Bond-adhesiv i 10 sekunder med en skurende bevegelse.



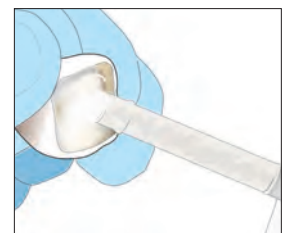
7. Fortynn aggressivt med luft og vakuüm.



8. Lysherd Peak Universal Bond-adhesivet i 10 sekunder med VALO™-herdelampen i Standard Power-modus.



9. Appliser zirconia-/metall-primer på den sandblåste restaureringen i 3 sekunder og blås deretter utover/tørk med fullt trykk. **MERK:** Ikke bruk zirconia-primer dersom du sementer med glassionomer- eller resinmodifisert glassionomer.



10. Appliser et tynt lag resinbasert sement (PermaFlo™ DC resin) på restaureringen og sett den fast på plass. Utfør herdingen i samsvar med instruksjonene. Fjern overflødig sement.



Ultradent™ Porcelain Etch og Silane

90 sekunder Etch – 60 sekunder Silane



Inspirall™ Brush Tip

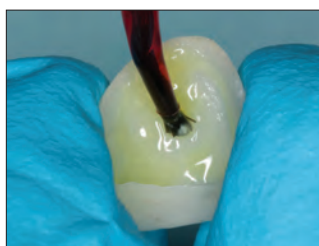


Black Mini™ Brush Tip

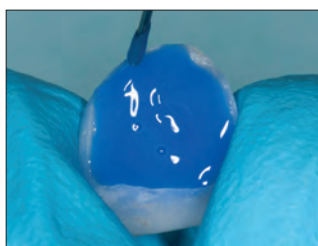
- Etch er enkelt å kontrollere og applisere
- Gir høyeste bindingsstyrker for porselen til resin²
- Silane er et enkomponentsprodukt
- Brukes på restaureringer av feltspat og litiumdisilikat (IPS e.max®*)

Ultradent Porcelain Etch er en viskøs, bufret, 9 % flussyre. Silane er en enkomponentsløsning.

Porcelain Etch er utviklet for intraoral eller ekstraoral etsing av porselen. Brukes også til etsing av indirekte restaureringer, f.eks. skallfasetter, inlays, etc. Etter etsingen av porselenet må du rengjøre overflaten med Ultra-Etch™-etsemiddel i 5 sekunder og skylle grundig. Appliser deretter Silane. Studier har vist at Silane, når det brukes sammen med Porcelain Etch og et bondingresin av høy kvalitet, gir høyeste bondingstyrke på porselen, sammenlignet med andre produkter for bonding på porselen.²



1. Ets keramikkoverflaten som skal bondes med Porcelain Etch i 90 sekunder, skyll og tørk.

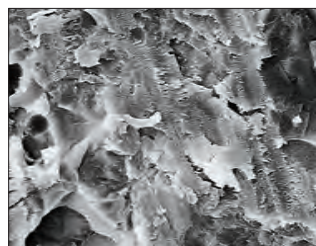


2. Appliser Ultra-Etch™ etsemiddel i fem sekunder for å fjerne porselensalter og debris som dannes under etsing med flussyre.

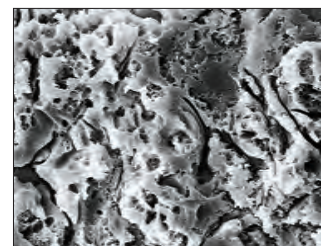


3. Appliser et rikelig sjikt med Silane på protesens innvendige overflate i 60 sekunder, tørk og sett den til side. Ikke skyll. Nå er protesen klar for sementering.

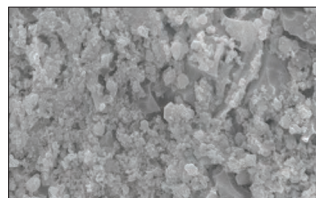
Med tillatelse fra dr. Cornelis Pameijer.



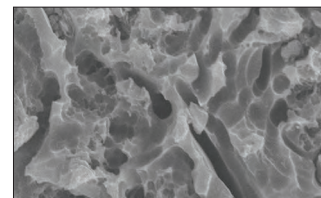
Porselenoverflate bearbeidet med diamant.



Samme porselenoverflate etter 90 sekunders etsning med Ultradent Porcelain Etch.



Rester av silikasalter på porselen etter etsing med flussyre i 90 sekunder med Ultradent Porcelain Etch.



Bruk Ultra-Etch-etsemiddel i 5 sekunder og skyll rent for reststoffer, slik at du får en ren overflate til bonding.



Porcelain Etch appliseres på det preparerte porselenet fra Inspirall Brush-spissen.



Ultradent™ Silane appliseres og tørkes etter at porselensalt er fjernet med Ultra-Etch etsemiddel. Deretter påføres Peak™ Universal Bond-adhesiv.



405 – Porcelain Etch Kit

2 x 1,2 ml (1,33 g) Porcelain Etch-sprøyter
2 x 1,2 ml (0,96 g) Silane-sprøyter
20 x Black Mini Brush Tips
20 x Inspirall Brush Tips

1019 – Porcelain Etch Mini Kit

1 x 1,2 ml (1,33 g) Porcelain Etch-sprøyte
1 x 1,2 ml (0,96 g) Silane-sprøyte
10 Black Mini Brush Tips
10 Inspirall Brush Tips



406 – Porcelain Etch sprøyte 2 pk

407 – Porcelain Etch sprøyte 4 pk

1,2 ml (1,33 g) sprøyter



410 – Silane-sprøyte 2 pk

1,2 ml (0,96 g) sprøyter

* Varemerke som tilhører et annet selskap enn Ultradent. 1. realityesthetics.com. 2. Pameijer CH, Louw NP, Fischer D. Repairing fractured porcelain: how surface preparation affects shear force resistance. J Amer Dent Assoc. 1996;127(2):203-9.

Ultradent™ Porcelain Repair Kit

ETSEMIDDEL, SILAN, BONDING
OG FLYTENDE KOMPOSITT



- Inkluderer alle nødvendige materialer for applisering før kompositt
 - Gir høyeste bindingsstyrker for porselen til resin²
 - Gir raske, enkle reparasjoner uten blanding
- Det blir stadig mer vanlig med prosedyrer for reparasjon av porselen. Det har økonomiske fordeler og er mindre invasivt å reparere en sprukket porselenrestauring istedetfor å skifte den ut. Ultradent Porcelain Repair Kit inneholder alle produkter og spisser som kreves for å utføre reparasjoner med kompositt på porselen, porselen på metall og porselen på porselen.

Evaluert som ypperlig av et prominent, uavhengig forskningsinstitutt.³

OPPBEVARES I KJØLESKAP



1108 – Ultradent Porcelain Repair Syringe Kit

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

REPARASJON AV PORSELEN TRINN FOR TRINN

Merk: Denne hurtigveiledningen skal bare gi en oversikt. Den erstatter ikke instruksjonene som følger med de enkelte produktene. Vennligst les nøye gjennom instruksjonene og advarslene som følger med produktene, før du bruker dem.

Legg en kofferdam, om nødvendig, og/eller dekk til tilgrensende tenner og gingivalt vev med OpalDam™ lysherdende resinbarriere ved hjelp av en Black Mini™ Tip. Lysherd i 10 sekunder med standardeffekt Standard Power med VALO™ herdelampen.



↓
Ru opp keramikk- og/eller metalloverflatene som skal repareres med et mikroslipe-system (sandblåsing) med 50 µm aluminumoksidpartikler i minst 60 sekunder. Alternativt kan du bruke diamantbor (selv om det er mindre effektivt).

↓
Valgfritt: Appliser Porcelain Etch med en Inspiral™ Brush-spiss på den frakturerte porselenoverflaten.



↓
Ets overflaten i 90 sekunder. Sug deretter bort gelen og skyll omhyggelig med vannspray.

↓
Valgfritt: Appliser etsemidlet Ultra-Etch i 5 sekunder for å fjerne porselensalter.



↓
Skyll og lufttørk grundig den frakturerte overflaten.

↓
Appliser Silane på den frakturerte porselenoverflaten med en Black Mini™ Brush-spiss.



↓
La det fordampe i 1 minutt og blås deretter med en svak luftstrøm til det er helt tørt.

↓
Appliser Peak™ Universal Bond-adhesivet med en Inspiral Brush-spiss på de frakturerte overflatene. Blås forsiktig til et tynt, jevnt lag. Skal IKKE skrubbles.



↓
Lysherd Peak Universal Bond-adhesivet i 10 sekunder med VALO LED-herdelampe.



↓
Dekk til eksponert metall med et tynt lag PermaFlo™ Dentin Opaquer-kompositt ved hjelp av en Micro 20 ga Tip, lysherd deretter i 10 sekunder med standardeffekt med VALO™ herdelampe. Ved bruk av annen herdelampe må du utføre herdingen i samsvar med produsentens instruksjoner.



↓
Restaurer frakturen ved å legge lysherdende kompositt lag for lag.



↓
Puss og poler det reparerte området.

1. realityesthetics.com. 2. Pameijer CH, Fischer D. Repairing fractured porcelain: how surface preparation affects shear force resistance. J Amer Dent Assoc. 1996; 127(2):203–209. 3. Clinical Research Associates Newsletter, Volume 24, Issue 11, November 2000.



Ultra-Blend™ plus

DENTINLINER OG BESKYTTENDE BASE

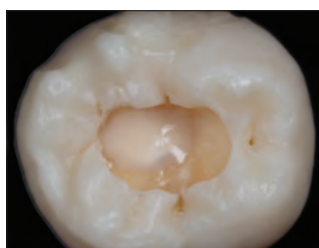


Black Micro™ Tip

Black Mini™ Tip

- Bioaktiv liner² og overkapningsmateriale for pulpa
- Suveren frisettelse av kalsium³
- Kan lysherdes
- Kontrollert, presis applisering fra sprøyte
- Krever ikke blanding
- Løser seg ikke opp over tid
- Røntgentett
- Høyt fillerinnhold
- Brukes for å dekke til MTAFlow™-reparasjonssement for pulpaoverkapning før restaurering

Ultra-Blend plus liner er et lysherdede, røntgentett materiale med kalsiumhydroksid i en base av uretan-dimetakrylat (UDMA). Perfekt til pulpaoverkapping, og løser seg ikke opp over tid. Ultra-Blend plus liner har en høy andel av fyllstoffer, og det gir minimal krymping.



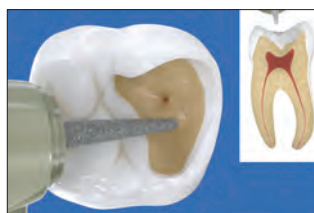
Ultra-Blend plus liner brukt til pulpaoverkapping.



416 – Ultra-Blend plus dentinsprøyte 4 pk

417 – Ultra-Blend plus Opaque White sprøyte 4 pk
1,2 ml (1,64 g) sprøyter

LYSHERDENDE MATERIALE VED PULPAOVERKAPNING



1. Liten eksponering – Bruk Ultra-Blend plus liner nær pulpa (rosa) og til liten ikke-hyperemisk eksponering. Ved større eksponering og/eller hyperemisk pulpa bør endodontisk behandling vurderes.



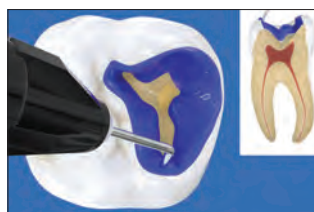
2. Antibakteriell løsning – Appliser en antibakteriell løsning med Blue Mini™ Dento-Infusor™ av plast eller Black Mini™ Brush Tip i 60 sekunder. Skal ikke skrubbles. Lufttørk.



3. MTAFlow sement – Alternativ: Hvis eksponeringen er større enn et lite hull, må du applisere MTAFlow™ sementen på og litt rundt eksponert pulpa. Fjern overskytende materiale med en tørr bomullsspellet.



4. Ultra-Blend plus-liner – Appliser Ultra-Blend plus-liner med Black Micro™ Tip på tørt dentin for direkte eller indirekte pulpaoverkapping og lysherd. Hold tildekkingen av dentin på et minimum for å ha mest mulig dentin tilgjengelig for bonding.



5. Ultra-Etch-etsemiddel – Appliser Ultra-Etch™ etsemiddelløsning med 35 % fosforsyre i 15 sekunder. Sug, skyll og tørk til det er fuktig. MERK: Appliser om du ønsker antibakteriell løsning før bonding, appliser deretter på nytt i 60 sekunder. Tørk helt til dentinet er litt fuktig, og gå videre med bondingmiddel.



6. Dentin Bonding/Peak Universal Bond-adhesiv – Appliser adhesivet Peak™ Universal Bond med Inspirall™ Brush-spissen ved å male det på emaljen og skrubbe det inn i dentinet i 10 sekunder. Blås utover med halvt trykk i 10 sekunder og lysherd i 10 sekunder med VALO™ herdelampen i Standard Power-modus. Restaurer med kvalitetskompositt.



415 – Ultra-Blend plus sprøytesett

2 x 1,2 ml (1,64 g) dentinsprøyter
2 x 1,2 ml (1,64 g) Opaque White-sprøyter
20 x Black Micro Tips
20 x Black Mini Tips

1016 – Ultra-Blend Plus Mini Kit

1 x 1,2 ml (1,64 g) dentinsprøyte
1 x 1,2 ml (1,64 g) Opaque White sprøyte
20 x Black Micro Tips

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



BRICE TOLBERT – Big Cottonwood Canyon

KOMPOSITTER

Universell kompositt
Flytende kompositt
Composite Wetting Resin
Kompositt-forseglingsmiddel



Transcend™

UNIVERSELL KOMPOSITT



- Universal Body-fargen glir vakkert sammen med så å si enhver tannfarge
- Det kreves ikke maskering
- Vår egen Resin Particle Match™ teknologi
- Universal Body-farge som fortsetter å tilpasse seg omliggende tenner selv etter bleking⁵
- Ypperlige mekaniske og optiske egenskaper
- Ideell konsistens under arbeidet som gjør det enkelt å forme produktet⁶
- Svært gode egenskaper for polering⁶
- Ekstra emalje- og dentin-farger for å oppnå vakre resultater også i anteriore tilfeller som er estetisk mer utfordrende
- Fluorescerer tilsvarende naturlig dentin.⁷



Transcend-kompositt gjør deg i stand til å fullføre restaureringer med bare én enkelt farge. Takket være Ultradents Resin Particle Match-teknologi, vil brytningsindeksene til resin og partikler samarbeide for å la Transcend-kompositten gli i ett med fargen til omliggende tann.⁵ Det betyr at du kan bruke Transcend-kompositt Universal Body-farge nesten hvor som helst i munnen og vite at den vil se naturlig ut og være vakker, selv ved store restaureringer. I tillegg har Transcend-kompositt egenskaper som er ideelle for håndtering og modellering.⁶

TILPASSER SEG KONTINUERLIG OMLIGGENDE TENNER



Ofte vil det ikke være nødvendig å skifte kompositt-restaureringer etter en fullført blekebehandling av tenner som tidligere er restaurert med Transcend-kompositt, ettersom komposittfargen kan tilpasse seg selv slik at den fortsatt matcher de optiske egenskapene til omliggende tannsubstans når tennene blekes.⁵

RESTAURERINGER MED ÉN ENKELT FARGE INGEN OPAKER BRUKT

Med tillatelse fra dr. Yo-Han Choi.



Før.



Etter.

Med tillatelse fra dr. Rafael Beolchi



Før.



Etter.

Med tillatelse fra dr. Gary Findley



Før.



Etter.

Med tillatelse fra dr. Jaleena Fischer Jessop.



Før.

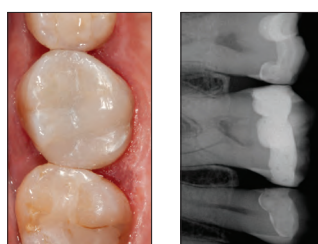


Etter.

Med tillatelse fra dr. Jaleena Fischer Jessop.

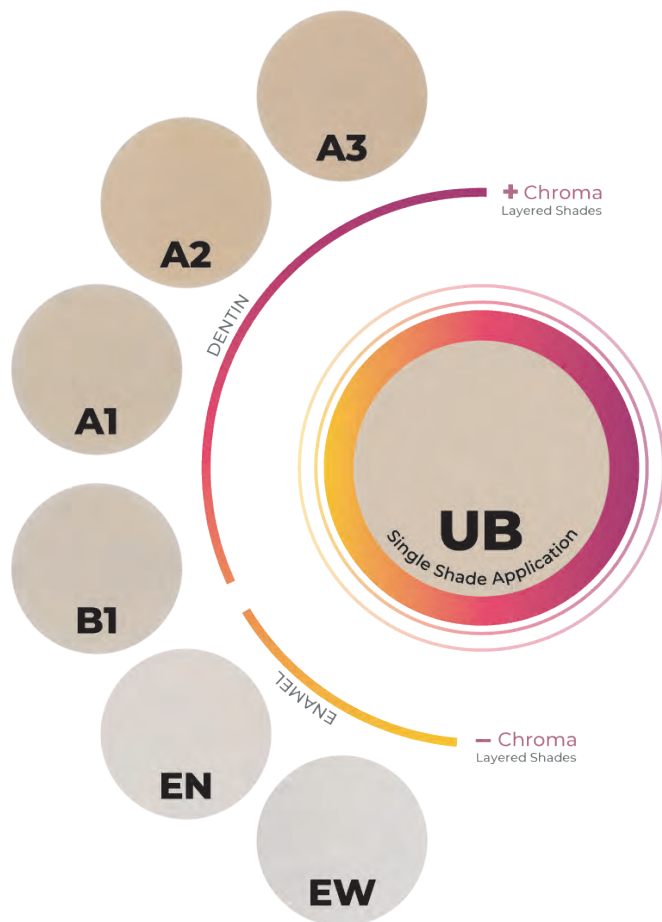


Før.



Etter.

1. Dentistry Today (Award) 2024 Innovative Products Award Jan/Feb 2024 Issue, Volume 43, nr. 1, side 40. 2. Dentistry Today (Award) 2024 Top 100 Products Award July/August 2024 Issue, Volume 43, nr. 6, side 28. 3. Dentistry Today (Award) 2025 Innovative Products Award Jan/Feb 2025 Issue, Volume 44, nr. 1, side 44. 4. Dentistry Today (Award) Top 25 Aesthetic Restorative Products Award – May 2025 Issue, Volume 44, nr. 4, side 54. 5. Arkiverte data. 6. Arkiverte data. 7. Arkiverte data.



Rett og slett vakre resultater TIL ENHVER RESTAURERING

I tillegg til Universal Body-fargen inkluderer Transcend-kompositt også fire dentinfarger og to emaljefarger for kasus hvor sjiktlegging er indisert.

Under rekonstruering av anteriore tenner med merkbar forskjell mellom cervikale og incisale områder (opake og translucente områder), og/eller for større restaureringer, som store restaureringer av klasse III og IV hvor det mangler tannstruktur som Universal Body-fargen kan trekke farge fra, kan det oppnås vakre resultater ved hjelp av sjiktbygging med ekstra dentin- og emaljefarger.

RESTAURERINGER MED FLERE FARGER

Med tillatelse fra dr. Jaleena Fischer Jessop.



Før.



Etter.

Med tillatelse fra dr. Rafael Calixto.



Før.



Etter.

Med tillatelse fra dr. Rafael Calixto.



Før.



Etter.

Med tillatelse fra dr. Paulo Vinicius Soares.



Før.



Etter.

TEKNISK OVERSIKT¹

	TRANSCEND UB
Trykkfasthet	450,7 MPa
Hardhet	60,3 HK
Bøyeplasthet	156,17 MPa
Elastisitetsmodul	11,85 GPa
Volumetrisk krymping	1,60 %
Glans i oppstarten	93,5 GU
Endelig glans	91,2 GU
Herdedybde	2,85 mm
Røntgentetthet	3,2 mm-Al
Volum-% fillere	60 – 61 %
Vekt-% fillere	79 %

1. Arkiverte data.



UNIVERSAL BODY-FARGE



4733 – Transcend UB Syringe 1 pk
1 x 4 g sprøyte Universal Body-farge

4734 – Transcend UB Syringe 4 pk
4 x 4 g sprøyter Universal Body-farge



4757 – Transcend UB Singles 10 pk
10 x 0,2 g kapsler Universal Body-farge

4817 – Transcend UB Singles 40 pk
40 x 0,2 g kapsler Universal Body-farge

Kombiner Composite Wetting Resin med enhver kompositt fra Ultradent for å redusere instrumentets og komposittens tendens til å klebe under modellering og konturering.

OPPBEVARES I KJØLESKAP



3059 – Composite Wetting Resin Syringe 2 pk
2 x 1,2 ml (1,85 g) sprøyter

KOMPLEMENTÆRE FARGER



Transcend-sprøyte 4 g

Dentin	1 pk	Emalje	1 pk
A1D	4727	Enamel Neutral	4731
A2D	4728	Enamel White	4732
A3D	4729		
B1D	4730		

1 x 4 g sprøyte



Transcend Singles 0,2 g

Dentin	10 pk	Emalje	10 pk
A1D	4744	Enamel Neutral	4748
A2D	4745	Enamel White	4749
A3D	4746		
B1D	4747		

10 x 0,2 g kapsler



4726 – Transcend Syringe Intro Kit
1 x 4 g sprøyte med hver farge:
A1D, A2D, A3D, B1D, EN, EW, UB



4814 – Transcend Singles Intro Kit
10 x 0,2 g kapsler med hver farge:
A1D, A2D, A3D, B1D, EN, EW, UB

Mosaic™

UNIVERSELL KOMPOSITT



- Glatt, smidig konsistens
- Skjæres lett og setter seg ikke fast på instrumentene
- Flyter ikke ut og siger ikke ned etter modelleringen
- Gir rikelig arbeidstid under lys fra omgivelsene

Mosaic universell kompositt avbalanserer estetikk og egenskaper for varige, naturtro resultater. Mosaic kompositt kan brukes til alle restaureringsformål: enkle eller kompliserte. Den nanohybride sammensetningen består av zirconia-silisiumdioksid glasskeramikk 20 nanometer silisiumdioksid. Fyllstoffmengden er 68 volum-% for dentinfarger og 56 volum-% for emaljefarger.² Mosaic-komposittens unike egenskaper med tanke på håndtering, naturlig estetikk og stor holdbarhet gjør klinikerne i stand til å opprette fyllinger av høyeste kvalitet.

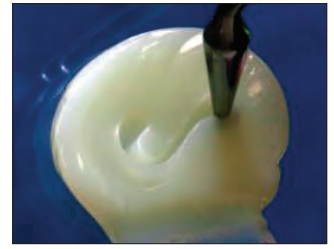
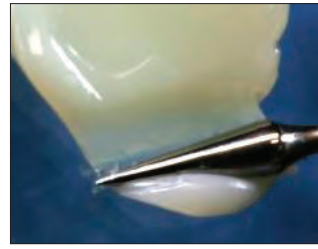
Mosaic brukes til direkte og indirekte restaureringer (inlays, onlays og skallfasetter) i både anteriore og posteriore områder.

TYVE INTUITIVE FARGEALTERNATIVER GIR FORUTSIGBARE, 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



SVÆRT FORMBART



Egenskaper som gir ypperlig mulighet til modellering gjør at man har fullstendig kontroll under håndteringen.

FØR OG ETTER



Med tillatelse fra dr. Rafael Boelchi



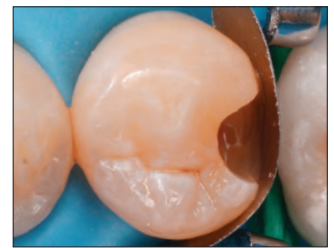
Estetiske restaureringer ved bruk av Mosaic komposittfarger: A4, A3, A2 og A1 fra cervikalt til incisalt. Enamel White og Opaque White på den incisale kanten. Universelt anvendelsesområde som omfatter klasse I–V restaureringer i både anteriore og posteriore områder.

PROSEDYRE*

Med tillatelse fra dr. Gaetano Padone.



1. Preoperativ klasse II fylling.



2. Preparering med plassering av matrise.



3. Marginalranden bygget med Enamel Neutral.



4. A5 dentinfarge er bruk til første lag.



5. Fargen Enamel Neutral brukes til siste lag.

Klasse II restaurering ved bruk av Peak™ Universal Bond-adhesivsystem med Mosaic-komposittfargene A5 og Enamel Neutral.

* Du finner fullstendige instruksjoner i bruksanvisningen. 1. realityesthetics.com. 2. Arkiverte data.

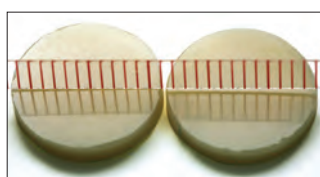
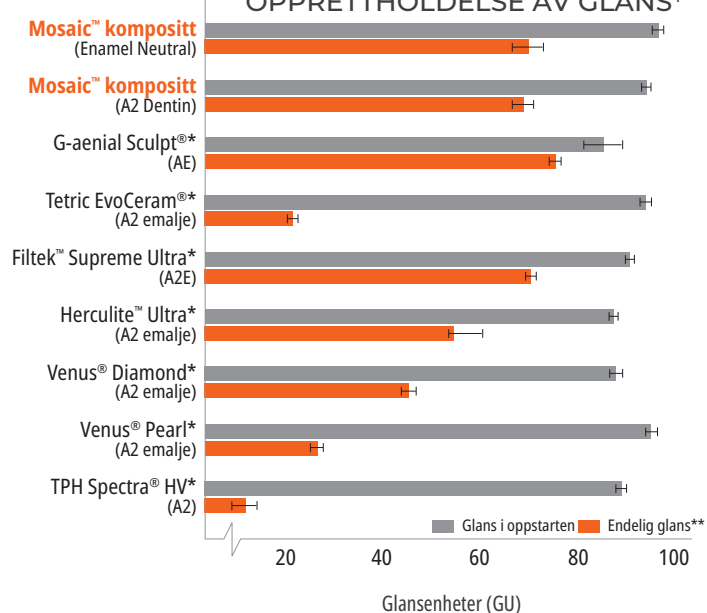


TEKNISK OVERSIKT¹

	DENTINFARGER	EMALJEFARGER
Krympevolum	2,6 %	3,7 %
Krympespenning	3,9 MPa	6,1 MPa
Trykkfasthet	486,4 MPa	447,6 MPa
Hardhet	66,9 HK	65,4 HK
Bøyeasthet	166,1 MPa	176,7 MPa
Elastisitetsmodul	17,3 GPa	11,7 GPa
Vannabsorpsjon	≤40 µg/mm ³	≤40 µg/mm ³
Vannoppløselighet	≤7,5 µg/mm ³	≤7,5 µg/mm ³
Radiopasitet	≥2 mm Al (200 %)	≥2 mm Al (200 %)
Arbeidstid (lys fra omgivelsene)	4:00 min	4:00 min
Herdedybde	2 mm	2 mm
volum-% fillere	68 %	56 %

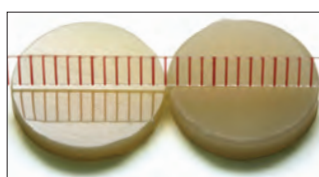
Avbalanserte egenskaper gir både langvarig funksjon og langvarig estetisk effekt.

SAMMENLIGNING AV OPPRETTHOLDELSE AV GLANS¹



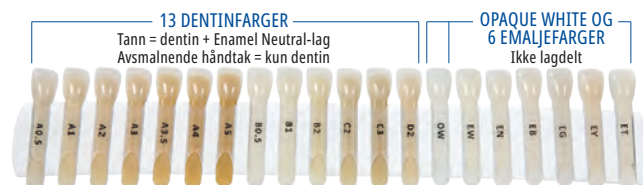
Mosaic-kompositt polert før børsting

Mosaic-kompositt etter 5000 børstesykluser¹



Kompositt fra konkurrent polert før børsting

Kompositt fra konkurrent etter 5000 børstesykluser¹



4803 – Mosaic fargeskala – 20 farger

A0.5, A1, A2, A3, A3.5, A4, A5, B0.5, B1, B2, C2, C3, D2, EY, EB, EG, EN, EW, OW, ET

Mosaic[™] Syringe 1 pk 4 g

Dentin	1 pk	Emalje	1 pk
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[™] kapsler 10 pk 0,2 g

Dentin	10 pk	Emalje	10 pk
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

* Varemerke som tilhører et annet selskap enn Ultradent. ** Endelig glans målt etter 5000 børstesykluser, angitt i glansenheter (GU). 1. Arkiverte data.



