



Produkter og prosedyrer

HÅNDBOK 2025



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



INNHOLDSFORTEGNELSE



BLEKING • 3–26

Bleking hjemme med individuelt tilpassede blekeskinner
Ferdigfylte blekeskinner
Block-Out Resin
Folie til skinner

Tilbehør
Bleking på tannlegekontoret
Walking Bleach
Mikroslipepasta
Tilbehør



SEMENTER • 77–86

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



PROFYLAKSE OG HYGIENE • 27–34

Forsglingsmiddel for groper og fissurer
Tørkemiddel

Natriumfluoridferniss
Desensibiliserende ferniss
Blekende tannpasta



PUSS OG POLERING • 87–98

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-forsglingsmiddel



FORBEREDELSE • 35–44

Kariesindikator
Tunge-, leppe- og kinnretraktor
Kofferdamduker
Interproksimal tannbeskyttelse

Caulking og Putty
Seksjonsmatriser-system
Matrise og matriseholder, engangs



UTSTYR • 99–116

Tilbehør til herdelampe
Bredspektrede LED-herdelamper
Diodelaser

Vernebriller
Sakser



BEHANDLING AV VEV • 45–56

Jernsulfat
Aluminiumklorid
Jernløsning

Rensevæske
Strikket tråd
Pakkeinstrumenter



ENDODONTI • 117–132

Mineral Trioksid Aggregat reparasjonssement
Rotkanalsealere
Smøremidler for filer
Kalsiumhydroksidpasta

Citric Acid
Endodontispisser
Stifter
Lysherdende, temporært resin



ETSING OG BONDING • 57–66

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

Lysherdende adhesiv
Etsing av porselen
Flussyregel
Silanløsning
Kalsiumhydroksidliner



KOMPOSITTER • 67–76

Universell kompositt
Flytende kompositt
Composite Wetting Resin



SPISSER OG SPRØYTER • 133–141

Spisser for restaureringer
Endodontispisser

Sprøyter og overtrek
Tilbehør



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

Ett 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.

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
Tilbehør
MEDISINSK BLEKING
Bleking på tannlegekontoret
Walking Bleach
Mikroslipepasta
Tilbehør



CURTIS FOX – Lake Mary, Big Cottonwood Canyon





VIS FRAM SMILET DITT – spørsmål om bleking av tenner

Det er mange årsaker til at tenner misfarges. Visse legemidler, tanntraumer, rotfyllinger samt matvarer og drikke kan over tid føre til misfarging av tennene. Noen misfarging 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 misfarging 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 Ultra-Fit-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.

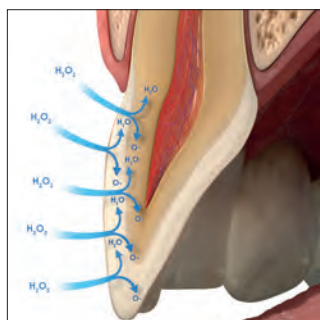
Profesjonell bleking er det beste og mest minimal-invasive alternativet for å gjøre misfargede tenner lysere på en sikker måte.

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 molekylene. Når flekkmolekylene skiftes ut, blir 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.

Ettersom de reaktive oksygenmolekylene må diffundere ut av tannen før bonding, må man vente i 7-10 dager med å utføre en bondingprosedyre.²⁻⁴



VIL BLEKINGEN PÅVIRKE BINDINGSSTYRKEN?

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

Merk: La det gå 7–10 dager etter blekingen før bondingprosedyrer. 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 fargefanen 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 tilføres en desensibiliserende prosedyre før blekebehandlingen; vurder 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

Identifiser den endelige tannfargen ved hjelp av fargeskalaen. Ta et bilde med opprinnelig og endelig fargefanen. 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™ sensitivitetdempende, blekende tannkrem kan også brukes som hjelp til å minske sensitivitet som måtte oppstå.

Merk: La det gå 7–10 dager etter blekingen før bondingprosedyrer. Den høye oksygenkonsentrasjonen i tannen kan ha signifikant og negativ effekt på polymeriseringen av resin.

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™**

*Medisinsk utstyr for tannbleking er ikke tilgjengelig i noen land i EU.
Spør din dentalforhandler.

PRODUKTNAVN	INNHold	INDIKASJONER FOR BRUK
-------------	---------	-----------------------

Kosmetisk tannbleking**Opalescence™ PF 10 %**Kaliumnitrat,
fluorid og xylitolKOSMETISK, BLEKING HJEMME
Pasienter som har problem med
sensitivitet; kan brukes om dagen
eller om natten**Opalescence™ PF 16 %**Kaliumnitrat,
fluorid og xylitolKOSMETISK, BLEKING HJEMME
Raskere bleking, anbefalt for bruk
om dagen**Opalescence Go™ 6 %**Kaliumnitrat,
fluorid og xylitolKOSMETISK, BLEKING HJEMME
Bruksklar, et alternativ til produkter
kjøpt på butikken**Medisinsk bleking av tenner*****Opalescence™
Quick PF 45 %**Kaliumnitrat,
fluorid og xylitolMEDISINSK, TANNLEGEADMINISTRERT
Bleking under tilsyn på tannlege-
kontoret; metode til behandling av
mørke, innvendig misfargede tenner**Opalescence™
Endo**

—

MEDISINSK, TANNLEGEADMINISTRERT
Innvendig bleking av ikke-vitale,
endodontisk behandlede tenner**Opalescence™
Boost™ 40 %**

Kaliumnitrat og fluorid

MEDISINSK, TANNLEGEADMINISTRERT
Rask behandling på klinikken**Andre behandlinger****Opalustre™ abrasjonspasta
til mikrosliping**

—


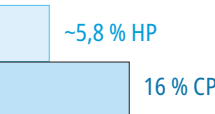
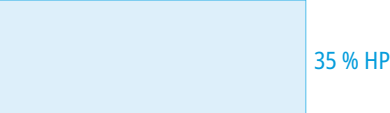
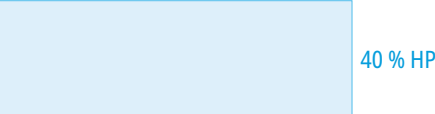
TANNLEGEADMINISTRERT
Behandling på klinikken for å fjerne
overflatiske feil i emalje**UltraEZ™
desensibiliserende gel**

Kaliumnitrat og fluorid

BLEKING HJEMME
Behandling av sensitivitet



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.

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
45 % Mint	15–30 minutter om dagen	45 % karbamidperoksid	 ~15 % HP 45 % CP
—	1–5 dager per behandling	35 % hydrogenperoksid	 35 % HP
—	2–3 20-minutters anvendelser Utfør IKKE mer enn 3 behandlinger per tannlegebesøk	40 % hydrogenperoksid	 40 % HP
—	På tannlegekontoret	6,6 % saltsyre med silikonkarbid	
—	15–60 minutter om dagen	3 % kaliumnitrat og 0,25 % nøytral NaF	



Whiter teeth can give your patients the confidence to smile more.

Ett 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.



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.”*

PRODUKTNAVN	INDIKASJONER FOR BRUK	VIRKESTOFF	
 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

* Rådets direktiv 2011/84/EU



Beste system for kosmetisk bleking hjemme

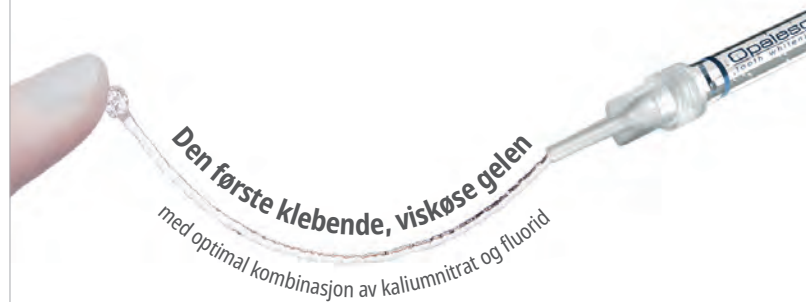
Opalescence™ PF 10 % og 16 %

KARBAMIDPEROKSID
MED KALIUMNITRAT OG FLUORID

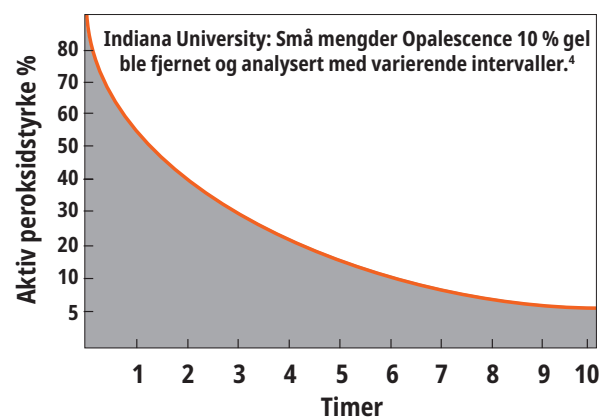
- Kosmetisk tannbleking med individuelt tilpassede blekeskinner
- Opalescence PF blekegel inneholder PF (kaliumnitrat og fluorid)
- Opalescence PF kosmetisk blekegel er utviklet for å gi maksimal pasientkomfort
- Klebende, viskøs gel som ikke vandrer til bløtvev, sikrer at skinnene holdes sikkert på plass
- 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 andre blekemidler², og 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 tilfredsstillt.

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.²⁻⁴



OPPRETTHOLDER 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 Hoefler



Før bleking.



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

Med tillatelse fra dr. Stephan Hoefler



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 reservoarer appliceres 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 presisjonsaks (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 butanlampe. Mens det fortsatt er varmt, må du holde ytre kant av hvert segment fast mot modellen i tre sekunder med en fuktig, hanskekledd finger. Hvis det gjør at skinnematerialet blir for tynt, må du lage en ny blekeskinne.

* Du finner fullstendige instruksjoner i bruksanvisningen.

4845 – Opalescence Refill Sleeves 10 pk



Opalescence PF Patient Kits



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

8 x 1,2 ml (1,50 g) Opalescence PF-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 sprøyterefills



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

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



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

Ett 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.



UP
ULTRADENT
PRODUCTS, INC.



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.



Mykt, tynt, tilpasningsdyktig skinnemateriale tilpasser seg tennenes anatomi og sørger for at skinnene sitter mer komfortabelt

Utvendig skinne skal kun brukes til innsetting og plassering

Opalescence-gel med 6 % hydrogenperoksid for ypperlige blekeresultater



UltraFit-skinnen før bruk.



Etter 10 minutter i munnen.

1. realityesthetics.com.



PROSEDYRE*



1. Ta produktet ut av emballasjen.
"U" – Blekeskinne for overkjeve
"L" – Blekeskinne 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 Patient Kits Boks med 6



Smak	6%
Mint	4639
Melon	3593

10 x skinne for overkjeve/underkjeve i hvert sett
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

OPPBEVARES I KJØLESKAP

Opalescence Go Mini Kits Boks med 12



Smak	6%
Mint	4649
Melon	3600

4 x skinne for overkjeve/underkjeve i hvert sett



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 vakuumformeren 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 vakuumformeren.

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

0,9 mm tykkelse

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

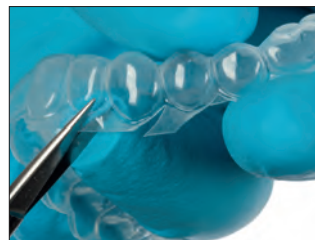
1,5 mm tykkelse

284 – Sof-Tray Sheets Heavy 20 pk
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

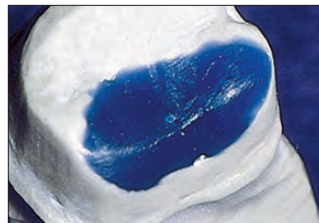
- Optimal viskositet muliggjør presis applisering
- Blått pigment gir god visuell kontroll under applisering
- Resin til variert bruk, mange anvendelsesområder

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 intraoralt 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) Ultradent LC Block-Out Resin sprøyter
20 x Black Mini Tips



242 – Ultradent LC Block-Out Resin Econo Kit
20 x 1,2 ml (1,38 g) Ultradent LC Block-Out Resin sprøyter
20 x Black Mini Tips



241 – Ultradent LC Block-Out Resin Refill
4 x 1,2 ml (1,38 g) Ultradent LC Block-Out Resin sprøyter



Brukes til reservoarer.



Brukes også for periodontitt-skiner.



Dr. Dan Fischer
Grunnlegger, Ultradent Products, Inc.

Bleking – MEDISINSK

Misfarging kan ha mange årsaker. Hvis flekkene skyldes sykdom, skade eller medisinsk behandling og har vandret fra innsiden av tannen til dentin og emalje, behøver du spesielle medisinske prosedyrer for å bleke en slik tann eller slike tenner – og du behøver spesielle medisinske produkter.

På de neste sidene vil du finne produkter for medisinsk blekebehandling med økt konsentrasjon av svært intensive virkestoffer. Opalescence Boost er f.eks. en gel med 40 % hydrogenperoksid. Likevel er den pH-nøytral, og den inneholder PF-formelen som bidrar til at tennene holder seg sunne under hele blekeprosessen.

Den aktiveres kjemisk – så det kreves ikke lys. Opalescence Endo og Opalescence Quick brukes til andre spesielle medisinske tilfeller. Alle disse materialene er verdifulle i hånden til en tannlege som kan behandle de fleste misfarginger hos pasienter, selv vanskelige tilfeller, på en minimal-invasiv måte. Det kreves ikke lenger restaureringer, skallfasetter eller kroner for å behandle mørke tenner.



PRODUKTNAVN	INDIKASJONER FOR BRUK	VIRKESTOFF	<input type="checkbox"/> Hydrogenperoksid opp mot <input type="checkbox"/> konsentrasjoner av karbamidperoksid
Opalescence™ Quick PF 45 %	MEDISINSK, TANNLEGEADMINISTRERT Bleking under tilsyn på tannlegekontoret; metode til behandling av mørke, innvendig misfargede tenner	45 % karbamidperoksid	<p>~15 % HP 45 % CP</p>
Opalescence™ Endo	MEDISINSK, TANNLEGEADMINISTRERT Innvendig bleking av ikke-vitale, endodontisk behandlede tenner	35 % hydrogenperoksid	<p>35 % HP</p>
Opalescence™ Boost™ 40 %	MEDISINSK, TANNLEGEADMINISTRERT Rask behandling på klinikken	40 % hydrogenperoksid	<p>40 % HP</p>

Medisinsk utstyr for tannbleking er ikke tilgjengelig i noen land i EU. Spør din dentalforhandler.

Merk: Ikke beregnet på bruk på traumatiserte tenner, tegn på cervikal resorpsjon, eller etter gjennomføring av flere blekeforsøk.



Opalescence™ Endo

IKKE-VITAL "WALKING BLEACH"
– 35 % HYDROGENPEROKSID



Black Mini™ Tip

- Medisinsk bleking av tenner
- 35 % hydrogenperoksid
- Plasseres lett inne i pulpakammeret
- 1–5 dagers behandling

Opalescence Endo blekegel for ikke-vitale tenner har en spesiell sammensetning til bleking av ikke-vitale, innvendig misfargede tenner som behandles endodontisk, ved hjelp av "walking bleach"-teknikk.

FØR OG ETTER

Med tillatelse fra dr. Rich Tuttle.



Før.



Etter.



Før.



Etter.

Med tillatelse fra dr. Jaleena Fischer Jessop.



Før.



Etter.

Med tillatelse fra dr. Arno Schoeler.



Før.



Etter.

OPPBEVARES I KJØLESKAP



1270 – Opalescence Endo Kit
2 x 1,2 ml (1,45 g) Opalescence Endo-sprøyter
20 x Black Mini Tips

OPPBEVARES I KJØLESKAP



1323 – Opalescence Endo Mini Refill
2 x 1,2 ml (1,45 g) Opalescence Endo-sprøyter



J-Temp™

LYSHERDENDE,
TEMPORÆRT RESIN

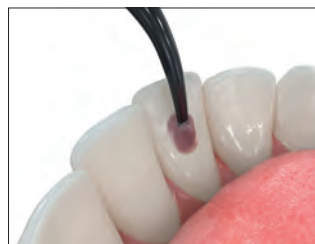
TEMPORÆR RESTAURERING:
"WALKING BLEACH"-TEKNIKK



1. Evaluer, preparer og forsegl pulpakammeret i henhold til bruksanvisningen.



2. Påfør blekegel inn i pulpakammeret, la det være igjen 3–5 mm plass til J-Temp temporært resin (det trengs ingen barriere mellom blekegel og J-Temp temporært resin).



3. Påfør J-Temp temporært resin trinnvis i sjikt på 2–3 mm.



4. Lysherd mellom sjiktene.



5. J-Temp temporært resin fjernes og erstattes enkelt for hver ekstra blekebehandling.



Lysherdende, temporært resin,
4 indikasjoner i 1,
se side 131.

MERK: Pass på å applisere forsiktig slik at blekegelelen ikke presses opp langs kantene, da dette kan skade den temporære forseglingen.

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



Opalescence™ Boost™

BLEKEMIDDEL MED 40 % HYDROGENPEROKSID
TIL BLEKING PÅ TANNLEGEKONTORET



Black Mini™ Tip

- Medisinsk bleking av tenner
- DET KREVES IKKE LYS!
- Kan oppbevares i romtemperatur
- Kraftig 40 % hydrogenperoksidgel
- To til tre ganger 20-minutters behandling i til sammen 40–60 minutters behandlingstid, begrenset til 3 behandlinger per tannlegebesøk
- Opalescence Boost medisinsk blekegel er utviklet for å gi maksimal pasientkomfort
- Presis applisering
- Godt synlig for applisering og fjerning
- Blanding fra sprøyte til sprøyte ved behandlingsstolen sikrer maksimal styrke
- Opalescence Boost blekegel inneholder PF (kaliumnitrat og fluorid)

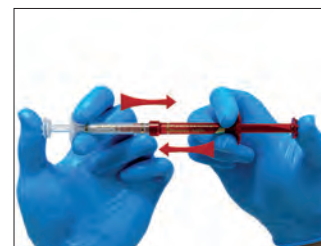
Opalescence Boost blekemiddel (for medisinske behandlinger) til bruk på tannlegekontoret aktiveres kjemisk, og derfor kreves det ikke lampe til blekingen. Faktisk viser noe forskning at bruk av lampe til bleking kan være skadelig for lepper og tannkjøtt.² Blanding fra sprøyte til sprøyte aktiverer produktet rett før det appliseres. Det aktiverte 40 % hydrogenperoksidet appliseres enkelt via en sprøyte på tennene som skal blekes.

Bleking med Opalescence Boost er en alternativ, konservativ metode for å behandle mørke, innvendig misfargede tenner (sammenlignet med kroner, skallfasetter, etc.) som skyldes sykdom, skader eller medisinsk behandling, som f.eks. medfødte, systemiske, metabolske, farmakologiske, traumatiske eller iatrogene faktorer som dental fluorose, gulsott, tetrasyklin samt minocyklinflekker hos voksne, porfyri, traumer og erythroblastosis fetalis. Med Opalescence Boost blekemiddel for tannlegekontoret kan tannlegen behandle misfargingene på en svært målrettet og effektiv måte.

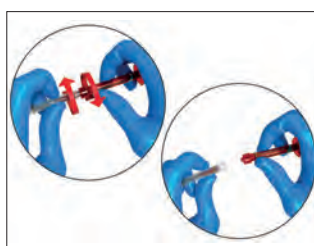
PROSEDYRE*



1. Kontroller at sprøyten 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 sprøyten fra hverandre.



4. Fest Black Mini™ spissen 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.

FØR OG ETTER

Med tillatelse fra dr. Jörg Weiler



1. Før blekebehandling med Opalescence™ Boost™. 20 år gammel mann med misfarging på midtpartiet av 21. Tannblekingen ble startet etter at den kjeveortopediske behandlingen var fullført. 21 har et opakt, brunaktig punkt midt på den faciale flaten.



2. La gelen forbli på tennene i 20 minutter per applisering.



3. Etter to appliseringer på 20 minutter med Opalescence™ Boost™ blekebehandling.

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

Viktig merknad: Etter blandingen kan Opalescence™ Boost™ gel brukes i 10 dager ved oppbevaring i kjøleskap. Før du kasserer sprøyter, må du suge vann opp i sprøyten og presse ut væsken i utslagsvasken. Gjenta dette et par ganger før du kasserer sprøyten. Påse at gas som brukes, skylles med vann.

ADVARSEL: Kliniker, assistent og pasient må bruke øyebeskyttelse med sideskjold under blanding og applisering av Opalescence Boost blekegel under bleking på tannlegekontoret.



4750 – Opalescence Boost 40 % Intro Kit

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



4751 – Opalescence Boost 40 % Patient Kit

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



4754 – Opalescence Boost 40 % Econo Refill

- 20 x 1,2 ml (1,49 g) Opalescence Boost/Activator-sprøyter



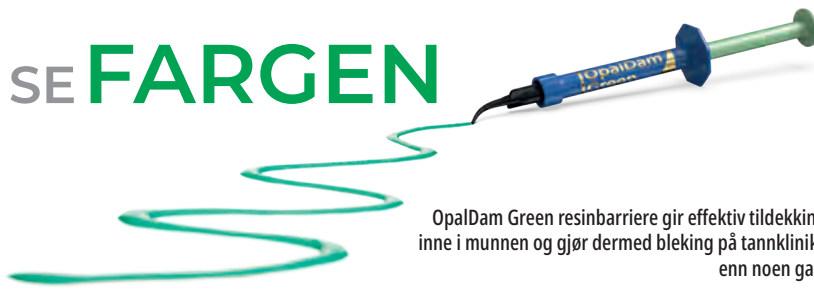
HERDELAMPEN STÅR FRAM I
NYTT LYS



SKANN QR-KODEN FOR Å FÅ MER
INFORMASJON, ELLER GÅ TIL
ULTRADENT.COM/VALOX-EU



SE FARGEN



OpalDam Green resinbarriere gir effektiv tildekning 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 en 4–6 mm bred resinbarriere på gingiva. Forsegl approximale 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.

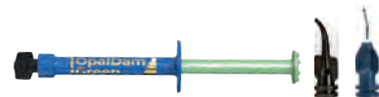
2. Herdet resin fjernes raskt og enkelt i ett stykke eller noen få store stykker. Kontroller approximalt om det finnes resinrester. Utviklet for enkelt å kunne fjernes fra åpne mellomrom mellom tennene og undersnitt.



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



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



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



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

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



Opalescence™ Quick PF 45 %

BLEKEMIDDEL TIL BRUK PÅ VENTEROM
– KARBAMIDPEROKSID



- Medisinsk bleking av tenner
- 45 % karbamidperoksidgel
- Opalescence Quick PF blekegel inneholder PF (kaliumnitrat og fluorid)
- Til intensiv behandling av innvendig misfarging
- Det kreves ikke beskyttelse av gingiva
- Resultater oppnås etter 30 minutter behandling
- På tannklinikken, uten at tannlegestolen okkuperes

Til medisinsk bleking av tenner, med individuelt tilpassede blekeskinner. Denne metoden er spesielt godt egnet når innvendig misfarging må behandles intensivt, f.eks. etter bruk av tetracyclin. Etter at det er tatt avtrykk, lages det kundetilpassede skinner, og disse fylles med 45 % karbamidperoksidgel ($\approx 15\% \text{H}_2\text{O}_2$) og settes på tennene. I løpet av behandlingstiden (ca. 30 min) kan pasienten oppholde seg på tannklinikken venterom. Gelen, som har høy viskositet, flyter ikke ut, men holdes i skinnen under blekingen av de misfargede tennene.