PermaFlo™

FLYTENDE KOMPOSITT



Micro 20 ga Tip



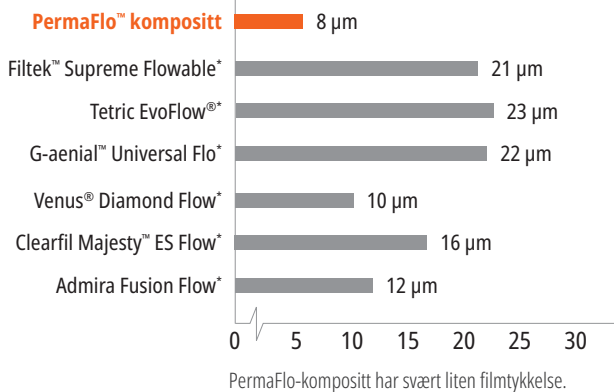
Black Mini™ Tip

- Høy andel av fyllstoffer, sammensetning med gode flyteegenskaper
- Svært røntgentett²
- Sammensetning som frisetter fluorid³
- Suverent enkel å polere
- Sterk og slitesterk
- Tilgjengelig i 5 farger

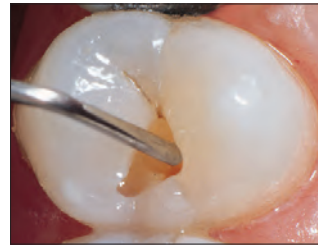
PermaFlo flytende kompositt er lysherdende, røntgentett, metakrylatbasert og tilgjengelig i 5 farger. Dens tiksotropiske egenskaper gir optimale flyteegenskaper for bedre adaptasjon. PermaFlo-kompositt inneholder 67 – 68 vekt% fillerpartikler, 42 – 44 volum% fillerpartikler⁴, og har en gjennomsnittlig partikkelstørrelse på 0,7 µm.⁴

Bruk PermaFlo flytende kompositt til anteriore og posteriore restaureringer: Klasse I, II, III, IV og V. Den kan også brukes til å restaurere manglende subgingival tannsubstans før endodontiske prosedyrer ("smultringteknikken").

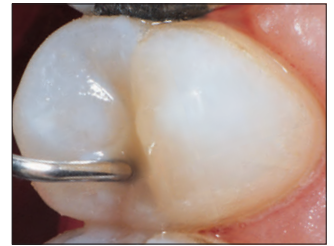
FILMTYKKELSE ⁵



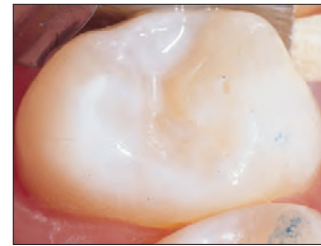
MIKROFYLLINGER



1. Liten klasse I-preparering behandlet med dentinbinding. Fyll kaviteten med flytende PermaFlo™-kompositt gjennom Micro 20 ga spiss.

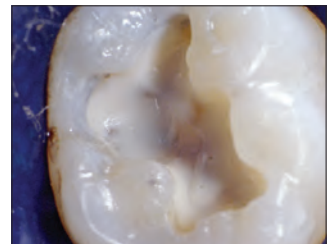
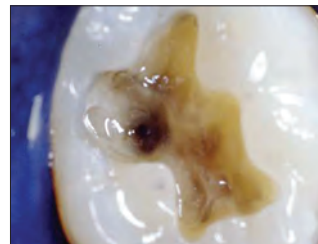


2. Den flytende kompositten gir uovertruffen adaptasjon siden den fylles fra gulvet i kaviteten og opp.



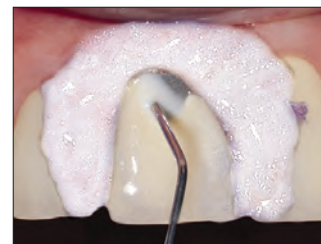
3. Ferdig, røntgentett, 0,7 µm hybrid restaurering.

MASKERINGSMIDDEL



Når mørke farger først maskeres med PermaFlo-kompositt, får man lettere flotte estetiske resultater på overflaten.

MASKERING AV METALL



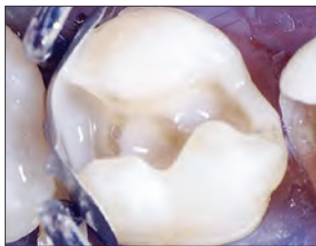
Dekk til eksponert metall med et tynt lag PermaFlo Dentin Opaquer og lysherd i 10 sekunder i standardeffektmodus med en VALO™ herdelampe.

* Varemerke som tilhører et annet selskap enn Ultradent. 1. realityesthetics.com. 2. Arkiverte data. 3. Arkiverte data. 4. Arkiverte data. 5. Arkiverte data.



SUPERADAPTIVT FØRSTE LAG

Med tillatelse fra dr. Howard Strassler.



Etter bondingen appliseres et tynt sjikt med PermaFlo-kompositt på den gingivale og de aksiale kantene av approssimalboksen og de innvendige vinklene for å sikre tilpasning av høy kvalitet av kompositten.

MELKETANNFYLLINGER



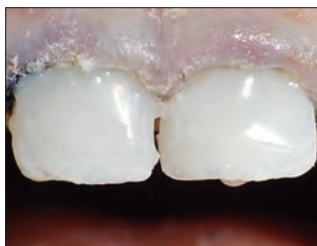
1. Omfattende karies hos 3-åring.



2. Bruk et saktegående og stort, rundt bor for å fjerne all karies. Kontroller med Sable™ Seek™-kariesindikator for å sikre at prepareringen over alt når ned i fast, mineralisert dentin. Høy kvalitet på tørrlegging og frilegging er et absolutt krav her. Legg først en Ultrapak™ tråd som er bløtlagt i hemostatikum.



3. Ets prepareringene og appliser Peak™ Universal Bond-adhesiv. Lysherd med VALO-herdelampe i standardeffektmodus i 10 sekunder. Appliser et tynt første lag med PermaFlo-kompositt på det adhesive laget med Micro 20 ga Tip. Lysherd.



4. Appliser og herd 1 eller 2 sjikt til. Puss restaureringene raskt med pussebor og slipekopper.



5. Ett år senere.



OPPBEVARES I KJØLESKAP



PermaFlo Syringe Kits

Farge	Sett	Farge	Sett
A1	947	B1	956
A2	948	Dentin Opaquer	1005
A3	949		

2 x 1,2 ml (2,30 g) sprøyter
4 x Micro 20 ga Tips

* Varemerke som tilhører et annet selskap enn Ultradent. ** Som levert fra opprinnelig produsent. 1. Arkiverte data.



Composite Wetting Resin

WETTING RESIN

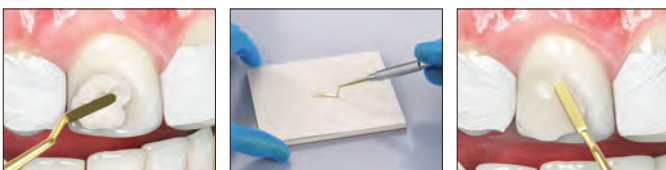


Inspiral™ Brush Tip

- Letter tilpasningen av kompositt
- Fukter tørr kompositt under modellering
- Vannavvisende og løsemiddelfri resin

Composite Wetting Resin er et 45 % fylt², lysherdende, flytende resin. Det er signifikant mye bedre enn enkomponents-adhesiver som inneholder løsemidler og hemmer polymerisering av kompositt.

Bruk Composite Wetting Resin under sjiktlegging av komposittmaterialer og når det oksygeninhiberte sjiktet er fjernet eller ødelagt (f.eks. ved rengjøring av komposittoverflaten etter kontaminasjon). Bruk Composite Wetting Resin på et instrument eller børste for å redusere klebing. Den kan også appliseres på en komposittoverflate som er blitt tørr under modellering. Composite Wetting Resin letter tilpasningen av komposittrestaureringer og prepareringer på en flott måte.



1. Før bruk av Composite Wetting Resin.
2. Dypp verktøyet i Composite Wetting Resin, eller appliser det direkte på tannen.
3. Applisering av Composite Wetting Resin gir bedre glid på instrumentet og bedre tilpassing av kompositten.

OPPBEVARES I KJØLESKAP



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



PermaFlo™ Pink

KOMPOSITT



Micro 20 ga Tip

- Attraktivt alternativt materialvalg ved estetisk gingivaerstatning

PermaFlo Pink er et ypperlig alternativ til gingivatransplantat, som ikke alltid er mulig. Brukes som maskering ved klasse V-restaureringer hvor rotsubstans eksponeres. Brukes også til å maskere gingivaresesjon.

FØR OG ETTER

Med tillatelse fra dr. Anna Koylova.



1. Etter preparering av tannen og applisering av Peak™ Universal Bond-adhesiv, bygges restaureringen opp sjikt for sjikt med PermaFlo Pink-kompositt.

2. Den endelige restaureringen kan maskere eksponerte rotoverflater når gingivatransplantat ikke er mulig.



OPPBEVARES I KJØLESKAP



963 – PermaFlo Pink Kit
2 x 1,2 ml (2,30 g) sprøyter
4 x Micro 20 ga Tips



PermaSeal™

PENETRERENDE KOMPOSITTFORSEGLINGSMIDDEL



Black Micro™ FX™ Tip

- Gir godt feste på kompositt og etset emalje
- Forsegler mikrosprekker
- Beskytter og revitaliserer komposittrestaureringer

PermaSeal kompositt-forseglingmiddel er et lysherdende, metakrylatbasert, ikke fylt resin. Den lave viskositeten gir ypperlig inntrenging, og det ultratynne sjiktet reduserer behovet for okklusal justering til et minimum.

PermaSeal kompositt-forseglingmiddel forsegler luftblærer og ujevnheter som oppstår under polering, for å redusere misfarging og slitasje til et minimum. Appliseres på V komposittkanter for å redusere mikrolekkasje.² PermaSeal komposittforsegling gir godt feste på provisoriske restaureringer av kompositt-typen, og kan også brukes til å revitalisere gammel kompositt.

NYE RESTAURERINGER

Med tillatelse fra dr. Dan Fischer



Før: Interproximale mellomrom og små rotasjoner som skal justeres med Peak™ Universal Bond-adhesiv og kompositt.



Etter restaurering og polering må du etse i 5 sekunder og applisere PermaSeal kompositt forseglingmiddel for å forsegle kompositten og oppnå en finish i høyglans. Tynn ut med luft og lysherd i 10 sekunder.

EKSISTERENDE RESTAURERINGER

Med tillatelse fra dr. Brett Richins



Rengjør overflaten og skjøtene som skal forsegles grundig med en antibakteriell pasta, sandblåser eller etsegl. Ets emaljen like ved restaureringen og alle tilgjengelige komposittoverflater i 15 sekunder. Hvis emaljen ikke prepareres som beskrevet ovenfor, må du etse i 30 sekunder. Gå over til applisering av PermaSeal forseglingmiddel.



Restaureringen utføres umiddelbart etter applisering av PermaSeal kompositt forseglingmiddel.



Glatt ut overflaten på provisoriet. Ets i 5 sekunder, appliser PermaSeal komposittforsegling på overflatene, tynn forsiktig ut med luft, og lysherd i 10 sekunder.

OPPBEVARES I KJØLESKAP



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

OPPBEVARES I KJØLESKAP



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

Merk: PrimaDry tørkemiddel er fantastisk i kombinasjon med lufttørring rett før applisering av PermaSeal kompositt-forseglingmiddel.

PrimaDry™

TØRKEMIDDEL



Black Micro™ FX™ Tip

PrimaDry-tørkemiddel inneholder 99 % organiske løsemidler og 1 % primer og er optimalt for tørking og preparering av groper og fissurer. PrimaDry-tørkemiddel fjerner raskt all fuktighet fra groper og fissurer. Den ultrafine primerfilmen gjør at UltraSeal XT™ plus fissurforsegling flyter perfekt inn i alle groper og fissurer.

OPPBEVARES I KJØLESKAP



716 – PrimaDry-sprøyte Refill
4 x 1,2 ml (0,95 g) sprøyter



KODA PEARCE – Snowbasin

SEMENTER

Polykarboksylat- og resinbaserte, eugenolfrie temporære sementer
Temporær skallfasettsement
Dualherdende kompositt til sementering og fylling



	UltraTemp™	UltraTemp™ REZ II	ClearTemp™ LC	PermaFlo™ DC
Beskrivelse	Temporær sement	Temporær sement	Temporær skallfasettsement	Sement til sementering/fylling
Kjemi	Pasta-til-pasta, eugenolfritt polykarboksylat	Pasta-til-pasta, eugenolfri, resinbasert	Resinbasert kompositt med lavt/ middels fillerinnhold	Resinbasert kompositt med høyt fillerinnhold og små partikler
Indikasjoner for bruk	Midlertidig sementering av provisoriske kroner, broer, inlays og onlays.	Midlertidig sementering av provisorier eller protetiske restaureringer (kroner, broer, innlegg og onlays)	Midlertidig sementering av provisoriske skallfasetter.	Permanent sementering av kroner, inlays, onlays, broer, sementering av rotstifter og oppbygging av konus
Applisering	5 ml dobbeltsprøyte med blandespiss	5 ml dobbeltsprøyte med blandespiss	0,67 g sprøyte med vinkelstykke	5 ml dobbeltsprøyte med blandespiss. Ekstra intraoral spiss for presis applisering.
Herdetype	Selvherdende	Selvherdende	Lysherdende	Dualherdende
Arbeidstid/ herdetid	2 – 3 minutter	Fast Set 1 – 2 minutter	Lysherd i 10 sekunder med VALO™ herdelampe	2,5 minutter arbeidstid, gjennomherding på 5 – 8 minutter. Lysherd med VALO™ herdelampe i samsvar med instruksjonene.
Viskositet	Flytende	Flytende	Medium	Flytende
Farger	Off-white	Off-white	Translucent (fluorescerer under en UV-lampe)	A2, Translucent, Opaque White
Differensiering	Blander og appliserer i én arbeidsoperasjon Ikke-irriterende sammensetning med pulpavennlig hydrofilt polykarboksylat. Ideelt til temporær toppfylling når det utføres "walking bleach". Laget slik at det skrelles lett av.	Blander og appliserer i én arbeidsoperasjon Den hydrofile, resinbaserte sammensetningen er godt egnet til tilfeller som krever retensjon over lang tid. Tilgjengelig med hurtige herdetider. Er røntgentett og fluorescerer for å sikre fullstendig fjerning av sementen.	Gir nødvendig ekstra styrke til å holde på plass den provisoriske skallfasetten. Fluorescerer under en UV-lampe, hvilket letter deteksjonen.	Laveste kjente filmtykkelse (8 µm) for sement til sementering. ¹ Høyere trykfasthet enn andre kvalitetssementer. ² Rimelig pris.

	TEMPORÆR			PERMANENT
Indikasjoner for bruk	Selvherdende	Selvherdende	Lysherdende	Dualherdende
Krone	X	X		X
Bro	X	X		X
Skallfasett			X	
Etter sementering				X
Konusoppbygging				X
Walking Bleach	X			
Krone og bro for implantater		X		X
Åpning for endo-tilgang	X			
Ortodontiske bånd				
Pediatrisk tannbehandling				
Inlays/Onlays	X	X		X

UltraTemp
temporær
sementClearTemp LC
temporær sementPermaFlo DC resinbasert
sement med Peak Universal
Bond-adhesiv

1. Arkiverte data. 2. Arkiverte data. 3. Arkiverte data.



UltraTemp™ & UltraTemp™ REZ II

POLYKARBOKSYLAT- OG RESINBASERTE,
EUGENOLFRIE TEMPORÆRE SEMENTER

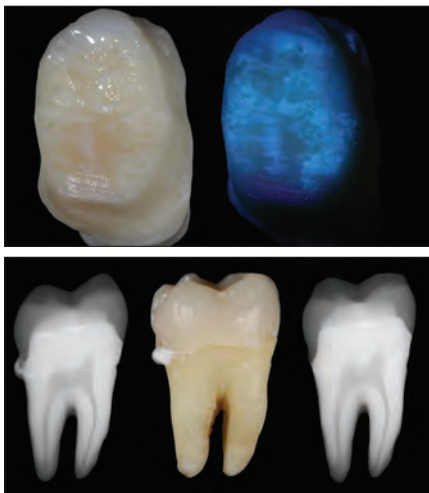


Ultradent™ blandespiss

- Eugenolfri sammensetning skaper ikke konflikter med bonding av resin²
- Kan lett fjernes med vann før stivning/herding
- Pasta-pasta-kombinasjonen doseres direkte fra praktisk dobbeltsprøyte
- Blandespissene gir jevn blanding for pålitelig adhesjon
- Gir optimal forsegling etter herding
- Tåler normal bite- og tyggekraft³
- Hydrofil kjemi sikrer kvalitetsforsegling

UltraTemp™ temporær sement er en hydrofil sement på polykarboksylatbasis som sikrer liten grad av irritasjon av pulpa og god kavitetforsegling.⁴ Kan lett fjernes med vann før herding. UltraTemp temporær sement anbefales for rutinemessig temporær sementering i en periode på 1 – 2 uker av individuelt fremstilte provisorier eller standard prefabrikerte provisorier.

UltraTemp™ REZ II temporær sement har en hydrofil, resinbasert formel som anbefales til sementering av midlertidige restaureringer på implantater og til sementering av provisoriske restaureringer når det kreves feste over lengre tid (2 – 4 uker). Den er røntgentett og fluorescerer også under svart lys for å lette fjerningen. Den er tilgjengelig som hurtigherdende (ett til to minutter).

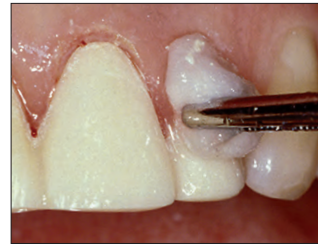


UltraTemp REZ II temporær sement er røntgentett og fluorescerer under svart lys for å lette fjerningen.

TO ULIKE SEMENTER

for ulike retensjonsalternativer

TEMPORÆR PROVISORISK SEMENTERING



1. Før materialet er ferdig herdet, kan du fjerne overflødig UltraTemp temporær sement med en fuktig bomullspinne eller med gas. Fjern rester av subgingival sement raskt med en sonde etter 1 – 2 minutters herdetid.



2. Etter fjerning av provisoriet to uker etter behandlingen, henger det sement fast på både provisoriet og den preparerte tannen. Dette er en indikator på at sementen er av høy kvalitet.



3. Skrell av sementrester med et stumpt håndinstrument.



4. Bruk en slipende CHX bakteriedrepende abrasjonspasta med gummikopp eller børste for å fjerne rester av sement.

5916 – UltraTemp Regular Set Kit (2 til 3 min herdetid)

OPPBEVARES I KJØLESKAP

6061 – UltraTemp REZ II Fast Set Kit (1 til 2 min herdetid)
1 x 5 ml (7,96 g) sprøyte
20 x blandespisser

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



ClearTemp™ LC

TEMPORÆR SKALLFASETTSEMENT



- Translucent-farge utviklet for temporære anteriore skallfasetter
- Lysherdende resinsammensetning gir kvalitetsforsegling og unik holdbarhet
- Fluorescerer under svart lys, det forenkler fjerningen
- Ergonomisk sprøyte med kontravinkel er et hjelpemiddel til presis plassering

ClearTemp LC temporær skallfasettsement er utviklet spesielt for temporære skallfasetter. Den spesielle lysherdende resinformelen gir nødvendig ekstra styrke til å holde på plass den provisoriske skallfasetten. Ingenting holder bedre eller ser mer naturlig ut enn ClearTemp LC til sementering av temporære skallfasetter.

ESTETIKK



Dagens provisorier ser mer naturlige ut enn noen gang tidligere. ClearTemp LC-sement bidrar til god estetikk den korte perioden pasienten går med provisorier – pasientene vil fortsatt kunne smile fornøyd.

SAMMENLIGNE



En tradisjonell temporær sement er synlig gjennom den provisoriske kronen på 11. ClearTemp LC-sement synes ikke gjennom den provisoriske skallfasetten på 21.

FLUORESCERENDE EGENSKAPER



ClearTemp LC-sement fluorescerer under svart lys, hvilket letter deteksjonen. Bruk svart lys for å sikre at ClearTemp LC-sementen fjernes fullstendig. Dette er et viktig punkt som reduserer mulig skade på den endelige restaureringen til et minimum. Bruk VALO® linseenheten for svart lys for å oppnå stor synlighet.



Med tillatelse fra dr. Jaleena Fischer

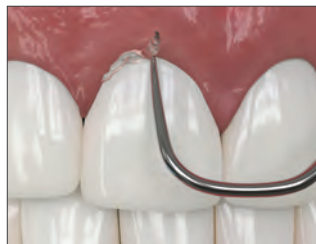
PROSEDYRE



1. Ta produktet ut av kjøleskapet og la det få romtemperatur. Rengjør, skyl og tork den preparerte tannen litt. Press ut nok ClearTemp LC-sement til å dekke den innvendige overflaten i provisoriet.



2. Plasser temporær skallfasett.



3. Fjern overskudd.



4. Lysherd med VALO-herdelampe i standard effektmodus i 10 sekunder.

FJERNING



5. Bruk et håndinstrument på akrylkanten for å bryte forseglingen og ta av provisoriet. ClearTemp LC-sement er svært sterk og har høy adhesjon, så temporære skallfasetter kan bli ødelagt når de tas av. Skrell av sementrester med et stumt håndinstrument.



6. Belys tannoverflaten med svart lys for å synliggjøre rester av ClearTemp LC-sement. Fjern gjenværende sement og kontroller på nytt. Rengjør den preparerte tannen med slurry av pimpsteintypen og kopp eller børste. Skyll grundig og klargjør for endelig sementering.

Merk: ClearTemp LC temporær sement skal KUN brukes for temporære skallfasetter, og aldri til temporær sementering av permanente restaureringer, heldekkende kroner, inlays eller onlays, på grunn av den høye bindingsstyrken sammenlignet med andre temporære sementer.

OPPBEVARES I KJØLESKAP



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



PermaFlo™ DC

DUALHERDENDE KOMPOSITT TIL
SEMENTERING OG FYLING



Ultradent™ blandespiss

- Egnet til mange bruksområder, herunder sementering av stifter, oppbygging av konus og sementering
- Slitefast
- Maksimal styrke
- Røntgentett
- Liten grad av krymping under polymerisering
- Selvblendende
- Sprøyte med ny design for enkel applisering
- 2,5 minutter arbeidstid, 5 til 8 minutter kjemisk herdetid
- Kompatibel med Total-Etch eller Self-Etch

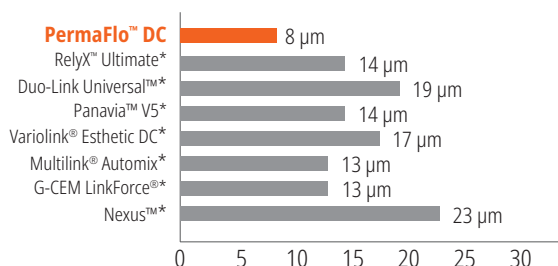
PermaFlo DC dualherdende, resinbasert sement har et høyt fyllstoffinnhold, små partikler, og flyter lett gjennom en tynn blandespissåpning. Det gjør sementering av stifter enkelt og komfortabelt. Den har laveste filmtykkelse på bare 8 µm.¹

PermaFlo DC resinbasert sement anbefales for permanent sementering av transparente eller opake kroner, osv. Du kan bruke det samme materialet til å sementere stifter og bygge opp konuser i en operasjon. Takket være en optimal viskositet flyter produktet lett inn i bunnen av stiftkanalen og deretter tett rundt den fremstikkende delen av stiftene. Lysherd kort for å hindre at materialet flyter under konusoppbyggingen. PermaFlo DC resin er kompatibel med Peak™ Universal Bond-adhesiv for lysherdet bonding og sementering.

SPESIFIKASJONER²

Skjærebindingstyrke på emalje (Total-Etch)	53,38 MPa
Skjærebindingstyrke på dentin (Total-Etch)	62,07 MPa
Bøyeplasthet	128,5 MPa
Elastisitetsmodul	9,37 GPa
Trykkfasthet	355,91 MPa
Trykkmodul	4,22 GPa

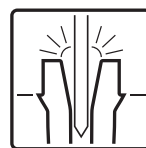
FILMTYKKELSE³



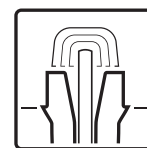
PermaFlo DC-resin har den laveste kjente filmtykkelsen for kompositt resinbasert sement.³

MANGE ALTERNATIVER

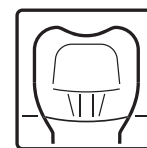
Å mislykkes er IKKE et av dem



Etter sementering



Konusoppbygging



Sementering

PROSEDYRE**

Med tillatelse fra dr. Gary Findley



PermaFlo DC-resin er en anvendelig dualherdende kompositt som kan brukes til sementering av stifter og til konusoppbygging.

INDIKASJONER



Intraoral Tip settes på blandespissen med dobbelt sylindrer for presis applisering av sementen.



Adhesiv sementering av kroner, broer, inlays og onlays. Under applisering med sprøyte/spiss fylles kronen fra bunnen og opp for å sikre at luft ikke innkorporeres.

OPPBEVARES I KJØLESKAP



PermaFlo DC-sprøytesett

Farge	Sett	Farge	Sett
A2	5912	Translucent	5914
		Opaque White	5915

1 x 5 ml (9,5 g) PermaFlo DC-sprøyte
A2 – 5 ml (9,63 g), Translucent – 5 ml (9,42 g), Opaque White – 5 ml (9,5 g)
20 x blandespisser
20 x intraorale spisser

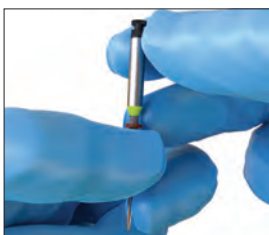
*Varemerke som tilhører et annet selskap enn Ultradent. ** Du finner fullstendige instruksjoner i bruksanvisningen.
1. Arkiverte data. 2. Arkiverte data. 3. Arkiverte data.



SEMENTERINGSVEILEDNING FOR ENDODONTISKE STIFTER VED BRUK AV PERMAFLO DC-RESIN



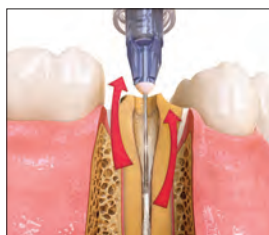
1. Fastsett størrelse og lengde på stiften med en prøvestift eller røntgenbilde og klinisk vurdering.



2. Plasser en gummistopper i ønsket lengde på UniCore™ boret.



3. Plasser UniCore-spissen i pilotboringen. Bruk lett trykk og følg fyllingsmaterialet til den lengden som er indikert av gummistopperen. La boret gå med full hastighet og trekk det ut av kanalen.



4. Bruk TriAway™ adapter* med Endo-Eze™ 22 ga Tip til å skylle debris ut av stiftkanalen fra bunnen og opp med vann og avsug.



5. Kontroller stiftstørrelsen og -lengden ved å sette inn tilsvarende UniCore-stift. Rengjør stiften med isopropanol etter å ha prøvd innsettingen.



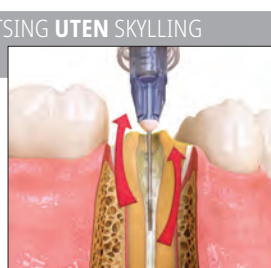
6. Ets kanalen i 15 sekunder med Ultra-Etch™ etsemiddel ved hjelp av 22 ga Endo-Eze-spiss. Start apikalt og fyll koronalt.