OPPBEVARES I KJØLESKAP



5346 – Opalescence Quick PF Refill
4 x 1,2 ml (1,50 g) Opalescence Quick PF-sprøyter
4 x appliseringsspisser

OPPBEVARES I KJØLESKAP



5348 – Opalescence Quick Econo Refill
20 x 1,2 ml (1,45 g) Opalescence Quick PF-sprøyter
20 x appliseringsspisser

FØR OG ETTER

Dr. Stephan Hoefler



Før: tennene med dentinogenesis imperfecta ser grå ut.



Etter 4 behandlinger med Opalescence Quick er tennene tydelig lysere.



Før: dette alvorlige tilfellet av tetracyclin trenger en lengre behandling. Men alternativet ville være relativt opake kroner, og man måtte ofre mye av tannsubstansen.



Etter et halvt år og ca. 18 behandlinger med Opalescence Quick: man har oppnådd et pent estetisk resultat, og det har ikke vært nødvendig å fjerne tannsubstans for å oppnå det!



Opalustre™ og OpalCups™

KJEMISK OG MEKANISK ABRASJONSPASTA



White Mac™ Tip



OpalCups Bristle

OpalCups Finishing

- Fjerner overfladiske feil i emalje permanent
- Tilbyr permanent, minimal-invasiv behandling
- Kan bidra til å gjøre mindre alvorlige fluoroseflekker mindre skjemmende
- 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 sperretypen 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.² 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 bondingprosedyre³⁻⁵ 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.



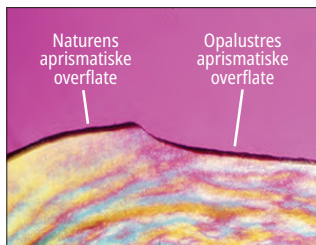
Emaljedekalsinasjoner utbedret etter en behandling med Opalustre™ abrasjonspasta ved hjelp av OpalCups børstekopp og fast trykk med håndstykke med 10:1 reduksjonsgir.

Med tillatelse fra dr. Jaleena Fischer Jessop.

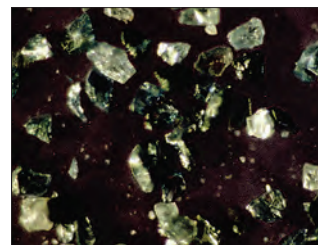


Fjerne eller redusere signifikant milde til moderate dekalsinasjoner med noen få behandlinger med Opalustre™ abrasjonspasta.

Med tillatelse fra dr. Renato Herman Sundfeldt.



Kjemisk og mekanisk sliping gir en naturlig overflate.



Silisiumkarbid-mikropartikler i Opalustre-slurry.

1. realityesthetics.com. 2. Celik EU, et al. Clinical performance of a combined approach for the esthetic management of fluorosed teeth: three-year results. *Niger J Clin Pract.* 2017;20(8):943-951. 3. Da Silva Machado J, Cândido MS, Sundfeldt RH, De Alexandre RS, Cardoso JD, Sundfeldt ML. 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. 4. 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. 5. 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.

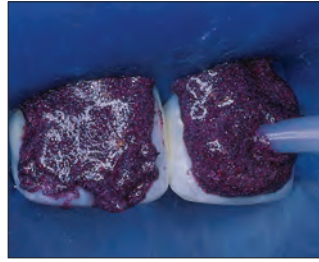


PROSEDYRE* – KOFFERDAM

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.



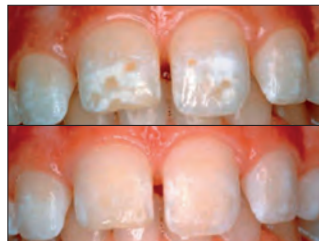
1. Isoler tennene som skal behandles med OpalDam-resinbarriere. Appliser Opalustre-abrasjonspasta direkte fra sprøyten med en White Mac™ Tip.



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) Opalustre-sprøyter
5 stk av hver, OpalCups børstekopper og polerkopper
10 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



- Begynner å virke umiddelbart
- Behandler sensitivitet
- Gel uten tilsatt smak, tilgjengelig i sprøyter eller engangsskinner

UltraEZ-gel er en desensibiliseringsgel med 3 % kaliumnitrat og fluorid (0,25 % nøytral NaF), med depotfrisettelse av virkestoffet. Denne depotsammensetningen behandler raskt sensitiviteten etter abrasjonsskader, termiske og kjemiske endringer, bleking av tenner og eksponering av røtter.



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



Med UltraFit™ skinne

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



Med UltraFit™-skinne

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



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 tungebeskytteren på en behagelig måte, slik at den holdes utenfor arbeidsområdet
- Designet med anatomisk plasserte/formede ekstraorale reraktordeler som lar klinikerne hvile hånden på pasientens munn uten at det fører til ubehag

Tunge-, leppe- og kinnretractor, side 37.

KleerView™

KINN- OG LEPPERETRAKTOR

KleerView kinn- og lepperetraktorer er perfekte for bleking av tenner på tannklinikken, bonding og kompositt, samt klinisk fotografering.



- 1821 – Kleerview 1 pk

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.

PROFYLAKSE OG HYGIENE

Fissurforselingsmidler
Tørkemiddel
Natriumfluoridfernis
Desensibiliserende feris
Blekende tannpasta

CHRISTIAN DE OLIVERA – Flaming Gorge





UltraSeal XT™ hydro™

HYDROFILT FISSURFORSEGLINGSMIDDEL



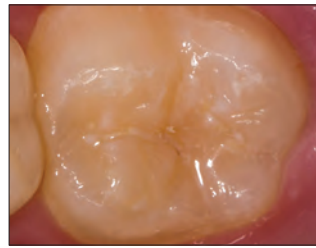
Inspiral™ Brush Tip

- 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

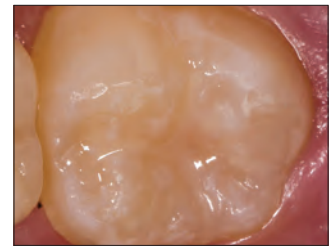
UltraSeal XT hydro hydrofilt fissurforseglingsmiddel er en lysherdende, røntgentett komposittforsegling som inneholder fluorid. Den er sterkere og mer slitesterk fordi den er et 53 %-fylt resin og krymper mindre under polymerisering enn konkurrerende produkter.³ Brukt sammen med Inspiral™ Brush Tip får 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.⁴ Det hindrer at det flyter utover før det kan lysherdes. 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

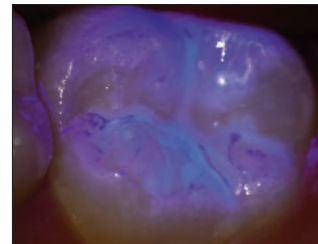
Med tillatelse fra dr. Jaleena Fischer-Jessop



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.

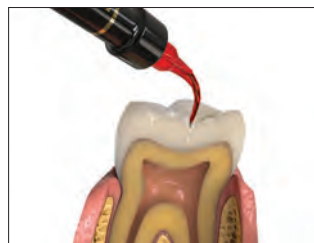
FIRE ENKLE TRINN*



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, testet på interne prosedyrer. **4.** Arkiverte data.

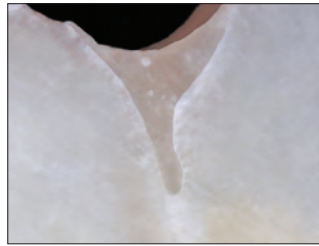


MARGINAL RETENSJON OG MIKROLEKKASJE

UltraSeal XT hydro fissurforsøgling

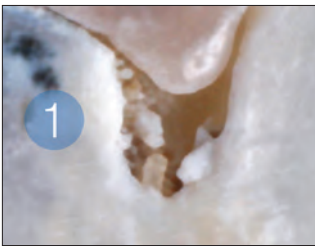


Ingen mikrolekkasje.

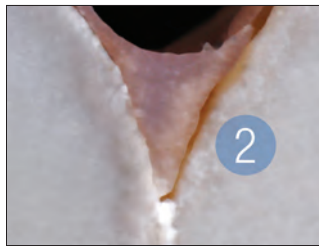


Marginal forsegling.

Konkurrerende hydrofilt fissurforsøglingmiddel



Mikrolekkasje.



Marginal avskalling.



UltraSeal XT hydro sett

Farge	Sett
Opaque White	3532
Natural	3533

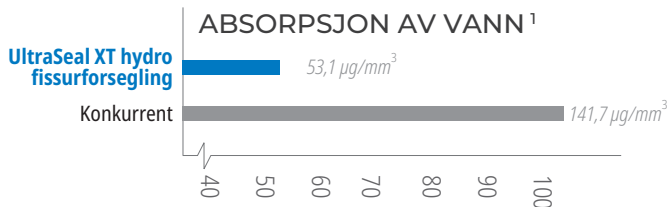
1 x 1,2 ml (2,04 g) UltraSeal XT hydro-sprøyte
 1 x 1,2 ml (1,58 g) Ultra-Etch-sprøyte
 20 x Blue Micro-spisser
 20 x Inspiral-børstespisser



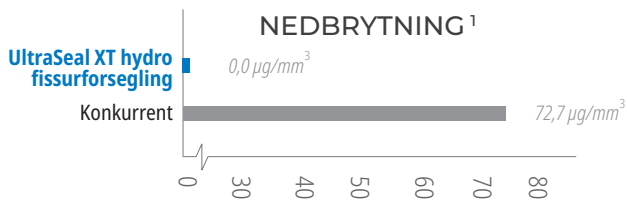
UltraSeal XT hydro Refills

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

1,2 ml sprøyter (2,04 g)



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



Ingen nedbrytning takket være avbalansert absorpsjon av vann.

1. Arkiverte data, testet på interne prosedyrer.



UltraSeal XT™ plus

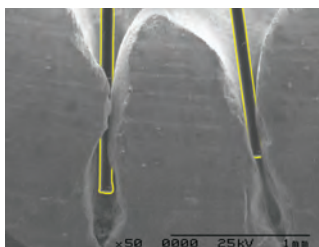
VANNAVISENDE FISSURFORSEGLINGSMIDDEL



Inspiral™ Brush Tip

- Resinbaserte forseglingsmidler har høye retensjonsrater²
- Direkte applisering på vanskelig tilgjengelige områder
- Dryppfri applisering
- Trenger inn i selv de dypeste gropene og fissurer³
- Tiksotropisk/ideell viskositet og flowegenskaper⁴
- Fire farger: Opaque White, Clear, A1 og A2

UltraSeal XT plus vannavvisende fissurforsegling er en lysherdende, røntgentett komposittforsegling som inneholder fluorid. Den er sterkere og mer slitesterk fordi den er et 58 %-fylt resin og krymper mindre under polymerisering enn konkurrerende produkter.⁵ Brukt sammen med Inspiral™ Brush Tip får de tiksotropiske egenskapene til UltraSeal XT plus 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 fortykningen, og appliseringen er avsluttet.⁶ 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 gropene 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.

* Reality-vurderinger. Reality, Reality Publishing Company 1998–2017. ** Du finner fullstendige instruksjoner i bruksanvisningen. **1.** realityesthetics.com. **2.** Alirezai M, Bagherian A, Sarraf Shirazi A. Glass ionomer cements as fissure sealing materials: yes or no?: A systematic review and meta-analysis. *J Am Dent Assoc.* 2018; 149(7):640-649. e9. doi:10.1016/j.adaj.2018.02.001 **3.** Arkiverte data. **4.** Arkiverte data. **5.** Arkiverte data, testet på interne prosedyrer. **6.** Arkiverte data.

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*



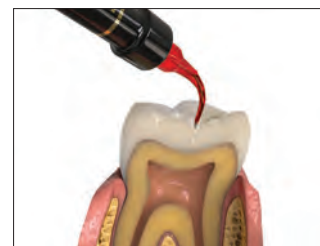
1. Ets i 30 sekunder på uslipt emalje, 15 sekunder på slipt emalje. Skyll.



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.

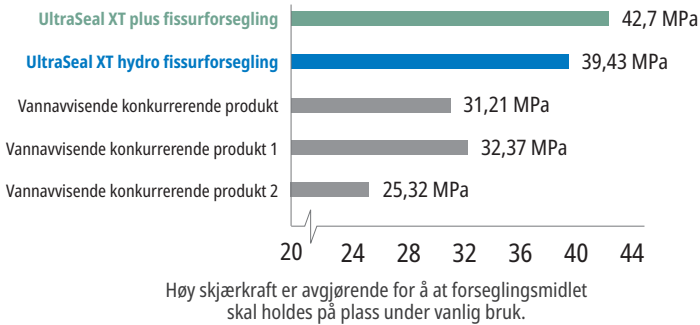


5. Herd i 3 sekunder med VALO™ LED-herdelampe i Xtra Power-modus, eller 10 sekunder i Standard Power-modus.

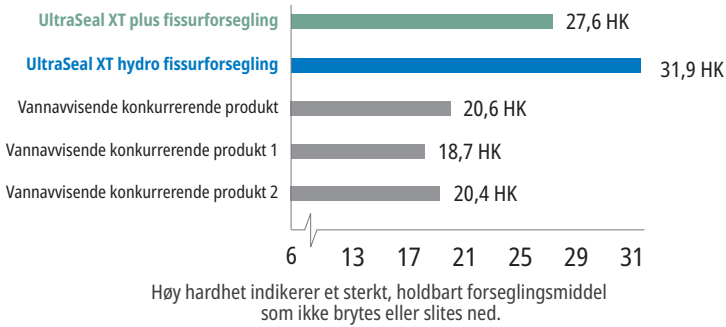


SAMMENLIGNING AV FYSIKALSKE EGENSKAPER

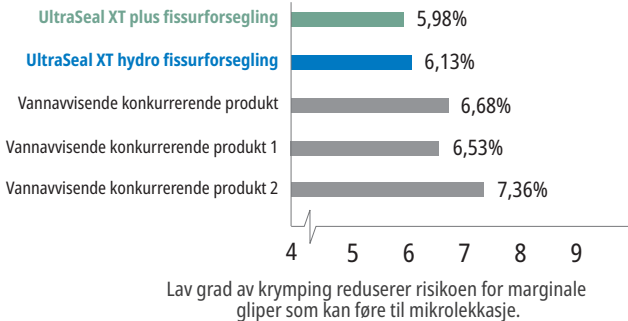
SKJÆRKRAFT¹



HARDHET¹



KRYMPING¹



¹ Arkiverte data, testet på interne prosedyrer.



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 fissurforsøgling
- Reduserer mikrolekkasje i hydrofobe forseglingsmidler

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 all fuktighet 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 fissurforsøgling 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



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

Enamelast-fluorlakk er 5 % natriumfluorid, søtet med xylitol, i en bærer av resin. Den unike sammensetningen er laget med en patentert adhesjonsfremmende sammensetning 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 porsjionspakninger, samt **Flavor-Free**.

Enamelast fluoridfjerniss gir en mekanisk lukking av dentintubuli under behandling av overfølsomhet i tenner. AAPD anbefaler å bruke fluoridfjerniss som forebyggende komplementært middel for å redusere risikoen for karies.³ Bruk av fluoridfjerniss til å forebygge karies er også anbefalt av ADA.⁴

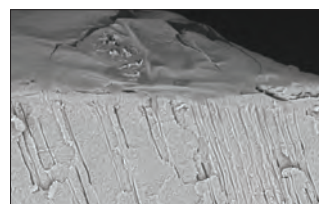
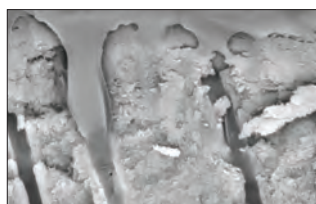
FØR OG ETTER



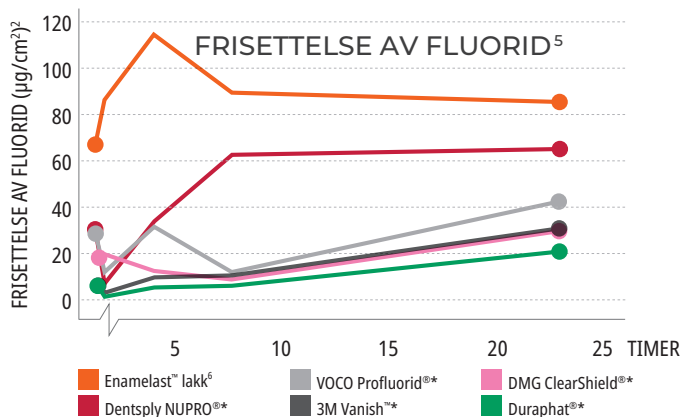
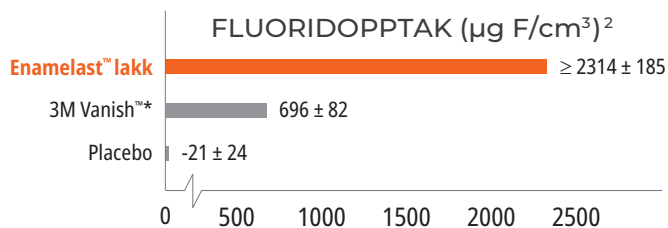
Før Enamelast fluorlakk.



Umiddelbart etter applisering av Enamelast fluorlakk.



Enamelast-lakken gir en mekanisk lukking av dentintubuli. Dette reduserer sensibiliteten i tennene. Dette gjør den ideell til bruk før eller etter tannbleking for å avhjelpe eventuelt overfølsomhet i cervikalområdet.



* Varemærke som tilhører et annet selskap enn Ultradent. **1.** realitysthetics.com **2.** Schemehorn BR. Sound enamel fluoride uptake from a fluoride varnish. 2013. Arkiverte data. **3.** American Academy of Pediatric Dentistry. Policy statement on the use of fluoride. Godtatt i 1967. Bekreftet i 1977. Revidert 2018. Tilgjengelig fra http://www.aapd.org/media/Policies_Guidelines/P_FluorideUse.pdf. **4.** American Dental Association Council on Scientific Affairs. Professionally applied topical fluoride: evidence-based clinical recommendations. *J Am Dent Assoc*. 2006;137(8):1151-9. **5.** Arkiverte data. **6.** Testresultater er basert på Walterberry-smaken.



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

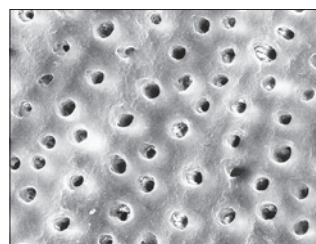


Black Mini™ Brush Tip

- 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 ubehag etter rotplanering eller fjerning av tannstein.



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.¹



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 underføring eller liner er påkrevd, side 66.

1. Arkiverte data.



FØR OG ETTER



Resultater på bare en uke¹

Opalescence™ Blekende tannkrem

ORIGINAL OG VARIANT FOR SENSITIVE TENNER



- Resultater på bare en uke¹
- Bevist å fjerne flekker på tannoverflaten slik at tennene blir 2 nyanser lysere på bare 2 uker ved daglig bruk²
- 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™ blekeprodukter er ledende innen profesjonell tannbleking. Opalescence™ blekende tannkrem⁶, som ble utviklet av en tannlege, er en del av den produktfamilien. Den fjerner aktivt flekker⁷ på overflaten og er skånsom nok til å kunne brukes hver dag, 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, plus 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. Schemehorn, BR. Enamel Fluoride Uptake 09-107. Arkiverte data. 5. Attin, T. Assessment of relative dentin abrasion (RDA) of two toothpastes from Ultradent Products, Inc., Universitat Zurich, Switzerland. 2021. Arkiverte data. 6. This toothpaste does not contain peroxide. 7. Gultz J, Kaim J, Scherer W. Whitening efficacy of a whitening toothpaste creme [ADR abstract 2747]. *J Dent Res*. 1998;77(suppl 2):975.

FORBEREDELSE

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

KODA PEARCE – Strawberry Reservoir





Sable™ Seek™ og Seek™

KARIESINDIKATORER



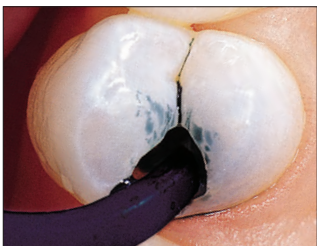
Black Mini™ Brush Tip

- Farger karies og demineralisert dentin
- Gir presis applisering uten søl
- Tilgjengelig i mørk grønn farge for arbeid nær pulpa

Sable Seek kariesindikator inneholder FD&C fargestoffer, og Seek kariesindikator inneholder D&C fargestoffer i glykolbase. Begge brukes til å farge kariøst og demineralisert dentin.

Seek og Sable Seek kariesindikatorer farger kariøst og demineralisert dentin og kan være til stor hjelp på steder som er vanskelige å se, f.eks. undersnitt på prepareringer, mørkt dentin, eller i områder langs emalje/dentin-grensen, osv. Grønn Sable Seek kariesindikator bidrar til å visualisere nedbrytningen 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-børstespisser



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



209 – Seek Kit
4 x 1,2 ml (1,25 g) sprøyter
20 x Black Mini-børstespisser



210 – Seek Refill
4 x 1,2 ml (1,25 g) sprøyter



1804 – Seek Econo Refill
20 x 1,2 ml (1,25 g) sprøyter

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



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 retractordele som lar klinikeren hvile hånden på pasientens munn uten at det fører til ubehag
- Hjelper pasienter som brekker seg lett, ettersom den hos de fleste 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, 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.

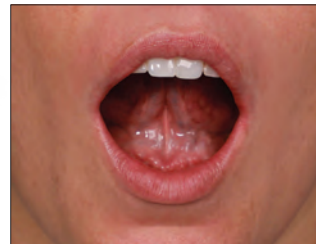
PROSEDYRE*



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.

* Du finner fullstendige instruksjoner i bruksanvisningen.

- 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**



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

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

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

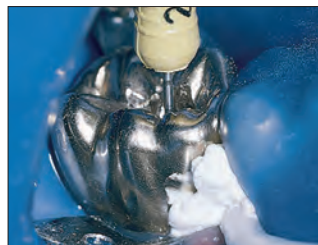
- Adhesiv virkning under vann og spytt
- Gir beskyttende forsegling mot at gingiva eksponeres for peroksid eller flussyre
- Ideell til å blokke ut uønskede mellomrom for avtrykk
- Fester seg effektivt til våte kofferdammer, vev, tenner og metall
- OraSeal Putty-materiale har stivere konsistens enn Caulking-materialet.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

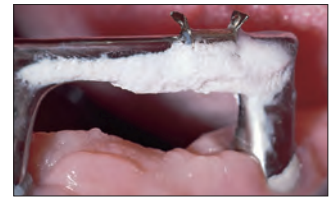


Appliser OraSeal Caulking-materiale med Black Mini™- eller White Mac-appliseringsspisser for å hindre lekkasjer under behandlingen.² Prosedyren kan deretter utføres i et rent, tørt område.

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 delprotoser 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 unike nebbdesign 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 seksjonsmatrisesytemet gjør deg i stand til å lage vakre, anatomisk konturerte komposittrestaureringer på kortere tid.



4831 – Halo seksjonsmatrisesytem

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 seksjonsmatrisesytem

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 seksjonsmatrisesytem

Miniset 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 seksjonsmatrisesytem

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

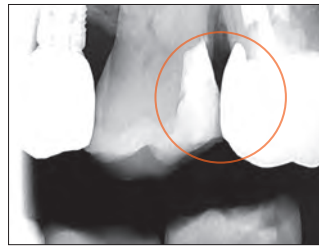
4834 – Halo seksjonsmatrisesytem

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



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.

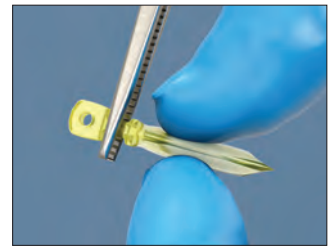


3. Etter behandling.

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-ringen forsiktig med ringtangen.



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.



Halo™ matriser

MATRIS EBÅND

- Anatomisk formet for ideelle kontakter
- Kurvatur langs randcrista gir ideell anatomisk form, hvilket reduserer nødvendig pussing og polering¹
- Pinsetthull for enkel applisering
- Bøyelige 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 1,000 ganger
- De glassforsterkede endestykkene brykker 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™

KILE



- Faste kiler gir aktiv kiling for bedre separasjon, 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.



Omni-Matrix™ Sectional

SEKSJONSMATRISER OG RINGER



- Lager restaureringer med naturlig anatomi
- Tynne, fleksible bånd som lett tilpasses enhver overflate
- Det kreves ikke spesiell matrisetang
- En klemme passer for alle tennene
- Klemmene kan settes over hverandre

Omni-Matrix Sectional matrisebånd tilpasser seg tannens naturlige anatomi, mens klemmens ender ligger inntil tannen i mange kontaktpunkter. Den spesialiserte båndkonturen sikrer at matrisens kant ikke henger seg fast i marginal gingiva når den settes på. Holdeklemmene kan lett settes over hverandre, og dermed kan begge sidene av tannen ha matrise på samtidig. Holderen kan settes på med en hvilken som helst kofferdamtang eller tang for seksjonsmatrise. Matrisebåndene er kompatible med ringer av alle merker.

INSTRUKSJONER*



1. Sett på matrisene og kil dem fast.



2. Plasser retensjonsringen.

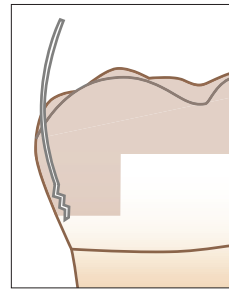


3. Start restaureringen.

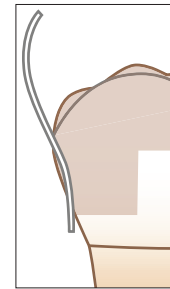


Alternativ: Sett flere klemmer over hverandre.

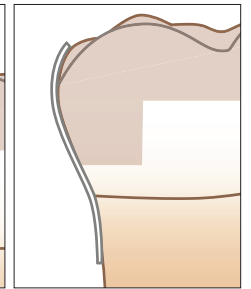
KONSTANT RADIUS KONTRA MOTGÅENDE KURVE



Tradisjonelle seksjonsmatriser vil ofte sette seg fast i marginal gingiva. Det hindrer deg i å lett kunne plassere matrisen, hvilket igjen ofte fører til at den deformeres.



Omni-Matrix Sectional-systemet ble laget med tannens naturlige kontur i tankene. Det har fjernet de problemene som fantes med tradisjonelle systemer.



318 – Omni-Matrix Sectional Kit

4 x matriseklemmer

hver med 40 x Regular, Regular Extended, Large og Large Extended



317 – Omni-Matrix Sectional klemmer

4 x matriseklemmer



Båndstørrelse	40 pk
Regular	304
Regular Extended	305



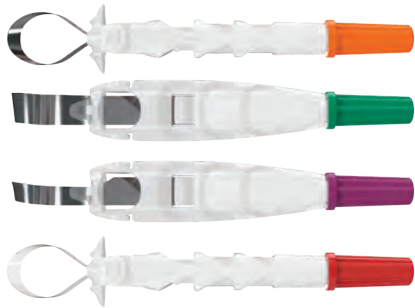
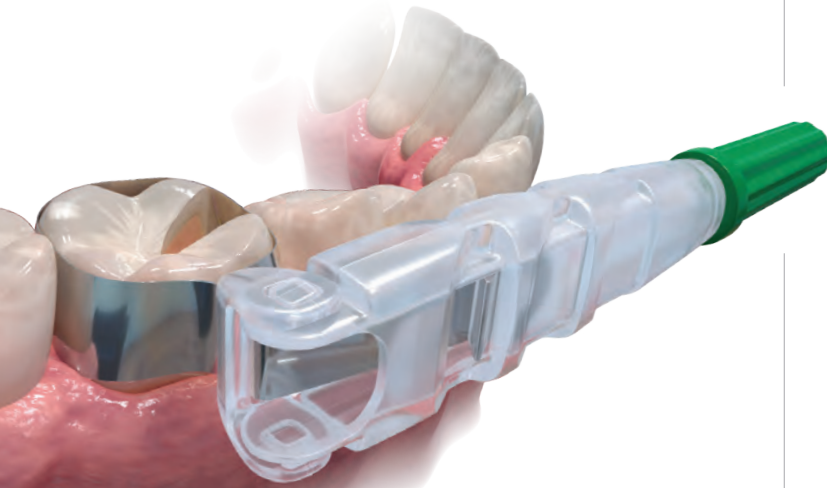
Båndstørrelse	40 pk
Large	309
Large Extended	316

* Du finner fullstendige instruksjoner i bruksanvisningen.



Omni-Matrix™

MATRISSEHOLDER OG MATRISE TIL ENGANGSBRUK

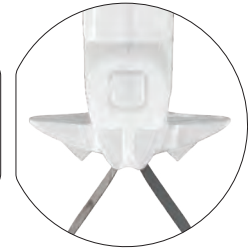


- Innovativ form gir suverent innsyn under prosedyren og pasientkomfort²
- Ultra-tynt konturerbart rustfritt stål som tilpasser seg alle prepareringer³
- Unike typer med vinger og uten vinger tilfredsstiller individuelle behov
- Konstruksjon til engangsbruk gjør at du sparer tid og penger

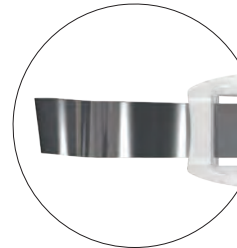
Omni-Matrix engangsholder og -matrise er en suveren løsning for sirkumferensielle matrisebånd. Det er et enkelt restaureringsverktøy som er utviklet for å kunne tilpasses alle prepareringer. Båndets omkrets kan enkelt justeres ved å håndtaket dreies, og det dreibare hodet gjør det i stand til å nå fram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



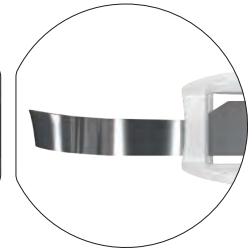
UTEN VINGER
● ● ● ●



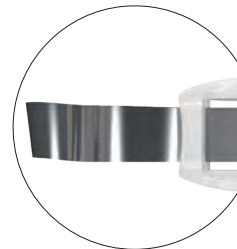
MED VINGER
● ● ● ●



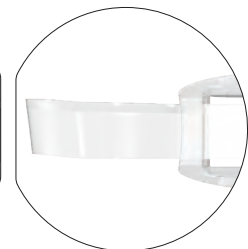
UNIVERSAL
● ● ● ●



SMAL
●



RUSTFRITT STÅL
● ● ● ●



MYLAR
●

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

Mylar	Uten vinger 48 pk	Med vinger 48 pk
6,5 mm—0,064 mm	7703	8803

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

BEHANDLING AV VEV

Jernsulfat
Aluminiumklorid
Jernløsning
Rensevæske
Strikket tråd
Pakkeinstrumenter

JOSHUA HUNT - Antelope Island





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 porsjenssprøyten rett fra IndiSpense™-sprøyten.

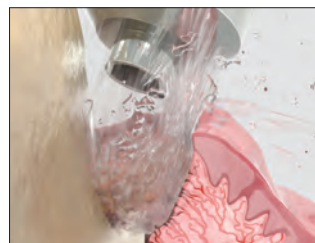


Gni Viscostat™, Astringedent™ eller Astringedent™ X hemostatikum mot det traumatiserte, blødende vevet for å oppnå hemostase.

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.

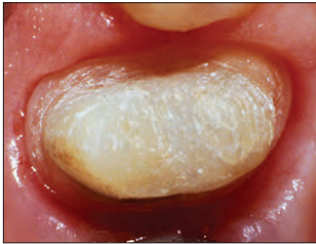


3. Når fullstendig hemostase er oppnådd, oppnås ypperlig retraksjon ved hjelp av strikket Ultrapak™-tråd som legges med Ultrapak™-pakkeinstrumentet.

* Du finner fullstendige instruksjoner i bruksanvisningen.



VED INDIREKTE BONDING (SEMENTERING)* PROVISORIUM FJERNET KONTAMINASJON

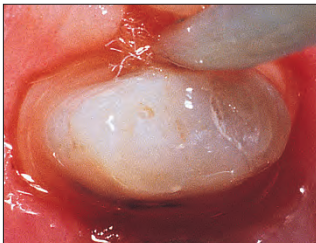


1. Godt tilhelt vev 2 uker etter operasjonen.



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/sementering.

SETTE PÅ PLAGS RESTAURERINGEN



5. Bonding/sementering av permanent krone.

Merk: Perfekt kontroll av sulcusvæsken er obligatorisk dersom bonding og sementering 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 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. Isolér vev med en Ultrapak™-tråd fuktet i en hemostatikum. Fortsett med prosedyren for bonding.

RESTAURERING



4. Reparert restaurering.

KONTROLL



Med tillatelse fra dr. Jaleena Fischer-Jessop

1. Astringedent™ 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 sementering av indirekte skallfasetter.



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.

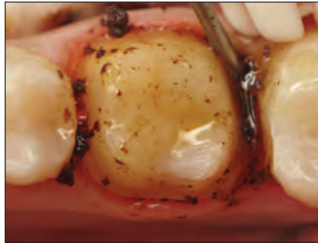
Med tillatelse fra dr. Jaleena Fischer-Jessop

BLØDNING



1. Subgingival preparering med blødning.

HEMOSTASE



2. Gni Astringent™ 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



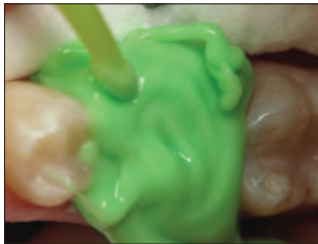
4. Legg strikket Ultrapak™-tråd i bløt i Astringent™ X-hemostatikum, pakk den og la den ligge i ro i 5 minutter.

TØR KING/TESTING



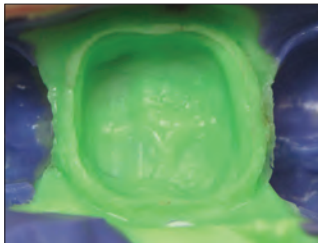
5. Fjern den strikkede Ultrapak-tråden; følg opp med kraftig luft/vann-spray og tork.

TA AVTRYKK



6. Press ut avtrykksmateriale.

RESULTATER

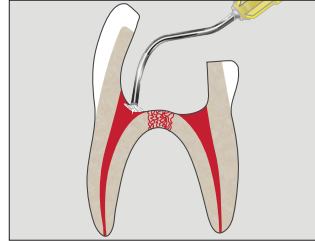


7. Forutsigbar kvalitet på avtrykk.

"Vi har mange produkter og prosedyrer innen tannmedisin som er teknikk-sensitive – 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

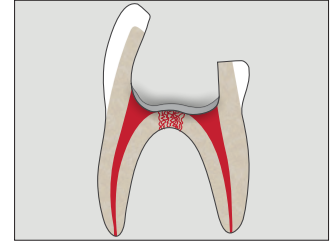
FOR PULPOTOMI I VITALE MELKETENNER – UTVIDET BRUKSOMRÅDE*

HEMOSTASE



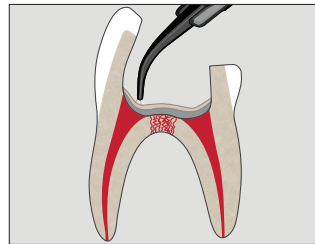
1. Kontroller blødningen. Bruk Dento-Infusor-spiss med ViscoStat eller Astringent™ hemostatika. 1 Bruk sterilt vann til denne prosedyren.

BESKYTTELSE



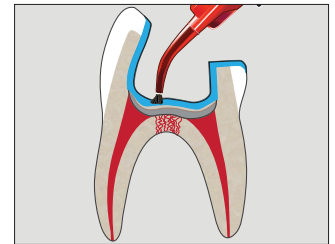
2. Appliser et tynt sjikt MTAFlow™ White reparasjonsment over åpningen til rotkanalen.

BARRIERE



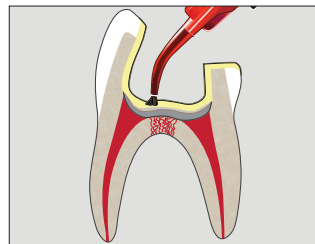
3. Appliser et tynt lag med Ultra-Blend™ plus-liner.

ETSING



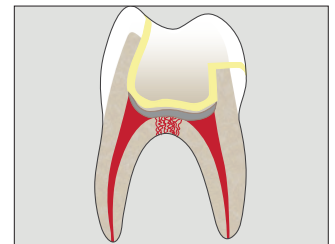
4. Appliser Ultra-Etch™ fosforsyre eller Peak™ SE-primer.

BONDING



5. Appliser Peak™ Universal Bond-bondingmiddel.

RESTAURER



6. Bruk ditt foretrukne restaureringsmateriale til permanent restaurering.

* Du finner fullstendige instruksjoner i bruksanvisningen. 1. Fei AL, Udin RD, Johnson R. A clinical study of ferric sulfate as a pulpotomy agent in primary teeth. *Pediatr Dent.* 1991;13(6):327-332.



FOR UTFORDRENDE TILFELLER*



1. Gammel, frakturert 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.



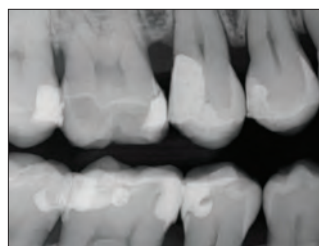
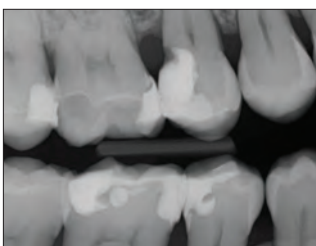
6. Du må IKKE sette inn kile før første lag med kompositt er applisert.



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 interproksimal 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. bomullspelletts, mikrobørster og spesialbørster.



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



Den mykere "flare brush" enden av Metal Dento-Infusor™ spissen gjør at hemostatikum kan stenge av kapillarene midlertidig ved å få kollagenet i dem til å svelle.

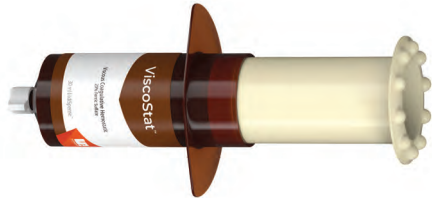
* Du finner fullstendige instruksjoner i bruksanvisningen.

Dento-Infusor-spisser, se side 135.



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.

1. realityesthetics.com.



647 – ViscoStat Dento-Infusor IndiSpense™ Syringe Kit

1 x 30 ml (36,69 g) IndiSpense-sprøyte
20 x Metal Dento-Infusor-spisser med Comfort Hub™
20 x 1,2 ml tomme sprøyter



645 – ViscoStat IndiSpense-sprøyte 1 pk

30 ml (36,69 g) sprøyte

Ultradents e-nyhetsbrev

Abonner på Ultradents gratis e-nyhetsbrev for å motta de siste nyhetene om produkter, arrangementer og mer.



Skann QR-koden for å bli abonnent i dag!



ViscoStat™ Clear

VISKØST HEMOSTATIKUM-GEL
25 % ALUMINUMKLORID



Metal Dento-Infusor™ Tip
med Comfort Hub™ funksjon



- Misfarger ikke gingiva
- Stopper mindre blødninger
- Skylles enkelt bort
- Viskøs gel
- Hindrer ikke bonding²

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-spisser med Comfort Hub™



6407 – ViscoStat Clear Dento-Infusor IndiSpense™ Syringe Kit

1 x 30 ml (38,52 g) IndiSpense-sprøyte
20 x Metal Dento-Infusor-spisser med Comfort Hub™
20 x 1,2 ml tomme sprøyter



6408 – ViscoStat Clear IndiSpense Syringe 1 pk

30 ml (38,52 g) sprøyte

1. realityesthetics.com. 2. Arkiverte data.

PROSEDYRE*



1. Subgingival preparering og blødende sulcus.



2. Gni hemostatikum kraftig mot blødende vev med Dento-Infusor-spissen. Det gjennomsiktige gelet gir god sikt og skylles 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/vannspray. Lufttørk. Letter god kontroll i den estetiske sonen, uten misfarging av gingiva.



5. Ferdig restaurering 2 uker postoperativt.

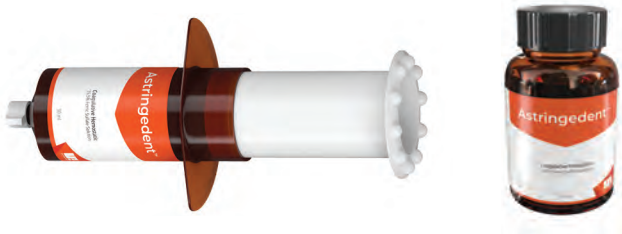


* Du finner fullstendige instruksjoner i bruksanvisningen.



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

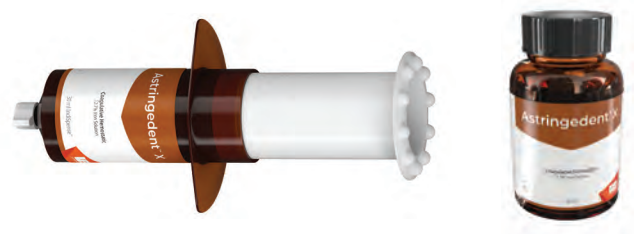
Merk: ViscoStat™ og Astringedent hemostatika skal brukes med en Metal Dento-Infusor™ spiss. Blue Mini™ av plast Du vil kanskje prøve Dento-Infusor™ Tip av plast når du skal arbeide med nylig tilhelet epitel, ettersom den mykere spissen er litt mer skånsom.



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

Astringedent™ X

KOAGULERENDE HEMOSTATIKUM
12,7 % JERNLØSNING

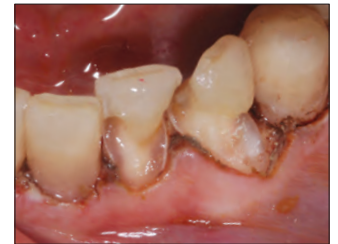


- Hemostatikum klinikere kan gripe til i alle situasjoner
- Ultradents raskeste og kraftigste hemostasemiddel¹
- Stopper mindre til alvorlige blødninger

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 jernsubulfat. **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.



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 retractsjon



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

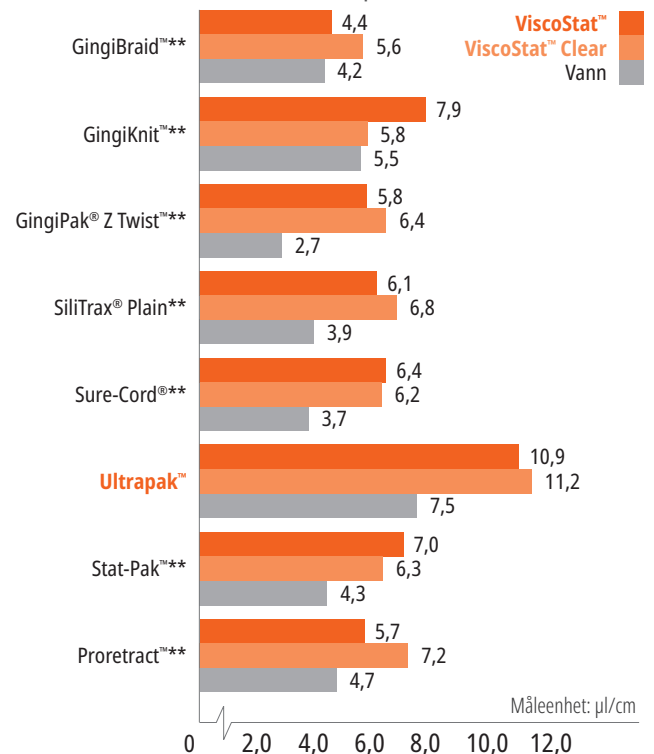
- Den originale strikkede tråden
- Gir optimal dislosering av vev og detaljerte prepareringsgrenser for kvalitetsavtrykk
- Gjør det enklere å legge tråden og den holdes bedre på plass
- Komprimeres når den legges, og ekspanderer deretter for optimal retractsjon

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.

SAMMENLIGNING AV ABSORPSJON FOR ULTRAPAK-TRÅD OG KONKURRERENDE PRODUKTER

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



* Arkiverte data. ** 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.



LEGGETEKNIKK FØR PREPARERING

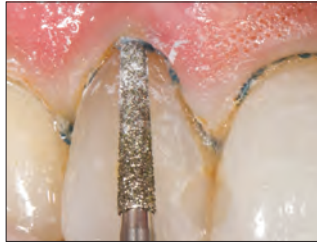
For å sikre at tråden holdes på plass under prepareringen, må du bruke en tråd som er lang nok til å kunne komprimeres kraftig i sulcus.

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



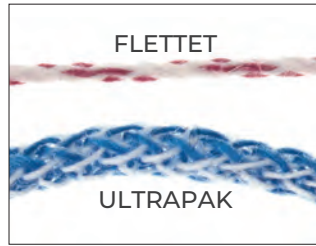
2. Legg en annen, tykkere tråd bløtlagt i hemostatikum for å ekspandere vevet lateralt.

SKYLLE/TØRKE



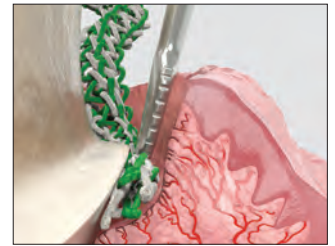
3. Skyll området godt, tørk det litt og ta avtrykk.

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.



BEHANDLING AV BLØTVEV

Hver flaske inneholder
244 cm tråd.

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.