7. Bruk TriAway-adapter og 22 ga Endo-Eze-spiss for å skylle grundig med vann og tørk lett med luft. La kanalen for stiften være litt fuktig.



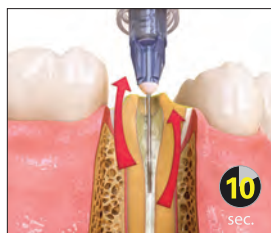
8a. Fest en 30 ga NaviTip™ FX™ børstespiess på sprøyten med Peak™ SE primer. Appliser i kanalen for stiften og på den koronale prepareringen i 20 sekunder ved å massere det inn.



9. Blås ut overflødig produkt nedenfra og opp ved hjelp av TriAway adapter* med 22 ga Endo-Eze-spiss og avsug. Ikke tørk for mye.



10. Bruk 30 ga NaviTip FX™ spiss eller Micro Applicator for å applisere Peak™ Universal Bond-adhesivet. Skrubbe kanalen for stiften i hele lengden og hele den preparerte tannen i 10 sekunder.



11. Fjern overflødig Peak Universal Bond-adhesiv ved hjelp av TriAway-adapter* med 22 ga Endo-Eze-spiss og avsug. Fortsett i 10 sekunder ved fullt lufttrykk, fortynn så adhesivet på den koronale flaten med luft i 10 sekunder.



12. Lysherd adhesivet i 20 sekunder. I nærheten av gingiva må du bruke to 10 sekunders intervaller eller 6 sekunder med Xtra Power-modus på VALO™ herdelampen.



13. Kontroller at UniCore-stiften sitter korrekt, før du appliserer festesement.



14. Appliser blandet PermaFlo DC-sement i stiftkanalen; begynn apikalt og utfør bevegelsen koronalt.



15. Sett stiften sakte inn i endelig posisjon i fastlagt dybde.



16. Punktherd PermaFlo DC-sementen i kanalen i 5 sekunder.



17. Press ut PermaFlo DC-sement rundt stiften for å bygge opp konusen. Bygg opp konus trinn for trinn og lysherd i 10 sekunder mellom lagene. Punktherd mellom lagene hvis sementen begynner å flyte ut. Bygg opp konus trinn for trinn.

* TriAway-adaptene er ikke tilgjengelige i EU.



RACHEL NILSEN – Neffs Canyon

PUSS OG POLERING

Polerere til engangsbruk
Skiver til pussing og polering
Original-system for polering av kompositt
Natural Composite system for polering av kompositt
Natural Universal system for polering av keramikk
Universal Ceramic system for polering av keramikk
Poleringsbørster
Diamantpoleringspasta
Tørkemiddel
Strips til pussing og polering
Kompositt-forseglingmiddel



Jiffy™ One

POLERERE TIL ENGANGSBRUK



- Du behøver ikke dekontaminere polererne
- Få den glansen du og dine pasienter forventer med diamant-slipemateriale med spesiell sammensetning
- Ingen risiko for kryss-kontaminering
- Du trenger ikke bekymre deg for at du i vanvare kaster polerere som kan brukes om igjen

ENKEL, RETT FRAM OG SIKKER

Anbefalt hastighet: 3,000 – 8,000 o/min



Poler.



Kast i avfallsbøtta.



Rask. Enkel. Vakkert.

For polering i ett trinn: start med Medium.
Trenger du mer glans? Bruk Fine.

Maks. to trinn-system for rask og enkel polering. Jiffy One poleringssystem til engangsbruk gir en vakker glans, som skinner på naturlig vis, samtidig som du sparer tid.



Medium



Fin

Jiffy One **kopper, skiver, spisser 20 pk**

	  Kopper 20 pk	  Skiver 20 pk	  Spisser 20 pk
Medium	7024	7026	7028
Fin	7025	7027	7029



7030 – Jiffy One polerere til engangsbruk **Prøvesett**

4 x Medium Yellow kopper, 2 x Medium Yellow skiver,
2 x Medium Yellow spisser
4 x Fine White kopper, 2 x Fine White skiver, 2 x Fine White spisser



Jiffy™ Spin

SKIVER TIL PUSSING OG POLERING AV KOMPOSITT



- Ultra-tynne skiver er perfekte til interproksimal pussing og polering
- Alle komponenter i Jiffy-systemet samarbeider for å opprette en glatt, estetisk restaurering
- Egnet til bruk på komposittmaterialer
- Fine, medium, og grove skiver er konstruert for pussing og polering
- Ekstra grovt diamant-slipemateriale for rask forming og grovfjerning av materiale
- Skaper den naturtro finishen pasientene elsker

Anbefalt hastighet: 7,000 – 10,000 o/min

Jiffy Spin-systemet med skiver til sliping og polering er en løsning av høy kvalitet for å forme og polere restaureringer raskt og effektivt. Klinikere elsker de ferdige resultatene til ethvert sett i Jiffy-produktserien, men hvis du ønsker å ha en raskere pussing og polering på repertoaret, er det dette du skal velge.



5570 – Jiffy Spin

10 mm sett med skiver til pussing og polering

2 x matriser, 50 x ekstra grove skiver, 50 x grove skiver, 50 x medium skiver, 50 x fine skiver



5571 – Jiffy Spin

14 mm sett med skiver til pussing og polering

2 x matriser, 50 x ekstra grove skiver, 50 x grove skiver, 50 x medium skiver, 50 x fine skiver



5581 – Jiffy Spin matrise 10 pk

Jiffy Spin skiver til pussing og polering 75 pk

75 pk	Ekstra grov	Grov	Medium	Fin
10 mm	5582	5572	5573	5574

75 pk	Ekstra grov	Grov	Medium	Fin
14 mm	5583	5576	5578	5579



Jiffy™

ORIGINALT KOMPOSITTSYSTEM



- Den unike formen på skiven gir deg passe stort trykk mot arbeidsflatene
- Poleringskopper med en utvidet, fleksibel konstruksjon med tynne vegger som er ideell for gingivanær polering
- Tilgjengelig med eller uten autoklaverbare aluminumblokker*
- Jiffy slipematerialet gir alle komposittmaterialer en vakker finish
- Ikke laget av naturgummilateks



1. Fra pussing til polering

Bruk grønne (grove) Jiffy polerere for rask pussing av komposittfyllinger med forhøyninger og mindre uregelmessigheter. Bruk gule (medium) og deretter hvite (fine) Jiffy polerere til polering.



2. Polering til høyglans

Bruk det blå (ultrafint) Jiffy HiShine-systemet som et ekstra poleringstrinn for å skape en ekstra glatt finish med høyglans.



3. Siste pussing og polering

Poleringsbørste som brukes med Ultradent™ Diamond Polish Mint gir en estetisk siste pussing og polering av kompositt- eller keramikkresteringer.



7010 – Jiffy Original polereressortiment 18 pk

6 x Jiffy RA Original kopper (2 grove, 2 medium, 2 fine)

3 x Jiffy RA Original skiver (1 grov, 1 medium, 1 fin)

9 x Jiffy RA Original spisser (3 grove, 3 medium, 3 fine)

Jiffy kopper, skiver, spisser 12 pk

	Kopper 12 pk	Skiver 12 pk	Spisser 12 pk
Grov	7011	7015	7019
Medium	7012	7016	7020
Fin	7013	7017	7021

Jiffy HiShine kopper, skiver, spisser 10 pk

	Kopper 10 pk	Skiver 10 pk	Spisser 10 pk
HiShine	7014	7018	7022

* Ultradent anbefaler å bruke aluminumblokk under autoklaving for å forebygge forvriddning og deformasjon.
1. realityesthetics.com.

INTRAORAL KONTURERING OG UTFORMING

Anbefalt hastighet: 3,000 – 8,000 o/min



Jiffy Coarse Green kopper til preparering av tyggeknuter, labiale/bukkale og cervikale overflater.



Jiffy Coarse Green skiver til preparering av labiale/bukkale overflater.



Bruk Jiffy Coarse Green spisser til utforming av okklusale og labiale/bukkale overflater.

INTRAORAL PUSSING OG POLERING

Anbefalt hastighet: 3,000 – 8,000 o/min



Bruk Jiffy Medium Yellow kopp for å polere overganger og labiale/bukkale overflater.



Jiffy Medium Yellow skiver til polering av labiale/bukkale overflater.



Jiffy Medium Yellow spisser til polering av okklusale og labiale/bukkale overflater.

INTRAORAL PUSSING OG POLERING

Anbefalt hastighet: 3,000 – 8,000 o/min



Jiffy Fine White kopper brukes til siste polering av tyggeknuter, labiale/bukkale og cervikale områder.



Jiffy Fine White skiver brukes til siste polering av labiale/bukkale overflater.



Jiffy Fine White spisser brukes til siste polering av okklusale og labiale/bukkale overflater.

SISTE INTRAORALE POLERING

Anbefalt hastighet: 3,000 – 8,000 o/min



Bruk Jiffy Ultrafine Blue HiShine kopp som et ekstra trinn for å skape en ekstra glatt finish med høyglans på tyggeknuter, labiale/bukkale og cervikale områder.



Bruk Jiffy Ultrafine Blue HiShine skive som et ekstra trinn for å skape en ekstra glatt finish med høyglans på labiale/bukkale overflater.



Bruk Jiffy Ultrafine Blue HiShine spiss som et ekstra trinn for å skape en ekstra glatt finish med høyglans på okklusale og labiale/bukkale overflater.



Jiffy™ Natural

SYSTEM FOR POLERING AV KOMPOSITT



- Gjensker enkelt glansen til naturlig emalje
- Ultradent diamant-slipemateriale med spesiell sammensetning gir vakker finish for alle typer komposittmateriale
- Ideelt for pussing og polering av Ultradents Mosaic™ universell kompositt
- Tilgjengelig med eller uten autoklaverbare aluminumblokker*

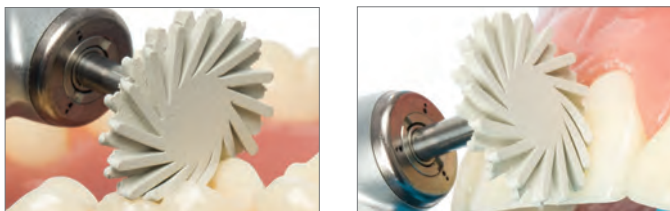
Jiffy Natural system for pussing og polering av kompositt består av formbare spiralformede hjul som er konstruert for å tilpasse seg enkelt alle tannoverflater, og en tvist-formet polerer som er ideell for okklusale overflater.

Anbefalt hastighet: 5,000 – 8,000 o/min



Jiffy Natural Medium Yellow hjul polerer alle områder, unntatt de gingivanære, hvor en Jiffy Medium kopp bør brukes.

Anbefalt hastighet: 5,000 – 8,000 o/min



Bruk Jiffy Fine White Natural hjul til siste polering av alle områder, unntatt de gingivanære, hvor en Jiffy Fine White poleringskopp bør brukes.



6384-1 – Jiffy Natural poleringssett for kompositt (plastblokk)

2 x Jiffy Natural Wheels (1 medium, 1 fin)
2 x Jiffy Natural Twirl (1 medium, 1 fin)



6089-1 – Jiffy Natural RA Medium spiralpoleringshjul 3 pk

6090-1 – Jiffy Natural RA Fine spiralpoleringshjul 3 pk
14 mm hjul

Merk: Ikke bruk Jiffy Natural Universal poleringshjul til å polere den labiale overflaten nær gingivalranden. Det kan rive opp gingiva.



6305-1 – Jiffy Natural Occlusal Twirl Medium 3 pk

6306-1 – Jiffy Natural Occlusal Twirl Fine 3 pk

* Ultradent anbefaler å bruke aluminumblokk under autoklaving for å forebygge forvridning og deformasjon.
1. realityesthetics.com.



Jiffy™ Natural

UNIVERSAL SYSTEM FOR POLERING AV KERAMIKK



- Tilpasser seg på naturlig måte alle tannoverflater, inkludert okklusal anatomi
- Ultradent diamant-slipemateriale med spesiell sammensetning muliggjør effektiv polering av alle typer keramikk-materiale, inkludert zirkonia
- Kan brukes til oppfrisking av eldre protetiske restaureringer
- Optimal tottrinns prosedyre for polering

Jiffy Natural Universal keramikksystem består av formbare spiralformede hjul som er konstruert for enkelt å tilpasse seg tannens anatomi. De bøyelige, fingerliknende forlengelsene kommer lett til på steder hvor kopper og spisser ikke gjør det, og gjør finish i høyglans mykere slik at resultatet likner naturlig emalje. De er utviklet for å brukes i kombinasjon med Jiffy Universal system for justering og polering av keramikk for enkelt å oppnå en naturlig finish av høy kvalitet for alle keramiske restaureringer. De diamantimpregnerte hjulene er tilgjengelige med både medium og fint slipemateriale. Den effektive tottrinns prosedyren gjør at du enkelt kan oppnå en svært naturlig finish for alle typer keramikkmateriale, inkludert zirkonia, litiumdisilikat og porselen.

POLERING AV KERAMIKK

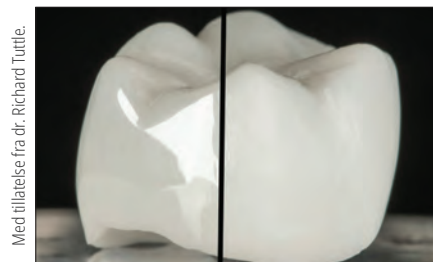
Anbefalt hastighet: 5,000 – 8,000 o/min



Bruk Jiffy Natural Universal RA Medium 14 mm hjul for å forpoler alle områder, unntatt de gingivanære, hvor en Jiffy RA Medium Universal kopp bør brukes.



Bruk Jiffy Natural Universal RA Fin 14 mm hjul til siste polering av alle områder, unntatt de gingivanære, hvor en Jiffy RA Fin Universal kopp bør brukes.



Med tillatelse fra dr. Richard Tuttle.

Vakker, glatt finish oppnådd på en fullkontur zirkoniakrone på bare noen få minutter ved hjelp av Jiffy Universal system for justering og polering av keramikk og Jiffy Natural Universal poleringssystem for keramikk.

MERK: Ikke bruk Jiffy Natural Universal poleringshjul til å polere den labiale overflaten nær gingivalranden. Det kan rive opp gingiva.



6082-1 – Jiffy Natural Universal RA poleringshjulsortiment 6 pk

3 x hver Jiffy RA Medium og Fine Natural Universal 14 mm hjul



6083-1 – Jiffy Natural Universal RA Medium Spiralpoleringshjul 3 pk

14 mm hjul

6084-1 – Jiffy Natural Universal RA Fine Spiralpoleringshjul 3 pk

14 mm hjul



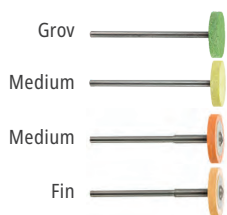
Jiffy™

UNIVERSAL SYSTEM

TIL JUSTERING OG POLERING AV KERAMIKK



- Tilpasset alle keramikkmaterialer og dette gjør at behovet for å bruke flere justerings- og poleringsverktøy bortfaller, hvilket igjen gjør at du sparer tid og penger
- Ultradent diamant-slipemateriale med spesiell sammensetning gir optimal glatthet og fremragende poleringsresultater, samtidig som det er skånsomt mot alle typer keramikk-materialer, inkludert zirkonia
- Multi-kornete diamantpartikler muliggjør effektiv justering av keramikk og sørger for en virkelig glatt finish i høyglans²
- Optimalisert totrinns prosedyre for justering og polering
- Maksimal diamantretensjon sikrer lang brukstid
- Autoklaverbare aluminiumblokker gir systemet forlenget levetid



Ekstraoralt sett til grove justeringer og polering

Bruk grønne (grove) og gule (medium) Jiffy slipesylindre til justering av keramikk. Oransje Universal hjul og Natural hjul brukes til polering.



Intraoralt sett til mindre justeringer og polering

Bruk de mørke, oransje medium-spissene, koppene og Natural hjul for å forpolere fulgt av lys oransje for siste polering.

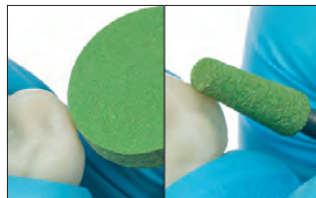
Siste pussing og polering

Poleringsbørste som brukes med Ultradent™ Diamond Polish Mint gir en estetisk siste pussing og polering av keramikkrestaureringer.

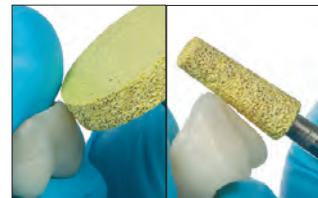
EKSTRAORAL JUSTERING

- Bruk et lett trykk
- Grove diamantinstrumenter og tradisjonelle slipesteiner kan generere stor varme, hvilket kan føre til mikrofrakturer og derfor anbefales ikke disse

Anbefalt hastighet: 8,000 – 12,000 o/min



Jiffy Universal Coarse Green slipere anbefales for nedsliping av forhøyninger og grove justeringer.

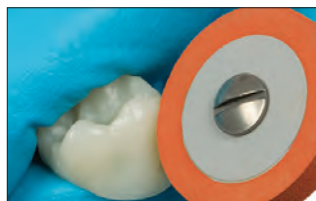


Jiffy Universal Medium Yellow slipere er konstruert for justering av litiumdisilikat, zirkonia og feltspatholdig porselen.

EKSTRAORAL POLERING

- Bruk et lett trykk
- Reduser hastigheten for hvert trinn for å oppnå en superglatt overflate

Anbefalt hastighet: 7,000 – 10,000 o/min



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

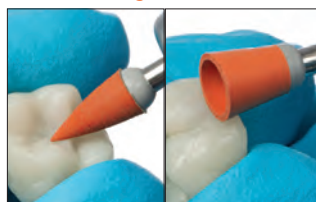


2. Bruk Jiffy HP Fine Universal hjulet til siste polering.

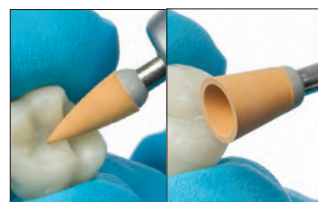
INTRAORAL PUSSING OG POLERING

- Bruk et lett trykk
- Reduser hastigheten for hvert trinn for å oppnå en superglatt overflate

Anbefalt hastighet: 5,000 – 7,000 o/min



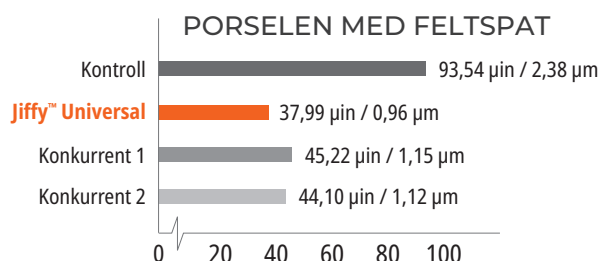
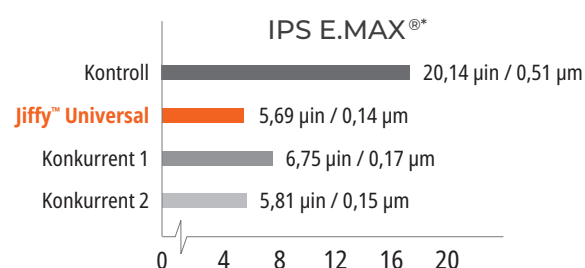
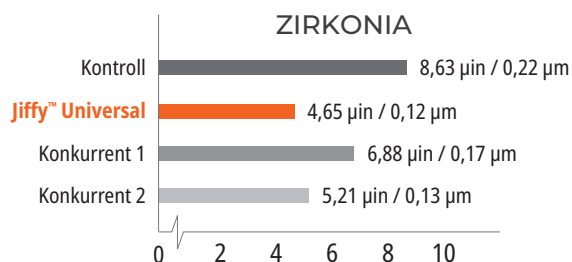
1. Bruk Jiffy Universal RA Medium spiss og kopp til forpolering.



2. Bruk Jiffy Universal RA Fine spiss og kopp til siste polering.



OVERFLATERUHET ($\mu\text{in}/\mu\text{m}$)³



4018-1 – Jiffy Universal
sett til ekstraoral justering og polering
(aluminumblokk)
 2 x Jiffy HP slipehjul (1 grovt, 1 medium)
 2 x Jiffy HP slipesylindre (1 grov, 1 medium)
 2 x Jiffy HP Universal hjul (1 medium, 1 fint)



4238-1 – Jiffy HP Grovt slapehjul til polering 1 pk
4241-1 – Jiffy HP Medium slapehjul til polering 1 pk



4239-1 – Jiffy HP Grov slipesylinder til polering 1 pk
4242-1 – Jiffy HP Medium slipesylindere til polering 1 pk



4236-1 – Jiffy HP Medium poleringshjul 1 pk
4237-1 – Jiffy HP Fint poleringshjul 1 pk



4108-1 – Jiffy HP Medium poleringsspiss 5 pk
4109-1 – Jiffy RA Fin poleringsspiss 5 pk



4234-1 – Jiffy HP Medium poleringskopp 5 pk
4235-1 – Jiffy RA Fin poleringskopp 5 pk

*Varemerke som tilhører et annet selskap enn Ultradent. 1. realityesthetics.com. 2. Arkiverte data. 3. Arkiverte data.



Jiffy™ kompositt-poleringsbørster

REGULÆR OG MED SPISS



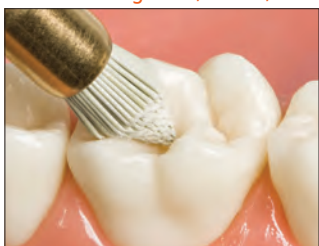
Hver bust er et poleringsinstrument. Spezialfibrene er impregneret med slipepartikler av silisiumkarbid.

Lett gjenkjennelige på de gyldne skaftene.



- Hver bust inneholder tusenvis av poleringspartikler av silisiumkarbid
- Når fram til og polerer okklusale fissurer i kompositt eller keramikk
- Under polering av kompositt "pisker" du over overflaten med kraftig trykk og høyt omdreiningstall i et lavhastighets håndstykke

Anbefalt hastighet: 1,000 – 3,000 o/min



Bruk Jiffy kompositt-børster for å gi alle overflater endelig finish. Bruk trykk under poleringen for å få best resultat.



850 – Jiffy regulær børste **10 pk**
1009 – Jiffy børste med spiss **10 pk**

Ultradent™ Diamond Polish **Mint**



Black Mini™ Tip

- Ekstremt rene, hvite, mikrokrySTALLINE diamantpartikler
- Unik estetisk polering
- Ideell for restaureringer av porselen eller kompositt



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

PrimaDry™

TØRKEMIDDEL



Black Micro™ FX™ Tip

PrimaDry tørkemiddel er optimalt for tørking av groper og fissurer før det appliseres vannavvisende forseglingsmidler. Det inneholder 99 % organiske løsemidler og 1 % primer. PrimaDry-tørkemiddel fjerner raskt fuktigheten fra groper og fissurer etter at etsemiddel er skylt bort med vannspray og det er utført lufttørking. Den ultrafine primerfilmen gjør at UltraSeal XT plus fissurforseglingssmiddel flyter perfekt inn i alle groper og fissurer.

OPPBEVARES I KJØLESKAP



716 – PrimaDry-sprøyte **Refill**
4 x 1,2 ml (0,95 g) sprøyter



Jiffy™ Diamantstrips



Disse stripsene til pussing og polering er fleksible, holdbare, tynne og mer aggressive enn strips av aluminiumoksid. Den perforerte konstruksjonen gir bedre sikt for mer presis konturering. Tilgjengelig i to bredder: bred og smal.



4670 – Jiffy Perforerte diamantstrips

Smale Sortiment 15 pk

4674 – Jiffy Perforerte diamantstrips

Brede Sortiment 15 pk

*5 stk. av hver diamantstrips i elektroplattert rustfritt stål
(5 medium, 5 fine og 5 ekstra fine)*



4671 – Jiffy Perforerte diamantstrips *Smale Medium 10 pk*

4683 – Jiffy Perforerte diamantstrips *Brede Medium 10 pk*

10 stk. diamantstrips i elektroplattert rustfritt stål



4672 – Jiffy Perforerte diamantstrips *Smale Fine 10 pk*

10 stk. diamantstrips i elektroplattert rustfritt stål

Jiffy™ Proksimal sag

Jiffy Proksimal sag er et svært tynt strips i rustfritt stål som er sagtannet på en side. Den kan steriliseres i autoklav.



4680 – Jiffy Proksimal sag rustfritt stål 10 pk

10 x båndsg i rustfritt stål



BEDRE TANNBEHANDLING GJENNOM KUNNSKAP

Besøk Ultradent Products-bloggen for å få et fantastisk innblikk i tannbehandlingens verden.



Skann for å besøke Ultradent Products-bloggen



PermaSeal™

PENETRERENDE KOMPOSITT-FORSEGLINGSMIDDEL



Black Micro™ FX™ Tip

- Gir godt feste på kompositt og etset emalje
- Forsegler mikrosprekker
- Beskytter og revitaliserer komposittrestaureringer

PermaSeal kompositt-forseglingmiddel er et lysherdende, metakrylatbasert, ikke fylt resin. Den lave viskositeten gir ypperlig inntrenging, og det ultratynne sjiktet reduserer behovet for okklusal justering til et minimum.

PermaSeal kompositt-forseglingmiddel forsegler luftblærer og ujevnheter som oppstår under polering, for å redusere misfarging og slitasje til et minimum. Appliseres på V komposittkanter for å redusere mikrolekkasje.² PermaSeal komposittforsegling gir godt feste på provisoriske restaureringer av kompositt-typen, og kan også brukes til å revitalisere gammel kompositt.

NYE RESTAURERINGER



Før: Interproksimale mellomrom og små rotasjoner som skal justeres med Peak™ Universal Bond-adhesiv og kompositt.



Etter restaurering og polering må du etse i 5 sekunder og applisere PermaSeal kompositt forseglingmiddel for å forsegle kompositten og oppnå en finish i høyglans. Tynn ut med luft og lysherd i 10 sekunder.

EKSISTERENDE RESTAURERINGER

Med tillatelse fra dr. Brett Richins.



Rengjør overflaten og skjøtene som skal forsegles grundig med en antibakteriell pasta, sandblåser eller etsegl. Ets emaljen like ved restaureringen og alle tilgjengelige komposittoverflater i 15 sekunder. Hvis emaljen ikke prepareres som beskrevet ovenfor, må du etse i 30 sekunder. Gå over til applisering av PermaSeal forseglingmiddel.



Restaureringen umiddelbart etter applisering av PermaSeal kompositt forseglingmiddel.



Glatt ut overflaten på provisoriet. Ets i 5 sekunder, appliser PermaSeal komposittforsegling på overflatene, tynn forsiktig ut med luft, og lysherd i 10 sekunder.

OPPBEVARES I KJØLESKAP



631 – PermaSeal Kit

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

OPPBEVARES I KJØLESKAP



1013 – PermaSeal Mini Kit

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

Merk: PrimaDry tørkemiddel er fantastisk i kombinasjon med lufttørring rett før applisering av PermaSeal kompositt-forseglingmiddel.



MELISSA AXEN – Left Fork Subway Entrance

UTSTYR

Tilbehør til herdelampe
Bredspektrede LED-herdelamper
Diodelaser
Vernebriller
Sakser



VALO™ serien

LED-HERDELAMPER



Beste LED-herdelampe

Prisbelønnet med Reality Five Star Award, 13x vinner (2012 – 2024)

Prisbelønnet med Cellarant Best of Class, Technology Award, 6x vinner (2012 – 2015, 2017, 2019)

Prisbelønnet med Dentistry Today Top 50 Technology Products, Readers' Choice Award, 5x vinner (2012, 2015, 2017, 2018, 2019, 2024)

Prisbelønnet med Dentistry Today Top 25 Aesthetic/Restorative Products, Readers' Choice Award, 4x vinner (2020 – 2023)

Prisbelønnet med Dental Townie Choice Awards, 10x vinner (2014 – 2017, 2019 – 2024)

Prisbelønnet med Dental Townie Choice Award "Beste nye produkt", 2x vinner (VALO Grand 2022, VALO X 2023)



VALO X, 10 sek, gjennomskinnelig farge



Konkurrerende produkt, 10 sek, gjennomskinnelig farge



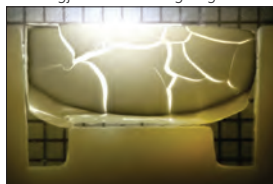
Konkurrerende produkt, 10 sek, gjennomskinnelig farge



Konkurrerende produkt, 10 sek, gjennomskinnelig farge

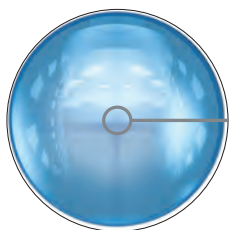


Konkurrerende produkt, 3 sek, gjennomskinnelig farge



Konkurrerende produkt, 1 sek, gjennomskinnelig farge

VALO Grand-lampeserien har flere LED'er og spesialisert optikk for å produsere jevnt fordelt energi som gir jevne resultater, uavhengig av type restaurering, størrelse eller posisjon. Takket være det spesielle LED-settet med brikker i tre bølgelengder kan VALO-herdelampene herde alle dentale materialer, uansett om de inneholder egne fotoinitiatorer som f.eks. lucerin, TPO, PPD, eller den mer vanlige kamferquinon.



Et unikt glasslinsesystem utformer lampens kollimerte, blandete lysstråle

VALO™ X

VALO™
GRAND

VALO™

Faktisk linsestørrelse

12,5 mm



(123 mm²)

11,7 mm



(108 mm²)

9,7 mm

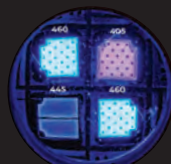


(74 mm²)

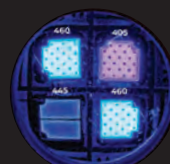
LED-brikker



12 LED'er



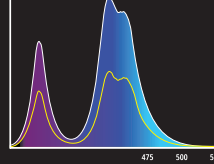
4 LED'er



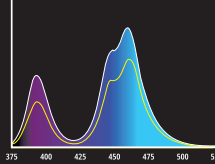
4 LED'er

Bølgelengde

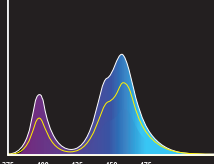
380 nm – 515 nm



385 nm – 515 nm



385 nm – 515 nm



Effekt (mW)

1350

STANDARD

2700

XTRA POWER

970

STANDARD

2260

XTRA POWER

670

STANDARD

1570

XTRA POWER

Stråling (mW/cm²)

1100

STANDARD

2200

XTRA POWER

900

STANDARD

2100

XTRA POWER

900

STANDARD

2100

XTRA POWER

Joules (J)

13,5

STANDARD

13,5

XTRA POWER

9,7

STANDARD

6,8

XTRA POWER

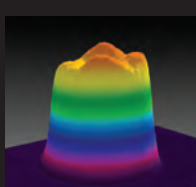
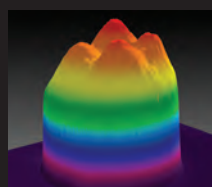
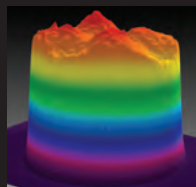
6,7

STANDARD

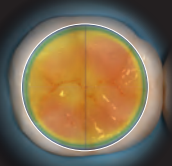
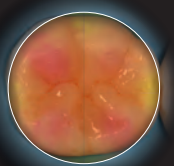
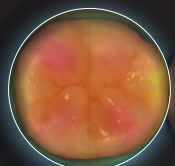
4,7

XTRA POWER

Strålebuntprofil



12 mm molar dekning



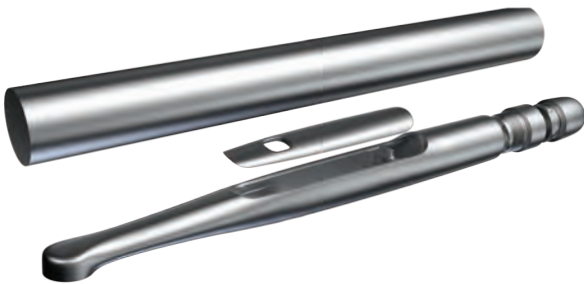


EFFEKT

Herdlampens stråle har en kollimasjon og jevnhet som påvirker mengden energi som når fram til restaureringen. En spredt stråle vil levere lavere effekt enn en stråle som holdes kollimert, og kan føre til utilstrekkelig herdete restaureringer og eventuelt til svikt. En stråle med varme eller kalde punkter gir ujevn herding, noe som kan skade restaureringene og føre til sensitivitet.

HOLDBARHET

Fordi den er laget av en massiv stang av ekstremt ren aluminium fra luftfartsteknikken, er den robuste VALO-lampen så godt som uforgjengelig. Den ekte, maskinerte konstruksjonen sikrer robusthet og eliminerer svake kontaktpunkter og økt biobelastning. Den gir også ypperlig avledning av varme, og den elegante, ergonomiske og strømlinjeformede konstruksjonen gir VALO-lampen tilgang til områder som rett og slett ikke kan nås med andre herdelamper.

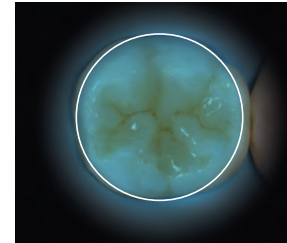


5 ÅRS PRODUSENTGARANTI

Vi er stolte av vår produksjonsprosess og går gode for VALO-lampens kvalitet. Hver VALO-lampe leveres med 5 års produsentgaranti, så du kan være sikker på at du har gjort et godt kjøp.

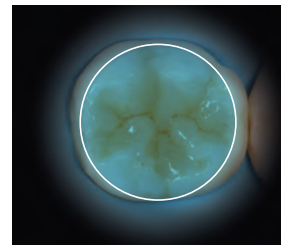
TILGJENGELIGHET

VALO-serien av herdelamper har en konstruksjon med lav profil som gir enkel tilgang til posteriore restaureringer, uten å måtte ofre pasientens komfort.¹ Det smale hodet gjør at lampen kan plasseres rett over herdestedet, uansett hvor i munnen dette befinner seg, noe som sikrer at lyset kan dekke alle områder av prepareringen. De store linsene gir dessuten en større herdeflate, og på den måten får du rett lys på rett sted.



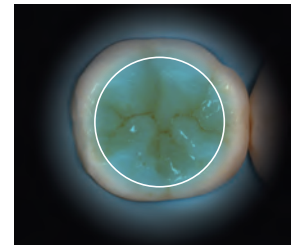
VALO X-herdelampe
Diameter og overflate

12,5 mm og 123 mm²



VALO Grand herdelampe
Diameter og overflate

11,7 mm og 108 mm²



VALO-herdelampe
Diameter og overflate

9,7 mm og 74 mm²

DISTAL TILGJENGELIGHET

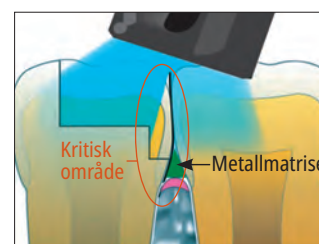


KONKURRERENDE PRODUKT: Vinkelen på konkurrentens 60° lysleder fører til at munnen må åpnes mye, og gjør det ofte umulig for lyset å nå fram til alle områder av prepareringen.

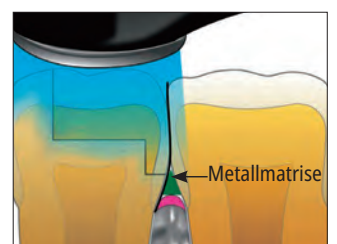


VALO-lampens slanke hode gir enkel og direkte tilgang til alle herdeområder.

TILGANG MED MATRISE



Lys som rettes skrått mot en restaurering med matrisebånd kan gi utilstrekkelig herding.



VALO-lampens direkte tilgang og kollimert lysstråle gir fullstendig herding.

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



PRODUKTSPEKIFIKASJONER

	VALO X	VALO Grand	VALO
Område for lampens utgangseffekt (nm)	380 nm–515 nm	385 nm–515 nm	385 nm–515 nm
Topp bølglengder (nm)	380–420 nm og 420–515 nm	395–415 nm og 440–480 nm	395–415 nm og 440–480 nm
Effekt (mW)			
Standard	1350 mW	970 mW	670 mW
High Power	NA	1620 mW	970 mW
Xtra Power	2700 mW	2260 mW	1570 mW
Stråling* (mW/cm²)			
Standard	1100 mW/cm ²	900 mW/cm ²	900 mW/cm ²
High Power	NA	1500 mW/cm ²	1300 mW/cm ²
Xtra Power	2200 mW/cm ²	2100 mW/cm ²	2100 mW/cm ²
Total energi per syklus			
Standard	13,5 J (10 sekunder)	9,70 J (10 sekunder)	6,65 J (10 sekunder)
High Power	NA	6,46 J (4 sekunder)	3,83 J (4 sekunder)
Xtra Power	13,5 J (5 sekunder)	6,30 J (3 sekunder)	4,65 J (3 sekunder)
Herdetidmoduser			
Standard	10 sek	20/15/10/5 sek	20/15/10/5 sek
High Power	NA	1/2/3/4 sek	1/2/3/4 sek
Xtra Power	5 sek	3 sek	3 sek

	VALO X	VALO Grand	VALO
Mål			
Linsediameter	12,5 mm	11,7 mm	9,75 mm
Cordless	22,6 x 2,1 x 2,1 cm (8,9 x 0,83 x 0,83 in)	20,3 x 3,3 x 2,7 cm (8 x 1,28 x 1,06 in)	20,3 x 3,3 x 2,7 cm (8 x 1,28 x 1,06 in)
Corded	22,6 x 2,1 x 2,1 cm (8,9 x 0,83 x 0,83 in) Kabellengde: 1,80 m (6 fot)	23,5 x 2 x 2 cm (9,26 x 0,79 x 0,79 in) Kabellengde: 1,80 m (6 fot)	23,5 x 2 x 2 cm (9,26 x 0,79 x 0,79 in) Kabellengde: 1,80 m (6 fot)
Håndstykkets vekt			
Cordless	Enhet: 108 gram (3,8 oz) Med batterier: 136 gram (4,8 oz)	Trådløs enhet: 150 gram (5,3 oz) Med batterier: 190 grams (6,7 oz)	Trådløs enhet: 150 gram (5,3 oz) Med batterier: 190 grams (6,7 oz)
Corded	Corded: 158 gram (5,6 oz)	Enhet med kabel: 226 grams (8 oz)	Enhet med kabel: 226 grams (8 oz)
Effekt under bruk	Trådløs/batteri eller med kabel	Trådløs/batterienhet Enhet med kabel	Trådløs/batterienhet Enhet med kabel
Batteri	Beskyttet, oppladbart, Li-Ion-batteri 11MR14/65 3,7 V, 900 mAh 3,33 WH	Oppladbart, Li-Ion-fosfat-batteri (LiFePO4) RCR123A, 3,2 V, 400 mAh 1,28 WH	Oppladbart, Li-Ion-fosfat-batteri (LiFePO4) RCR123A, 3,2 V, 400 mAh 1,28 WH

*Stråling i samsvar med ISO 10650 når målt med gigahertz spektrumanalysator.

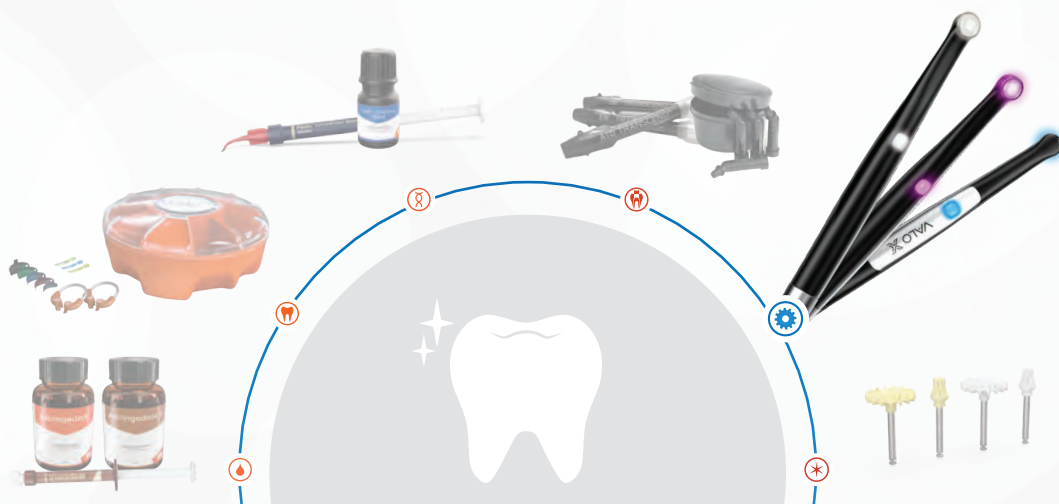


RESTORATIVE SOLUTION

Ditt komplette system for KVALITETS-RESTAURERINGER

VALO™ X herdelampe

VALO X herdelampe sikrer fullstendig og nøyaktig herding av alle produktet i Ultradents restaureringsløsning. Fra start til siste polering – vi har alt du trenger til din arbeidsprosess med restaureringer.





VALO™ X driftsmoduser

FORSIDE	BAKSIDE	INDIKATORLYS PÅ KNAPP	STATUS ELLER FUNKSJON
PÅ/AV-KNAPPER PÅ FORSIDE OG BAKSIDE			STANDARD POWER-MODUS
			XTRA POWER – TRIPPEL PULS-MODUS
			DIAGNOSTISK HJELPEMODUS WHITE LIGHT
			DIAGNOSTISK HJELPEMODUS BLACK LIGHT

Se alltid bruksanvisningen før bruk.

VEKSELE MELLOM MODUSER

BEVEGELSE



Berør enheten for å endre gjennom 2 herdemoduser



Berør enheten på sidene for å endre gjennom 2 diagnostiske hjelpemoduser

TRYKK PÅ KNAPP



For å veksle fra diagnostiske hjelpemoduser til herdemoduser må du trykke inn og holde øverste knapp i 1 sekund.



For å veksle fra herdemoduser til diagnostiske hjelpemoduser må du trykke inn og holde nederste knapp i 1 sekund.

LYSSIGNAL PÅ KNAPP

INDIKATORLYS PÅ KNAPP	STATUS ELLER FUNKSJON
	Standard Power-modus
	Xtra Power – trippel puls-modus
	Diagnostisk hjelpemodus White Light
	Diagnostisk hjelpemodus Black Light
	Hvilemodus
	Modus er aktivert, og lampen er i bruk
	Lavt batterinivå/lading
	Flatt batteri
	Midlertidig LED vern mot for høy temperatur

VALO™ Grand og VALO™ driftsmoduser

CORDED	CORDLESS	STANDARD POWER	HIGH POWER PLUS	XTRA POWER
PÅ/AV-KNAPPER PÅ FORSIDE OG BAKSIDEN TIDSINTERVALLER LAMPER INDIKATOR FOR SVAKT BATTERI MODUS/STATUS LAMPE KNAPP FOR ENDRING AV TID/MODUS		5 sek 10 sek 15 sek 20 sek	1 sek 2 sek 3 sek 4 sek	3 sek

Se alltid bruksanvisningen før bruk.



VALO™ X

BROADBAND LED CURING LIGHT

NYE FARGER

- Nå kan du uttrykke din personlige stil på klinikken – med en livlig, tidløs farge

ALUMINUM AV ROMFARTSKVALITET

- Helstøpt design som er eksepsjonelt holdbar og gir ypperlig varmekontroll

ØKT STØRRELSE PÅ LINSEN

- 12,5 mm dekker enhver tann, samtidig som tilgjengelighet og pasientkomfort opprettholdes

AKSELEROMETER-FUNKSJON

- Gjør at du raskt og enkelt kan bevege deg mellom herdemoduser og diagnostiske hjelpemoduser

MULTI-KONFIGURASJON

- Kan brukes i en konfigurasjon med kabel eller trådløst

FORENKLET GRENSESNIITT

- Herdemoduser og diagnostiske hjelpemoduser indikeres, betjenes og aktiveres med de øverste og nederste knappene eller med akselerometer-funksjon

12 LED-BRIKKESETT

- Gir bredbåndlys med høy intensitet for ypperlig strålejevnhet, herdedybde og strålekollimasjon

5 ÅRS GARANTI

- Inkluderer en 5 års produsentgaranti

HERDEMODUSER: Standard Power Mode, Xtra Power Mode

DIAGNOSTISKE HJELPE-LYSMODUSER: White Light Diagnostic Aid Mode, Black Light Diagnostic Aid Mode

VEKSLER MELLOM MODUSER



HERDEMODUSER:
Beveg VALO X-lampen fremover med en trommeslagsbevegelse for å få tilgang til å bla gjennom herdemodusene.



DIAGNOSTISKE HJELPE-LAMPEDUSER:
Beveg VALO X-lampen til siden med en trommeslagsbevegelse for å få tilgang til å bla gjennom de diagnostiske lampemodusene.

LINSETILBEHØR

TO HERDELINSER



ProxiCure™
kulelinse

5889



PointCure™
linse

5890

TRE DIAGNOSTISKE HJELPELINSER



TransLume™
linse

5891



Diffusor-
linse

5892



Interproksimal
linse

5893

SEKS NYE FARGER

SAMME IMPONERENDE STYRKE



VALO™ X

LED-HERDELAMPE



Større linse
(12,5 mm)



Skann her for å få mer informasjon
om VALO X-lampen.

- Tolv bredspektrede lysdioder med svært høy lysenergi herder alle lysherdende dentale materialer
- Optimalt kollimert lysstråle gir konstant og enhetlig effekt
- To herdemoduser, Standard Power og Xtra Power, tilpasset dine preferanser
- Ekstremt robust konstruksjon, laget av aluminium av romfartskvalitet, muliggjør ypperlig varmestyring
- Forenklet grensesnitt med inkluderte herdemoduser og diagnostiske moduser
- Den slanke, helstøpte konstruksjonen og ergonomiske formen gir enestående tilgang til alle restaureringssteder¹
- En akselerometer-funksjon gjør at du raskt kan veksle mellom moduser med en trommeslagbevegelse
- En ekstra aktiveringsknapp på undersiden muliggjør intuitiv betjening
- Fem hjelpelinser er inkludert i settet til herdeformål og diagnostiske formål
- En inkludert nettdel gjør at klinikere kan bruke lampen både trådløst og tilkoblet nettet
- Nettdelen med internasjonale plugger er egnet til strømuttak fra 100 til 240 volt

Merk: Hvis du trenger støtte eller service til ditt VALO-produkt, må du kontakte din konsulent for medisinsk utstyr hos Ultradent Products.

VALO X-lampen er en herdelampe som står fram i nytt lys. Lampens forenklete konstruksjon gir anledning til aktivering med kun én knapp, og akselerometer-funksjonen gjør at klinikerne kan veksle mellom effektmoduser og diagnostiske hjelpemoduser bare med å veive med håndstykket. Dette gjør slutt på pinlig fomling under en prosedyre, reduserer sannsynligheten for at instrumentet faller ned og hjelper klinikerne å holde fokus på den aktuelle oppgaven. Den bruker en vanlig lysdiode (LED) med flere bølgelengder til å produsere lys med høy intensitet ved 380 – 515 nm, som er egnet til å polymerisere alle lysherdende dentale materialer, samtidig som herdingen får en ypperlig bredde og konstant ytelse. Denne intensiteten trenger også igjennom porselen og er i stand til å herde underliggende resinbasert sement. Håndstykket er konstruert for å oppbevares i en standard holder for dentale instrumenter, eller det kan utføres en kundetilpasset montering med den holderen som følger med i settet.



5973 – VALO X Kit

- 1 x VALO X LED-herdelampe
- 5 x tilbehørslinser
- 2 x oppladbare batterier
- 1 x batterilader
- 1 x nettdel (for batterilader eller adapter for kabel)
- 1 x adapter for kabel
- 1 x håndstykkeholder
- 1 x skjerm som blokkerer blått lys
- 1 x prøvepakning med hygieneovertrekk

nyhet

- 6538 – VALO X Colors Kit – GALAXY PURPLE
- 6497 – VALO X Colors Kit – AURORA PINK
- 6499 – VALO X Colors Kit – NEBULA GREEN
- 6498 – VALO X Colors Kit – STARDUST GRAY
- 6496 – VALO X Colors Kit – HORIZON RED
- 6519 – VALO X Colors Kit – TWILIGHT BLUE
- 6539 – VALO X Colors Kit – ONYX BLACK

- 1 x VALO X LED-herdelampe
- 1 x diffuserlinse
- 2 x oppladbare batterier
- 1 x batterilader
- 1 x nettdel (for batterilader og adapter for kabel*)
- 1 x skjerm som blokkerer blått lys
- 1 x prøvepakning med hygieneovertrekk
- Kabeladapter ikke inkludert



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



Merk: Hvis du trenger støtte eller service til ditt VALO-produkt, må du kontakte din konsulent for medisinsk utstyr hos Ultradent Products.

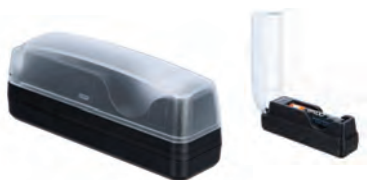


4665 – VALO X-hygieneovertrekk 100 pk
5898 – VALO X-hygieneovertrekk 600 pk

508 – UltraTect-briller 1 pk



5437 – VALO X oppladbare batterier 2 pk



4951 – VALO X- batterilader 1 pk



5189 – VALO X montert kabel 1 pk



4952 – VALO X-nettdel 1 pk

VALO™ X

BROADBAND LED CURING LIGHT



HVILKEN NY
FARGE ER DIN
FARGE?



VALO™ Grand Cordless

LED-HERDELAMPE



11,7 mm
Linse



Beste LED-herdelampe

- Bredspektrede lysdioder med svært høy lysenergi herder alle lysherdende dentale materialer
- Optimalt kollimert lysstråle gir konstant og enhetlig effekt
- Tre herdemoduser, Standard Power, High Power, og Xtra Power, tilpasset dine preferanser
- Ekstremt robust, slank, ergonomisk form gir enestående tilgang til alle restaureringssteder²
- Den unike konstruksjonen i ett stykke er både ekstremt robust og lett i hånden
- Ekstremt effektive lysdioder og unibody-aluminium fra luftfartsteknikk sørger for at lampen alltid er kjølig
- En ekstra aktiveringsknapp på undersiden muliggjør intuitiv betjening
- Batteridrevet, trådløst håndstykke gir optimal komfort og fleksibilitet
- Kan drives med miljøvennlige, sikre, rimelige oppladbare batterier

VALO Grand Cordless, trådløs herdelampe, bruker en vanlig lysdiode (LED) med flere bølgelengder til å produsere lys med høy intensitet ved 385 – 515 nm, som er egnet til å polymerisere alle lysherdende dentale materialer. Dette intense lyset trenger også igjennom porselen og er i stand til å herde underliggende resinbasert sement tilsvarende en halogenlampe av høy kvalitet. VALO Grand Cordless-herdelampe bruker VALO oppladbare batterier og en batterilader som er egnet for strømuttak fra 100 til 240 volt. Håndstykket er konstruert for å oppbevares i en standard holder for dentale instrumenter, eller det kan utføres en kundetilpasset montering med den holderen som følger med i settet. Det kan også oppbevares på en benk eller i en skuff. VALO Grand-herdelampe er utstyrt med en sensor som registrerer lampens bevegelse. Når lampen ikke er i bruk, skifter VALO Grand-herdelampe automatisk til hvilemodus, og når lampen bevegges skifter den tilbake til den modus som sist ble brukt.

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



- 5972 – VALO Grand Cordless Kit – Black
4864 – VALO Grand Cordless Kit – Sapphire
4865 – VALO Grand Cordless Kit – Red Rock
- 1 x VALO Grand Cordless LED-herdelampe
 - 4 x oppladbare batterier
 - 1 x batterilader
 - 1 x nettdel til ladeapparat
 - 1 x håndstykkeholder
 - 1 x skjerm som blokkerer blått lys
 - 1 x prøvepakning med hygieneovertrekk



- 4666 – VALO Grand Cordless hygieneovertrekk 100 pk
5896 – VALO Grand Cordless hygieneovertrekk 600 pk

- 3604 – VALO Grand Light Shield 1 pk



- 508 – UltraTect-briller 1 pk



- 1667 – VALO festebrakett for overflater 1 pk



ADVARSEL: Bruk kun oppladbare batterier som er angitt i bruksanvisningen. Noen oppladbare batterier kan påvirke funksjonen til VALO-herdelampen.

- 5963 – VALO Grand oppladbare batterier 2 pk



- 5962 – VALO Grand-batterilader 1 pk

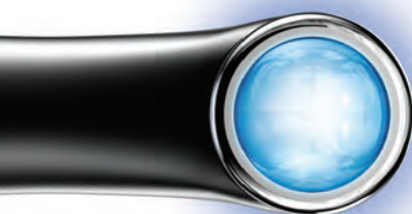


- 5961 – VALO nettdel 1 pk



VALO™ Grand Corded

LED-HERDELAMPE



11,7 mm
Linse



Beste LED-herdelampe

- Bredspektrede lysdioder med svært høy lysenergi herder alle lysherdende dentale materialer
- Optimalt kollimert lysstråle gir konstant og enhetlig effekt
- Tre herdemoduser, Standard Power, High Power, og Xtra Power, tilpasset dine preferanser
- Ekstremt robust, slank, ergonomisk form gir enestående tilgang til alle restaureringssteder²
- Den unike konstruksjonen i ett stykke er både ekstremt robust og lett i hånden
- Ekstremt effektive lysdioder og unibody-aluminium fra luftfartsteknikk sørger for at lampen alltid er kjølig
- En ekstra aktiveringsknapp på undersiden muliggjør intuitiv betjening
- VALO har en medisinsk nettdel med internasjonale plugger. Den er egnet til strømuttak fra 100 til 240 volt. Krever ikke batterier

VALO Grand Corded LED-herdelampe bruker en vanlig lysdiode (LED) med flere bølgelengder til å produsere lys med høy intensitet ved 385 – 515 nm, som er egnet til å polymerisere alle lysherdende dentale materialer. Denne intensiteten trenger også igjennom porselen og er i stand til å herde underliggende resinbasert sement. VALO Grand-herdelampen har en medisinsk nettdel med internasjonale plugger. Den er egnet til strømuttak fra 100 til 240 volt. Håndstykket er konstruert for å oppbevares i en standard holder for dentale instrumenter, eller det kan utføres en kundetilpasset montering med den holderen som følger med i settet.



Merk: Hvis du trenger støtte eller service til ditt VALO-produkt, må du kontakte din konsulent for medisinsk utstyr hos Ultradent Products.



5971 – VALO Grand Corded Kit

- 1 x VALO Grand LED-herdelampe – 2,13 m ledning
- 1 x nettdel med universelle plugger – 1,83 m ledning
- 1 x håndstykkeholder
- 1 x skjerm som blokkerer blått lys
- 1 x prøvepakning med hygieneovertrekk



4669 – VALO Grand-hygieneovertrekk 100 pk



5897 – VALO Grand-hygieneovertrekk 600 pk

508 – UltraTect-briller 1 pk



1667 – VALO Corded festebrakett for overflater 1 pk



5930 – VALO nettdel – 1,83 m ledning

5933 – VALO nettdel – 4,88 m ledning

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



VALO™ Cordless LED-HERDELAMPE



9,7 mm
Linse



- Bredspektrede lysdioder med svært høy lysenergi herder alle lysherdende dentale materialer
- Optimalt kollimert lysstråle gir konstant og enhetlig effekt
- Tre herdemoduser, Standard Power, High Power, og Xtra Power, tilpasset dine preferanser
- Ekstremt robust, slank, ergonomisk form gir enestående tilgang til alle restaureringssteder²
- Den unike konstruksjonen i ett stykke er både ekstremt robust og lett i hånden
- Ekstremt effektive lysdioder og unibody-aluminium fra luftfartsteknikk sørger for at lampen alltid er kjølig
- Batteridrevet, trådløst håndstykke gir optimal komfort og fleksibilitet
- Kan drives med miljøvennlige, sikre, rimelige oppladbare batterier

VALO Cordless-herdelampe bruker en vanlig lysdiode (LED) med flere bølgelengder til å produsere lys med høy intensitet ved 385–515 nm, som er egnet til å polymerisere alle lysherdende dentale materialer. Dette intense lyset trenger også igjennom porselen og er i stand til å herde underliggende resinbasert sement tilsvarende en halogenlampe av høy kvalitet. VALO Cordless-herdelampe bruker VALO oppladbare batterier og en batterilader som er egnet for strømuttak fra 100 til 240 volt. Håndstykket er konstruert for å oppbevares i en standard holder for dentale instrumenter, eller det kan utføres en kundetilpasset montering med den holderen som følger med i settet. Det kan også oppbevares på en benk eller i en skuff. VALO Cordless-herdelampe er utstyrt med en sensor som registrerer lampens bevegelse. Når lampen ikke er i bruk, skifter VALO Cordless-herdelampe automatisk til hvilemodus, og når lampen beveges skifter den tilbake til den modus som sist ble brukt.