Fischer's Ultrapak™ Packers

TYNNE PAKKEINSTRUMENTER MED FORTANNING

Disse spesialkonstruerte pakkeinstrumentene letter leggingen av strikkt Ultrapak™ tråd. De tynne kantene og fine tennene presses inn i tråden og hindrer at den sklir av. Dermed reduseres risikoen for å skjære i gingivalt attachment.

45° VINKEL TIL HÅNDTAK: våre mest populære pakkeinstrumenter med 45° vinkel til håndtaket og tre sider for å skyve inn tråden. Leggingen av tråd rundt prepareringen kan utføres uten at det er nødvendig å dreie på instrumentet. Bruk det lille pakkeinstrumentet på de anteriore tennene i underkjeven og på de laterale fortennene i overkjeven.

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.

- 171 – Small Packer – 45° vinkel til håndtak 1 pk
- 170 – Regular Packer – 45° vinkel til håndtak 1 pk
- 174 – Small Packer – 90° vinkel til håndtak 1 pk
- 172 – Regular Packer – 90° vinkel til håndtak 1 pk



ETSING OG BONDING

Self-Etch-system ("ingen skylning")
Total-Etch-system ("etsing og skylning")
Fosforsyre
Selvetsende primer
Bondingmateriale
Lyshædende adhesiv
Etsing av porselen
Flussyre
Silanløsning
Kalsiumhydroksidliner

KATHRYN BAILEY – Pando Aspen Grove





Ledende innen industrien i mer enn 35 år

Ultra-Etch™

ETSEGLER TIL ETSING OG SKYLLING



Blue Micro™ Tip



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

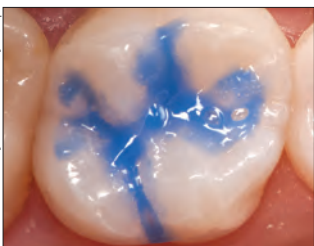
- Selvbegrensende² på dentin
- Trenger inn i selv de minste fissurer og renner ikke på vertikal overflate³
- Presis applisering
- Ets og skylt
- Skyllles lett bort – etterlater ikke rester

Etsegelen Ultra-Etch 35 % fosforsyreløsning 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-etssegelens unike selvbegrensende sammensetning skaper en optimal overflate på dentin for å ta opp resin.⁴ Selv om etsegelen Ultra-Etch er viskøs, har den evne til å trenge inn i okklusale fissurer eller vertikale overflater, takket være fysiske og kjemiske egenskaper som fremmer den kapillære virkningen. Den ideelle viskositeten opprettholder et lag som er tykt nok til å hindre for tidlig tørking.

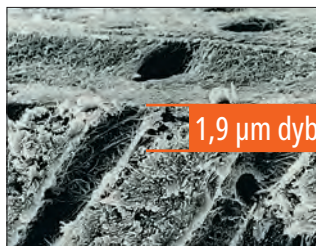
Etsegelen Ultra-Etch er indisert for bruk på dentin og emalje for å skape optimale overflater for bonding. Etsegelen Ultra-Etch kan brukes i 5 sekunder for å fjerne salter som dannes ved etsing av porselen.

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 SEM-evalueringer viser at 15 sekunders etsetid både på dentin og slipt emalje gir optimal forbehandling av begge typer tannvev.⁴



1,9 µm dybde

Det er påvist at Ultra-Etch-etssegelens 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.⁴



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-sprøyte 1 pk
30 ml (39,60 g) sprøyte



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

1. realityethetics.com. 2. Perdigão J, Lopes M. The effect of etching time on dentin demineralization. *Quintessence Int.* 2001;32(1). 3. Arkiverte data. 4. Perdigão J, Lambrechts P, Van Meerbeek B, Vanherle G. A field emission SEM study of dentin etched with different phosphoric acid compositions and/or concentrations. Katholieke Universiteit Leuven; Leuven, Belgium; 1994. Arkiverte data. 5. "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 bindingstyrker 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.

Adhesivsystemet Peak Self-Etch er ideelt for alle bondingprosedyrer hvor herdelampe er tilgjengelig, og det kan også brukes til umiddelbar forsegling av dentin før det tas avtrykk og før provisorisk behandling.

VED INDIREKTE BONDING**

Med tillatelse fra dr. Rich Tuttle.



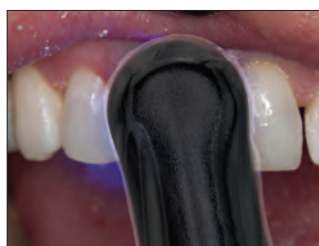
1. Gni Peak SE Primer på prepareringen i 20 sekunder.



2. Blås utover/tørk i 3 sekunder.



3. Appliser et rikelig sjikt med Peak Universal Bond-adhesiv og gni inn dentinen 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

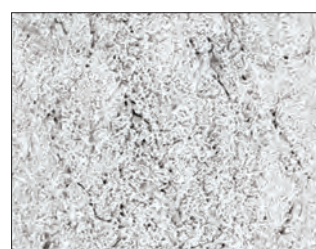
SAMMENLIGNING AV 3 ADHESIVSYSTEMER FOR SELF-ETCH, UNIVERSITY OF IOWA COLLEGE OF DENTISTRY⁴



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.

OPPBEVARES I KJØLESKAP



5135 – Peak SE Primer Refill 4 pk
1,0 ml (1,19 g) sprøyter

OPPBEVARES I KJØLESKAP



4541 – Peak Universal Bond Self-Etch Bottle Kit

1 x 4 ml (4,5 g) Peak Universal Bond-flaske
4 x 1,0 ml (1,19 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.



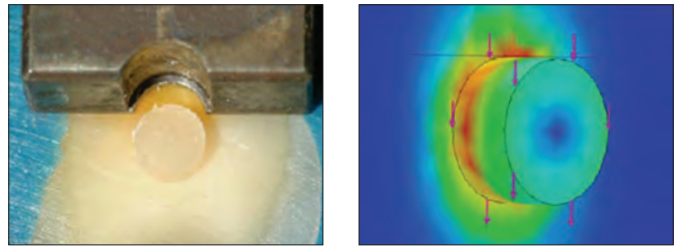
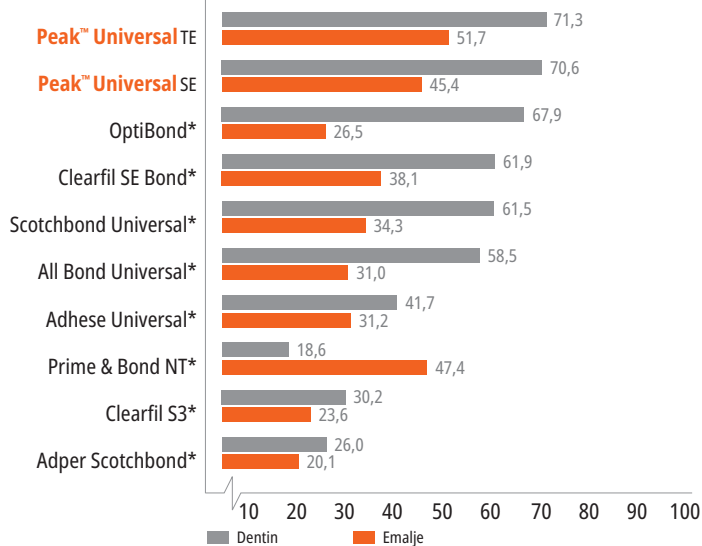
Peak™ Universal Bond LYSHERDENDE ADHESIV



- 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
- 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. Med 7,5 % fyllstoff og en blanding av tilpassede, syntetiserte fosfatmonomerer er viskositeten optimal for minimal filmtykkelse og suveren styrke. Produktet inneholder etylalkohol-løsemiddel som bærende substans og kan herdes med alle dentale herdelamper, herunder lysdioder.

SAMMENLIGNING AV BINDINGSSTYRKE⁴



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



- 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-børstespisser



- 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



- 4545 – Blandeskåler 100 pk**



* Varemerke som tilhører et annet selskap enn Ultradent. **1.** realityratings.com **2.** Breschi L, Maravic T, Comba A, et al. Chlorhexidine preserves the hybrid layer in vitro after 10-years aging. *Dent Mater.* 2020;36(5):672-680. doi:10.1016/j.dental.2020.03.009. **3.** 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.

PQ1™

ENKOMPONENTS-BONDING



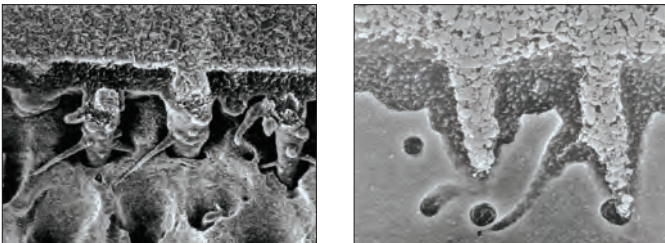
Inspiral™ Brush Tip

- 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, zirconia, amalgam og kompositt. PQ1 resin er også effektivt under indirekte prosedyrer når lysherding er mulig.

Med tillatelse fra prof. Marcos Vargas.



Merk: Unik inntrengning 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

VALO™ X

HERDELAMPEN STÅR FRAM I
NYTT LYS



SKANN QR-KODEN FOR Å FÅ MER
INFORMASJON, ELLER GÅ TIL
ULTRADENT.COM/VALOX-EU

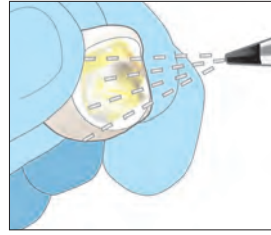
1. realityesthetics.com. 2. Shear bond comparison PQ1 immediate to dentin. 2001. Arkiverte data.



ZIRKONIA-/METALL-PRIMER TEKNISK VEILEDNING

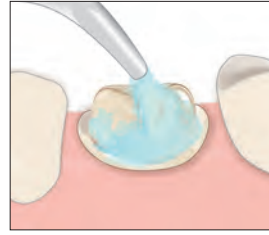


1. Rengjør, skyll og tørk den preparerte tannen. Kontroller at zirconia- eller metallrestaureringen sitter som den skal.

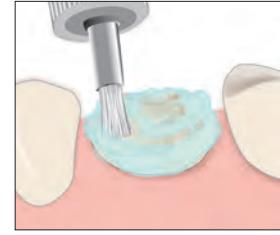


2. Sandblås den innvendige overflaten med 50µ AlO₂ ved 50–80 psi. Se at du får en enhetlig matt overflate. Rengjør med luft og sett til side.

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. Skrub slipemidlet med en intrakoronar børste for å rengjøre og fjerne rester av sement. Skyll og lufttørk deretter.

VELG

TOTAL ETCH-TEKNIKK



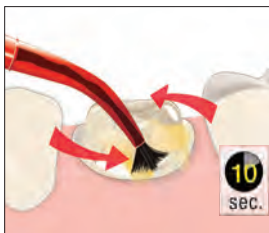
5. Appliser etsemidlet Ultra-Etch™ i 15 sekunder. Skyll i 5 sekunder, tørk litt, la den være litt fuktig.
Anbefalt: Appliser en antibakteriell oppløsning for prepareringen, sug opp overskudd.

ELLER

SELF ETCH-TEKNIKK



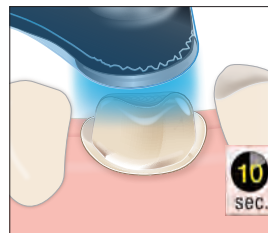
5a. Appliser Peak™ SE Primer i 20 sekunder ved hjelp av Black Mini™ Brush Tip.
Anbefalt: Appliser en antibakteriell oppløsning for prepareringen, sug opp overskudd.



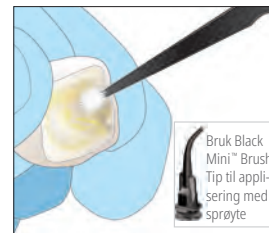
6. Appliser et sjenerøst lag Peak™ Universal Bond-adhesiv i 10 sekunder med en skurende bevegelse.



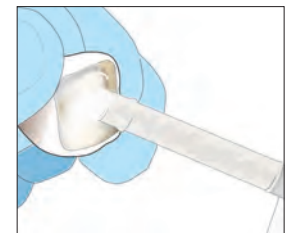
7. Fortynn aggressivt med luft og vakuum.



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.



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™ Porcelain Etch og Silane

90 sekunder Etch – 60 sekunder Silane



Inspiral™ Brush Tip

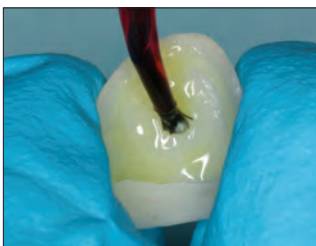


Black Mini™ Brush Tip

- 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, skylle og tørk.

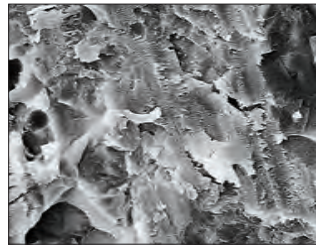


2. Appliser Ultra-Etch™ etsemiddel i fem sekunder for å fjerne porselensalter og debris som dannes under etsing med flussyre.

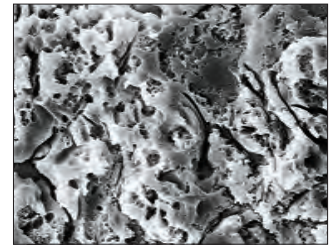


3. Appliser et rikelig sjikt med Silane på protesens innvendige overflate i 60 sekunder, tørk og sett den til side. Ikke skylle. Nå er protesen klar for sementering.

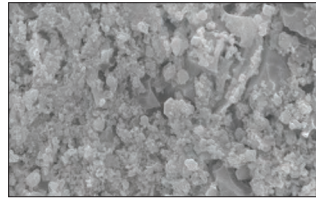
Med tillatelse fra dr. Cornelis Pameijer.



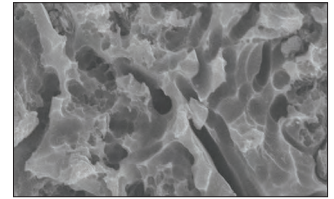
1. Porselenoverflate bearbeidet med diamant.



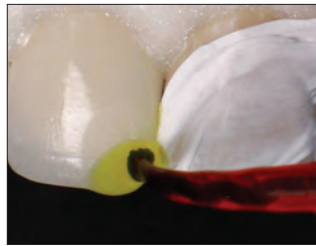
2. Samme porselenoverflate etter 90 sekunders etsning med Ultradent Porcelain Etch.



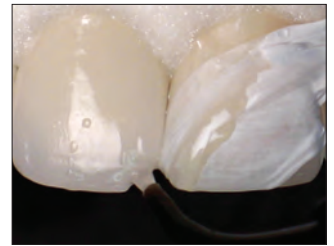
Rester av silikasalter på porselen etter etsing med flussyre i 90 sekunder med Ultradent Porcelain Etch.



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



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



2. 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-børstespisser
- 20 x Inspirall-børstespisser



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 porselenrestaurering 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



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-børstespisser
- 20 x Blue Micro-spisser
- 20 x Micro 20 ga Tips
- 20 x Inspiral-børstespisser

1. realityesthetics.com. 2. Pameijer CH, Fischer D. Repairing fractured Opalceram: 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.

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 aluminiumoksidpartikler 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 skrubbes.



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.



Ultra-Blend™ plus

DENTINLINER OG BESKYTTENDE BASE

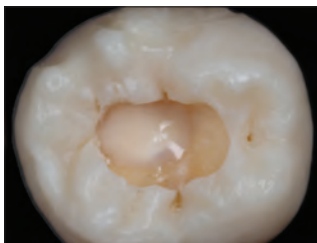


Black Micro™ Tip



- Bioaktiv liner¹ og overkapsningsmateriale for pulpa
- Suveren frisettelse av kalsium²
- Kan lysheredes
- 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 pulpaoverkapping før restaurering

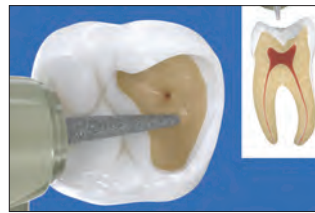
Ultra-Blend plus liner er et lysherdende, røntgentett materiale med kalsiumhydroksid i en base av uretan-dimetakrylat (UDMA). Perfekt til pulpaoverkapping, og løser seg ikke opp over tid. Ultra-Blend plus liner har en høy andel av fyllstoffer, og det gir minimal krymping.



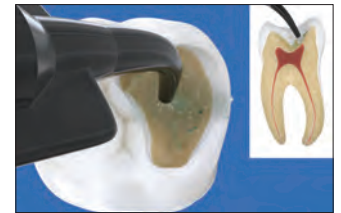
Ultra-Blend plus liner brukt til pulpaoverkapping.

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

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.



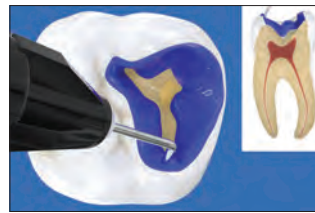
2. Antibakteriell løsning – Appliser en antibakteriell løsning med Blue Mini™ Dento-Infusor™ av plast eller Black Mini™ Brush Tip i 60 sekunder. Skal ikke skrubbes. Lufttørk.



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 bomullspellet.



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 Peak™ Universal Bond med Inspiral™ Brush-spissen, mal det på emaljen og skrub 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



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

KOMPOSITTER

Universell kompositt
Flytende kompositt
Composite Wetting Resin

BRICE TOLBERT – Allsop Lake, Uinta's





Transcend™ UNIVERSELL KOMPOSITT



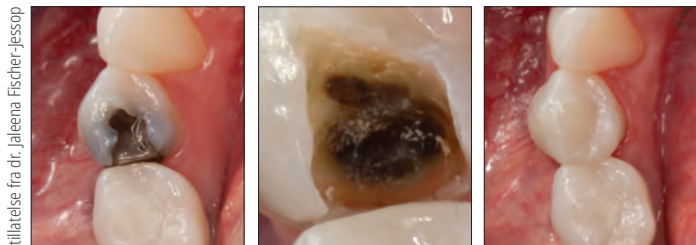
- Universal Body-fargen glir vakkert sammen med nesten enhver tannfarge
- Det kreves ikke maskering
- Vår egen Resin Particle Match™ teknologi
- Universal Body-farge som fortsetter å tilpasse seg omliggende tenner selv etter bleking²
- Ypperlige mekaniske og optiske egenskaper
- Ideell konsistens under arbeid som gjør det enkelt å forme produktet²
- Svært gode egenskaper for polering²
- Ekstra emalje- og dentin-farger for å oppnå vakre resultater også i anteriore tilfeller som er estetisk mer utfordrende
- Fluorescerer tilsvarende naturlig dentin.²

RESIN PARTICLE MATCH™

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. 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.³

RESTAURERINGER MED ÉN ENKELT FARGE INGEN OPAKER BRUKT

FØR OG ETTER



Med tilatelse fra dr. Yo-Han Choi.



Før.



Etter.

Med tilatelse fra dr. Rafael Beolchi



Før.



Etter.

Med tilatelse fra dr. Gary Findley



Før.



Etter.

INGEN OPAKER BRUKT

Med tilatelse fra dr. Jaleena Fischer-Jessop

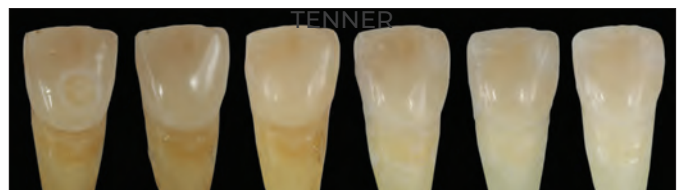


Før.



Etter.

TILPASSER SEG KONTINUERLIG OMLIGGENDE



Oftentimes 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.⁴

1. Vurdert av 100 % av testerne i Clinicians Report som enten ypperlig eller god. Clinicians Report, Volume 16, Issue 10, October 2023. 2. Arkiverte data. 3. Arkiverte data. 4. Arkiverte data.



TEKNISK OVERSIKT¹

	TRANSCEND UB
Trykkfasthet	450,7 MPa
Hardhet	60,3 HK
Bøye­fasthet	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 %

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 1 pk
10 x 0,2 g kapsler Universal Body-farge

4817 – Transcend UB Singles 4 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.



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	1 pk	Emalje	1 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

1. Arkiverte data.



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. Mosaic-komposittens unike egenskaper med tanke på håndtering, naturlig estetikk og stor holdbarhet gjør klinikerne i stand til å opprette fyllinger av høyeste kvalitet.

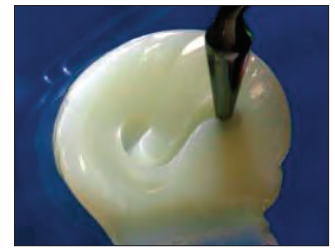
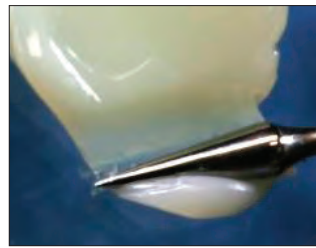
Mosaic brukes til direkte og indirekte restaureringer (inlays, onlays og skallfasetter) i både anteriore og posteriore områder.

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	OPAUQUE



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 Beolchi

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 Paolone

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.

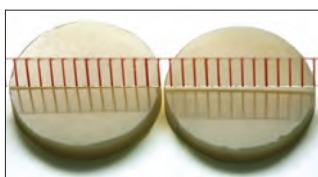
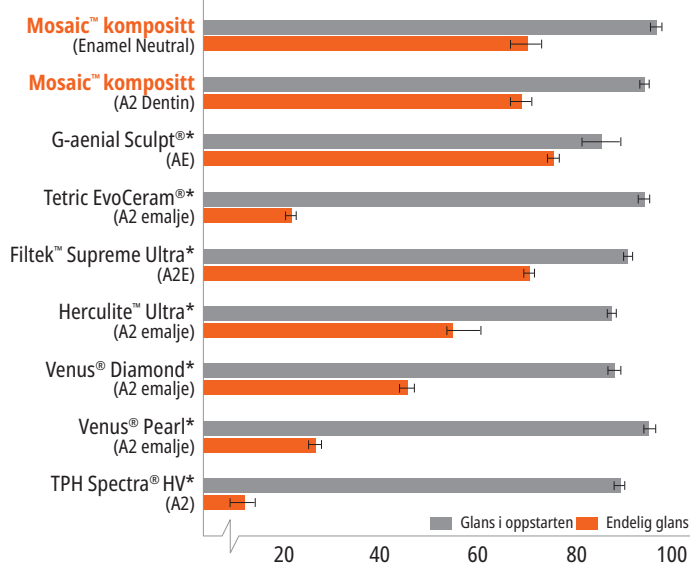


TEKNISK OVERSIKT²

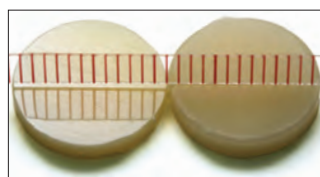
	DENTINFARGER	EMALJEFARGER
Krympevolum	2,6 %	3,7 %
Krympespenning	3,9 MPa	6,1 MPa
Trykkfasthet	486,4 MPa	447,6 MPa
Hardhet	66,9 HK	65,4 HK
Bøye­fasthet	166,1 MPa	176,7 MPa
Elastis­itets­modul	17,3 GPa	11,7 GPa
Vannabsorpsjon	≤40 µg/mm ³	≤40 µg/mm ³
Vannoppløselighet	≤7,5 µg/mm ³	≤7,5 µg/mm ³
Radioopasitet	≥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.