5941 – VALO Cordless Kit

- 1 x VALO Cordless, trådløs LED-herdelampe
- 4 x oppladbare batterier
- 1 x batterilader
- 1 x nettdel til ladeapparat
- 1 x håndstykkeholder
- 1 x skjerm som blokkerer blått lys
- 1 x prøvepakning med hygieneovertrekk



4667 – Hygieneovertrekk til VALO Cordless 100 pk

5896 – Hygieneovertrekk til VALO Cordless 600 pk

5929 – VALO Cordless Light Shield 1 pk



508 – UltraTect-briller 1 pk



1667 – VALO festebrakett for overflater 1 pk



ADVARSEL: Bruk kun oppladbare batterier som er angitt i bruksanvisningen. Noen oppladbare batterier kan påvirke funksjonen til VALO-herdelampen.

5963 – VALO Cordless oppladbare batterier 2 pk



5962 – VALO Grand batterilader 1 pk

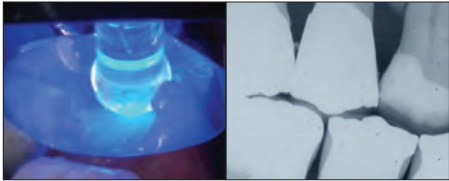


5961 – VALO nettdel 1 pk

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

**VALO™ X, VALO™ Grand og VALO™ tilbehør linser**

Linsene er egnet til gjenbruk og skal desinfiseres med et egnet desinfeksjonsmiddel.

PointCure™ Lens 	PointCure-linsen er en klar linse med 2,5 mm diameter som er ideell for punktherding ("tacking") av skallfasetter og alle porselenkroner.		
ProxiCure™ Lens 	5890 – VALO X PointCure-linse 2 pk 	4082 – VALO Grand PointCure-linse 2 pk 	5934 – VALO PointCure-linse 2 pk 
	5889 – VALO X ProxiCure -kulelinse 2 pk 	4081 – VALO Grand ProxiCure -kulelinse 2 pk 	5936 – VALO ProxiCure -kulelinse 2 pk 
TransLume™ Lens 	TransLume-linsen letter visualisering og lokalisering av sprekker, defekter i tenner eller fyllingsmaterialer.		
Interproksimal linse 	5893 – VALO X Interproksimal linse 2 pk 	4084 – VALO Grand Interproksimal linse 2 pk 	5937 – VALO Interproksimal linse 2 pk 
	ikke relevant	4319 – VALO Grand Black Light-linse 1 pk 	5939 – VALO Black Light-linse 1 pk 
White Light-linse 	White Light gir en ren, kontrollert naturlig lyskilde som hjelp i nøyaktig fargematching.		
	ikke relevant	4628 – VALO Grand White Light-linse 2 pk 	ikke relevant
VALO X Diffuserlinse	I Black Light diagnostisk hjelpemodus gir diffuserlinsen visuell hjelp med fluorescerende partikler i ulike dentale resiner. I White Light diagnostisk hjelpemodus gir diffuserlinsen en ren, kontrollert naturlig lyskilde som hjelp i nøyaktig fargematching.		
5892 – VALO X Diffuser White Light-linse 1 pk 	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant



GEMINI EVO™

810 + 980 DIODE LASER

NESTE EVOLUSJON INNEN TANNMEDISIN MED LASER

Gemini EVO-diodelaser gir deg fordelene med høyere toppeffekt på 100 watt for raskere incisjoner, mindre varme og ultrarene snitt i bløtvev.

**Gemini EVO™**

810 + 980 DIODELASER



Dentistry Today Top 100, 4x vinner (2016 – 2020)

Dentistry Today Top 50 Technology Products, Readers Choice 2023

Prisbelønt med Dentistry Today Editors' Choice Award 2023

Prisbelønt med Cellerant Best of Class, Technology Award, 3x vinner (2017 – 2019)

Good Design Award

Dental Product Shopper "Beste produkt" 2022

- Tilfører 100 watt topp-effekt for raskere skjæring, mindre varme og ultrarene incisjoner i bløtvev¹
- 3-i-1 design gir deg anledning til å velge optimale bølgelengder for koagulering, ablasjon eller en kombinasjon av begge
- Tre fotobiomodulasjonsadaptere (3 mm, 7 mm og 25 mm) er inkludert, slik at dine pasienter kan nyte godt av alle fordelene med tannbehandling med laser
- Strømlinjet display og brukergrensesnitt gir mer intuitiv og brukervennlig kontroll
- 16 forhåndsinnstilte prosedyrer inndelt i tre kategorier for effektiv, intuitiv bruk
- Bruker samme spisser som original Gemini-laser
- Patenterte spisser til engangsbruk og autoklaverbart håndstykke gjør det lett å bruke laseren og gir enkel sterilisering mellom prosedyrene
- Wi-Fi-kapasitet gir anledning til over-the-air oppdateringer og dedikert teknisk støtte
- Mobilapp og dashbord overvåker bruksstatistikk, herunder ROI og prosedyredata
- Batteridrift og trådløs fotpedal gjør at det uten problemer er mulig å bevege seg fra behandlingsrom til behandlingsrom
- To års garanti
- Utviklet og satt sammen i USA av deler fra USA / importerte deler

Den revolusjonerende Gemini EVO-laseren for bløtvev gjør tannmedisin med laser enklere enn noen gang tidligere. Med en diodelaser med dual bølgelengde som leverer inntil 100 watt of topp-effekt, byr Gemini EVO-laseren på raskere, mer skånsomme incisjoner, med større klinisk forutsigbarhet.¹

Diodelasere for bløtvev er minimal-invasive og kan utføre mange prosedyrer uten at det er behov for incisjoner eller suturer, noe som gir mindre traumer, blødning og ubehag for pasientene.



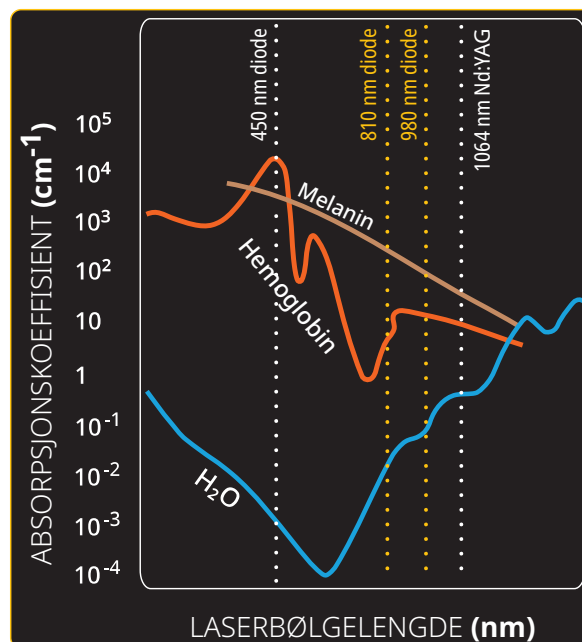
1. R Borchers. Comparison of diode lasers in soft tissue surgery using CW and superpulsed mode, an in vivo study. *Int J Laser Dent.* 2011; 1(1):17 – 27. 2. Akbulut N, Kursun ES, Tumer MK, Kamburoglu K, Gulsen U. Is the 810-nm diode laser the best choice in oral soft tissue therapy? *Eur J Dent.* 2013;7(2):207 – 211. doi:10.4103/1305-7456.110174. 3. S Pirnat. Versatility of 810 nm laser in dentistry. *J Laser Health Academy*, 2007; (4).

I tillegg fører laserprosedyrene ofte til mindre smerte og hevelse enn prosedyrer som utføres med tradisjonelle metoder, f.eks. elektrokauterisering eller skalpell, noe som gir kortere tilhelingstid og økt pasientkomfort og -tilfredshet. Evnen til å sikte seg presis inn på og behandle spesielle områder av bløtvev med stor nøyaktighet, gir mer forutsigbare og jevne resultater.

FORDELER	SKALPELL	ELECTROSURGE	LASER
Effektiv fjerning av bløtvev	X	X	X
Ypperlig hemostase		X	X
Generelt sikker i bruk rundt implantater	X		X
Krever mindre anestesi			X
Reduserer smerte etter operasjonen			X
Mindre risiko for ginglvarereksjon	X		X
Reduserer hevelser og ubehag			X
Sutur ikke nødvendig		X	X
Dekontaminerer sårkanter		X	X
Fotobiomodulasjon			X

BØLGELENGDE OG VEVSINTERAKSJON

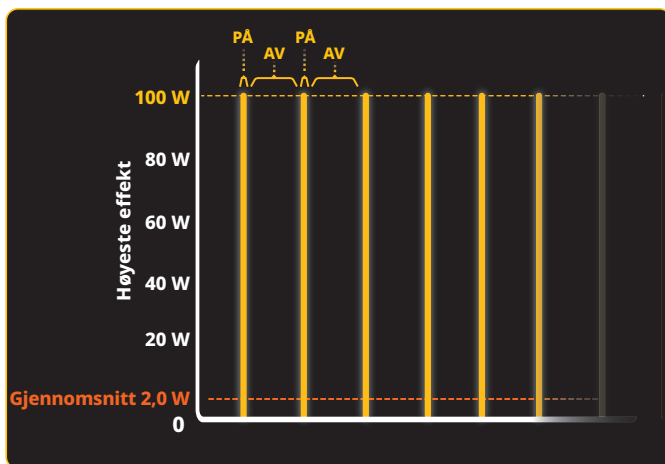
Dentale diodelasere for bløtvev fungerer ved å avgi en fokusert lysstråle (ikke-ioniserende infrarød stråling med en bølgelengde på 800 – 980 nm) som absorberes av vann-, hemoglobin- og pigmentmolekyler i bløtvev. Dette fører til oppvarming og fordampning av molekylerne, noe som gjør at laseren kan skjære gjennom vevet med høy presisjon. Laseren koagulerer også, kauteriserer nerveender og dekontaminerer omliggende vev, noe som gir bedre hemostase, redusert ubehag for pasienten og lavere risiko for infeksjoner etter operasjonen.



Det er viktig å velge optimal bølgelengde for å maksimere laserens effekt når den brukes på bløtvev. Gemini EVO-laseren har alternativer med 810 nm, 980 nm og dual bølgelengde for å kombinere beste absorpsjon i melanin, hemoglobin og vann for å gi størst mulig klinisk fleksibilitet.^{2,3}



HØYESTE EFFEKT OG SUPERPULS



GEMINI EVO

Gemini EVO-laser
Pulsvarighet: 0,05 ms
Pulsintervall: 2,45 ms

2,0 W
gjennomsnittlig Utgangseffekt

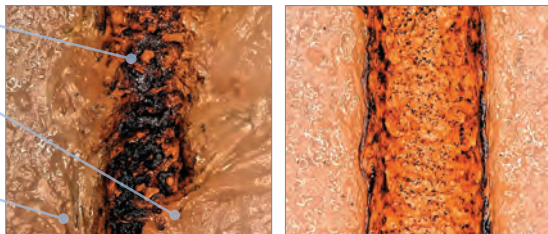
“De ønskede resultatene med minimal risiko for uventet termisk skade kan oppnås med svært korte pulser med høyeste effekt i så kort tid som mulig.”^{1,2}

TRADISJONELL
DIODELASERGEMINI™
DIODELASER

FORKULLING

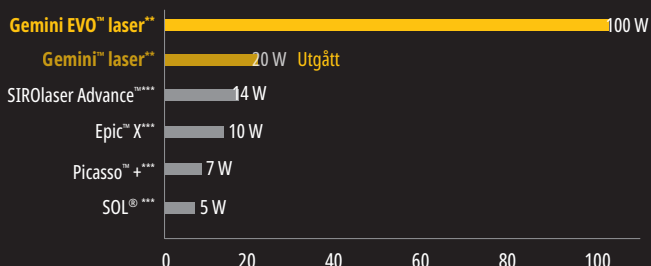
VEVSSKADE

TREKNINGER I VEVE



1 watt gjennomsnittseffekt, 400 mikronfiber, robotstyrt hastighet.

Gemini EVO-laserens høye toppeffekt muliggjør effektiv ablasjon, mens de korte pulsene gir bløtvevet anledning til å kjøle seg ned under prosedyren, noe som reduserer forkulling og termisk skade på omkringliggende vev. Dette gir økt pasientkomfort uten at behandlingens hastighet eller effektivitet nedsettes.^{1,2}

SAMMENLIGNING AV TOPPEFFEKT FOR
DIODELASER*

FOTOBIMODULASJON



Gemini EVO-lasere byr på behandlingsalternativer med fotobiomodulasjon (PBM), noe som gir klinikerne anledning til å gi pasientene smertelindring ved ulike dentale tilstander eller ubehag etter operasjoner. De integrerte PBM-enhetene gjør det enkelt for klinikerne å tilføre lysenergi for å bedre cellefunksjonen, redusere smerter, betennelse og fremme raskere heling.^{3,4}

Fordelene med PBM:

- Midlertidig smertelindring
- Bedre lokal blodsirkulasjon
- Temporær avspenning av muskler
- Modulasjon av betennelse
- Fremskyndet tilheling av bløtvev og hardvev

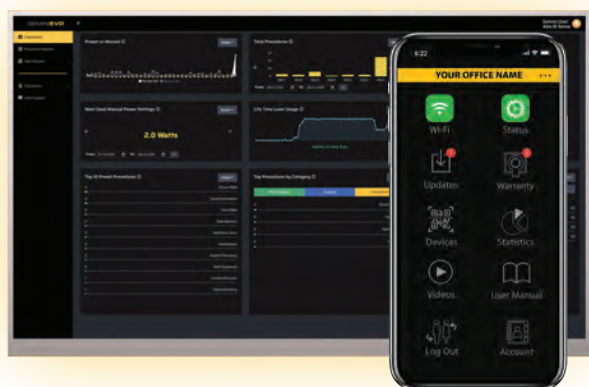


Prosedyrer for fotobiomodulasjon er tilgjengelige for å hjelpe deg og dine pasienter å få mest mulig ut av behandling med fotobiomodulasjon.

Skann her for å se mer informasjon om Gemini EVO-laseren på vår nettside



Merk: Gemini-laseren er ikke lenger tilgjengelig. * Data publisert av produsenten. ** Toppeffekt i dualbølglengdemodus. *** Varemerke som tilhører et annet selskap enn Ultradent. **1.** Goharkhay K, Moritz A, Wilder-Smith P, et al. Effects on oral soft tissue produced by a diode laser in vitro. *Lasers Surg Med.* 1999;25(5):401–406. doi:10.1002/(sici)1096-9101(1999)25:5<401::aid-lsm6>3.0.co;2-u. **2.** Borchers R. Comparison of diode lasers in soft tissue surgery using CW and superpulsed mode, an in vivo study. *Int J Laser Dent.* 2011; 1(1):17–27. **3.** Ross G, Ross A. Photobiomodulation: an invaluable tool for all dental specialties. *J Laser Dent.* 2009;17(3):117–124. **4.** Mármora BC, Brochado FT, Schmidt TR, et al. Defocused high-power diode laser accelerates skin repair in a murine model through REDOX state modulation and reepithelization and collagen deposition stimulation. *J Photochem Photobiol B.* 2021;225:112332. doi:10.1016/j.jphotobiol.2021.112332.



WI-FI-KAPASITET OG INSTRUMENTPANEL

Gemini EVO-instrumentpanelet gir deg tilleggsverktøy, øvelse og enkelt tilgjengelig informasjon for at du skal få mest mulig nytte av din laser.



Instrumentpanelet inkluderer:

- Prosedyrerapporter
- Nyttige videoer, kundestøtte-innhold og videreførende opplæringskurs
- Prosedyrer for fotobiomodulasjon
- Programvareoppdateringer og over-the-air støtte
- Statistikk om bruken
- ROI tracker
- Promoteringer med mer



25 mm spiss



7 mm spiss



3 mm spiss

INTEGRERT FOTOBIMODULASJON

Tre PBM-adaptore er inkludert for intraoral og ekstraoral behandling.

- 3 mm
- 7 mm
- 25 mm



HAPTIC SENSE & TOUCH TEKNOLOGI

- Haptic Sense kan aktiveres på fotpedalen for å legge til en ekstra indikator om at laseren fyres av
- Haptic Touch er tilgjengelig på håndstykket under forhåndsinnstilte PBM-prosedyrer for å tilføre fysisk sansing for pasienten under behandlingen



GUIDET TOUCH-GRENSESNIITT

- Betjeningen av Gemini EVO-laseren er enklere enn noen gang tidligere. Bare relevante ikoner tennes for å hjelpe med å lede deg gjennom grensesnittet og foreta egnet valg av inndata



KIRURGISKE PROSEDYRER

- Eksisjonsbiopsi og snittbiopsi
- Eksponering av ikke frembrutte tenner
- Fjerning av fibrom
- Frenektomi
- Frenotomi
- Gingival forskyvning for avtrykk av kroner
- Gingivektomi
- Gingivoplastikk
- Gingival incisjon og eksisjon
- Hemostase og koagulasjon
- Tilheling av implantat
- Incisjon og drenering av abscess
- Fjerning av lesjon (tumor)
- Leukoplaki
- Operkulektomi
- Orale papillektomier
- Pulpotomi
- Pulpotomi som komplementær behandling til rotbehandling
- Reduksjon av gingival hypertrofi
- Forlengelse av bløtvev ved krone
- Behandling av munnskold, herpesår og after på slimhinnevevet i munnen
- Vestibuloplastikk

VEVSFORSKYVNING

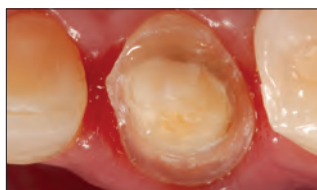
Med tillatelse fra dr. Brett Richins.



Før behandling.



Rett etter behandlingen.



Etter behandling

KLINISKE FORDELER: Raskt og skånsomt oppnås presise gingivale marginer uten blod innen sekunder, noe som reduserer behovet for pakking med tråd. Avtrykkene kan tas umiddelbart etter forskyvningen av vevet, uten tilleggstid for væskekontroll. Dårlige avtrykk er årsak nr. 1 til restaureringer som sitter dårlig. Bruk av laser kan sikre nøyaktige, presise marginer hver gang, og dette er spesielt viktig ved bruk av digital skanner, ettersom det ikke finnes fysisk avtrykksmateriale for å skyve unna vev.

PASIENTENS FORDELER: Pasientene har en mer komfortabel opplevelse, uten behov for pakking med tråd som kan føre til vevstraume. Forskyvning av vev med laser gir bedre tilpassede kronekanter, noe som igjen gir bedre kliniske resultater.

LINGUAL FRENEKTOMI

Med tillatelse fra dr. Brett Richins.



Før behandling.



Rett etter behandlingen.



Etter behandling

LABIAL FRENEKTOMI

Med tillatelse fra dr. Renato Miotto Palo.



Før behandling.



Rett etter behandlingen.



Etter behandling

KLINISKE FORDELER: Gemini EVO-laserens skånsomhet gir effektive og skånsomme frenektomier med mindre ubehag for pasienten, og det er ikke nødvendig å suturere, takket være laserens koagulerende effekt.

PASIENTENS FORDELER: Pasientene nyter godt av minimale smerter, blødninger og hevelser under og etter prosedyren samt av en rask bedring etterpå.

GINGIVEKTOMI

Med tillatelse fra dr. Jaleena Fischer Jessop.



Før behandling.



Rett etter behandlingen.

KLINISKE FORDELER: Effektiv og presis, myk konturering for forutsigbare marginer og ideell gingival arkitektur. Skånsomheten til prosedyren med Gemini EVO-laser reduserer risikoen for gingival resesjon under tilheling til et minimum, gir mulighet for siste avtrykk samme dag og forutsigbare resultater, samtidig som pasientens ubehag reduseres. Lasernes koagulasjonseffekt reduserer også blødningen til et minimum under og etter prosedyren.

PASIENTENS FORDELER: Pasientene oppnår et vakkert smil uten den smerte og det ubehag som vanligvis er forbundet med kirurgiske inngrep i bløtvev, og de slipper å komme så ofte til tannlegen.



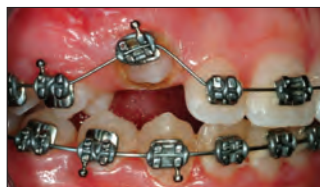
EKSPONERING AV TANN



Før behandling.



Rett etter behandlingen.

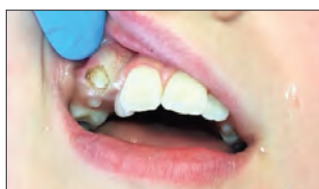


Direkte bonding av brackets.

EKSPONERING AV HJØRNETENNER



Før behandling.



Rett etter behandlingen.

KLINISKE FORDELER: Vev kan enkelt fjernes fra en berørt tann, f.eks. en hjørnetann eller molar, for å feste brackets og krokar direkte. Denne raske og smertefri prosedyren oppnås vanligvis med lokal bedøvelse med lite eller ingen blødning. Det å eliminere behovet for å avvente passivt frembrudd kan spare inn mange måneder med ortodontisk behandling.

PASIENTENS FORDELER: En rask og smertefri måte å fremskynde ortodontisk behandling uten at det er nødvendig å oppsøke spesialist.

BIOPSI/FIBROM



Før behandling.



Rett etter behandlingen.



Etter behandling

HYGIENEINDIKASJONER

- Laser-curettage av bløtvev
- Reduksjon av bakterienivå (dekontaminasjon) og betennelse
- Fjerning av sykt, infisert, betent og nekrotisert bløtvev i den periodontale lommen
- Fjerning av kraftig betent, ødematøst vev som er affisert av at bakterier har trengt inn i lommen
- Debridement av sulcus (fjerning av sykt, infisert, betent og nekrotisert bløtvev i den periodontale lommen for å bedre kliniske indekser, herunder gingival indeks, gingival blødningsindeks, sondedybde, tap av feste og tannmobilitet)

DEKONTAMINASJON FOR BAKTERIER ELLER BAKTERIEREDUKSJON MED LASER (LBR)



KLINISKE FORDELER: Bruk av diodelaser til å redusere bakterier kan redusere signifikant den bakterielle belastningen i sulcus og risikoen for kryss-kontaminasjon mellom ulike steder under hygieneprosedyrer. Prosedyren er rask og effektiv, den tar bare 10 – 20 sekunder per tann.

PASIENTENS FORDELER: Redusert dybde på lommene, og forbedret samlet periodontal helse.

DEBRIDEMENT AV SULCUS ELLER CURETTAGE AV BLØTVEV



KLINISKE FORDELER: Diodelasere kan fokusere på og fjerne sykt vev selektivt i periodontale lommer, og slik fremme sunt vevs regenerering.

PASIENTENS FORDELER: Redusert dybde på lommene, og forbedret samlet periodontal helse.


9121 – Gemini EVO Laser Kit

1 x Gemini EVO-laser
 1 x fotpedal
 3 x beskyttelsesbrillesett
 10 x 5 mm fiberspisser til engangsbruk
 1 x DC nettdel
 3 x PBM-adaptore (25 mm, 7 mm, 3 mm)


8993 – Gemini EVO 5 mm Pre-Initiated Tip 25 pk
8994 – Gemini EVO 7 mm Uninitiated Tip 25 pk

9127 – Gemini EVO håndstykkeinnkapsling 1pk

9126 – Gemini EVO nettdel 1 pk

8995 – Gemini EVO beskyttelsesbriller 1 pk

Merk: Hvis du ønsker å bestille PBM-adaptore eller Gemini EVO-fotpedalen, må du ta kontakt med din konsulent for medisinsk utstyr hos Ultradent Products.


9123 – Gemini EVO Intraoral PBM Adapter Kit

1 x 3 mm fotobiomodulasjon (PBM) -adapter
 1 x 7 mm fotobiomodulasjon (PBM) -adapter


9124 – Gemini EVO Extraoral PBM Adapter Kit

1 x 25 mm fotobiomodulasjon (PBM) -adapter
 2 x avstandsspisser til engangsbruk
 1 x renseklut


8999 – Gemini PBM Spacer Tip Kit 5 pk



UltraTect™

BESKYTTELSESBRILLER

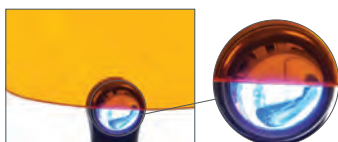


UltraTect vernebriller er laget for moderne tannbehandling. De lette rammene og polykarbonat-linsene av høy kvalitet er både komfortable og holdbare, og de oppfyller kravene i ANSI- og CE-sikkerhetsstandardene med henblikk på beskyttelse mot støtskader og eksponering overfor kjemikalier. Både klinikere, assistenter og pasienter nyter fordelene med UltraTect-vernebrillenes sikkerhet og komfort.

Merk: Skal ikke brukes som vern mot laserstråler.



Brillene er fleksible og tåler støt og gir ultimat holdbarhet.



Oransje linser beskytter mot det blå lyset som genereres av VALO™ herdelamper.



914 – Svart-grønn ramme / grå linse **1 pk**

501 – Svart ramme / klar linse **1 pk**

508 – Svart ramme / oransje linse **1 pk** (briller som blokkerer blått lys)

Ultradent™ Ultra-Trim

FJÆRSAKS

- Presis tilskjæring av skinnkantene rundt interdental papilla
- Fjærbelastet for at du skal bli mindre trett i fingrene
- Griper lett tak i skinnematerialet
- Laget av holdbart rustfritt stål



605 – Ultradent Ultra-Trim **fjæraks 1 pk**



BEDRE TANNBEHANDLING GJENNOM KUNNSKAP

Besøk Ultradent Products-bloggen for å få et fantastisk innblikk i tannbehandlingens verden.



Skann for å besøke Ultradent Products-bloggen



HILLARY HUBBARD – Skull Arch, Arches National Park

ENDODONTI

Mineral Trioksid Aggregat reparasjonssement
Rotkanalsealere
Smøremidler for filer
Kalsiumhydroksidpasta
Citric Acid
Endodontispisser
Stifter
Lysherdende, temporært resin



Endo-Eze™ MTAFlow™ White og MTAFlow™

MINERAL TRIOKSID AGGREGAT
REPARASJONSSEMENT



- Bioaktiv; stimulerer dannelse av apatitt!²
- Blandes til glatt konsistens
- Resistent mot utvasking
- Kan appliseres med 29 ga NaviTip™ Tip, avhengig av konsistens
- Forutsigbar rask herding
- Blandeforholdet kan tilpasses på grunnlag av prosedyren
- Tilgjengelig i en hvit sammensetning som ikke misfarger dentin

Endo-Eze MTAFlow og MTAFlow White mineral trioksid aggregat reparasjonssement har samme unike egenskaper. De er begge utformet for enkel blanding og påføring med din ønskede konsistens. Når du bruker NaviTip 29 ga spissen, sikres du presis påføring for apeksifisering, apikal plugg, resorpsjon og perforasjon. MTAFlow White reparasjonssement er ideell til bruk i det estetiske området, fordi den inneholder et røntgentett middel som ikke misfarger tennene – den vil ikke være synlig i tannens estetiske sone.