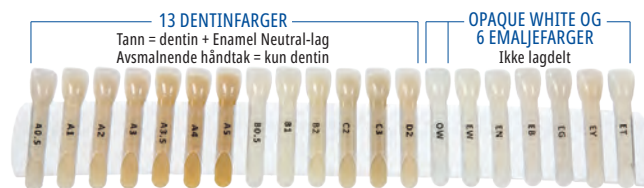
SAMMENLIGNING AV OPPRETTTHOLDELSE AV GLANS³



Mosaic-kompositt polert før børsting | Mosaic-kompositt etter 10,000 børstesykluser



Kompositt fra konkurrent polert før børsting | Kompositt fra konkurrent etter 10,000 børstesykluser



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. **Du finner fullstendige instruksjoner i bruksanvisningen. 1. realityesthetics.com. 2. Arkiverte data. 3. Arkiverte data. Endelig glans målt etter 10 000 børstesykluser, angitt i glansheter (GU).



PermaFlo™

FLYTENDE KOMPOSITT



Micro 20 ga Tip



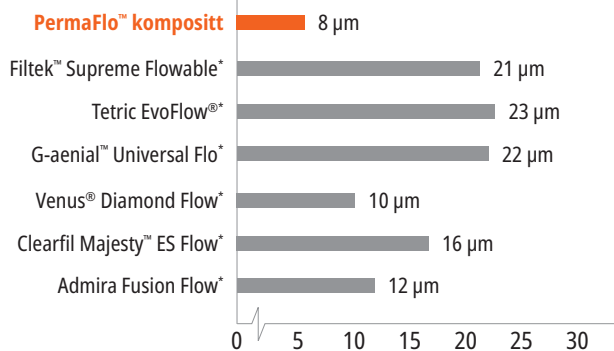
Black Mini™ Tip

- Høy andel av fyllstoffer, sammensetning med gode flytegenskaper
- 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 flytegenskaper for bedre adaptasjon. PermaFlo-kompositt inneholder 67–68 vekt% fillerpartikler, 42–44 volum% fillerpartikler⁴, og har en gjennomsnittlig partikkelstørrelse på 0,7 µm.⁴

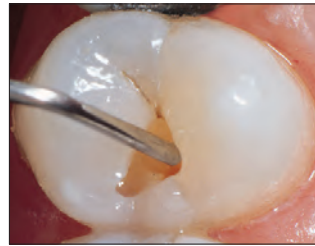
Bruk PermaFlo flytende kompositt til anteriøre og posteriore restaureringer: Klasse I, II, III, IV og V. Den kan også brukes til å restaurere manglende subgingival tannsubstans før endodontiske prosedyrer ("smultringteknikken").

FILMTYKKELSE ⁵

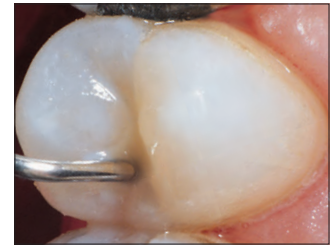


PermaFlo-kompositt har svært liten filmtykkelse.

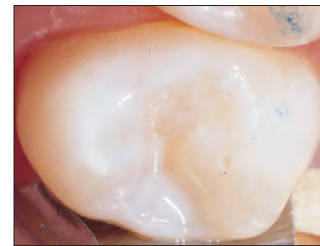
MIKROFYLLINGER



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

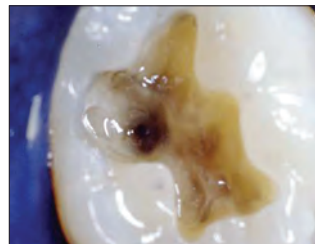


2. Den flytende kompositten gir uovertruffen adaptasjon siden den fylles fra gulvet i kaviteten og opp.



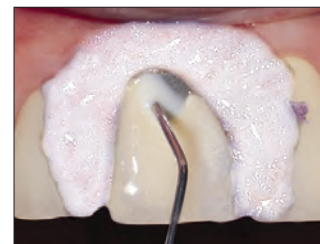
3. Ferdig, røntgentett, 0,7 µm hybrid restaurering.

MASKERINGSMIDDEL



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

MASKERING AV METALL



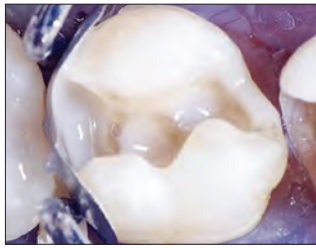
Dekk til eksponert metall med et tynt lag PermaFlo Dentin Opaquer og lysherd i 10 sekunder i standardeffektmodus med en VALO™ herdelampe.

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



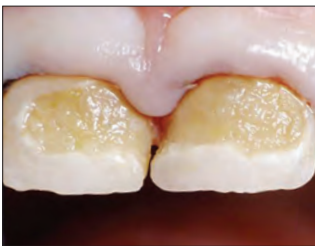
SUPERADAPTIVT FØRSTE LAG

Med tillatelse fra dr. Howard Strassler.

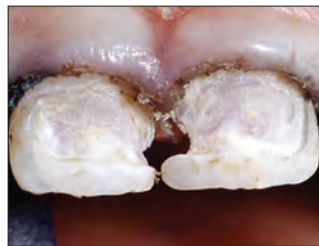


Etter bondingen appliseres et tynt sjikt med PermaFlo-kompositt på den gingivale og de aksiale kantene av approximalboksen og de innvendige vinklene for å sikre tilpasning av høy kvalitet av kompositten.

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. 1. Som levert fra opprinnelig produsent. 2. 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 % fylt, lysherdende, flytende resin. Den er signifikant mye bedre enn enkomponents-adhesiver som inneholder løsemidlere 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.

OPPBEVARES I KJØLESKAP



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

1. realityesthetics.com.

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 Kylova.



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



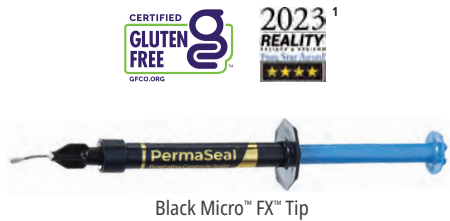
963 – PermaFlo Pink Kit
2 x 1,2 ml (2,30 g) sprøyter
4 x Micro 20 ga Tips





PermaSeal™

PENETRERENDE KOMPOSITTFORSEGLINGSMIDDEL



Black Micro™ FX™ Tip

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

PermaSeal komposittforseglingmiddel 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 komposittforseglingmiddel forsegler luftblærer og ujevnheter som oppstår under polering, for å redusere misfarging og slitasje til et minimum. Appliseres langs kantene av klasse V-komposittrestaureringer for å redusere mikrolekkasjen.² For endelig finish med høyglans på resinprovisorer dekkes PermaSealforseglingmiddel til med oksygenbarriereløsning før lysherdning. 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: Interproksimale mellomrom og små rotasjoner som skal justeres med Peak™ Universal Bond-adhesiv og kompositt.

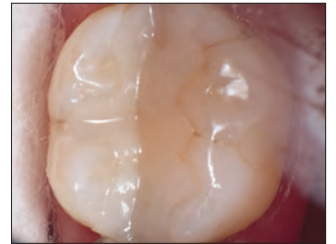


Etter restaurering og polering må du etse i 5 sekunder og applisere PermaSeal kompositt forseglingmiddel for å forsegle kompositten og oppnå en finish i høyglans. Tynn ut med luft og lysherd i 10 sekunder.

EKSISTERENDE RESTAURERINGER



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.



Fire år gammel bundet kompositt etter behandling med PermaSeal komposittforseglingmiddel.



Glatt ut overflaten på provisoriet. Ets i 5 sekunder, appliser PermaSeal komposittforsegling på overflatene, tynn forsiktig ut med luft, dekk til med oksygenbarriere 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 komposittforseglingmiddel.

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



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



SEMENTER

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

HILLARY HUBBARD – Silver Lake Flats, Alpine Loop





ULTRADENT-SEMENTER



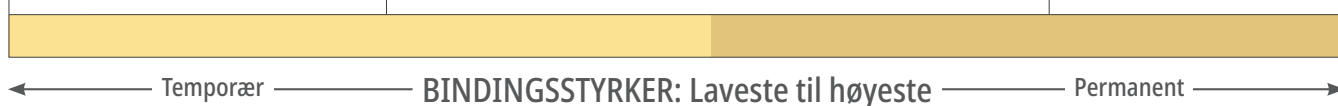
	UltraTemp™	UltraTemp™ REZ II	ClearTemp™ LC	PermaFlo™ DC
Beskrivelse	Temporær sement	Temporær sement	Temporær skalfasettsement	Sement til sementering/fylling
Kjemi	Pasta-til-pasta, eugenolfritt polykarboksylat	Pasta-til-pasta, eugenolfri, resinbasert	Resinbasert kompositt med lavt/ middels fillerinnhold	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 skalfasetter.	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 Regular Set 2–3 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, A3.5, 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 regulære og hurtige herdetider. Er røntgenett og fluorescerer for å sikre fullstendig fjerning av sementen.	Gir nødvendig ekstra styrke til å holde på plass den provisoriske skalfasetten. Fluorescerer under en UV-lampe, hvilket letter deteksjonen. Fester seg mer til provisoriet enn til tannsubstansen.	Laveste kjente filmtykkelse (8 µm) for sement til sementering. ¹ Høyere trykkfasthet enn andre kvalitetssementer. ² Rimelig pris.

Indikasjoner for bruk	TEMPORÆR			PERMANENT
	Selvherdende	Selvherdende	Lysherdende	Dualherdende
Krone	X	X		X
Bro	X	X		X
Skalfasett			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 sement

ClearTemp LC temporær sement

PermaFlo 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

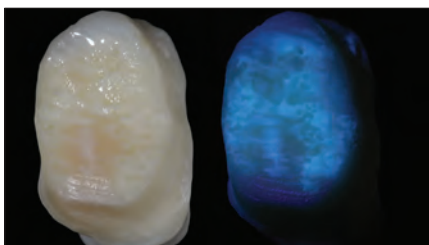


Ultradent™ blandespiss

- Eugenolfri sammensetning skaper ikke konflikter med bonding av resin
- 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 tyggekraft
- Hydrofil kjemi sikrer kvalitetsforsegling

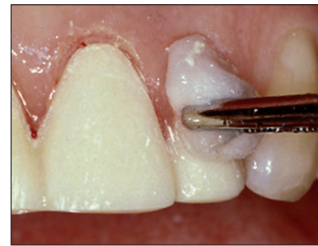
UltraTemp™ temporær sement er en hydrofil sement på polykarboksylatbasis som sikrer liten grad av irritasjon av pulpa og god kavitetsforsegling. Kan lett fjernes med vann før herding. UltraTemp temporær sement anbefales for rutinemessig temporær sementering i en periode på 1–2 uker av individuelt fremstilte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

UltraTemp™ REZ II temporær sement har en hydrofil, resinbasert sammensetning 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. Det er tilgjengelig i Fast Set (ett til to minutter) og Regular Set (to til tre minutter).



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

TEMPORÆR PROVISORISK SEMENTERING



1. Før materialet er ferdig herdet, kan du lett 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 intrakoronale børster for å fjerne rester av sement.



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



OPPBEVARES I KJØLESKAP

6060 – UltraTemp REZ II Regular Set Kit (2 til 3 min herdetid)

1 x 5 ml (7,96 g) sprøyte
20 x blandespisser



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



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



Med tillatelse fra dr. Richard Tuttle.

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



Med tillatelse fra dr. Jaleena Fischer Jessop.

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™ Black Light linsefestet eller VALO™ X for høy synlighet.

PROSEDYRE



1. Ta produktet ut av kjøleskapet og la det få romtemperatur. Rengjør, skylk og tørk 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 stumpt 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. Skylk 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



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.



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

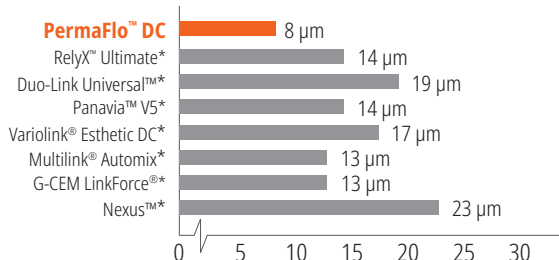
PermaFlo DC dualherdende, resinbasert sement har et høyt fyllstoffinnhold, små partikler, og flyter lett gjennom en tynn blandespissåpning. Det gjør sementering av stifter enkelt og komfortabelt. Den har laveste filmtykkelse på bare 8 µm.¹

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
Trykkplasthet	355,91 MPa
Trykkmodul	4,22 GPa

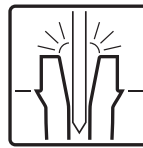
FILMTYKKELSE³



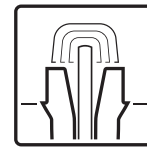
PermaFlo DC-resin har den laveste kjente filmtykkelsen for kompositt resinbasert sement.⁴

MANGE ALTERNATIVER

Å mislykkes er IKKE et av dem



Etter sementering

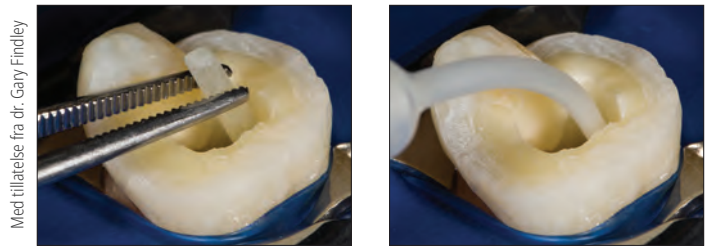


Konusoppbygging

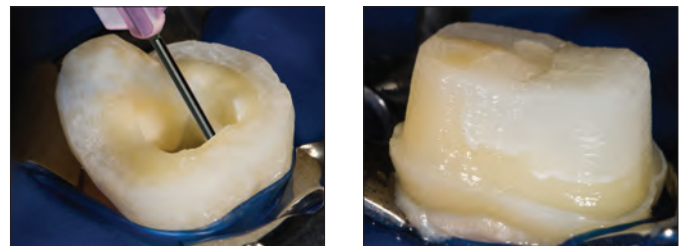


Sementering

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 sylinder for presis applisering av sementen.



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

OPPBEVARES I KJØLESKAP



PermaFlo DC-sprøytesett

Farge	Sett	Farge	Sett
A2	5912	Translucent	5914
A3.5	5913	Opaque White	5915

1 x 5 ml (9,5 g) PermaFlo DC-sprøyte
20 x blandespisser
20 x intraorale spisser

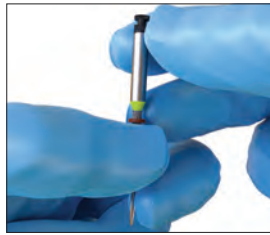
*Varemerke som tilhører et annet selskap enn Ultradent. **Du finner fullstendige instruksjoner i bruksanvisningen.
1. Arkiverte data. 2. Arkiverte data. 3. Arkiverte data. 4. Arkiverte data.



SEMENTERINGSVEILEDNING FOR ENDODONTISKE STIFTER VED BRUK AV PERMAFLO DC-RESIN



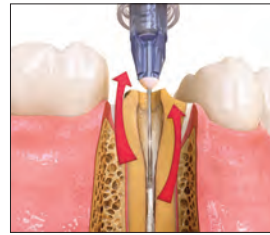
1. Fastsett størrelse og lengde på stiften med en prøvestift eller røntgenbilde og klinisk vurdering.



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.

VELG TEKNIKK MED ETSING OG SKYLLING



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

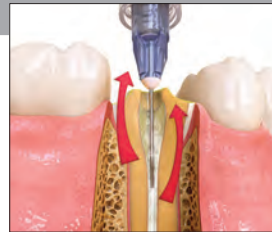


Bruk TriAway-adapter og 22 ga Endo-Eze-spiss for å skylle grundig med vann og tork lett med luft. La kanalen for stiften være litt fuktig.

ELLER TEKNIKK MED ETSING UTEN SKYLLING



6a. Fest en 30 ga NaviTip™ FX™ Brush Tip på sprøyten med Peak™ SE primer. Appliser i kanalen for stiften og på den koronale prepareringen i 20 sekunder ved å massere det inn.



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



7. 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.



8. 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.



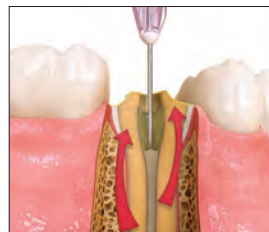
9. Lysherd adhesivet i 20 sekunder. I nærheten av gingiva må du bruke to 10 sekunders intervaller eller 6 sekunder med Xtra Power-modus på VALO™-herdelampen.



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



11. Fyll PermaFlo™ DC på Skini-sprøyten med en rosa 20 ga Endo-Eze™ Tip. Kontroller blandingen og flyten.



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



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



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



15. 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-adaptore er ikke tilgjengelige i EU.

TRANSCEND™

UNIVERSAL COMPOSITE

Restaureringer med **BARE ÉN ENKELT FARGE**

Transcend universal kompositt tilbyr hittil uoppnåelig fargematching med bare én Universal Body farge, takket være den patenterte Resin Particle Match™ teknologien som eliminerer behovet for maskering.

Hvis du foretrekker sjikt-teknikk, kommer Transcend også med fire dentinfarger og to emaljefarger.



Dyp misfarging fra amalgam utgjør en av de vanskeligste situasjonene for klinikere som skal utføre restaureringer. I dette tilfellet ble kun Transcend-kompositt i Universal Bodyfarge brukt til å erstatte amalgamet, det var ikke nødvendig å bruke opakere. Legg merke til den ypperlige integreringen av fargen til den bevarte transversale cristaen.

Skann QR koden for å lære mere om Transcend Universal kompositten, eller gå til ultradent.eu/transcend.





Peak™ Universal Bond

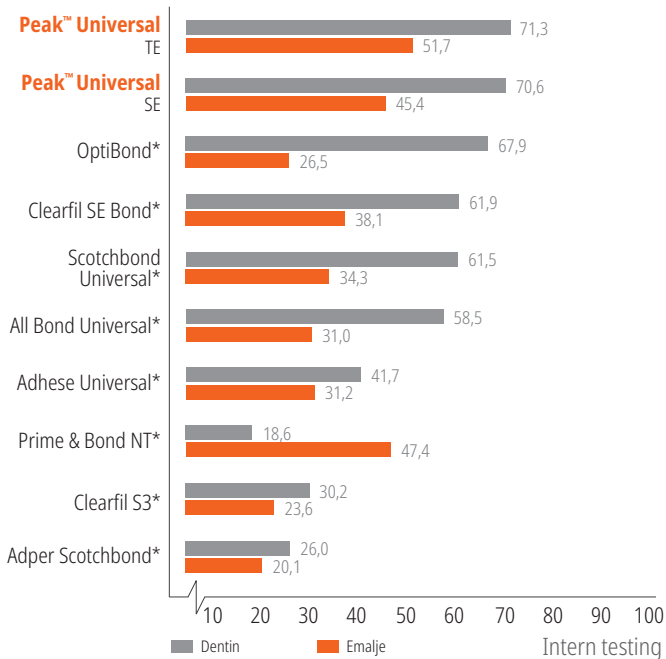
LYSHERDENDE ADHESIV



Inspirat™ Brush Tip

- Inneholder Ultradents blanding med Dymetech™ fosfatmonomer for bedre styrke og større fleksibilitet
- 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
- Tilgjengelig for applisering fra sprøyte eller flaske

SAMMENLIGNING AV BINDINGSSTYRKE²



Lysherdende adhesiv, se side 60.

* Varemærke som tilhører et annet selskap enn Ultradent. 1. realityratings.com 2. Data on file.



Gemini EVO™

810 + 980 DIODELASER



- Tilfører 100 watt topp effekt for raskere skjæring, mindre varme og ultrarene incisjoner i bløtvev¹
- Wi-Fi-kapasitet gir anledning til over-the-air oppdateringer og dedikert teknisk støtte
- Mobilapp og dashboard overvåker bruksstatistikk, herunder ROI og prosedyredata
- Tre fotobiomodulasjonsadaptere (3 mm, 7 mm og 25 mm) er inkludert, slik at du fullt ut kan utnytte alle fordelene med laseren
- Strømlijet display og brukergrensesnitt for mer intuitiv og brukervennlig kontroll
- Tre bølglengdemoduser
- 16 forhåndsinnstilte prosedyrer inndelt i tre kategorier for effektiv, intuitiv bruk
- Bruker samme spisser som original Gemini-laser
- To års garanti, med en opsjon til å utvide til fem års garanti

810 + 980 Diodelaser, side 110–115.



SKANN QR-KODEN FOR Å FÅ MER INFORMASJON,
ELLER GÅ TIL ULTRADENT.COM/VALOX-EU

UP
ULTRADENT
PRODUCTS, INC.



Se side 104-105.

VALOX™ X

HERDELAMPEN STÅR FRAM I NYTT LYS

FORENKLET GRENSESNIITT

NY AKSELEROMETER-FUNKSJON

STØRRE 12,5 MM LINSE

DIAGNOSTISKE HJELPEMODUSER
BLACK OG WHITE LIGHT

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

ALONA IAKUBA – Canyonlands





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



Poler.



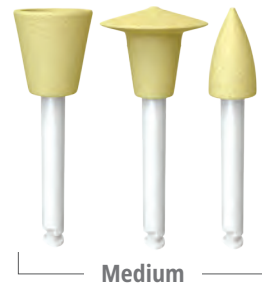
Kast i avfallsbøtta.



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

SETT MED 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
- Skiver med aluminiumoksidbelegg som spenner fra grov til fin, til pussing og polering
- Ekstra grovt diamant-slipemateriale for rask forming og grovfjerning av materiale
- Skaper den naturtro finishen pasientene elsker

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

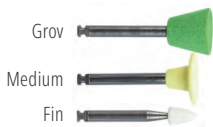


Jiffy™

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 aluminiumblokker*
- Jiffy slipematerialet gir alle komposittmaterialer en vakker finish
- Ikke laget av naturgummilateks



1. Grov til fin preparering

Bruk grønne (grov), gule (medium) og deretter hvite (fine) Jiffy polerere for rask utforming av kompositt med forhøyninger og mindre uregelmessigheter.



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.

INTRAORAL PREPARERING

Anbefalt hastighet: 3,000–8,000 o/min



Jiffy Coarse Green kopper til preparering av tyggekener, 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, FORTS.

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.

* Ultradent anbefaler å bruke aluminiumblokk under autoklaving for å forebygge forvriddning og deformasjon. [1. realityesthetics.com](http://1.realityesthetics.com).