“MTA-sement er et bioaktivt materiale. Dannelsen av hydroksyapatitt (HA) vil dekke overflaten av MTA som eksponeres overfor væsker, og det HA-laget vil ikke lenger oppfattes som fremmedmateriale i forhold til de levende cellene. Derfor støtter MTA opp under tilhelingen.”³

Advarsel: MTA har begrensede antimikrobielle egenskaper. Når MTAFlow-sementen brukes i pulpotomi av vitale primære tenner, må det kun brukes sterilt vann under prosedyren.

1. realityesthetics.com. 2. Guimarães BM, Vivan RR, Piazza B, et al. Chemical-physical properties and apatite-forming ability of mineral trioxide aggregate flow. *J Endod.* 2017;43(10):1692–1696. doi:10.1016/j.joen.2017.05.005 3. Sarkar NK, Caicedo R, Ritwik P, et al. Physicochemical basis of the biologic properties of mineral trioxide aggregate. *J Endod.* 2005;31(2):97–100.

FORSKJELLEN DU KAN FØLE

Begge MTAFlow-reparasjonssementene har en glatt konsistens, takket være et ekstremt fint pulver og en spesiell gel. Sammensetningen er resistent mot utvasking, hvilket bidrar til å sikre at blandingen holdes på plass der du appliserte den. Dessuten kan den appliseres ved hjelp av Ultradents sprøyter og spisser, hvilket sikrer presis plassering og effektiv behandling.



1. Bruk en sementspatel for å fjerne overflødig pulver. Bruk **ALLTID** strøkne skjær med pulver!



2. Ryst 3 ganger fra topp til bunn. Påse at gelen er i den spisse enden av flasken, før du presser ut gel.



3. Fyll MTAFlow-sementen på den bakre enden av den gjennomskjulte Skini-sprøyten etter blandingen.



4. Sett stempelet inn igjen og press ut en liten mengde materiale gjennom spissen.



5. Blandet Endo-Eze MTAFlow-sement inne i sprøyten vil kunne brukes i inntil 15 minutter.



6. Bruk tynn konsistens og en NaviTip™ 29 ga Tip for å applisere MTAFlow-sement inne i kanalen.

Etter 5 minutter kan du skylle lett eller tørke området med luft, uten at MTAFlow-sement fortrenses. MTAFlow-sement som blandes og fylles på Skini-sprøyte, kan brukes i inntil 15 minutter etter blandingen. Gjennomherding tar en time. Det tar fire uker før sementen er fullstendig herdet og har fått sin fulle styrke.



Perforasjon plassert i cervical tredel av mesial bukkal kanal.



MTA-sement på plass som viser reparasjon.



RETT KONSISTENS FOR RETT PROSEDYRE

Blandeforholdet for pulver- og gelkomponenter for MTAFlow-reparasjonssementene kan tilpasses i forhold til prosedyren. MTAFlow White-sementen, som ikke misfarger tannen, er spesielt utviklet for bruk til prosedyrer som pulpotomi av vitale primære tenner og pulpaoverkapping.

Når du har plassert MTAFlow-reparasjonssementen, må du avvente en første herdetid på 5 minutter, deretter dekke til med UltraBlend™ plus liner og restaurere.

Uansett hvilken konsistens du trenger, kan du være trygg på at MTAFlow-reparasjonssement vil være effektiv, ikke-kornete og enkel å applisere presist. Det kan når som helst under blandingen tilføres mer gel eller pulver for å oppnå ønsket konsistens.

FORSLAG TIL BLANDEFORHOLD (PULVER OG GEL)*

Anvendelser	Pulpaoverkapping, perforasjon av pulpakammer, pulpotomi av vitale primærtenner	Resorpsjon, apeksifisering, apikal plugg	Rotfylling
Pulver (måleskje)	2 store ender (0,26 g)	1 stor ende pluss 1 liten ende (0,19 g)	1 stor ende pluss 1 liten ende (0,19 g)
Geldråper	3 dråper	3 dråper	1 dråpe**
Konsistens	Tykk	Tynn	Putty
Appliseringsspiss	Micro 20 ga Tip	NaviTip 29 ga Tip	Applisering ikke fra sprøyte

* Det kan tilføres mer pulver eller gel for å oppnå ønsket konsistens.

** Avhengig av ønsket konsistens.

ALT DU TRENGER PÅ ETT STED

MTAFlow-settene med reparasjonssement leveres med de viktigste verktøyene som du trenger for å blande og applisere seimenten. Settene inneholder nok MTA-pulver og -gel for å fullføre 8 – 10 behandlinger.



5980 – MTAFlow White-reparasjonssement Sett

1 stk. av hver tekniske veiledning, bruksanvisning,
2 g MTAFlow-pulver, 2 ml MTAFlow-gel og måleskje
10 x Skini-sprøyter
10 x Luer Lock-kapper
20 x Micro 20 ga Tips



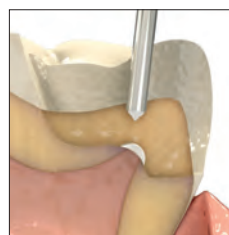
3980-1 – MTAFlow-reparasjonssement Sett

1 stk. av hver tekniske veiledning, bruksanvisning,
2 g MTAFlow-pulver, 2 ml MTAFlow-gel og måleskje
10 x Skini-sprøyter
10 x Luer Lock-kapper
20 x Micro 20 ga Tips

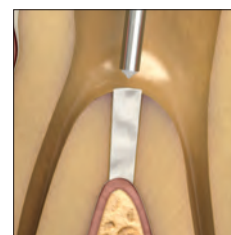


3981 – MTAFlow-reparasjonssement Refill

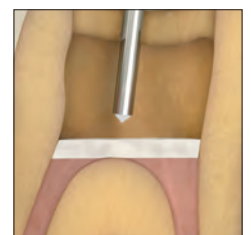
1 stk. av hver tekniske veiledning, bruksanvisning, 2 g MTAFlow-pulver,
2 ml MTAFlow-gel og måleskje



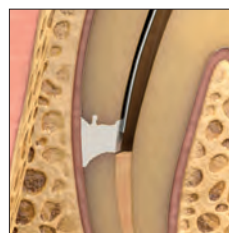
PULPAOVERKAPPING



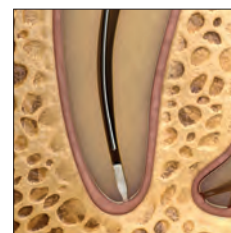
PERFORASJON AV PULPAKAMMERBUNN



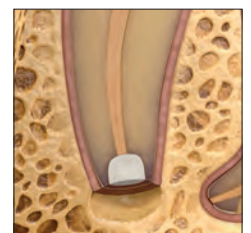
PULPOTOMI AV VITALE PRIMÆRE TENNER



RESORPSJON



APIKAL PLUGG



ROTFYLLING

APEKSIFISERING



EndoREZ™

ROTKANALSEALERE



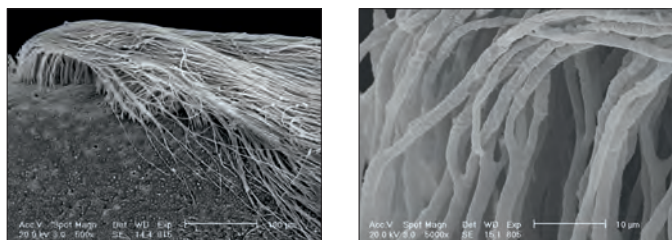
Ultradent™ blandespiss

20–30 minutter regulær herdetid

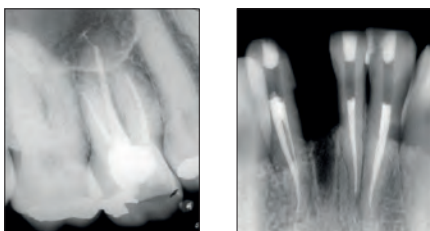
- Verdens første hydrofile og selvprimende resinbaserte forseglingsmiddel
- Mer effektiv rotfylling på kortere tid
- Gir en komplett, grundig forsegling²
- Har samme røntgentetthet som guttaperka
- Binder seg til resinbaserte konus- og komposittmaterialer
- Revisjoner er mulig kombinert med guttaperka³
- Muliggjør applisering fra sprøyte til apikal tredel

EndoREZ sealer for rotkanaler reduserer tiden som må tilbringes i tannlegestolen for å få utført en fylling. Dette tiksotropiske materialet har en affinitet for den fuktigheten som finnes dypt inne i dentintubuli og laterale kanaler⁴, og gir en fullstendig forsegling.² Ettersom metakrylatbasert EndoREZ rotkanalsealer er basert på kjemi heller enn på varme eller trykk for å fylle rotkanalen, er risikoen for ekstra rottraume/fraktur betydelig redusert.⁵ I tillegg er EndoREZ rotkanalsealer fleksibel nok til å kunne brukes som sealer sammen med en hvilken som helst obturasjonsmetode, f.eks. master-spiss, lateral kondensering eller varm guttaperka.

EndoREZ rotkanalsealer inneholder en spesiell hydrofil, organofosfat-metakrylat-monomer som øker de hydrofile egenskapene og produserer et resin med sterk affinitet til fuktighet med resininntrenging på 1000 µm inn i tubuli.⁶



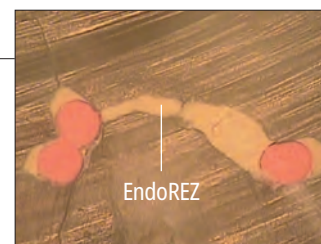
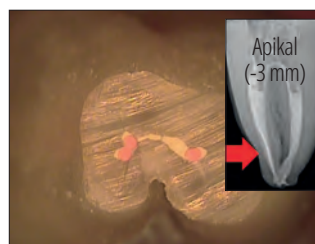
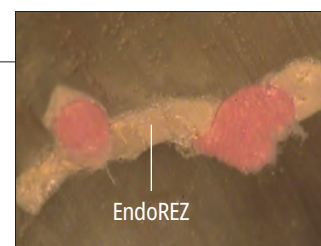
EndoREZ kanalsealer trenger inn i tubuli og tilpasser seg veggene bedre enn noe annet forseglingsmiddel på markedet.



EndoREZ kanalsealer gir forutsigbare fyllinger som er røntgentette, gir enkel diagnose og er egnet til revisjonsbehandling og prosedyrer for stifter og konus.

Merk: Følgende smøremidler inneholder peroksider som ikke er kompatible med EndoREZ rotkanalsealer: EndoGel, * EndoSequence, * Glyde, * ProLube, * RC-Prep* og SlickGel ES.*

Den forbedrede flyteegenskapen til EndoREZ kanalsealer gjør at forseglingsmidlet når fram til isthmusområdet og områder mellom kanalene under fyllingen, uten bruk av spesialutstyr.



Ultradents patenterte NaviTip™-spiss appliserer EndoREZ kanalsealer i hele kanalens anatomi i ett arbeidstrinn.

* Varemærke som tilhører et annet selskap enn Ultradent. **1.** realityesthetics.com. **2.** Zmener O, Pameijer CH. Clinical and radiographic evaluation of a resin-based root canal sealer: an eight-year update. *J Endod.* 2010;36(8):1311–1314. **3.** Zmener O, Banegas G, Pameijer C. Efficacy of an automated instrumentation technique in removing resin-based, zinc oxide and eugenol endodontic sealers when retreatment root canal: an in vitro study. *Endod Pract.* 2005;8:29–33. **4.** Zmener O, Pameijer CH, Serrano SA, Vidueira M, Macchi RL. Significance of moist root canal dentin with the use of methacrylate-based endodontic sealers: an in vitro coronal dye leakage study. *J Endod.* 2008;34(1):76–79. **5.** Hammad M, Qualtrough A, Silikas N. Effect of new obturating materials on vertical root fracture resistance of endodontically treated teeth. *J Endod.* 2007;33(6):732–736. doi:10.1016/j.joen.2007.02.004 **6.** Arkiverte data.



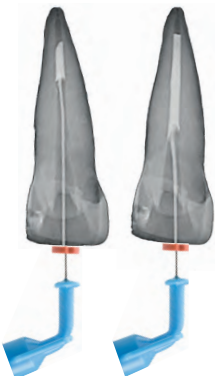
FORLØP FOR KLINISK BRUK AV ENDOREZ KANALSEALER



1. Tilpass en guttaperkapoint til arbeidslengden. Kontroller med røntgen.



2. Fjern fuktighet fra rotkanalen med Capillary Tip og Ultradent™ Luer Vacuum Adapter, og deretter med papirspiss (papirspissen bør være fuktig 1 – 3 mm på spissen). Kanalen skal være fuktig, ikke gjennomvåt, før den fylles med hydrofilt EndoREZ-forseglingmiddel. Appliser hydrofilt EndoREZ-forseglingmiddel med en NaviTip™ Tip 29 ga med én sideåpning. Før spissen til 2 – 4 mm før arbeidslengden.



3. Press EndoREZ kanalsealer med et lett trykk inn i kanalen mens du drar ut spissen. Hold NaviTip-spissens åpning nedsenket i materiale når du presser ut EndoREZ kanalsealer og trekker ut spissen.



4. Før masterpointen sakte inn til arbeidslengden. Pass på at du utfører en enkelt forsiktig bevegelse mot det apikale området. Unngå å bruke pumpebevegelse med spissen. Passivt eller kald lateralt press kan brukes. Uten bruk av akselerator herdes EndoREZ rotkanalsealer på ca. 20 – 30 minutter.



5. Lysherd EndoREZ kanalsealeren i 40 sekunder med VALO™ LED-herdelampe. Første polymerisering av overflaten med herdelampe er mindre enn 0,3 mm tykt og bidrar til at restaurering kan utføres umiddelbart. Fjern overflødig guttaperka med et svært varmt instrument, eller bruk en spiss med ultralyd (ikke vann). Fullfør restaureringene etter fyllingen før å forsegle inngangen til kanalen forskriftsmessig. Ikke la bomullspellet bli igjen mellom fylling og temporær restaurering.

OPPBEVARES I KJØLESKAP

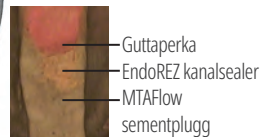
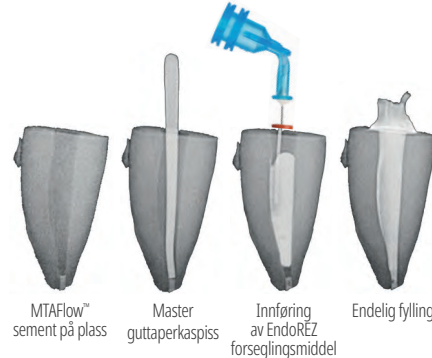
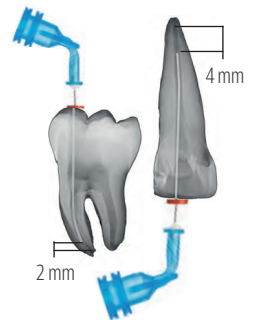


5900 – EndoREZ Kit

1 x 5 ml (8,15 g) sprøyte
20 x blandespisser

FORSEGLING AV ROTKANAL

EndoREZ resinbaserte rotkanalsealer er laget med bedrede flyteegenskaper. Appliseringsteknikken med Skini-sprøyte og NaviTip-spiss gjør det mulig å føre EndoREZ inn i den apikale tredelen. Innføringsnivået er basert på instrumentet som brukes til slutt. Ved små diametere (fra 25 til 30) gir siste instrumentering (til venstre) mulighet til innføring inn til 2 mm før arbeidslengden. For siste instrumentering med stor diameter (fra 60 til 80) anbefales det å utføre innføringen til 4 mm før arbeidslengden.



Tilfeller med rotåpne tenner og resorbert foramen kan behandles med apikal MTAFlow-sementplugg i løpet av ett besøk på tannklinikken. Det hindrer at EndoREZ kanalsealer renner ut og oppretter en biologisk forsegling på foramen apicale.



Opalescence™ Endo

IKKE-VITAL "WALKING BLEACH"
– 35 % HYDROGENPEROKSID



- Medisinsk bleking av tenner
- 35 % hydrogenperoksid
- Plasseres lett inne i pulpakammeret
- 1 – 5 dagers behandling

Du finner mer informasjon om Opalescence Endo på side 19.



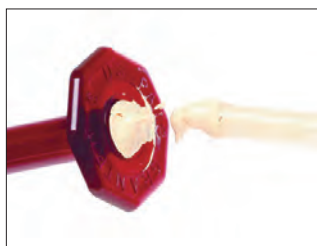
Applisering fra Skini-sprøyte



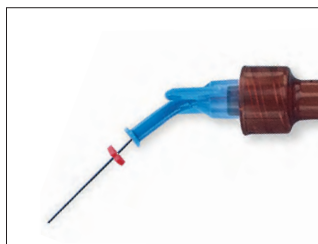
Ved tannbehandling kommer ofte luft i veien for materialene som brukes i rotkanalene. Det er veldig viktig å presse ut denne luften for å oppnå en forutsigbar forsegling og fylle den preparerte rotkanalen fullstendig. Appliseringssystemet for EndoREZ er optimalisert for å fortrenge luften og opprette en tettest mulig forsegling ved å applisere materialene fra bunnen av rotkanalen og oppover, og dermed oppnå en fullstendig applisering uten luftbobler.



1. Overfør EndoREZ™ kanalsealer fra dobbeltsprøyten til bakkdelen av en Skini-sprøyte ved hjelp av blandespissen.



2. Fyll opp sprøyten til den bakre flensen, slik at det ikke er igjen luft mellom stemplet og EndoREZ rotkanalsealer.



3. Koble til en 29 ga NaviTip™ spiss med én sideåpning i egnet lengde. Press ut en liten mengde EndoREZ rotkanalsealer ekstraoralt for å kontrollere flyten. Kontroller at enden av spissen ikke bunner i det apikale området før forseglingsmidlet presses ut.



0,5 ml	20 pk
Applisering fra Skini-sprøyte	1680

PermaFlo™ Purple

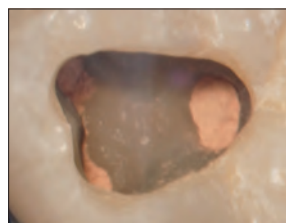
ANATOMISK INDIKERENDE KOMPOSITT



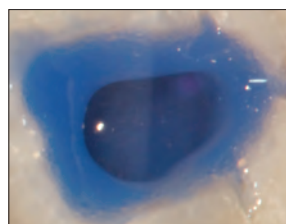
Micro 20 ga Tip

PermaFlo Purple-kompositt brukes sammen med et adhesivsystem for å opprette en enkelt identifiserbar koronal forsegling. Den lilla fargen forenkler lokaliseringen av pulpakammerets bunn når det kreves tilgang til pulpakammeret for fremtidig behandling.

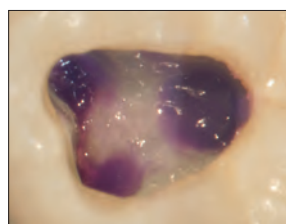
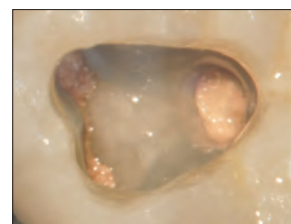
Med tillatelse fra dr. Carlos Ramos



1. Rotfyllingen er akkurat fullført og overskudd av EndoREZ er fjernet fra kronepulpakammeret. (Hvis en signifikant mengde uherdet EndoREZ kanalsealer eksponeres i kanalåpningen, må denne dekkes til med et tynt lag Ultra-Blend™ plus liner og lysherdet.) Tørk opp punktvis eller tørk med luft. Merk: Hvis det er brukt eugenolbaserte eller liknende baserte forseglingsmidler, må du vente til det er herdet og friske opp alle overflater i kammer og/eller på preparering med et diamantbor før bonding.



2. Ets og plasser Peak™ Universal Bond-adhesiv; lysherd.



3. Appliser et lag med PermaFlo Purple med en tykkelse under 1 mm. Lysherd i 10 sekunder for å opprette en umiddelbar "koronal forsegling". Når en stift og/eller konus prepareres, identifiserer den lilla fargen posisjonen for rotkanal-prepareringen. Kontrasten viser klinikerens pulpakammerets bunn i forhold til kanalåpningen, og dermed reduseres risikoen for perforasjon til et minimum.

Merk: Appliser bonding for dentin først. Husk at sealere som inneholder eugenol kan hindre polymerisering av resinbasert bonding. Vi anbefaler EndoREZ™ hydrofil resin basert sealer.

OPPBEVARES I KJØLESKAP



962 – PermaFlo Purple-kompositt sprøytesett
2 x 1,2 ml (2,28 g) sprøyter
4 x Micro 20 ga Tips



RESTORATIVE SOLUTION

Ditt komplette system for KVALITETS-RESTAURERINGER

Ultradents restaureringsløsning kombinerer noen av de produktene du setter aller mest pris på, for å hjelpe deg å lage holdbare, vakre restaureringer.



ULTRADENT.EU/RESTORATIVE



Ultradent™ Luer Vacuum Adapter



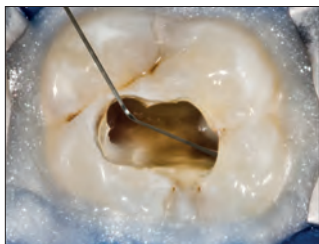
Merk: Capillary Tips skal aldri brukes til å applisere irrigasjonsmidler eller endodontiske sealere.

- Effektiv tidsbesparelse på alle tannklinikker
- Tørker rotkanaler raskt og effektivt
- Reduserer bruken av papirspisser til et minimum



Skyv Ultradents Luer Vacuum Adapter inn på en hvilket som helst HVE-enhet ved tannlegestolen for å fjerne effektivt skyllemiddel og debris. Luer Vacuum Adapter er kompatibel med alle luer-spisser. Dermed spares det tid, og bruken av papirspisser reduseres til et minimum. Den kan brukes med Capillary Tips, som har tapered, fleksible kanyler som når dypt inn i rotkanalene og gir bedre rengjøring og tørking.

ROTKANALER TØRKES RASKERE ENN NOEN SINNE



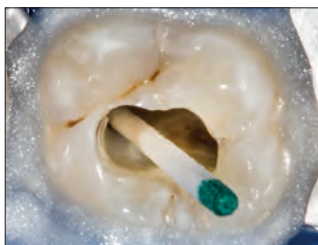
1. Isoler tennene med kofferdam og OpalDam-resinbarriere. Spyl kanalene gjennom NaviTip™ 31 ga Double Sideport Irrigator Tip.



2. Fest Capillary Tip på sugeren og skyv den dypt inn i kanalen. Beveg spissen inn og ut mens du suger.



3. Capillary Tip gjør det enkelt å se hva som kommer fra innsiden av kanalen, og gjør det lett å identifisere innholdet.



4. Før inn papirspisser for å kontrollere mengden av fukt.



230 – Luer Vacuum Adapters 10 pk

DermaDam™ Synthetic

DENTAL DAM



Null sensibiliserende proteiner

DermaDam Synthetic dental dam er ikke laget av naturgummilateks, men den er konstruert for å være like fleksibel og holdbar som duker laget av naturgummilateks.



299 – DermaDam Medium Synthetic 0,20 mm 20 pk

330 – DermaDam Medium Synthetic 0,20 mm 60 pk

15 cm x 15 cm

DermaDam™

KOFFERDAM



- Lavt potensial for dermatitt
- Sterk og revner ikke
- Pulverfri for å redusere allergiske reaksjoner

DermaDam-kofferdam er laget av ren lateks gummi og er pulverfri. Dermed reduseres sannsynligheten for reaksjoner på lateks. Kvalitetsfabrikasjon sikrer lavt innhold av overflateproteiner.



311 – DermaDam Medium 0,20 mm 36 pk

314 – DermaDam Heavy 0,25 mm 36 pk

15 cm x 15 cm



NaviTip™ oversikt

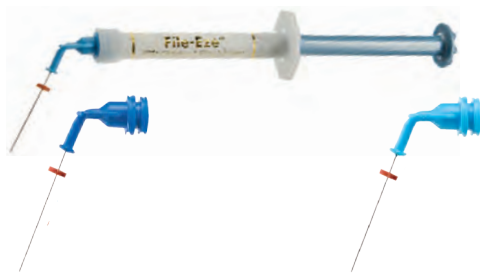
- Gir kontrollert applisering nær apikal tredel
- Fleksibel kanyle av rustfritt stål for enkel navigasjon i krumme kanaler

	Produkt	Anbefalt spiss	Kompatible spisser
	File-Eze™	NaviTip™ 29 ga eller 30 ga	NaviTip™ 29 ga En sideåpning
	EDTA 18 %	NaviTip™ 31 ga Irrigator med to sideåpninger	NaviTip™ 30 ga og NaviTip™ FX™
	UltraCal™ XS	NaviTip™ 29 ga En sideåpning	Bruk Micro 20 ga Tip til direkte pulpaoverkapping reparasjon av perforasjon i pulpagulvet
	Citric Acid	NaviTip™ FX™	NaviTip™ 30 ga og NaviTip™ 31 ga irrigator med to sideåpninger
	EndoREZ™	NaviTip™ 29 ga	NaviTip™ 29 ga En sideåpning
	MTAFlow™	NaviTip™ 29 ga	Micro 20 ga
	MTAFlow™ White	NaviTip™ 29 ga	Micro 20 ga



File-Eze™ EDTA-smøremiddel

SMØREMIDDEL FOR FILER



NaviTip™ Tip 30 ga/25 mm

NaviTip™ Tip 29 ga/25 mm

- Uten peroksid. Påvirker ikke herdingen av resinbaserte sealere

File-Eze smøremiddel for filer er en effektiv 19 % EDTA, vannoppløselig, viskøs oppløsning for chelatdannelse, smøring og debridering under klargjøring av rotkanaler.

Merk: Følgende smøremidler inneholder peroksider som ikke er kompatible med EndoREZ rotkanalsealer: EndoGel,* EndoSequence,* Glyde,* ProLube,* RC-Prep* og SlickGel ES.*



1075 – File-Eze Kit

4 x 1,2 ml (1,43 g) sprøyter
5 stk. av hver 30 ga NaviTip spisser
17 mm, 21 mm, 25 mm og 27 mm



297 – File-Eze Refill

4 x 1,2 ml (1,43 g) sprøyter



682 – File-Eze IndiSpense™ sprøyte 1 pk

30 ml (35,64 g) sprøyte

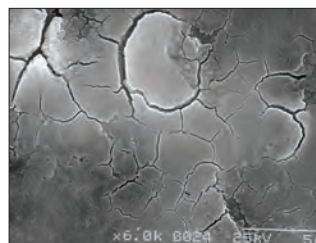
Ultradent™ EDTA 18 % oppløsning



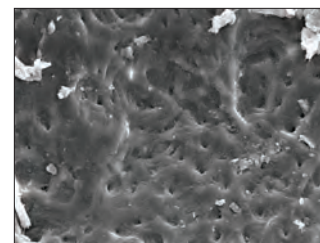
NaviTip™ FX™ Tip 30 ga/25 mm

NaviTip™ FX™ Tip 30 ga/17 mm

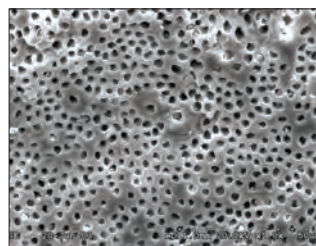
Ultradent EDTA 18 % oppløsning er et chelatdannende middel som forbehandler/rengjør rotkanaler gjennom en chelatdannende prosess. Det er førstevalget når smear layer skal fjernes, og kan brukes som siste skyllemiddel før fylling.



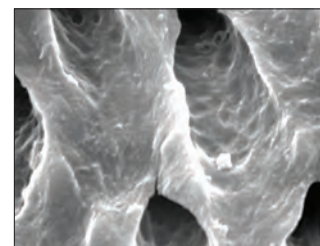
1. Etter instrumentering av kanal (ingen bruk av skyllemiddel eller smøremiddel). Intakt smear layer.