7010 – Jiffy Original polereresortiment 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)

7023 – Jiffy Original sett til ekstraoral justering og polering 9 pk

3 x Jiffy RA Original Fine (1 kopp, 1 skive, 1 spiss)

3 x Jiffy RA Original Medium (1 kopp, 1 skive, 1 spiss)

3 x Jiffy RA Original Coarse (1 kopp, 1 skive, 1 spiss)

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



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 aluminiumblokker*

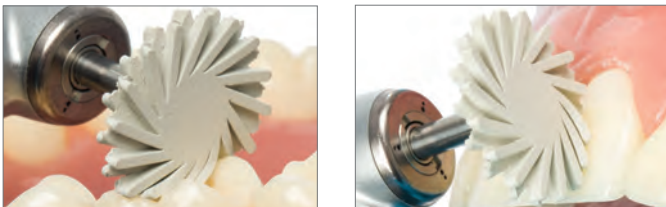
Jiffy Natural system for pussing og polering av kompositt består av formbare spiralformede hjul som er konstruert for å tilpasse seg enkelt alle tannoverflater, og en tvist-formet polerer som er ideell for okklusale overflater.

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 aluminiumblokk under autoklaving for å forebygge forvriddning og deformasjon.
1. realitysthetics.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 totrinns prosedyre for polering
- Tilgjengelig med eller uten autoklaverbare aluminiumblokker*

Jiffy Natural Universal keramikkssystem består av formbare spiralformede hjul som er konstruert for å tilpasse seg enkelt 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 i ekstraorale og intraorale utførelser med både medium og fint slipemateriale. Den effektive totrinns prosedyren gjør at du enkelt kan oppnå en svært naturlig finish for alle typer keramikkmateriale, inkludert zirkonia, litiumdisilikat og porselen.

* Ultradent anbefaler å bruke aluminiumblokk under autoklaving for å forebygge forvriddning og deformasjon.

EKSTRAORAL POLERING

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



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



Bruk Natural Universal Jiffy HP Fin 26 mm hjul til siste polering.

INTRAORAL PUSSING OG POLERING

Anbefalt hastighet: 5,000–8,000 o/min

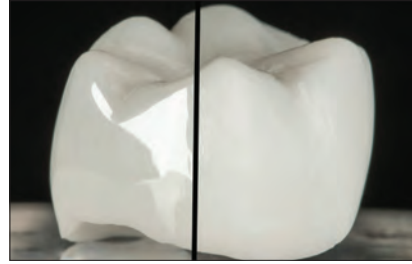


Bruk Jiffy Natural Universal RA Medium 14 mm hjul for å forpolerer alle områder, unntatt de gingivanære, hvor en Jiffy RA Medium Universal kopp bør brukes.



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.



6081-1 – Jiffy Natural Universal sett til ekstraoral polering (aluminiumblokk)



6085-1 – Jiffy Natural HP Medium Spiralpoleringshjul 1 pk
26 mm hjul

6086-1 – Jiffy Natural HP Fin Spiralpoleringshjul 1 pk
26 mm hjul



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.



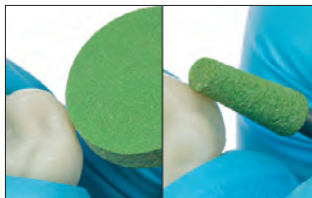
Siste pussing og polering

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

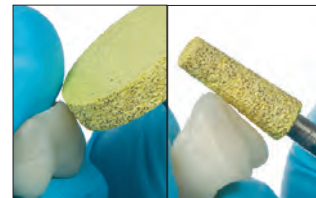
EKSTRAORAL JUSTERING

- 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.

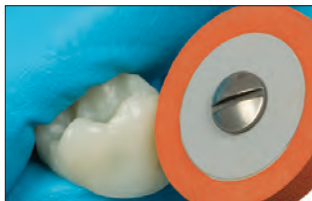


Jiffy Universal Medium Yellow slipere er konstruert for justering av litiumdisilikat, zirkonia og feltspatholdig porselen.

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.

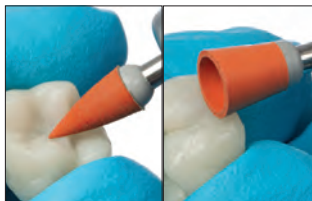


2. Bruk Jiffy HP Fine Universal hjulet til siste polering.

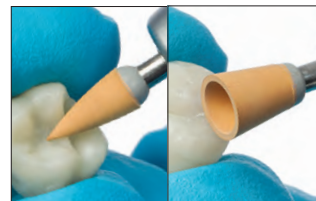
INTRAORAL PUSSING OG POLERING

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

Anbefalt hastighet: 5,000–7,000 o/min



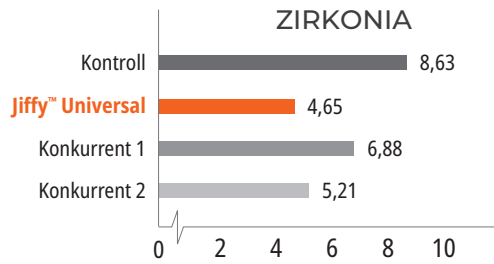
1. Bruk Jiffy Universal RA Medium spiss og kopp til forpolering.



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

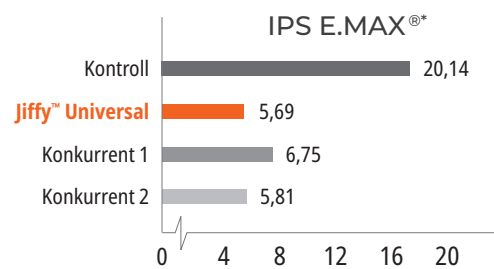


OVERFLATERUHET (μin)³



4018-1 – Jiffy Universal sett til ekstraoral justering og polering (aluminumblokk)

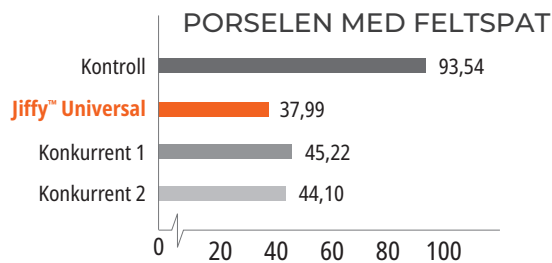
2 x Jiffy HP slipehjul (1 grovt, 1 medium)
2 x Jiffy HP slipesylindre (1 grov, 1 medium)
2 x Jiffy HP Universal hjul (1 medium, 1 fint)



4238-1 – Jiffy HP Grovt slipehjul til polering 1 pk 4241-1 – Jiffy HP Medium slipehjul 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. Spesialfibrene er impregnerert 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 diamanpartikler
- 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 all fuktighet 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 fissurforseglingmiddel 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 elektroplettert 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 elektroplettert rustfritt stål



4672 – Jiffy Perforerte diamantstrips *Smale Fine 10 pk*

4676 – Jiffy Perforerte diamantstrips *Brede Fine 10 pk*

10 stk. diamantstrips i elektroplettert rustfritt stål



4673 – Jiffy Perforerte diamantstrips *Smale Ekstra fine 10 pk*

4677 – Jiffy Perforerte diamantstrips *Brede Ekstra fine 10 pk*

10 stk. diamantstrips i elektroplettert 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 eller i tørrsterilisator.



4680 – Jiffy Proksimal sag rustfritt stål *10 pk*
10 x båndsaag i rustfritt stål

Ultradents e-nyhetsbrev

Abonner på Ultradents gratis e-nyhetsbrev for å motta de siste nyhetene om produkter, arrangementer og mer.



Skann QR-koden for å bli abonnent i dag!



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 langs kantene av klasse V-komposittrestaureringer for å redusere mikrolekkasjen.² For endelig finish med høyglans på resinprovisorer dekkes PermaSeal-forseglingmiddel til med oksygenbarriereløsning før lysherdning. PermaSeal-komposittforsegling gir godt feste på provisoriske restaureringer av kompositt-typen, og kan også brukes til å revitalisere gammel kompositt.

NYE RESTAURERINGER



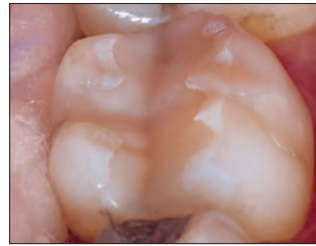
Før: Interproksimale mellomrom og små rotasjoner som skal justeres med Peak™ Universal Bond-adhesiv og kompositt.



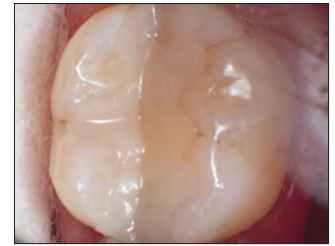
Etter restaurering og polering må du etse i 5 sekunder og applisere PermaSeal kompositt forseglingmiddel for å forsegle kompositten og oppnå en finish i høyglans. Tynn ut med luft og lysherd i 10 sekunder.

Med tillatelse fra dr. Dan Fischer

EKSISTERENDE RESTAURERINGER



Rengjør overflaten og skjøtene som skal forsegles grundig med en antibakteriell pasta, sandblåser eller etsegl. Ets emaljen like ved restaureringen og alle tilgjengelige kompositt-overflater i 15 sekunder. Hvis emaljen ikke prepareres som beskrevet ovenfor, må du etse i 30 sekunder.



Fire år gammel bundet kompositt etter behandling med PermaSeal kompositt-forseglingmiddel.



Glatt ut overflaten på provisoriet. Ets i 5 sekunder, appliser PermaSeal komposittforsegling på overflatene, tynn forsiktig ut med luft, dekk til med oksygenbarriere 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.

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

UTSTYR

Tilbehør til herdelampe
Bredspektrede LED-herdelamper
Diodelaser
Vernebriller
Sakser

ANGELA WELLS – Bear River Bird Refuge





VALO™ serien LED-HERDELAMPER



Prisbelønnet med Reality Five Star Award, 12x vinner (2012–2023)
 Prisbelønnet med Cellerant 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, 9x vinner (2014–2017, 2019-2023)
 Prisbelønnet med Dental Townie Choice Award "Beste nye produkt", 2x vinner (VALO Grand 2022, VALO X 2023)



KLINISK UTGANGSEFFEKT

Herdelampens 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 herdede restaureringer og eventuelt til svikt. En stråle med varme eller kalde punkter gir ujevn herding, noe som kan skade restaureringene og føre til sensitivitet.

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.

1. realityesthetics.com.

VALO X

VALO GRAND

VALO

Faktisk linsestørrelse

12,5 mm



(144 mm²)

11,7 mm



(107 mm²)

9,8 mm

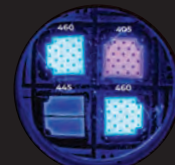


(78 mm²)

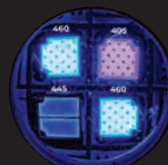
LED-brikker



12 LED'er



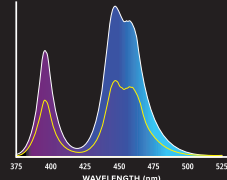
4 LED'er



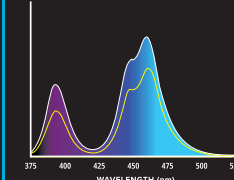
4 LED'er

Bølgelengde

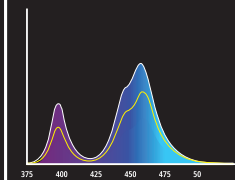
380 nm – 515 nm



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

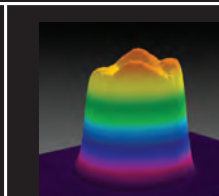
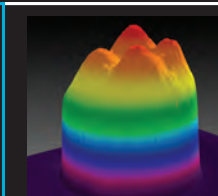
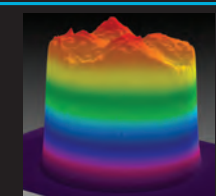
Joules (J)

13,5
STANDARD
13,5
XTRA POWER

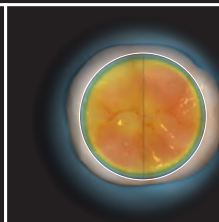
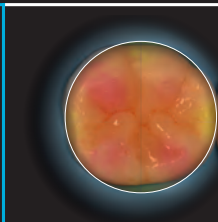
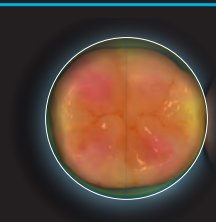
9,7
STANDARD
6,8
XTRA POWER

6,7
STANDARD
4,7
XTRA POWER

Strålebuntprofil



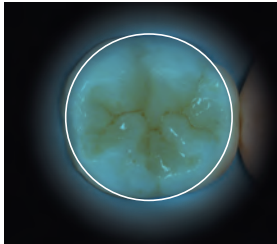
12 mm molar dekning



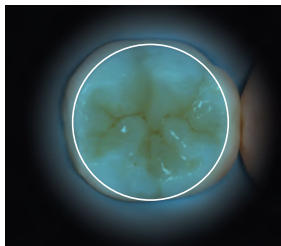


TILGJENGELIGHET

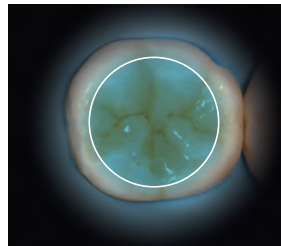
VALO-serien av herdelamper har en konstruksjon med lav profil som gir enkel tilgang til posteriore restaureringer, uten å måtte ofre pasientens komfort.¹ Det smale hodet gjør at lampen kan plasseres rett over herdestedet, uansett hvor i munnen dette befinner seg, noe som sikrer at lyset kan dekke alle 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 144 mm²



VALO Grand herdelampe
Diameter og overflate
11,7 mm og 107 mm²



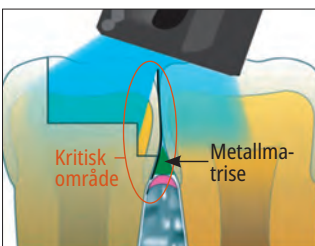
VALO-herdelampe
Diameter og overflate
9,7 mm og 78 mm²



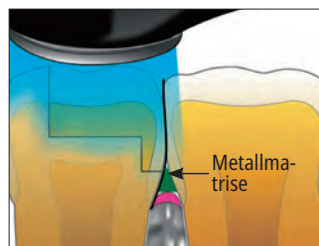
Vinkelen på konkurrertens 60° lysleder fører til at munnen må åpnes mye, og gjør det ofte umulig for lyset å nå fram til alle områder av prepareringen.



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



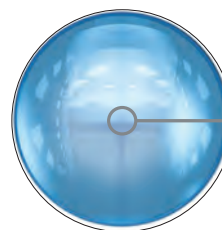
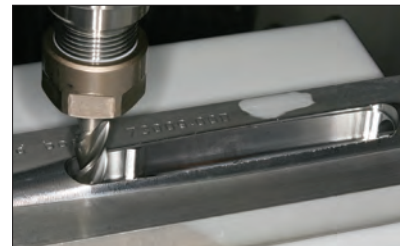
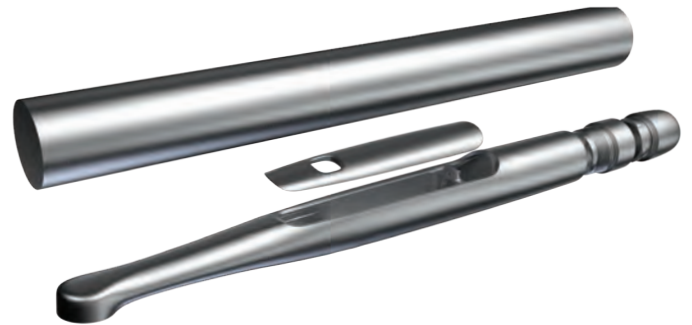
Lys som rettes skrått mot en restaurering med matrisebånd kan gi utilstrekkelig herding.



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

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.



Et unikt glasslinsesystem utformer lampens kollimerte, blandete lysstråle

5 ÅRS PRODUSENTGARANTI

Hver VALO-lampe leveres med 5 års produsentgaranti, så du kan være sikker på å få valuta for pengene.

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.



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			
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)	-
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)	-
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 med sikker kjemi (LiFePO4) RCR123A, 3,2 V, 400 mAh 1,28 WH	Oppladbart, Li-Ion-fosfat-batteri med sikker kjemi (LiFePO4) RCR123A, 3,2 V, 400 mAh 1,28 WH

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

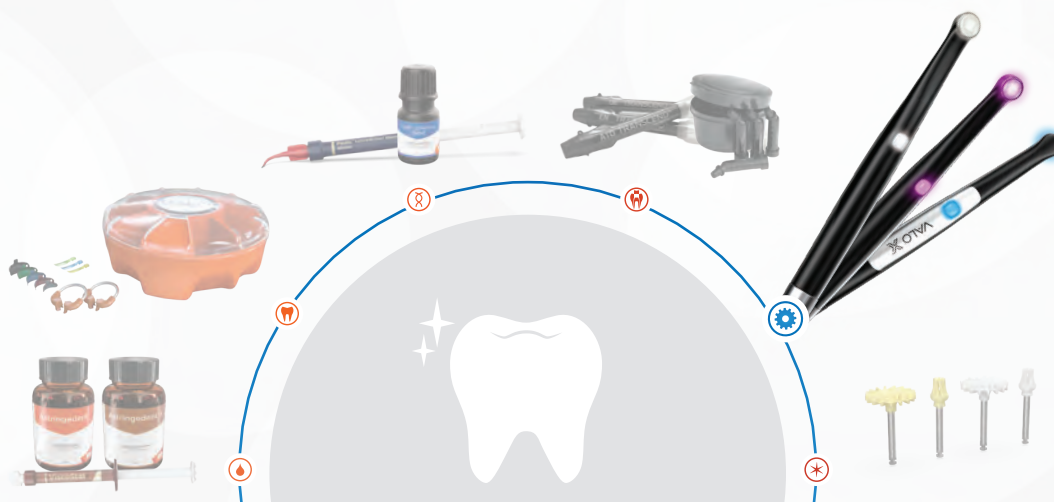


RESTORATIVE SOLUTION

Ditt komplette system for KVALITETSRESTAURERINGER

VALO™ X herdelampe


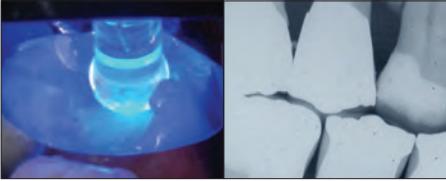
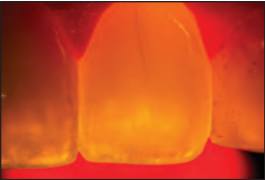
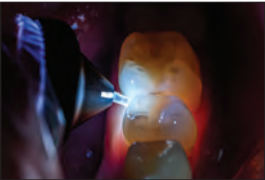
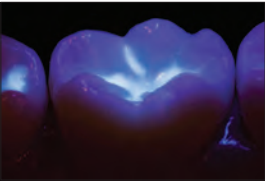


VALO X herdelampe sikrer fullstendig og nøyaktig herding av alle produktet i Ultradents restaureringsløsning. Fra start til siste polering - vi har alt du trenger til din arbeidsprosess med restaureringer.





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

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

<p>PointCure™ Lens</p> 	<p>PointCure-linsen er en fargeløs, 2,5 mm diameter linse som brukes til punktviss herding av mindre kompositt, som hjelp under posisjonering og kort, punktviss herding.</p>		
<p>ProxiCure™ Lens</p> 	<p>ProxiCure-kulelinsen bidrar til å holde matrisebåndet i interproksimal kontakt under polymerisering.</p>		
<p>TransLume™ Lens</p> 	<p>TransLume-linsen letter visualisering og lokalisering av sprekker, defekter i tenner eller fyllingsmaterialer.</p>		
<p>Interproksimal linse</p> 	<p>Den interproksimale linsen er en 1 mm linse som gjør det mulig å gjennomlyse tennenes approssimale deler med hvitt lys for å oppdage skygger, anomalier og karies approssimalt.</p>		
<p>Black Light Lens</p> 	<p>Black Light-linsen bidrar til å oppdage fluorescerende partikler i resin, slik at dette lett kan skiller fra naturlig emalje.</p>		
<p>White Light-linse</p> 	<p>White Light gir en ren, kontrollert naturlig lyskilde som hjelp i nøyaktig fargematching.</p>		
<p>VALO X Diffuserlinse</p> 	<p>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.</p>		

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



5891 – VALO X
TransLume-linse 2 pk



4084 – VALO Grand
TransLume-linse 2 pk



5937 – VALO
TransLume-linse 2 pk



5893 – VALO X
Interproksimal linse 2 pk



4658 – VALO Grand
Interproksimal linse 2 pk



4629 – VALO
Interproksimal linse 2 pk



ikke relevant

4319 – VALO Grand
Black Light-linse 1 pk



5939 – VALO
Black Light-linse 1 pk



ikke relevant

4628 – VALO Grand
White Light-linse 2 pk



ikke relevant

5892 – VALO X Diffuser
White Light-linse 1 pk



ikke relevant

ikke relevant



VALO™ X

BROADBAND LED CURING LIGHT

HERDELAMPEN STÅR FRAM I NYTT LYS

KOMPLETT NY DESIGN

- Konstruert på nytt fra grunnen av for å skape den mest innovative herdelampe som er tilgjengelig

ØKT STØRRELSE PÅ LINSEN

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

MULTI-KONFIGURASJON

- Kan brukes i en konfigurasjon med kabel eller trådløst (batteri og adapter for kabel er inkludert i settet)

AKSELEROMETER-FUNKSJON

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

ALUMINUM AV ROMFARTSKVALITET

- Helstøpt design som er eksepsjonelt holdbar og gir ypperlig varmekontroll

FORENKLET GRENSESNIITT

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

5 ÅRS GARANTI

- Inkluderer en 5 års produsentgaranti

12 LED-BRIKKESETT

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

HERDEMODUSER: Standard Power Mode, Xtra Power Mode | DIAGNOSTISKE LAMPEDODUSER: White Light Diagnostic Aid Mode, Black Light Diagnostic Aid Mode

VEKSELLE MELLOM MODUSER

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



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



INKLUDERT LINSETILBEHØR

TO HERDELINSER



TRE DIAGNOSTISKE HJELPELINSER





VALO™ X LED-HERDELAMPE



Større linse
(12,5 mm)



- Tolv bredspektrede lysdioder med svært høy lysenergi herder alle 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 romfarts-kvalitet, muliggjør ypperlig varmestyring
- Forenklet grensesnitt med inkluderte herdemoduser og diagnostiske moduser
- Den slanke, helstøpte konstruksjonen og ergonomiske formen gir enestående tilgang til alle restaureringssteder¹
- Ny 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

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 klinikeren 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 klinikeren 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.

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.



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

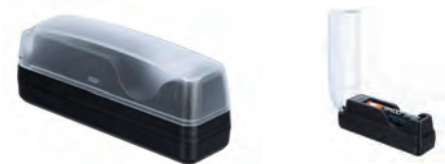


4665 – VALO X-hygieneovertrekk 100 pk

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™ Grand Cordless LED-HERDELAMPE



11,7 mm
linse



- Bredspektrede lysdioder med svært høy lysenergi herder alle 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/jjad.b1079561.



- 5972 – VALO Grand Cordless Kit – Black
 - 4866 – VALO Grand Cordless Kit – Midnight
 - 4864 – VALO Grand Cordless Kit – Sapphire
 - 4865 – VALO Grand Cordless Kit – Red Rock
- 1 x VALO Grand 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



4666 – VALO Grand Cordless hygieneovertrekk 100 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



- Bredspektrede lysdioder med svært høy lysenergi herder alle 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-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.



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



4666 – VALO Grand hygieneovertrekk 100 pk

508 – UltraTect-briller 1 pk



1667 – VALO festebrakett for overflater 1 pk



5930 – VALO nettdel – 1,83 m ledning

5933 – VALO nettdel – 4,88 m ledning

1. realitysthetics.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™ Cordless LED-HERDELAMPE



9,7 mm
linse



Beste LED
herdelampe

- Bredspektrede lysdioder med svært høy lysenergi herder alle 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.

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.



- 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 prøvopakning med hygieneovertrekk



4667 – Hygieneovertrekk til VALO Cordless 100 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



GEMINI EVO™

810 + 980 DIODE LASER

NESTE EVOLUSJON INNEN TANNMEDISIN MED LASER

Vi introduserer det nyeste medlemmet i Gemini-laserserien: 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
 Prisbelønnet med Dentistry Today Editors' Choice Award 2023
 Prisbelønnet med Cellerant Best of Class, Technology Award, 3x vinner (2017-2019)
 Good Design Award
 Dental Product Shopper "Beste produkt" 2022



- Toppeffekt med superpulsasjon for raskere, mer skånsomme incisjoner, med større klinisk forutsigbarhet og effektiv behandling¹
- 3-i-1 design gir deg anledning til å velge optimale bølgelengder for koagulering, ablasjon eller en kombinasjon av begge^{2,3}
- Innovative fotobiomodulasjonsalternativer for smertelindring, slik at pasientene dine kan utnytte alle fordelene med laseren
- En forbløffende konstruksjon med enkelt brukergrensesnitt og forhåndsinnstilte prosedyrer for mer intuitiv og brukervennlig styring
- Batteridrift og trådløs fotpedal gjør at det uten problemer er mulig å bevege seg fra behandlingsrom til behandlingsrom
- Patenterte spisser til engangsbruk og autoklaverbart håndstykke gjør det lett å bruke laseren og gir enkel sterilisering mellom prosedyrene
- Utviklet/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 av toppeffekt, byr Gemini EVO-laseren på raskere, mer skånsomme incisjoner, med større klinisk forutsigbarhet.

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.



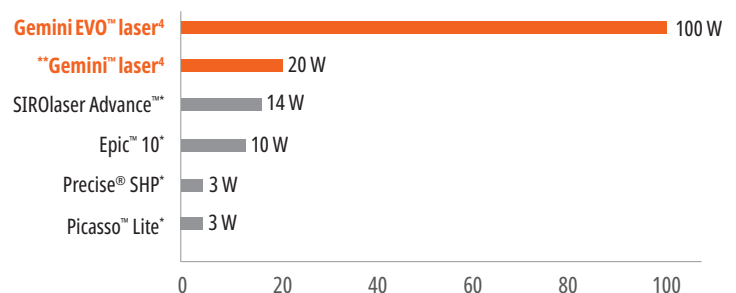
I tillegg fører laserprosedyrene ofte til mindre smerte og hevelse enn prosedyrer som utføres med tradisjonelle metoder, f.eks. elektrokauterisering eller skalpell, noe som gir kortere tilhelingstid og økt pasientkomfort og -tilfredshet. Evnen til å sikte seg presis inn på og behandle spesielle områder 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 gingivareksisjon	X		X
Reduserer hevelser og ubehag			X
Sutur ikke nødvendig		X	X
Dekontaminerer sårkanter		X	X
Fotobiomodulasjon			X

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 molekylene, 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 allsidighet.^{2,3}

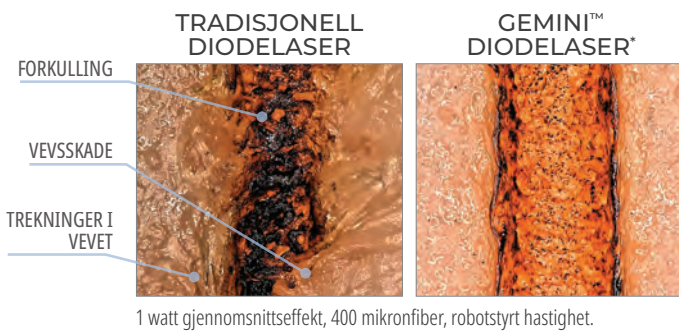
SAMMENLIGNING AV TOPPEFFEKT FOR DIODELASER^{3,4}



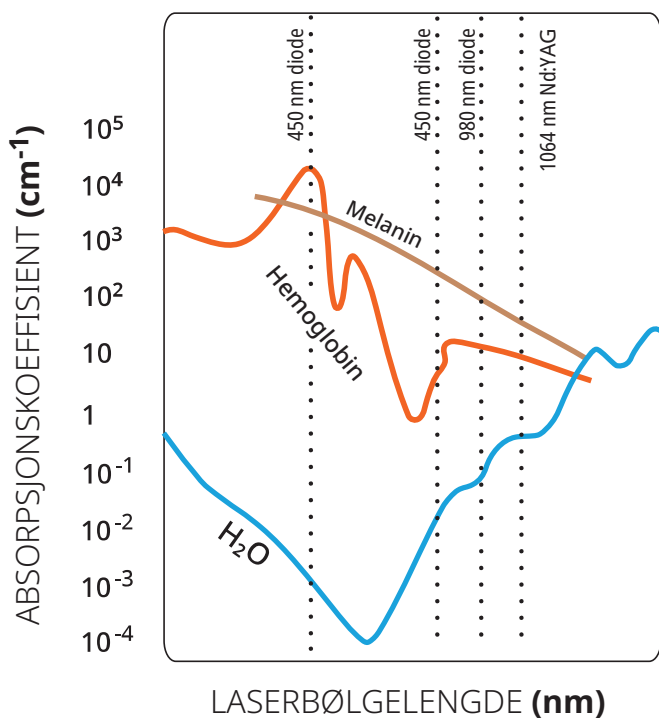
* Varemerke som tilhører et annet selskap enn Ultradent. ** Gemini-laseren er ikke lenger tilgjengelig.
 1. R Borchers. Comparison of diode lasers in soft tissue surgery using CW and superpulsed mode, an in vivo study. *Int J Laser Dent.* 2011; 1(1):17–27. 2. Akbulut N, Kursun ES, Tumer MK, Kamburoglu 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. Data publisert av produsenten. 4. Toppeffekt i dual-bølgelengdemodus.



"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



Gemini-laserens høye topp-effekt muliggjør effektiv ablasjon, mens de korte pulsene gir bløtvev 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}



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} Vær oppmerksom på at bare Gemini EVO-lasere integrerer PBM fullt ut som standardfunksjon.

Fordelene med PBM:

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

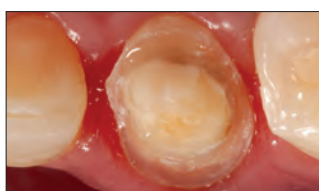
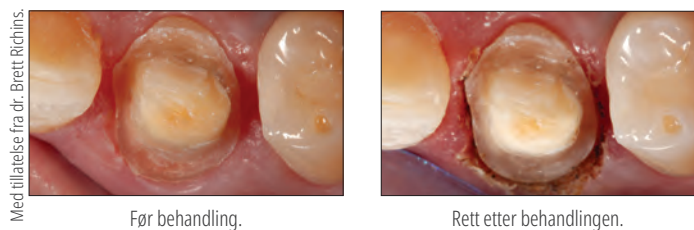
* Gemini-lasere er ikke lenger tilgjengelig. **1.** Goharkhay K, Moritz A, Wilder-Smith P, et al. Effects on oral soft tissue produced by a diode laser in vitro. *Lasers Surg Med.* 1999;25(5):401-406. doi:10.1002/(sici)1096-9101(1999)25:5<401::aid-lsm6>3.0.co;2-u. **2.** Borchers R. Comparison of diode 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.** Mårmora BC, Brochado FT, Schmidt TR, et al. Defocused high-power diode laser accelerates skin repair in a murine model through REDOX state modulation and reepithelisation and collagen deposition stimulation. *J Photochem Photobiol B.* 2021;225:112332. doi:10.1016/j.jphotobiol.2021.112332.



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



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 tilleggs tid 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



Før behandling.

Rett etter behandlingen.



Etter behandling

LABIAL FRENEKTOMI



Før behandling.

Rett etter behandlingen.



Etter behandling

Med tillatelse fra dr. Renato Micotto Palo.

KLINISKE FORDELER: Gemini-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



Før behandling.

Rett etter behandlingen.

Med tillatelse fra dr. Jaleena Fischer Jessop.

KLINISKE FORDELER: Effektiv og presis, myk konturering for forutsigbare marginer og ideell gingival arkitektur. Skånsomheten til prosedyren med Gemini-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

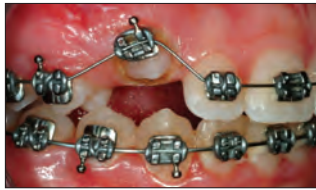
Fotografier gjengitt med tillatelse fra dr. Stephen Tracey.



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 kroker 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.

HYGIENEPROSEDYRER

- 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)

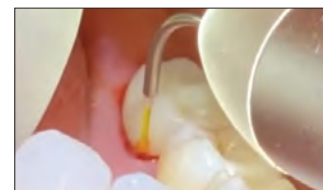
DEKONTAMINASJON FOR BAKTERIER ELLER BAKTERIEREDUKSJON MED LASER (LBR)



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 CU RETTAGE 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.

BIOPSI/FIBROM

Med tillatelse fra dr. Renato Miotto Palo.



Før behandling.



Rett etter behandlingen.



Etter behandling



Gemini EVO™

810 + 980 DIODELASER



- Tilfører 100 watt topp effekt for raskere skjæring, mindre varme og ultrarene incisjoner i bløtvev¹
- Wi-Fi-kapasitet gir anledning til luftbårne oppdateringer og dedikert teknisk støtte
- Mobilapp og dashboard overvåker bruksstatistikk, herunder ROI og prosedyredata
- Tre fotobiomodulasjonsadaptere (3 mm, 7 mm og 25 mm) er inkludert, slik at du fullt ut kan utnytte alle fordelene med laseren
- Strømlinjet display og brukergrensesnitt for mer intuitiv og brukervennlig kontroll
- Tre bølgelengdemoduser
- 16 forhåndsinnstilte prosedyrer inndelt i tre kategorier for effektiv, intuitiv bruk
- Bruker samme spisser som original Gemini-laser
- To års garanti, med en opsjon til å utvide til fem års garanti

GEMINI EVO-LASERENS EKSKLUSIVE EGENSKAPER



Wi-Fi-KAPASITET og INSTRUMENTPANEL

- Programvareoppdateringer og over-the-air støtte
- Prosedyrerapporter
- Statistikk om bruken
- ROI tracker
- Nyttige videoer og kundestøtte-innhold
- Utvidede garantialternativer



25 mm spiss



7 mm spiss



3 mm spiss

INTEGRERT FOTOBIO-MODULASJON

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

- 3 mm
- 7 mm
- 25 mm



HST
Patent Pending



HTT
Patent Pending

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 av pasienten under behandlingen



WI-FI-KAPASITET OG INSTRUMENTPANEL

- Med Gemini EVO Dashboard kan du se antallet prosedyrer du gjennomfører, spore ROI (return on investment), sikre at programvaren din er oppdatert, laste ned prosedyrerapporter, overvåke komplette statistikker over bruken og mye mer!



LEDET 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

¹ 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.



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 Ultradent Products kundeservice.



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 spacere
 1 x renseklut



8999 – Gemini PBM Spacer Tip Kit 5 pk



UltraTect™

BESKYTTELSESBRILLER

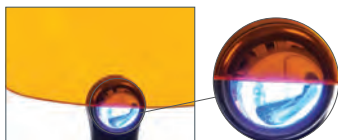


UltraTect vernebriller er laget for moderne tannbehandling. De lette rammene og polykarbonat-linsene av høy kvalitet er både komfortable og holdbare, og de oppfyller kravene i ANSI- og CE-sikkerhetsstandardene med henblikk på beskyttelse mot støtskader og eksponering overfor kjemikalier. Både klinikere, 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**

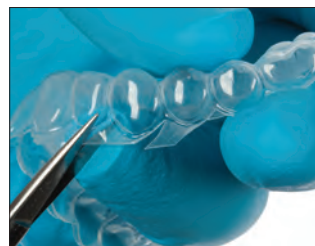
501 – Svart ramme / klar linse **1 pk**

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**

Ultradents e-nyhetsbrev

Abonner på Ultradents gratis e-nyhetsbrev for å motta de siste nyhetene om produkter, arrangementer og mer.



Skann QR-koden for å bli abonnent i dag!

ENDODONTI

Mineral Trioksid Aggregat reparasjonssement
Rotkanalsealere
Smøremidler for filer
Kalsiumhydroksidpasta
Citric Acid
Endodontispisser
Stifter
Lysherdende, temporært resin

HEATHER BOREN – Great Chamber





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 gjennomsiktige 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 fortregnes. 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



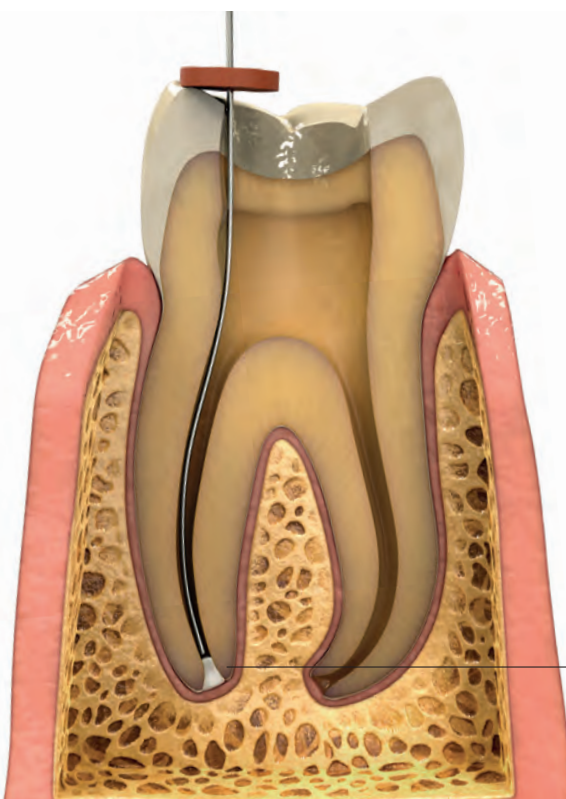
3980-1 – MTAFlow-reparasjonssement Sett

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

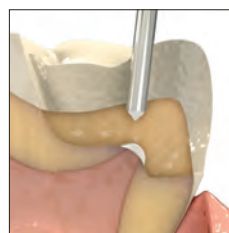


3981 – MTAFlow-reparasjonssement Refill

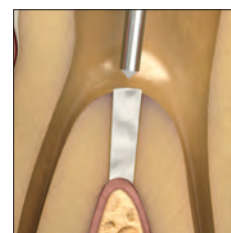
1 stk. av hver tekniske veiledning, bruksanvisning, 2 g MTAFlow-pulver, 2 ml MTAFlow-gel og måleskje



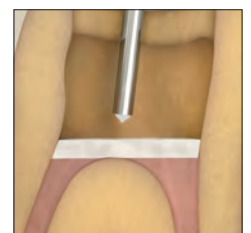
APEKSIFISERING



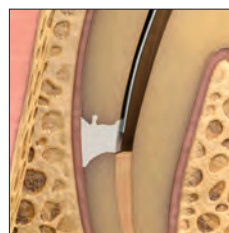
PULPAOVERKAPPING



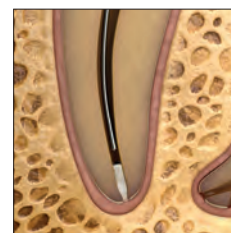
PERFORASJON AV PULPAKAMMERBUNN



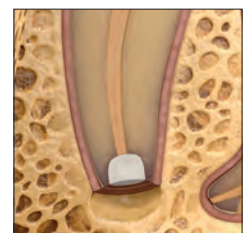
PULPOTOMI AV VITALE PRIMÆRE TENNER



RESORPSJON



APIKAL PLUGG



ROTFYLLING



EndoREZ™

ROTKANALSEALERE



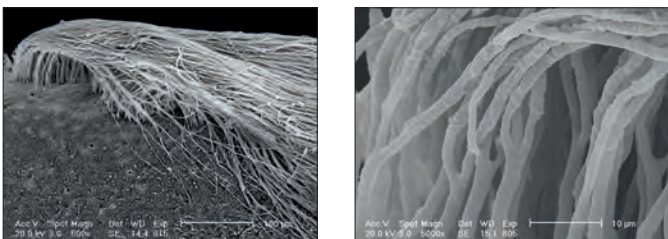
Ultradent™ blandespiss

20–30 minutter regulær herdetid
5–12 minutter herdetid når brukt sammen
med akselerator

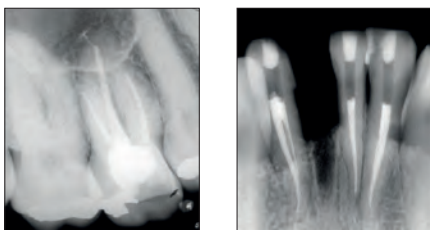
- Verdens første hydrofile og selvprimende resinbaserte forseglingsmiddel
- Mer effektiv rotfylling på kortere tid
- Gir en komplett, grundig forsegling²
- Har samme røntgentetthet som guttaperka
- Gir godt feste på resinbasert kjerne-/komposittmateriale
- Revisjoner er mulig kombinert med guttaperka³
- 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 tiksotrope materialet har en affinitet for fuktighet dypt inne i dentinale tubula og sidekanaler,⁴ og det gir den mest komplette forseglingen som er tilgjengelig på markedet. Ettersom metakrylatbasert EndoREZ rotkanalsealer mer er basert på kjemi enn på varme eller trykk for å fylle rotkanalen, er risikoen for rottraumer/fraktur i stor grad redusert. I tillegg viser studier at EndoREZ er mangesidig nok til å brukes som fissurforselingsmiddel ved bruk av hvilken som helst metode, f.eks. mas-ter cone, lateral kondensasjon eller varm guttaperka. Opprett en "mono-blokk" ved hjelp av EndoREZ resin-belagte guttaperkaspisser.

EndoREZ kanalsealer inneholder et spesielt hydrofilit, 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.⁵

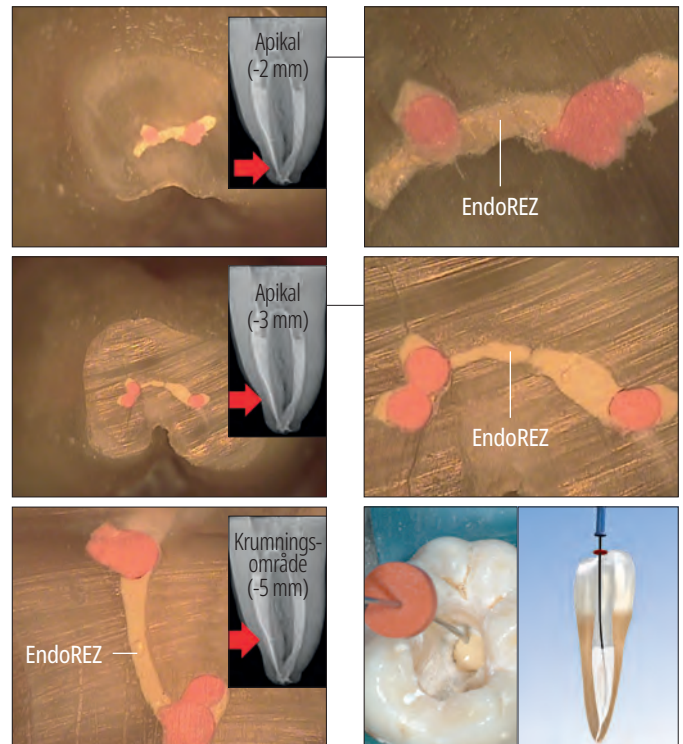


EndoREZ kanalsealer trenger inn i tubuli og tilpasser seg veggene bedre enn noe annet forseglingsmiddel på markedet.



EndoREZ kanalsealer gir forutsigbare fyllinger som er røntgentette, gir enkel diagnose og er egnet til revisjonsbehandling og prosedyrer for stifter og konus.

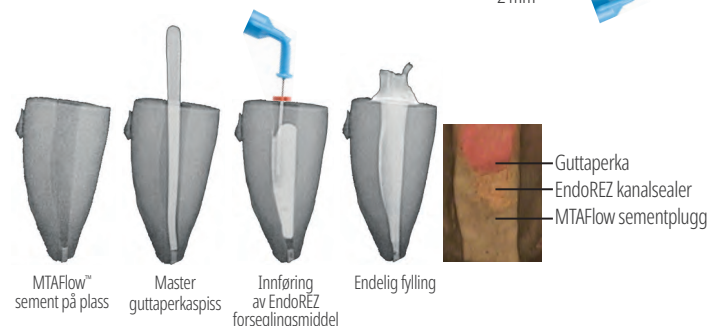
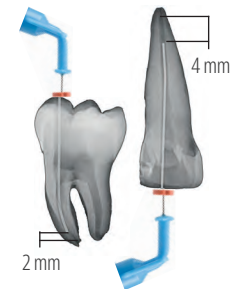
Den forbedrede flyteegenskapen til EndoREZ kanalsealer gjør at forseglingsmidlet når fram til isthmusområdet og områder mellom kanalene under fyllingen, uten bruk av spesialutstyr.



Ultradents patenterte NaviTip™-spiss appliserer EndoREZ kanalsealer i hele kanalens anatomi i ett arbeidstrinn.

FORSEGLING AV ROTKANAL

EndoREZ resinbaserte rotkanalsealer er laget med bedre 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.

* 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 retreatting root canal: an in vitro study. *Endod Pract.* 2005;8:29-33. **4.** Zmener O, Pameijer CH, Serrano SA, Videira 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.** Arkiverte data.



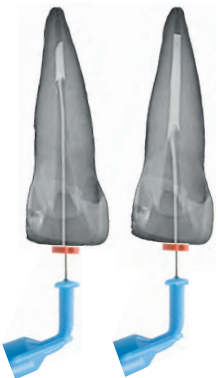
FORLØP FOR KLINISK BRUK AV ENDOREZ KANALSEALER



1. Tilpass en guttaepikapoint 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-forseglingsmiddel. Appliser hydrofilt EndoREZ-forseglingsmiddel 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 materialet 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 (uten EndoREZ akselerator) er mindre enn 0,3 mm tykt og bidrar til at restaurering kan utføres umiddelbart. Fjern overflødig guttaeparka med et svært varmt instrument. Fullfør restaureringene etter fyllingen for å forsegle inngangen til kanalen forskriftsmessig. Ikke la bomullspelletts bli igjen mellom fylling og temporær restaurering.