2. Etter instrumentering av kanal pluss natriumhypokloritt. Smear-pluggene er fortsatt intakte.



3. Etter instrumentering av kanal med både natriumhypokloritt og EDTA. Smear layer er fjernet. Rene, åpne tubuli.



4. Nærbilde av figur 3.



162 – EDTA IndiSpense-sprøyte 1pk

30 ml (33,27 g) sprøyte

* Varemerke som tilhører et annet selskap enn Ultradent.



UltraCal™ XS

35 % KALSIMUMHYDROKSIDPASTA



NaviTip™ Tip 29 ga med enkel sideåpning

- Røntgentett
- Høy pH-verdi
- Suveren kontroll på applisering

UltraCal XS pasta av kalsiumhydroksid er en unikt sammensatt pasta av kalsiumhydroksid som er både vannholdig og røntgentett, med høy pH-verdi (12,5). Det anbefales å bruke den store 29 ga NaviTip med enkel sideåpning for å oppnå forutsigbar flow og muliggjøre direkte applisering. UltraCal XS-pasta kan fjernes grundig fra kanalen ved hjelp av Ultradent Citric Acid og NaviTip™ FX™ spissen.

UltraCal XS pasta høyner dentinets pH-verdi til alkalisk, og slik er den et ideelt middel til å brukes som temporært innlegg i rotkanalen mellom behandlingsseansene ved rotresorpsjon, pulpaoverkapping og perforasjoner.¹



5145 – UltraCal XS Refill
4 x 1,2 ml (1,76 g) sprøyter



5149 – UltraCal XS Econo Refill
20 x 1,2 ml (1,76 g) sprøyter

Ultradent™ Citric Acid 20 % oppløsning



NaviTip™ FX™ Tip 30 ga/25 mm



NaviTip™ FX™ Tip 30 ga/17 mm



Tom 1,2 ml sprøyte

- Anbefalt som rensmiddel/forbehandlingsmiddel for preparerte rotkanaler
- Fjerner mineraler og smear layers
- Lett viskøs formel letter smøringen
- Fjerner kalsiumhydroksidpasta

Ultradent Citric Acid er et mildt syreholdig materiale (sitronsyre) som effektivt løser opp/rengjør kalsiumhydroksid fra kanaler (f.eks. UltraCal XS pasta). Det anbefales også som rensmiddel/forbehandlingsmiddel for å fjerne smear layer fra dentinvegger.

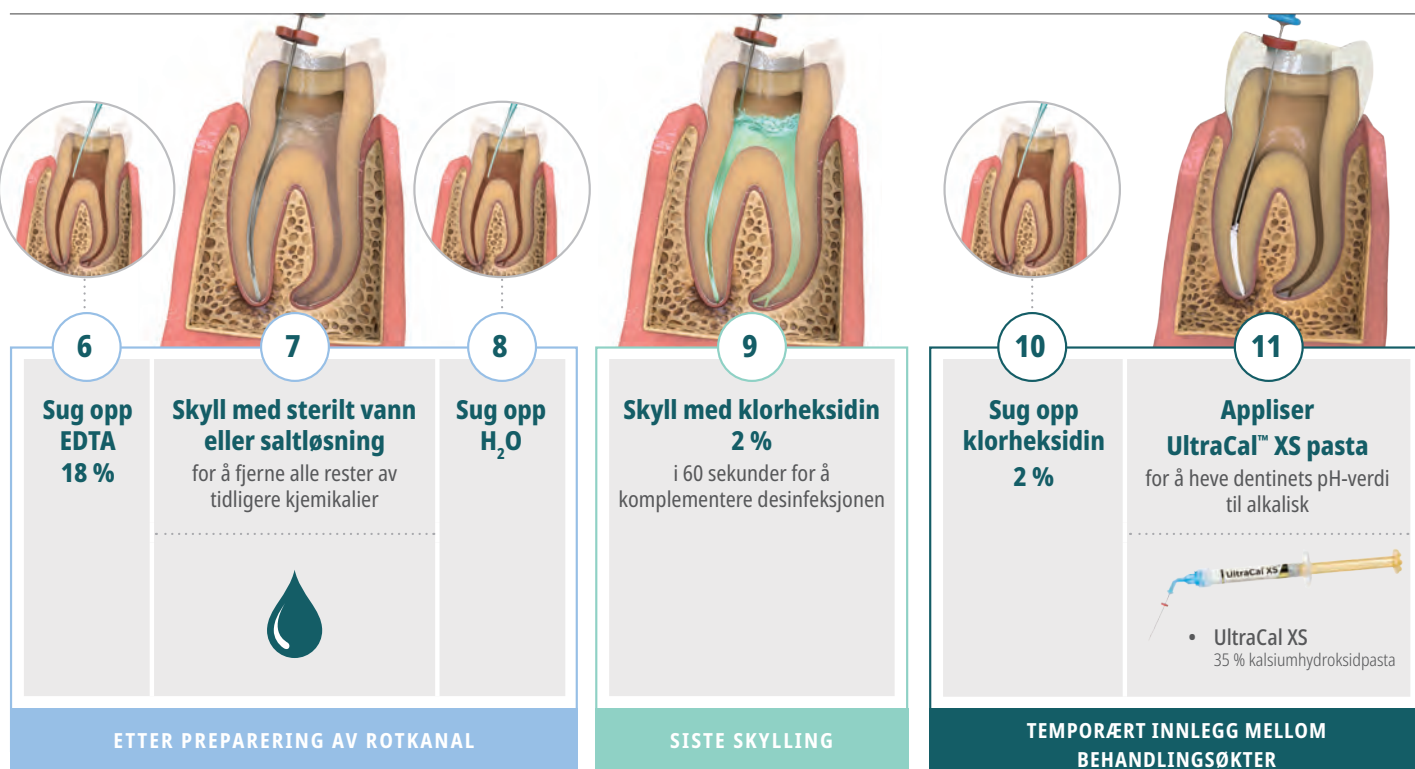
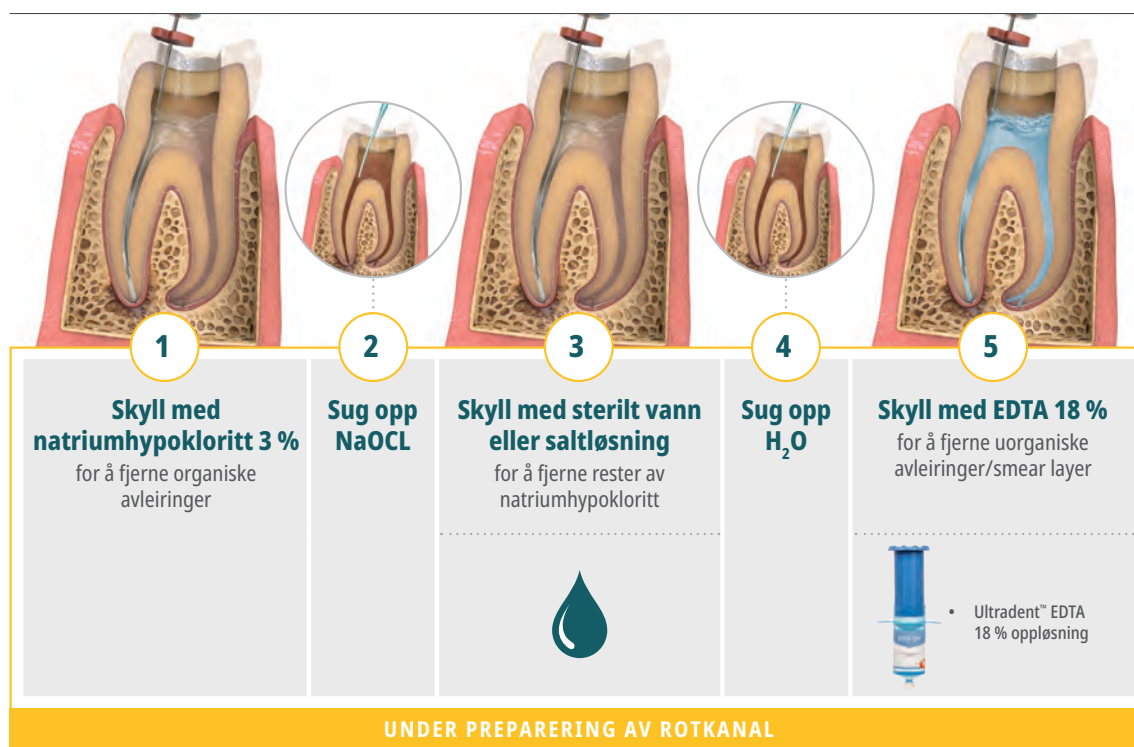


329 – Citric Acid IndiSpense™ sprøyte 1 pk
30 ml (31,26 g) sprøyte

¹. Pedrinha VF, Cuellar MRC, de Barros MC, et al. The vehicles of calcium hydroxide pastes interfere with antimicrobial effect, biofilm polysaccharidic matrix, and pastes' physicochemical properties. *Biomedicines*. 2022;10(12):3123. doi:10.3390/biomedicines10123123.



PROSEDYRE FOR SKYLING





Punkter som må vurderes: Kontroller alltid flow og funksjonalitet før intraoral bruk.

ADVARSEL:

- Bruk anbefalt endodonti-spiss • Kontroller at gummistopperen er i posisjon
- Vær ekstra forsiktig når du ikke bruker spisser med sideåpning • Pass på at spissen ikke kiler seg fast i kanalen



Capillary Tips

- Evakuerer væske fra kanaler og reduserer bruken av papirspisser til et minimum
- Trang, fleksibel taper gir tilgang til krumme kanaler
- Fantastisk til dentale abscess-prosedyrer

Skal aldri brukes til applisering av skyllematerialer eller endodontiske kjemikalier.

Festes til Ultradent™ Luer Vacuum Adapter for å fjerne fuktighet fra rotkanaler.

LOK-TITE™	Innvendig diameter	20 pk	50 pk
Capillary	0,36 mm	341	3099
Capillary	0,48 mm	186	1425



Micro Capillary™ Tips

- Den lyse fargen er lett synlig mot bløtvev
- Verdens minste presstøpte spisser

Festes til Ultradent Luer Vacuum Adapter for å fjerne fuktighet fra små preparerte områder og små periodontale lommer.

LOK-TITE™	Spisslengde	20 pk
Micro Capillary	5 mm	1120
Micro Capillary	10 mm	1121



Endo-Eze™ Irrigator Tip

- Gir optimal rekkevidde mens kjemiske produkter presses ut mot kanalveggen, og reduserer slik direkte trykk mot apeks
- Leveres med fleksibel, butt kanyle med unik spiss som ikke blokkeres
- Ikke-steril

Utviklet for: Ultradent™ 5 ml sprøyte.

	Spisslengde	20 pk
27 ga (0,40 mm) Endo-Eze Irrigator	25 mm	207



22 ga 20 ga 19 ga 18 ga

Endo-Eze™ Tips

- Fantastisk til endodontiske prosedyrer, f.eks. sementering av stifter og oppbygging av konus
- Fleksibel, sterk kanyle
- Kan lett bøyes
- Lengde 19 mm

Utviklet for: PermaFlo™ DC (20 ga) og luft/vann-tilførsel. Brukes sammen med Ultradent-sprøyter.

	Bøyelig spiss	20 pk	100 pk
22 ga Endo-Eze	0,70 mm	348	1431
20 ga Endo-Eze	0,90 mm	347	1430
19 ga Endo-Eze	1,06 mm	346	1429
18 ga Endo-Eze	1,25 mm	345	1428



29 ga – 27 mm

29 ga – 25 mm

29 ga – 21 mm

29 ga – 17 mm

NaviTip™ 29 ga Tips

med én sideåpning

- Utviklet for å lede flow av kjemisk produkt gjennom spissens sideåpning; slik reduseres risikoen for at produkt ekstruderes
- Den fleksible kanylen av rustfritt stål gir enkel navigasjon i kurvede kanaler
- Bøyelig spiss

29 ga appliserer pastamaterialer: MTAFlow™, MTAFlow™ White, EndoREZ™ og UltraCal™ XS.

MERK: UltraCal™ XS kalsiumhydroksidpasta skal kun brukes med NaviTip 29 ga Single Sideport spisser.



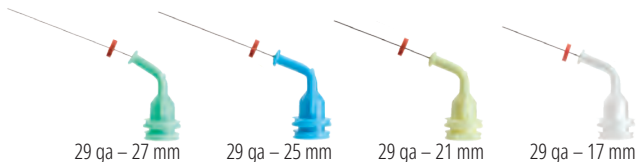
LOK-TITE™	Spisslengde	20 pk
29 ga NaviTip	27 mm	4989
29 ga NaviTip	25 mm	4990
29 ga NaviTip	21 mm	4991
29 ga NaviTip	17 mm	4992
29 ga–29 ga NaviTips	27–17 mm	5143



Punkter som må vurderes: Kontroller alltid flow og funksjonalitet før intraoral bruk.

ADVARSEL:

- Bruk anbefalt endodonti-spiss
- Kontroller at gummistopperen er i posisjon
- Vær ekstra forsiktig når du ikke bruker spisser med sideåpning
- Pass på at spissen ikke kiler seg fast i kanalen

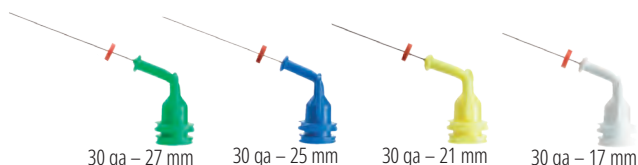


NaviTip™ 29 ga Tips

- Gir kontrollert applisering
- Fleksibel kanyler av rustfritt stål for enkel navigasjon i krumme kanaler
- Bøyelig spiss

29 ga appliserer pastamaterialer: MTAFlow™, MTAFlow™ White, File-Eze™, Ultradent EDTA 18 % oppløsning og EndoREZ™.

LOK-TITE™	Spisslengde	20 pk	50 pk
29 ga NaviTip	27 mm	5115	1377
29 ga NaviTip	25 mm	5114	1376
29 ga NaviTip	21 mm	5113	1374
29 ga NaviTip	17 mm	5112	1378
29 ga-29 ga NaviTips	27-17 mm	5116	1379

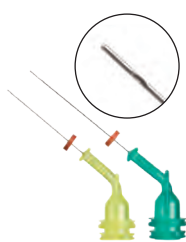


NaviTip™ 30 ga Tips

- Gir kontrollert applisering
- Fleksibel kanyler av rustfritt stål for enkel navigasjon i krumme kanaler
- Bøyelig spiss

30 ga appliserer oppløsninger: File-Eze™ og Ultradent™ EDTA 18 % oppløsning.

LOK-TITE™	Spisslengde	20 pk	50 pk
30 ga NaviTip	27 mm	1354	1424
30 ga NaviTip	25 mm	1250	1423
30 ga NaviTip	21 mm	1349	1422
30 ga NaviTip	17 mm	1249	1421
30 ga-30 ga NaviTips	27-17 mm	1351	3319



NaviTip™ 31 ga Tips med irrigator med to sideåpninger

- De to sideåpningene sikrer trygg applisering av skyllemiddel og reduserer faren for at kjemikalier presses forbi apeks
- En av verdens minste kanyler kommer frem selv i de vanskeligste kanalene

Utviklet for: Ultradent™ EDTA 18 % oppløsning og Ultradent™ sitronsyre 20 % oppløsning.

LOK-TITE™	Spisslengde	20 pk	50 pk
31 ga NaviTip	21 mm	5121	5122
31 ga NaviTip	27 mm	5123	5124



NaviTip™ FX™ 30 ga Tips

- Unik børste som rengjør, skurer og skyller samtidig
- Stiv kanyler

Utviklet for: Ultradent™ sitronsyre 20 % oppløsning.

Oppført som "YPPERLIG" produkt av et prominent, uavhengig forskningsinstitutt.¹

LOK-TITE™	Spisslengde	20 pk
30 ga NaviTip FX	17 mm	1452
30 ga NaviTip FX	25 mm	1454

¹. Clinical Research Associates Newsletter. Volume 29, Issue 1, January 2005.



UniCore™ STIFTER

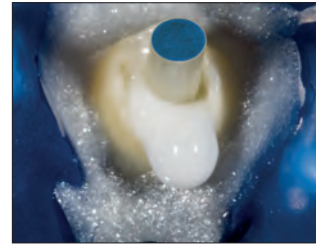


- Suveren styrke
- Estetisk og røntgentett
- Fargekodede stifter

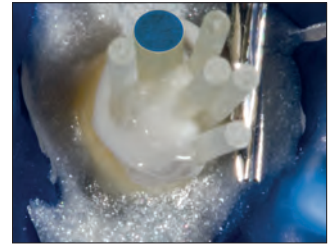
UniCore-stiftene er laget av glassfiber. UniCore glassfiberstifter med parallelle fibre har en bøyefasthet tilsvarende dentin.² UniCore-stiftens lett koniske utforming svarer til tannens naturlige anatomi.

	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
Taper	2,1°	1,8°	1,8°	1,8°	1,3°
Lengde	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm
Fysiske egenskaper		UniCore-stift av kvartsfiber			
Elastisitetsmodul (GPa)		43 – 44			
Bøyefasthet (MPa)		1500 – 1600			
Tensil styrke (MPa)		1200			
Elastisitetsmodul ved 30° (GPa)		13 (tilsvarende som dentin)			
Interlaminær skjærstyrke (MPa)		70 – 80			

Med tillatelse fra dr. Carlos Ramos



UniCore-hovedstift på plass.



Andre hjelpestifter.



Siste.



UNICORE™ STIFT Forspente fibre, til adhesivt feste

- Mikroporøs overflate sikrer mikromekanisk retensjon
- Ingen kjemisk behandling ved tannlegestolen
- Røntgentetthet ut over høyeste ISO-standarder
- Translucente stifter slipper gjennom lys til hele prepareringens dybde
- Lett konisk design følger tannens naturlige anatomi
- Kan fjernes dersom ny endodontisk behandling blir nødvendig



UniCore-stiften er tydelig mere røntgentett enn ledende konkurrerende produkter.

UniCore stifter

Størrelse	mm	5 pk
0	0,6 mm	7135
1	0,8 mm	7125
2	1,0 mm	7126
3	1,2 mm	7127
4	1,5 mm	7128



1. realityesthetics.com. 2. Brown PL, Hicks NL. Rehabilitation of endodontically treated teeth using the radiopaque fiber post. *Compend Contin Educ Dent*. 2003;24(4):275 – 284.



J-Temp™

TEMPORARY RESIN

J-Temp™

LYSHERDENDE, TEMPORÆRT RESIN



Black Mini Tip

Fire kliniske indikasjoner for bruk:

- Temporære restaureringer (endodonti, walking bleach-teknikk, inlay/onlay, oppbygging av cusp)
- Sammenkobling av flere implantatdistanser ved avtrykkstaging for å forhindre deformasjon av avtrykksmaterialet
- Bygge opp tenner for å skaffe feste for kofferdamklammere, og for å fungere som barriere for endodontiske irrigasjonsmidler
- Bittramper og temporære okklusale oppbygginger ved kjeveortopedi

- Selvnivellerende¹
- Mindre enn 5 % krymping²
- Rosa farge for enkel identifisering og fjerning
- Uten fargestoff

J-Temp temporært resin er et røntgentett, lysherdende, flytende metakrylatbasert resinmateriale som gir holdbart, temporært materiale for mange ulike kliniske indikasjoner. J-Temp resin er selvnivellerende,¹ har mindre enn 5 % krymping,² og den karakteristiske rosa fargen kan enkelt skilles fra emalje og dentin, uten å være for merkbar for pasienten. Med en slik allsidighet og kvalitet vil J-Temp temporært resin raskt bli et fast innslag på ditt tannlegekontor.



4897 – J-Temp Syringe Kit
4 x 1,2 ml (2,02 g) sprøyter
20 x Black Mini Tips



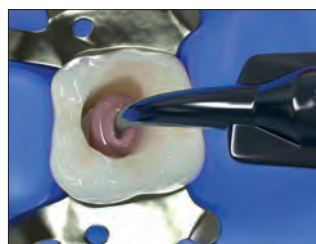
TEMPORÆR RESTAURERING: ENDODONTI



1. Opparbeid kanalene.



2. Sett bomulls-/Teflon-pellets (eller annen barriere) inn og komprimer den for å beskytte inngangen til rotkanalen.



3. Påfør J-Temp temporært resin trinnvis i sjikt på 2 – 3 mm.



4. Lysherd mellom sjiktene og bruk bor til å justere okklusjonen.

1. Arkiverte data. 2. Arkiverte data.



ANGELA WELLS – Fire Lake

SPISSER OG SPRØYTER

Spisser for restaureringer
Endodontispisser
Sprøyter og overtrekk
Tilbehør



ULTRADENT™ TIPS KONSTRUERT FOR Å LEVERE VARENE

Sjekk ut våre spisser med **LOK-TITE** og **COMFORT HUB**™

Luer Lock-spisser med Lok-Tite har dobbeltgjenger som låser spissen på plass for å gi bedre sikkerhet, og vinger som gjør det enklere å feste og fjerne dem.

Spisser med Comfort Hub-funksjonen inkluderer større ergonomiske vinger som gir sikkert, komfortabelt grep om spissen.

De kjemiske produktene du bruker er ulike. Noen produkter aktiveres kjemisk, de må blandes umiddelbart før applisering. Andre har varierende viskositet. Noen fungerer i groper og fisser, noen inne i kanaler og andre igjen på glatte overflater. Hvert kjemisk produkt er utviklet for et spesielt formål. Bør ikke det samme være tilfelle med spissene?

Ultradent lager spisser som er utviklet for å applisere de spesifikke kjemiske produktene som vi lager. Uansett om du appliserer en oppløsning, flytende kompositt eller viskøs gel, vi lager en spiss som passer perfekt til jobben. Og fordi våre spisser er egenutviklede, tester vi hver design for å kontrollere at den fungerer i samsvar med høyeste standarder.

Fyllinger



Black Micro™ FX™ Tip

- Kan tilpasses ulike viskositeter
- Spiss med "dusk" folder seg ut i vifteform for å spre materialene i et tynt, enhetlig lag

Utviklet for: Composite Wetting Resin, PrimaDry™ og PermaSeal™.

LOK-TITE™	100 pk
22 ga Black Micro FX	1357



Black Mini™ Tip

- Leverer store volum
- Opak plast opprettholder lysherdende materials flow

Utviklet for: J-Temp™, Ultra-Blend™ plus, Ultradent™ LC Block-Out Resin, PermaFlo™, Opalescence™ Boost™, Ultradent™ Diamond Polish Mint, OpalDam™, OpalDam™ Green, Opalescence™ Endo og OraSeal™ Caulking.

LOK-TITE™	20 pk	100 pk	500 pk
Black Mini	196	514	1433



Black Mini™ Brush Tip

- Presis, kontrollert applisering av vannholdige materialer
- Tette, justerbare børstefibre reduserer luftbobler til et minimum
- Unikt fra Ultradent

Utviklet for: Peak™ SE, Seek™ /Sable™ Seek™, Ultradent™ Silane og Ultradent™ Universal Dentin Sealant.

LOK-TITE™	20 pk	100 pk	500 pk
Black Mini Brush	190	1169	1432



Black Micro™ Tip

- Gir presis punktapplisering
- Den trange kanylen appliserer materialene nøyaktig

Utviklet for: Ultra-Blend™ plus.

LOK-TITE™	20 pk	100 pk	500 pk
22 ga Black Micro	194	1085	1435



Blue Micro™ Tip

- Gir presis punktapplisering
- Den trange kanylen appliserer materialene nøyaktig

Utviklet for: Ultra-Etch™.

	20 pk	100 pk	500 pk
25 ga Blue Micro	158	127	1436



Blue Mini™ Dento-Infusor™ Tip

- Har samme fordeler under behandling av vev som Metal Dento-Infusor™ spissen
- Muliggjør kontrollert flow av mengder i dråpestørrelse
- Utvendig diameter 1,2 mm

Utviklet for: Astringedent™ og Astringedent™ X.

LOK-TITE™	mm	20 pk	100 pk	500 pk
Blue Mini Dento-Infusor	1,20	128	1086	1440



Inspiral™ Brush Tip

- Tilfører viskøse eller fylte materialer uten problemer via en innvendig spiralformet kanal
- Tette, justerbare børstefibre reduserer luftbobler til et minimum

Utviklet for: Composite Wetting Resin, Peak™ Universal Bond, PQ1™, Ultradent™ Porcelain Etch, Ultra-Etch™, UltraSeal XT™ plus og UltraSeal XT™ hydro.

LOK-TITE™	20 pk	100 pk	500 pk
Inspiral Brush	710	123	1033



Metal Dento-Infusor™ Tip med Comfort Hub™

- Comfort Hub™ konstruksjonen gir sikker, komfortabel kontroll under tilkobling og fjerning
- Appliserer hemostasemidlet presis og fjerner effektivt overflødig koagel
- Butt, bøyd kanyle med børst med mykt hode muliggjør forsiktig trykk i sulcus
- Ultradents første spiss, "MDI" er fortsatt en garantist for vellykket behandling av vev

Utviklet for: Astringedent™, Astringedent™ X, ViscoStat™, ViscoStat™ Clear, PQ1™ og Peak™ Universal Bond.

COMFORT HUB™				
LOK-TITE™	20 pk	100 pk	500 pk	
19 ga Metal Dento-Infusor	4954	4955	4956	



Micro Capillary™ Tips

- Den lyse fargen er lett synlig mot bløtvev
- Verdens minste presstøpte spisser

Festes til Ultradent Luer Vacuum Adapter for å fjerne fuktighet fra små preparerte områder og små periodontale lommer.

LOK-TITE™	mm	20 pk
0,2 mm Micro Capillary	5	1120
0,2 mm Micro Capillary	10	1121



Micro 20 ga Tip

- Kanyle med stor gauge muliggjør enhetlig flow
- Spiss for applisering av kompositt med flow viskositet

Utviklet for: Opalescence™ Boost™, MTAFlow™, MTAFlow™ White, PermaFlo™, PermaFlo™ Purple, PermaFlo™ Pink, OpalDam™, OpalDam™ Green og UltraCal™ XS og J-Temp™.

LOK-TITE™	20 pk	100 pk	500 pk
20 ga Micro	1168	1252	1437



SoftEZ™ Tip

- Spissenes fiber gir synlig, kontrollert applisering
- Børstenes fibre letter jevn applisering

Utviklet for: Enamelast™.

LOK-TITE™	50 pk
SoftEZ	4712



SST™ – Surgical Suction Tip

- Ideell for delikate kirurgiske inngrep
- Spissåpning med stor diameter

Utviklet for: Ultradent™ Luer Vacuum Adapter for små periodontiske eller endodontiske kirurgiske inngrep og kontrollert oppsuging av Opalescence™ Boost™.

LOK-TITE™	20 pk
SST	1248



Ultradent™ blandespiss

- Blander og appliserer i én arbeidsoperasjon

Utviklet for: UltraTemp™, UltraTemp™ REZ II, EndoREZ™, og PermaFlo™ DC.

	20 pk
Ultradent Mixing	5920



White Mac™ Tip

- Leverer store volum
- Appliseringsspiss av kun plast
- Større vinkel for enklere intraoral applisering

Utviklet for: OraSeal™ Caulking, OraSeal™ Putty, Opalustre™ og tykkere kjemiske pastaer.

	20 pk	100 pk
White Mac	661	1361

Punkter som må vurderes: Kontroller alltid flow og funksjonalitet før intraoral bruk.

ADVARSEL:

- Bruk anbefalt endodonti-spiss • Kontroller at gummistopperen er i posisjon
- Vær ekstra forsiktig når du ikke bruker spisser med sideåpning • Pass på at spissen ikke kiler seg fast i kanalen



Capillary Tips

- Evakuerer væske fra kanaler og reduserer bruken av papirspisser til et minimum
- Trang, fleksibel taper gir tilgang til krumme kanaler
- Fantastisk til dentale abscess-prosedyrer

Skal aldri brukes til applisering av skyllematerialer eller endodontiske kjemikalier.

Festes til Ultradent™ Luer Vacuum Adapter for å fjerne fuktighet fra rotkanaler.

LOK-TITE™	Innvendig diameter	20 pk	50 pk
Capillary	0,36 mm	341	3099
Capillary	0,48 mm	186	1425



Micro Capillary™ Tips

- Den lyse fargen er lett synlig mot bløtvev
- Verdens minste presstøpte spisser

Festes til Ultradent Luer Vacuum Adapter for å fjerne fuktighet fra små preparerte områder og små periodontale lommer.

LOK-TITE™	Spisslengde	20 pk
Micro Capillary	5 mm	1120
Micro Capillary	10 mm	1121



Punkter som må vurderes: Kontroller alltid flow og funksjonalitet før intraoral bruk.

ADVARSEL:

- Bruk anbefalt endodonti-spiss
- Kontroller at gummistopperen er i posisjon
- Vær ekstra forsiktig når du ikke bruker spisser med sideåpning
- Pass på at spissen ikke kiler seg fast i kanalen



Endo-Eze™ Irrigator Tip

- Gir optimal rekkevidde mens kjemiske produkter presses ut mot kanalveggen, og reduserer slik direkte trykk mot apeks
- Leveres med fleksibel, butt kanyle med unik spiss som ikke blokkeres
- Ikke-steril

Utviklet for: Ultradent™ 5 ml sprøyte.

	Spisslengde	20 pk
27 ga (0,40 mm) Endo-Eze Irrigator	25 mm	207

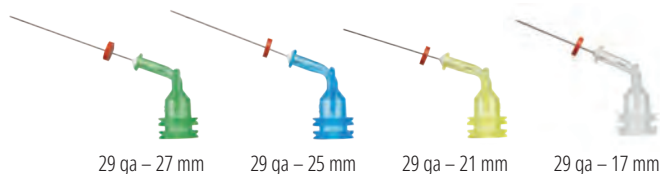


Endo-Eze™ Tips

- Fantastisk til endodontiske prosedyrer, f.eks. sementering av stifter og oppbygging av konus
- Fleksibel, sterk kanyle
- Kan lett bøyes
- Lengde 19 mm

Utviklet for: PermaFlo™ DC (20 ga) og luft/vann-tilførsel. Brukes sammen med Ultradent-sprøyter.

	Bøyelig spiss	20 pk	100 pk
22 ga Endo-Eze	0,70 mm	348	1431
20 ga Endo-Eze	0,90 mm	347	1430
19 ga Endo-Eze	1,06 mm	346	1429
18 ga Endo-Eze	1,25 mm	345	1428



NaviTip™ 29 ga Tips

med én sideåpning

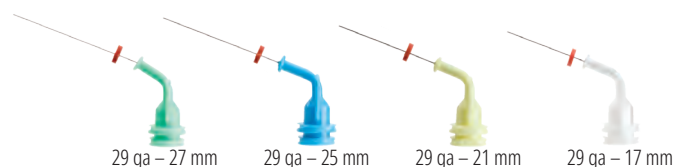
- Utviklet for å lede flow av kjemisk produkt gjennom spissens sideåpning; slik reduseres risikoen for at produkt ekstruderes periapikalt
- Den fleksible kanylen av rustfritt stål gir enkel navigasjon i kurvede kanaler
- Bøyelig spiss

29 ga appliserer pastamaterialer: MTAFlow™, MTAFlow™ White, EndoREZ™ og UltraCal™ XS.



MERK: UltraCal™ XS kalsiumhydroksidpasta skal kun brukes med NaviTip 29 ga Single Sideport spisser.

LØK-TITE™	Spisslengde	20 pk
29 ga NaviTip	27 mm	4989
29 ga NaviTip	25 mm	4990
29 ga NaviTip	21 mm	4991
29 ga NaviTip	17 mm	4992
29 ga-29 ga NaviTips	27-17 mm	5143



NaviTip™ 29 ga Tips

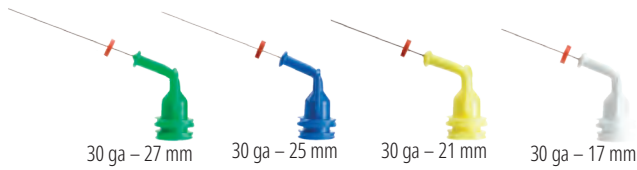
- Gir kontrollert applisering
- Fleksibel kanyle av rustfritt stål for enkel navigasjon i krumme kanaler
- Bøyelig spiss

29 ga appliserer pastamaterialer: MTAFlow™, MTAFlow™ White, File-Eze™, Ultradent EDTA 18 % oppløsning og EndoREZ™.

LØK-TITE™	Spisslengde	20 pk	50 pk
29 ga NaviTip	27 mm	5115	1377
29 ga NaviTip	25 mm	5114	1376
29 ga NaviTip	21 mm	5113	1374
29 ga NaviTip	17 mm	5112	1378
29 ga-29 ga NaviTips	27-17 mm	5116	1379

ADVARSEL:

- Bruk anbefalt endodonti-spiss • Kontroller at gummistopperen er i posisjon
- Vær ekstra forsiktig når du ikke bruker spisser med sideåpning • Pass på at spissen ikke kiler seg fast i kanalen

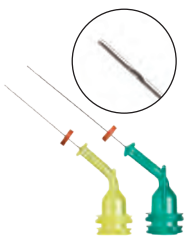


NaviTip™ 30 ga Tips

- Gir kontrollert applisering
- Fleksibel kanyle av rustfritt stål for enkel navigasjon i krumme kanaler
- Bøyeelig spiss

30 ga appliserer oppløsninger: File-Eze™ og Ultradent™ EDTA 18 % oppløsning.

LØK-TITE™	Spisslengde	20 pk	50 pk
30 ga NaviTip	27 mm	1354	1424
30 ga NaviTip	25 mm	1250	1423
30 ga NaviTip	21 mm	1349	1422
30 ga NaviTip	17 mm	1249	1421
30 ga-30 ga NaviTips	27-17 mm	1351	3319



NaviTip™ 31 ga Tips med irrigator med to sideåpninger

- De to sideåpningene sikrer trygg applisering av skyllemiddel og reduserer faren for at kjemikalier presses forbi apeks
- En av verdens minste kanyler kommer frem selv i de vanskeligste kanalene

Utviklet for: Ultradent™ EDTA 18 % oppløsning og Ultradent™ sitronsyre 20 % oppløsning.

LØK-TITE™	Spisslengde	20 pk	50 pk
31 ga NaviTip	21 mm	5121	5122
31 ga NaviTip	27 mm	5123	5124



NaviTip™ FX™ 30 ga Tips

- Unik børste som rengjør, skurer og skyller samtidig
- Stiv kanyle

Utviklet for: Ultradent™ Citric Acid 20 % oppløsning og Ultradent EDTA 18 % oppløsning.

Oppført som "YPPERLIG" produkt av et prominent, uavhengig forskningsinstitutt.¹

LØK-TITE™	Spisslengde	20 pk
30 ga NaviTip FX	17 mm	1452
30 ga NaviTip FX	25 mm	1454

¹ Clinical Research Associates Newsletter. Volume 29, Issue 1, January 2005.



Skini appliseringssprøyter

- Selv liten kraft mot stemplet genererer trykk i sprøyten, hvilket gir mer presis applisering apikalt

Utviklet for: EndoREZ™ og MTAFlow™.



0,5 ml Skini-sprøyte til applisering	20 pk
	1680

Sprøyter for applisering av hemostatika

- Trange Luer Lock-gjenger hindrer at spissen spretter av
- Farget plast beskytter lyssensitive materialer

Utviklet for: 30 ml IndiSpense™ sprøyter med ViscoStat™, ViscoStat™ Clear, Astringedent™ og Astringedent™ X.



1,2 ml sprøyte til applisering hemostase	20 pk
	1278

Sprøyter for applisering av Ultra-Etch

- Trange Luer Lock-gjenger hindrer at spissen spretter av
- Blå farge gir god synlighet

Utviklet for: 30 ml IndiSpense-sprøyter med Ultra-Etch™.



1,2 ml Ultra-Etch-sprøyte til applisering	20 pk
	129

1,2 ml sprøyte til applisering

- Trange Luer Lock-gjenger hindrer at spissen spretter av

Utviklet for: Alle 30 ml IndiSpense™ sprøyter.



1,2 ml sprøyte til applisering	20 pk	100 pk
	124	157

5 ml appliseringssprøyte

- Flensen på sprøytesylindren gir optimal kontroll/vektarmeffekt
- Capillary Tip skal ikke brukes til appliseringen

Utviklet for: Skyllemidler for prosedyrer på tannklinikken eller prosedyrer som overvåkes av tannlege, og Ultradent™ EDTA 18 % oppløsning.



5 ml sprøyte til applisering	10 pk
	201

Ultradent™ hygieneovertrekk

- Gir en enkel, pålitelig beskyttelse
- Sikrer asepsis for sprøyten under rengjøring

Utviklet for: Alle 1,2 ml sprøyter.



1,2 ml sprøyte deksel	300 pk
	5993



Luer Lock Cap

- Luer lock-hette av polypropylen, plast, med vinger
- Brukes til å forsegle sprøyter som er fylt på tannklinikken

Utviklet for: Alle Ultradent™ sprøyter av plast.



	20 pk
Luer Lock Cap	205

Ultradent™ Luer Vacuum Adapter

- Effektiv tidsbesparelse på alle tannklinikker
- Tørker rotkanaler raskt og effektivt
- Reduserer bruken av papirspisser til et minimum



	10 pk
Luer Vacuum Adapter	230

Sprøyttestativ

- Har plass til 14 sprøyter
- Laget av gjennomsiktig akryl



	1 pk
Sprøyttestativ	382

Et hvitere smil kan gjøre livet ditt lysere

Opalescence bleking er ute på et oppdrag for å gi pasientene dine lysere, hvitere smil slik at de kan vise seg fra sin beste side og få en god følelse, og gjøre gode dager enda bedre.



Hvitere tenner
kan gi pasientene
dine selvtilit til å
smile mere.

Opalescence™
tooth whitening systems



Lær mere om våre blekeløsninger på ultradent.eu/brighterworld, og gi pasientene dine flere gode grunner til å smile.

MERKNADER

[illegible]



Hvitere tenner kan gi pasientene dine selvtillit til å smile mere.

Se side 3 – 26.

Et hvitere smil kan gjøre livet ditt lysere

Opalescence bleking er ute på et oppdrag for å gi pasientene dine lysere, hvitere smil slik at de kan vise seg fra sin beste side og få en god følelse, og gjøre gode dager enda bedre. Som verdensleder i profesjonell tannbleking,¹ har Opalescence gjort over 100 millioner smil lysere.¹ Det er mange bedre dager.

Opalescence™
tooth whitening systems



Lær mere om våre blekeløsninger på ultradent.eu/brighterworld, og gi pasientene dine flere gode grunner til å smile.

1. Arkiverte data.



U2
ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

- 810 + 980 Diodelaser 108 – 113
- A**luminiumklorid 51
- Appliseringsssprøyter 120, 138
- Astringedent hemostatikum 52
- Astringedent X hemostatikum 52
- B**ase og liner 66
- Batterilader til VALO Grand 103
- BEHANDLING AV VEV** 45 – 56
- Beskyttelsesbriller 114
- Bilateral støtte 22
- Biteblokk 22
- Black Light Lens 106
- Black Micro FX Tip 132
- Black Micro Tip 132
- Black Mini Brush Tip 132
- Black Mini Tip 132
- Blandespiss 134
- BLEKING** 3 – 26
- Bleking, ferdigfylte skinner 14 – 15
- Bleking hjemme med individuelt tilpassede blekeskiner 10 – 12, 23
- Bleking, individuelt tilpassede blekeskiner 10 – 12
- Block-Out Resin 19
- Blue Micro Tip 133
- Blue Mini Dento-Infusor Tip 133
- Bondingmateriale 60 – 61
- Børster, polering 92
- Børstespisser 132 – 133
- Bredspektret LED-herdelampe 96 – 105
- Briller 114
- C**apillary Tips 127, 135
- Caulking-materiale 39
- Chelaterende middel 124
- Chelaterende smøremidler og Gliders 124
- Classic Sheets 18
- ClearTemp LC 80
- Composite Wetting Resin 75
- D**ammer 38, 122
- Deksel, sprøyte 138
- Dentin, liner og base 66
- Dento-Infusor Tips 49, 133
- DermaDam 38, 122
- DermaDam Synthetic 38, 122
- Desensibiliserende geler 22
- Diamantstrips 93
- Diamond Polish Mint 92
- Diodelasere 108 – 113
- Dobbelttråd-teknikk 54
- Dualherdende resinbasert forseglingsmiddel 81 – 82
- EDTA**-oppløsning 124
- EDTA-smøremiddel 124
- Emaljebondinger 60 – 62
- Enamelast 32 – 33
- ENDODONTI** 115 – 130
- Endodontispisser 135 – 137
- Endo-Eze Irrigator Tips 127, 136
- Endo-Eze Luer Vacuum Adapter 122, 139
- Endo-Eze MTAFlow 116 – 117
- Endo-Eze Tips 127, 136
- EndoREZ 118 – 119
- Enkomponents-bonding 62
- Etsemidler 58 – 59, 64 – 65
- ETSING OG BONDING** 57 – 66
- F**abrikkerte blekeskiner 10 – 12
- Ferdigfylte blekeskiner 14 – 15
- Ferniss, fluorid 32 – 33
- Festebrakett 103 – 105
- File-Eze EDTA 124
- Fischers Ultrapak Packers 56
- Fissurforsøgling på komposittbasis 76, 94
- Fjæraks 18
- Fluoridferniss 32 – 33
- Fluoridgel 22
- Flussyre, etsemiddel 64
- Flytende kompositt 73, 75
- Foliemateriale 18
- Folie til skinner 18
- FORBEREDELSE** 35 – 44
- Forbigående sensible rotoverflater 33
- Forselingsmiddel for dentin 33
- Forselingsmiddel for fissurer 28 – 31
- Forselingsmiddel, kompositt 76, 94
- Fosforsyregel 58
- G**emini EVO-lasere 108 – 113
- Gemini EVO PBM adapter 113
- Gemini EVO vernebriller 113
- H**alo seksjonsmatrisessystem 40 – 42
- Hemostase 46 – 49
- Hemostasemidler 50 – 52
- Herdelamper 96 – 104
- HiShine 86 – 87
- Hjul, pussing og polering 88 – 91
- Hydrofitt fissurforselingsmiddel 28 – 29
- Hydrogenperoksid 14 – 15
- Hygieneovertrekk til VALO Cordless 105
- Hygieneovertrekk til VALO Grand Cordless 103
- Hygieneovertrekk, VALO 102 – 105
- I**ndikator, karies 36
- Indirekte bonding 47, 59
- Individuelt tilpassede blekeskiner 10 – 12, 23
- Inspirat Brush Tip 133
- Instrumenter, pakking 56
- InterGuard 38
- Interproksimal tannbeskyttelse 38
- Intraoral Tip 133
- Irrigatorspisser med sideåpninger 128, 137
- Irrigatorspisser med to sideåpninger 128, 137
- Irrigator Tips 127, 136
- IsoBlock 22
- J**ernløsning 52
- Jernsulfat hemostatikum 50, 52
- Jiffy diamantstrips 93
- Jiffy ekstraoralt sett 91
- Jiffy HiShine 86 – 87
- Jiffy kopper, skiver, spisser til pussing og polering 86 – 87
- Jiffy Natural Composite system 88
- Jiffy Natural Universal Ceramic system 89
- Jiffy One 84, 85
- Jiffy Original Composite system 86 – 87
- Jiffy-poleringsbørste for kompositt 92
- Jiffy proksimal sag 93
- Jiffy Spin 85
- Jiffy Universal Ceramic system 90 – 91
- J-Temp 130
- Justerings- og poleringsverktøy, keramikk 89 – 91
- Justerings- og poleringsverktøy, kompositt 85 – 88
- K**alsiumhydroksidpasta 125
- Kapper, Luer Lock 139
- Karbamidperoksid 10 – 12
- Kariesindikator 36
- Kile 41
- Kinnretraktorer 37
- Kjemisk herdende sement 81 – 82
- Kjemisk og mekanisk abrasjonspasta 20 – 21
- Klemmer, matrise 41 – 42
- Kofferdamduker 38, 122
- KOMPOSITTER** 67 – 76
- Kompositt, fargeskalaer 72
- Komposittmateriale til restaureringer 71 – 74
- Kompositt, Mosaic 71 – 72
- Komposittpolerere 86, 88
- Kompositt-poleringsbørster 92
- Kopper, pussing og polering 86 – 87
- Kryssvirkende pinsett 41
- L**aser, Gemini EVO 108 – 113
- LC Block-Out Resin 19
- LED-herdelamper 96 – 105
- Lepperetraktor 22, 37
- Light Shield 103 – 105
- Linermateriale 66
- Linser VALO, VALO Grand og VALO X 106
- Luer Lock Cap 139
- Luer Vacuum Adapter 139
- Lysherdende adhesiv 60
- Lysherdende bondingsystem 59 – 60
- Lysherdende enhet 96 – 105
- Lysherdende resinbarriere 17
- Lysherdende, temporært resin 130
- M**askering av metall 73
- Materiale til restaureringer 71 – 74
- Matrisebånd 41, 44
- Matriseklemmer 41 – 42
- Matrisessystem 40 – 44
- Mekanisk abrasjonspasta 20 – 21
- Metal Dento-Infusor Tip 49, 133
- Micro 20 ga Tip 134
- Micro Capillary Tips 127, 134 – 135
- Middel for fjerning av Smear Layer 124
- Mineral Trioksid Aggregat 116 – 117
- Mosaic 71 – 72
- MTAFlow og MTAFlow White 116 – 117

- N**atriumfluorid32, 34
 Natural Composite system for polering av kompositt 88
 Natural Universal system for polering av keramikk 89
 NaviTip 29 ga spisser 127 – 128, 136
 NaviTip 31 ga spisser128, 137
 NaviTip FX Tip. 127 – 128, 136 – 137
 NaviTip oversikt123
 NaviTip spisser 127 – 128, 136
 Nitinolringer 41
Omnix-Matrix 44
 OpalCups20 – 21
 OpalDam 17
 OpalDam Green 17
 Opalescence Go 14 – 15
 Opalescence Office 16
 Opalescence oppbevaringsbokser 18
 Opalescence oversikt6 – 7
 Opalescence PF 10 – 12
 Opalescence tannkrem for sensitive tenner 34
 Opalescence Whitening Toothpaste 34
 Opalustre20 – 21
 Oppbevaringsbokser 18
 OraSeal 39
 Oversikt over bleking av tenner6 – 7
Pakkeinstrumenter for tråd 56
 PBM adapter113
 Peak SE Primer 59
 Peak Universal Bond 60
 PermaFlo 73
 PermaFlo DC81 – 82
 PermaFlo Pink 75
 PermaFlo Purple120
 PermaSeal76, 94
 Pinsett 41
 PointCure Lens106
 Polerere til engangsbruk 84
 Polering, diamant 92
 Polering, keramikk89 – 91
 Poleringsbørster 92
 Polykarboksylat 79
 Porcelain Etch 64
 PQ1 62
 PrimaDry31, 76, 92
 Produksjon av skinne 12
PROFYLAKSE OG HYGIENE 27 – 34
 Proksimal sag 93
 Protokoll for blekebehandlingen 5
 ProxiCure Lens106
 Pulpaoverkapping 66
PUSS OG POLERING83 – 94
 Putty-materiale 39
Reparasjon av porselen trinn for trinn ... 65
 Reparasjonssement 116 – 117
 Resinbarriere 17
 Resinbasert sement81 – 82
 Resiner til binding 62
 Resiner til restaureringer81 – 82
 Retraksjonstråder53 – 55
 Rotkanalsealere 118 – 119
Sable Seek 36
 Sakser 18
 Saltsyre-abrasjonspasta20 – 21
 Sealer og obturerende stoffer, rotkanal 118 – 119
 Seksjonsmatriseseett 40
 Seksjonsmatriseseett40 – 43
 Selvetsende primer 59
SEMENTER 77 – 82
 Sement, temporær (skallfasetter) 80
 Sensible rotoverflater 33
 Silane 64
 Sitronsyre, 20 % oppløsning125
 Skallfasettsement 80
 Skini-sprøyte120, 138
 Skiver, pussing og polering85 – 87
 Smøremidler for filer124
 SoftEZ Tip134
 Sof-Tray Classic Sheets 18
 Spisser for restaureringer 132 – 135
 Spisser med én sideåpning127, 136
SPISSER OG SPRØYTER 131 – 139
 Spisser til pussing og polering 84, 86 – 87, 90 – 91
 Spørsmål om bleking av tenner 4
 Sprøyteeksler138
 Sprøyter, 1,2 ml plast138
 Sprøyter, 5 ml plast138
 Sprøyter for applisering av hemostatika138
 Sprøyter, Skini120, 138
 Sprøyter, tomme138
 Sprøytestativer139
 SST Tip134
 Stifter129
 Strikket Ultrapak-tråd53 – 55
 Strips til pussing og polering 93
 Sugeadapter122, 139
 Surgical Suction Tip134
 Syntetisk kofferdam38, 122
 Syre, etsemiddel58, 64
 Syre, flussyre 64
 Syre, fosforsyre 58
 Syre, sitronsyre125
 Systemer for stifter129
 System for pussing og polering, keramikk89 – 91
 System for pussing og polering, kompositt85 – 86, 88
Tang for plassering av ringer 41
 Tannkrem for sensitive tenner 34
 Tannkrem Opalescence 34
 Temporær skallfasettsement 80
 Temporært resin130
 Tomme sprøyter138
 Tørkemiddel31, 76, 92
 Total-Etch-system 58
 Trådløs LED-herdelampe103, 105
 Tråd, retraksjon53 – 55
 Transcend universal kompositt68 – 70
 TransLume Lens106
 Tunge-, leppe- og kinnretraktor22, 37
Ultra-Blend plus 66
 UltraCal XS125
 UltraEZ 22
 UltraFit-skinne 14 – 15, 22
 Ultrapak Packers 56
 UltraSeal XT hydro28 – 29
 UltraSeal XT plus30 – 31
 UltraTect-vernebriller114
 UltraTemp og UltraTemp REZ II 79
 Ultra-Trim fjærsaks18, 114
 Umbrella-kinnretraktor22, 37
 UniCore-system for stifter129
 Universal Ceramic system for polering av keramikk90 – 91
 Universal Dentin Sealant 33
 Universalringer 41
 Universell kompositt68 – 70
 Utra-Etch-etsemiddel 58
UTSTYR 95 – 114
Væskekontroll 46
 VALO Cordless Light Shield105
 VALO Cordless nettdel105
 VALO Cordless, trådløs LED-herdelampe...105
 VALO Grand Cordless, trådløs LED-herdelampe103
 VALO X-hygieneovertrekk102
 VALO, VALO Grand og VALO X linser106
 VALO oppladbare batterier103, 105
 VALO X-batterier102
 VALO X-batterilader102
 VALO X-herdelampe 100 – 102
 VALO X monteret kabel102
 VALO X-nettdel102
 Vannavvisende fissurforsglingsmiddel30 – 31
 Vernebriller114
 ViscoStat Clear-hemostatika 51
 ViscoStat-hemostatika 50
Wetting Resin 75
 White Light-linse106
 White Mac Tip135

RETNINGSLINJER

Ultradent har forpliktet seg til å levere produkter som styrker tannlegens evne til å tilby profesjonell behandling på høyeste mulige nivå. Det kan innebære utvikling av nye produkter eller forbedring av eksisterende materialer og teknikker. Vår øverste prioritet er å tilfredsstille dine behov med kvalitetsprodukter og service. Vi setter pris på dine ideer, spørsmål og kommentarer. I noen land kan varierende forskrifter begrense tilgjengeligheten for noen produkter, eller ha andre krav om produktenes indikasjoner og merking av produkter. Vår merking er i samsvar med lokale forskrifter. Du finner mer informasjon om prosedyrer og forsiktighetsregler i pakningsvedleggene eller på emballasjen til de enkelte produktene. Vi i Ultradent har forpliktet oss til å arbeide miljøvennlig. Men forsendelse av kjemiske produkter krever ofte bruk av ekstra plast: til emballasjen. Alle produkter er lateksfri, med unntak av DermaDam, som er en kofferdam av lateks. Ultradent er ISO 13505-sertifisert. Det betyr at vi har utviklet og implementert et omfattende kvalitetssikringssystem og er evaluert og sertifisert av et uavhengig europeisk organ som er anerkjent av CAN/CSA. I tilfeller hvor dette er relevant, er Ultradent-produkter som selges i Europa CE-merket. Det bekrefter at våre produkter oppfyller de strenge kravene i EU-forskriftene (direktivene).

HOLDBARHET OG OPPBEVARING

Alle produkters levetid er basert på produksjonsdatoen. Du finner mer informasjon og instruksjoner om oppbevaring på produktemballasjen.

GARANTIER

Se produktets bruksanvisning vedrørende informasjon om garant, om relevant.

EMBALLASJE

Vi i Ultradent har forpliktet oss til å arbeide miljøvennlig. Derfor prøver vi å bruke så lite plast som mulig i vår emballasje. Men hensynet til din sikkerhet og korrekt bevaring av våre kjemikalier krever ofte bruk av ekstra emballasje av plast.

ULTRADENT PRODUCTS PÅ INTERNETT

Du finner nyeste informasjon og nyheter om Ultradent Products på Internett. Besøk WWW.ULTRADENT.EU for generell informasjon om Ultradent Products, selskapets historie og filosofi, produktinformasjon eller for nedlasting av Ultradent Products katalog, sikkerhetsdatablader eller bruksanvisninger. Under fanemarket for valg av land vil du finne informasjon om din lokale forhandler.

OPPHAVSRETT

Reproduksjon og kopiering av tekst eller bilder, delvis eller i sin helhet, er kun tillatt med skriftlig tillatelse fra Ultradent Products GmbH, Tyskland. Januar 2026.

PRISER



PRODUKTMERKING



BKP85 = Lot-nummer
2023-03 = måned, mars
2023-03 = år, 2023



BL2DC = Lot-nummer
02-24 = måned, februar
02-24 = år, 2024



110-2020 = Lot-nummer
110-2020 = oktober måned
110-2020 = år, 2020



O100 = Lot-nummer
O100 = oktober måned
O100 = år, 2020

Alle UPI-sprøyter er stempelt med utløpsdato som består av en bokstav og 3 tall. Bokstaven er et LOT-nummer som brukes til produksjonsformål, og de 3 tallene er utløpsdatoen. De 2 første tallene er måneden, og det tredje tallet er siste tall i året.

BESTILL DINE PRODUKTER HER

Du kan kjøpe Ultradent-produkter av følgende forhandlere i Norge:

DENTAL-DIRECT AS

Tverrmyra 16,
3185 Skoppum

☎ +47 (0) 33 07 15 00 ✉ post@dental-direct.no

🌐 www.dental-direct.no



Jacobsen Dental AS

Box 97 Alnabru,
N-0614 Oslo

☎ +47 (0)22 79 20 20 ✉ post@jacobsen-dental.no

🌐 www.jacobsen-dental.no



LIC Scadenta AS

Hamangskogen 60, Box 443,
1302 Sandvika

☎ +47 (0)67 80 58 80 ✉ forbruk@licscadenta.no

🌐 www.licscadenta.no



Norsk Orthoform Depot AS

Tvetenveien 158,
0671 Oslo

☎ +47 (0) 22 76 01 40 🌐 www.norskorthoform.no

✉ informasjon@norskorthoform.no



Plandent AS

Østensjøveien 27,
0601 Oslo

☎ +47 (0) 22 07 27 27 ✉ post@plandent.no

🌐 www.plandent.no



Unident AB

☎ +47 (0) 33 03 57 70 ✉ info@unident.no



TA KONTAKT

Har du spørsmål om våre produkter eller bare ønsker å få kontakt? Vi vil veldig gjerne høre fra deg!



Lone Astrup

Regional Manager Denmark/Norway

✉ infoNO@ultradent.com

Se side 100 – 102.



VALOX™
BROADBAND LED CURING LIGHT

SEKS NYE FARGER
SAMME IMPONERENDE STYRKE



Ultradent Products GmbH

Am Westhover Berg 30 – 51149 Köln – Tyskland

Tlf. +49 (0) 2203-359215 — Faks: +49 (0) 2203-359222 — infoNO@ultradent.com

www.ultradent.eu