Merk: Følgende smøremidler inneholder peroksid som ikke er kompatible med EndoREZ rotkanalsealer: EndoGel,* EndoSequence,* Glyde,* ProLube,* RC-Prep* og SlickGel ES.*



5900 – EndoREZ Kit
1 x 5 ml (8,15 g) sprøyte
20 x blandespisser

EndoREZ™ Accelerator



EndoREZ rotkanalsealer herdes på 5–12 minutter!

- Fremskynder polymerisering av EndoREZ sealer
- Gjør det mulig å preparere til rotstift i samme tannlegetime

EndoREZ Accelerator reduserer herdetiden for EndoREZ kanalsealer fra 20–30 minutter til ca. 5–12 minutter. Dermed kan prosedyrer etter den endodontiske behandlingen (som oppbygging av stift) utføres umiddelbart. Produktet er utviklet til bruk hånd i hånd med det banebrytende EndoREZ kanalsealer for å oppnå pålitelige fyllinger og redusert tid tilbrakt i tannlegestolen.



399 – EndoREZ Accelerator til engangsbruk 20 pk
0,035 ml hetteglass





SKANN QR-KODEN FOR Å FÅ MER INFORMASJON,
ELLER GÅ TIL ULTRADENT.COM/VALOX-EU



Se side 104–105.

VALOX™ X

HERDELAMPEN STÅR FRAM I NYTT LYS

FORENKLET GRENSESNIITT

NY AKSELEROMETER-FUNKSJON

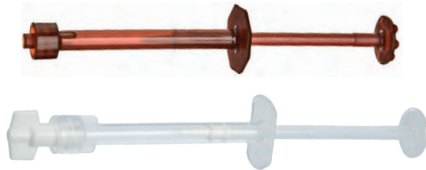


STØRRE 12,5 MM LINSE

DIAGNOSTISKE HJELPEMODUSER
BLACK OG WHITE LIGHT



Skini og Clear Skini Appliseringsprøyter

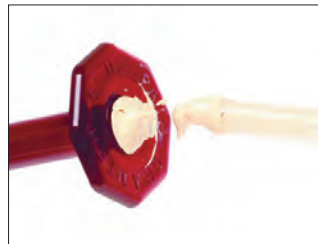


Vi anbefaler å bruke Clear Skini-sprøyten til MTAFlow-reparasjonssement

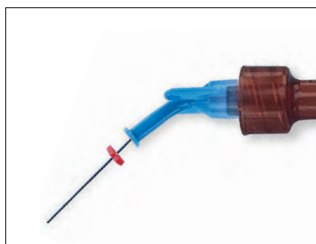
Ved tannbehandling kommer ofte luft i veien for materialene som brukes i rotkanalene. Det er veldig viktig å presse ut denne luften for å oppnå en forutsigbar forsegling og fylle den preparerte rotkanalen fullstendig. Appliseringssystemet for EndoREZ er optimalisert for å fortrenge luften og opprette 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
Applisering fra Clear Skini-sprøyte	1880

PermaFlo™ Purple

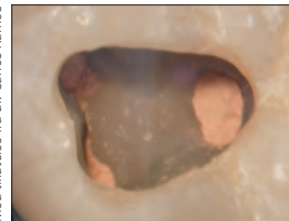
ANATOMISK INDIKERENDE KOMPOSITT



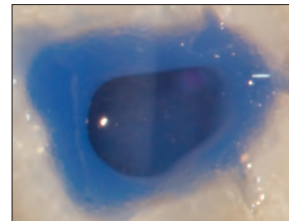
Micro 20 ga Tip

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.

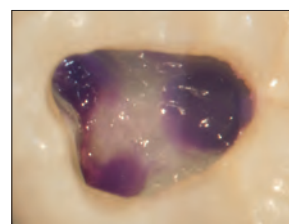
Med tillatelse fra dr. Carlos Ramos



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 lysherdes.) 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 1,0 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



Ultradent™ Luer Vacuum Adapter



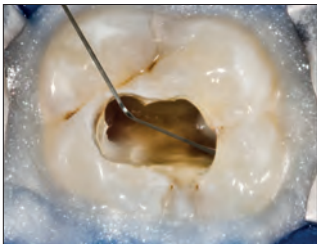
Merk: Capillary Tips skal aldri brukes til å applisere irrigasjonsmidler eller endodontiske sealere.

- 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



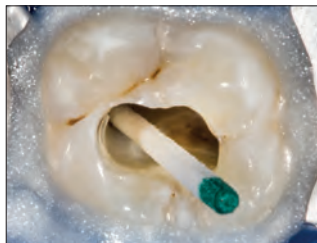
1. Isoler tennene med kofferdam og OpalDam-resinbarriere. Spyl kanalene gjennom NaviTip™ 31 ga Double Sideport Irrigator Tip.



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™

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

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

1. realityesthetics.com.



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	—
	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™ 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 peroksid 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

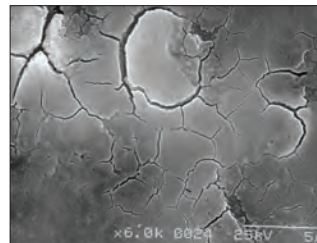


NaviTip™ FX™ Tip 30 ga/25 mm

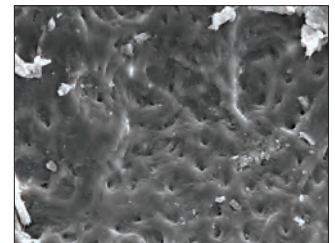


NaviTip™ FX™ Tip 30 ga/17 mm

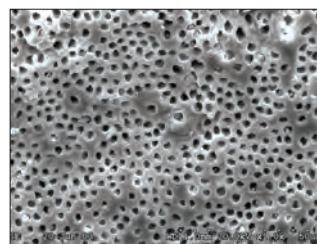
Ultradent EDTA 18 % oppløsning er et chelatdannende middel som forbehandler/rengjør rotkanaler gjennom en chelatdannende prosess. Det er førstevalget når smear layer skal fjernes, og kan brukes som siste skyllemiddel før fylling.



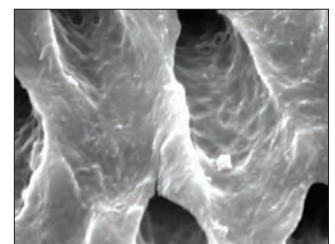
1. Etter instrumentering av kanal (ingen bruk av skyllemiddel eller smøremiddel). Intakt smear layer.



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.



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.

LÖK-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.

LÖK-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



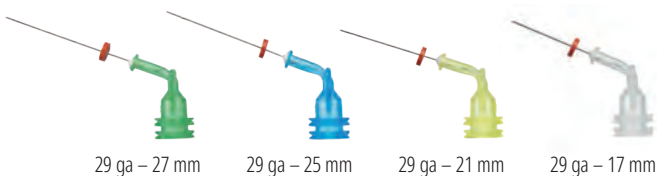
22 ga 20 ga 19 ga 18 ga

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 før det flyter ned til apeksområdet; slik reduseres risikoen for at produkt ekstruderes
- Den fleksible kanylen av rustfritt stål gir enkel navigasjon i kurvede kanaler
- Bøyelig spiss 0,33 mm

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.

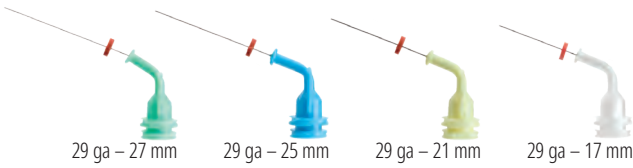


LÖK-TITE™	Spisslengde	20 pk
29 ga NaviTip	27 mm	4989
29 ga NaviTip	25 mm	4990
29 ga NaviTip	21 mm	4991
29 ga NaviTip	17 mm	4992
29 ga-29 ga NaviTips	27-17 mm	5143



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

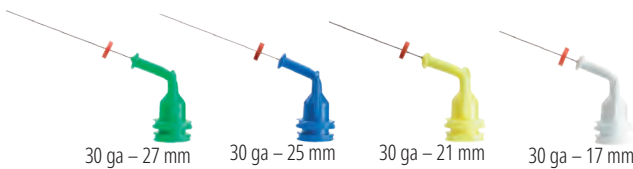


NaviTip™ 29 ga Tips

- Gir kontrollert applisering til apeks
- Fleksibel kanyle av rustfritt stål for enkel navigasjon i krumme kanaler
- Bøyeleg spiss 0,33 mm

29 ga appliserer pastamaterialer: MTAFlow™, MTAFlow™ White 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

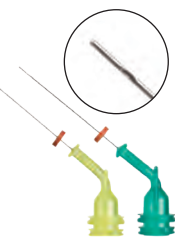


NaviTip™ 30 ga Tips

- Gir kontrollert applisering til apeks
- Fleksibel kanyle av rustfritt stål for enkel navigasjon i krumme kanaler
- Bøyeleg spiss 0,30 mm

30 ga applisering av oppløsninger: File-Eze™, Ultradent™ EDTA 18 % oppløsning og Ultradent™ sitronsyre 20 % 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 kanyle

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

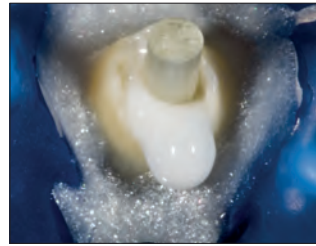


- Suveren styrke
- Estetisk og røntgentett
- Fargekodede stifter

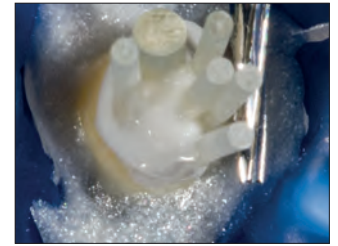
UniCore-stiftene er laget av glassfiber. UniCore glassfiberstifter med parallelle fibre har en bøyefasthet tilsvarende dentin.² UniCore-stiftens lett koniske utforming svarer til tannens naturlige anatomi.

	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
- Transluente 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

1 x 1,2 ml (2,02 g) sprøyter
20 x Black Mini Tips

1. Arkiverte data. 2. Arkiverte data.



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. Lys herd mellom sjiktene og bruk bor til å justere okklusjonen.

1. Arkiverte data. 2. Arkiverte data.

TRANSCEND™

UNIVERSAL COMPOSITE

Restaureringer med **BARE ÉN ENKELT FARGE**

Transcend universal kompositt tilbyr hittil uoppnåelig fargematching med bare én Universal Body farge, takket være den patenterte Resin Particle Match™ teknologien som eliminerer behovet for maskering.

Hvis du foretrekker sjikt-teknikk, kommer Transcend også med fire dentinfarger og to emaljefarger.



Dyp misfarging fra amalgam utgjør en av de vanskeligste situasjonene for klinikere som skal utføre restaureringer. I dette tilfellet ble kun Transcend-kompositt i Universal Bodyfarge brukt til å erstatte amalgamet, det var ikke nødvendig å bruke opakere. Legg merke til den ypperlige integreringen av fargen til den bevarte transversale cristaen.

Skann QR koden for å lære mere om Transcend Universal kompositten, eller gå til ultradent.eu/transcend.



SPISSER OG SPRØYTER

Spisser for restaureringer
Endodontispisser
Sprøyter og overtrekk
Tilbehør

ESTHER ERICKSON – Provo Canyon





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
- Unik 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.

	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



Inspir™ 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
Inspir Brush	710	123	1033



Intraoral Tip

- Gir mulighet for presis applisering
- Kan festes til blandespisser med dobbelt sylinder

Utviklet for: PermaFlo™ DC.

	20 pk
Intraoral	5922



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™	20 pk	100 pk	500 pk
LOK-TITE™			
19 ga Metal Dento-Infusor	4954	4955	4956



Micro Capillary™ Tips

- Den lyse fargen er lett synlig mot bløtvev
- Verdens minste prestøpte 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



White Mini™ Tip

- Leverer store volum
- Appliseringsspiss av kun plast
- Leverer enkelt viskøse kjemiske produkter

Utviklet for: mer tykflytende kjemiske pastaer.

	20 pk
White Mini	1247

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.

LÖK-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.

LÖK-TITE™	Spisslengde	20 pk
Micro Capillary	5 mm	1120
Micro Capillary	10 mm	1121



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



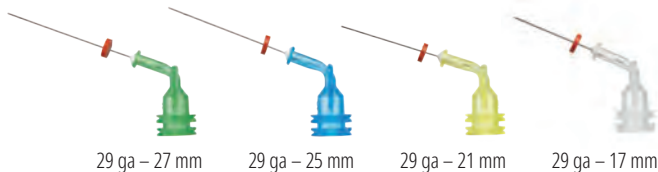
22 ga 20 ga 19 ga 18 ga

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

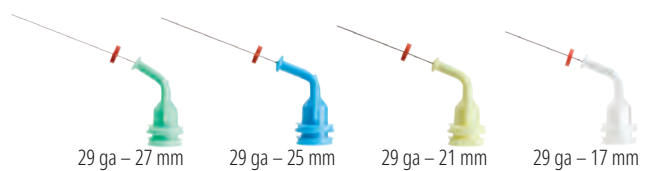
- Utviklet for å lede flow av kjemisk produkt gjennom spissens sideåpning før det flyter ned til apeksområdet; slik reduseres risikoen for at produkt ekstruderes
- Den fleksible kanylen av rustfritt stål gir enkel navigasjon i kurvede kanaler
- Bøyelig spiss 0,33 mm

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



29 ga – 27 mm 29 ga – 25 mm 29 ga – 21 mm 29 ga – 17 mm

NaviTip™ 29 ga Tips

- Gir kontrollert applisering til apeks
- Fleksibel kanyle av rustfritt stål for enkel navigasjon i krumme kanaler
- Bøyelig spiss 0,33 mm

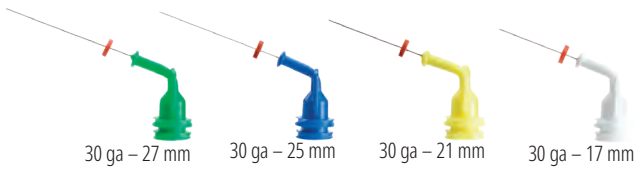
29 ga appliserer pastamaterialer: MTAFlow™, MTAFlow™ White, File-Eze™, Ultradent EDTA 18 % oppløsning og EndoREZ™.

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



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

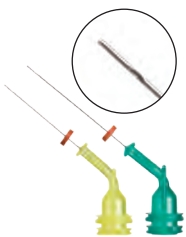


NaviTIP™ 30 ga Tips

- Gir kontrollert applisering til apeks
- Fleksibel kanyle av rustfritt stål for enkel navigasjon i krumme kanaler
- Bøyeleg spiss 0,30 mm

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 kanyle

Utviklet for: Ultradent™ Citric Acid 20 % oppløsning og Ultradent EDTA 18 % 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.



Applisering fra Skini Delivery- og Clear Skini-sprøyter

- Selv liten kraft mot stemplet genererer trykk i sprøyten, hvilket gir mer presis applisering apikalt
- Lite svinn

Utviklet for: EndoREZ™, MTAFlow™ og PermaFlo™ DC.



	<i>20 pk</i>
0,5 ml Skini-sprøyte til applisering	1680
0,5 ml Clear Skini-sprøyte til applisering	1880

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, Astringent™ og Astringent™ X.



	<i>20 pk</i>
1,2 ml sprøyte til applisering hemostase	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™.



	<i>20 pk</i>
1,2 ml Ultra-Etch-sprøyte til applisering	129

1,2 ml sprøyte til applisering

- Trange Luer Lock-gjenger hindrer at spissen spretter av

Utviklet for: Alle 30 ml IndiSpense™ sprøyter.



	<i>20 pk</i>	<i>100 pk</i>
1,2 ml sprøyte til applisering	124	157

5 ml appliserings-sprøyte

- Flensen på sprøytesylindern gir optimal kontroll/vektarmeffekt
- Capillary Tip skal ikke brukes til appliseringen

Utviklet for: Skyllemidler for prosedyrer på tannklinikken eller prosedyrer som overvåkes av tannlege, samt for Ultradent™ sitronsyre og Ultradent™ EDTA 18 % oppløsning.



	<i>10 pk</i>
5 ml sprøyte til applisering	201

Ultradent™ hygieneovertrekk

- Gir en enkel, pålitelig beskyttelse
- Sikrer asepsis for sprøyten under rengjøring

Utviklet for: Alle 1,2 ml sprøyter.



	<i>300 pk</i>
1,2 ml sprøyte deksel	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.



Luer Lock Cap

20 pk
205

Ultradent™ Luer Vacuum Adapter

- Effektiv tidsbesparelse på alle tannklinikker
- Tørker rotkanaler raskt og effektivt
- Reduserer bruken av papirspisser til et minimum



Luer Vacuum Adapter

10 pk
230

Sprøytestativ

- Har plass til 14 sprøyter
- Laget av gjennomsiktig akryl



Sprøytestativ

1 pk
382

Ett 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.

Opalescence™
tooth whitening systems



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



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

- 810 + 980 Diodelasere 110–115
- A**kselerator 121
- Appliseringsprøyter 123
- Astringedent hemostatikum 52
- Astringedent X hemostatikum 52
- B**ase og liner 66
- Batterilader til VALO Grand 106
- BEHANDLING AV VEV** 45–56
- Beskyttelsesbriller 116
- Bilateral støtte 26
- Biteblokk 26
- Black Light 29
- Black Micro FX Tip 134
- Black Micro Tip 134
- Black Mini Brush Tip 134
- Black Mini Tip 134
- Blandespiss 136
- Blekemiddel til bruk på venterom 23
- Blekende tannpasta 34
- BLEKING** 3–26
- Bleking, ferdigfylte skinner 14–15
- Bleking hjemme med individuelt tilpassede blekeskinner 10–12
- Bleking, individuelt tilpassede blekeskinner 10–12, 23
- Bleking på tannlegekontoret 20–21, 23
- Block-Out Resin 17
- Blue Micro Tip 135
- Blue Mini Dento-Infusor Tip 49
- Bondingmateriale 60–61
- Børster, polering 96
- Børstespisser 134–136
- Bredspektret LED-herdelampe 100–108
- Briller 116
- C**apillary Tips 128
- Caulking-materiale 39
- Chelaterende middel 126
- Chelaterende smøremidler og Gliders 126
- Classic Sheets 16
- ClearTemp LC 80
- Composite Wetting Resin 74
- D**ammer 38, 124
- Deksel, sprøyte 140
- Dentin, liner og base 66
- Dento-Infusor Tips 49
- DermaDam 38, 124
- DermaDam Synthetic 38, 124
- Desensibiliserende geler 26
- Diamantstrips 97
- Diamond Polish Mint 96
- Diodelasere 110–113
- Dobbelttråd-teknikk 54
- Dualherdende resinbasert forseglingmiddel 82–83
- EDTA**-oppløsning 126
- EDTA-smøremiddel 126
- Emaljebondinger 58–60
- Enamelast 32–33
- ENDODONTI** 117–132
- Endodontispisser 137–139
- Endo-Eze Irrigator Tips 128
- Endo-Eze Luer Vacuum Adapter 124
- Endo-Eze MTAFlow 118–119, 131–132
- Endo-Eze Tips 128
- EndoREZ 120–121
- EndoREZ Accelerator 121
- Enkomponents-bonding 61
- Etsemidler 58–59
- ETSING OG BONDING** 57–66
- F**abrikkerte blekeskinner 10–12
- Ferdigfylte blekeskinner 14–15
- Ferniss, fluorid 32–33
- Festebralett 106–108
- File-Eze EDTA 126
- Fischers Ultrapak Packers 56
- Fissurforsøgling på komposittbasis 75, 98
- Fjæraks 16
- Fluoridferniss 32–33
- Fluoridgel 26
- Flussyre, etsemiddel 64
- Flytende kompositt 72, 74
- Foliemateriale 16
- Folie til skinner 16
- FORBEREDELSE** 35–44
- Forbigående sensible rotoverflater 33
- Forseglingmateriale 28–31
- Forseglingmiddel for dentin 33
- Forseglingmiddel for fissurer 28–31
- Forseglingmiddel for groper og fissurer 28–31
- Forseglingmiddel, kompositt 75, 98
- Fosforsyregel 58
- G**emini Diode Laser 112–113
- Gemini EVO-lasere 110–115
- Gemini PBM adapter 115
- Gemini vernebriller 115
- H**alo seksjonsmatrisystem 40–42
- Hemostase 46–49
- Hemostasemidler 50–52
- Herdelamper 100–108
- HiShine 90–91
- Hjul, pussing og polering 92, 94–95
- Hydrofilt fissurforsøglingmiddel 28–29
- Hydrogenperoksid 14–15, 19–21
- Hygieneovertrekk til VALO Cordless 108
- Hygieneovertrekk til VALO Grand Cordless 106, 107
- Hygieneovertrekk, VALO 106–111, 107–112
- I**kke-vital bleking 19
- Indikator, karies 36
- Indirekte bonding 47, 59
- Individuelt tilpassede blekeskinner 10–12
- Inspirat Brush Tip 135
- Instrumenter, pakking 56
- InterGuard 38
- Interproksimal tannbeskyttelse 38
- Intraoral Tip 135
- Irrigatorspisser med sideåpninger 129
- Irrigatorspisser med to sideåpninger 129
- Irrigator Tips 128
- IsoBlock 26
- J**iffy diamantstrips 97
- Jiffy ekstraoralt sett 93, 95
- Jiffy HiShine 90–91
- Jiffy kopper, skiver, spisser til pussing og polering 90–91
- Jiffy Natural Composite system 92
- Jiffy Natural Universal Ceramic system 93
- Jiffy One 88, 89
- Jiffy Original Composite system 90–91
- Jiffy-poleringsbørste for kompositt 96
- Jiffy proksimal sag 97
- Jiffy Spin 89
- Jiffy Universal Ceramic system 94–95
- J-Temp 131
- Justerings- og poleringsverktøy, keramikk 92–93
- Justerings- og poleringsverktøy, kompositt 94
- K**alsiumhydroksidpasta 127
- Kapper, Luer Lock 141
- Karbamidperoksid 10–12
- Karbamidperoksid opp mot hydrogenperoksid 6–7
- Kariesindikator 36
- Kile 42
- Kinnretraktorer 26, 37
- Kjemisk herdende sement 82–83
- Kjemisk og mekanisk abrasjonspasta 24–25
- KleerView 26
- Klemmer, matrise 42–43
- Kofferdamduker 38, 124
- KOMPOSITTER** 67–76
- Kompositt, fargeskalaer 71
- Komposittmateriale til restaureringer 70–73
- Kompositt, Mosaic 70–71
- Komposittpolerere 91, 94
- Kompositt-poleringsbørster 96
- Kopper, pussing og polering 90–91
- Kosmetisk tannbleking 9–15
- Kryssvirkende pinsett 42
- L**aser, Gemini EVO 110–115
- LC Block-Out Resin 17
- LED-herdelamper 100–108
- Lepperetraktor 26, 37
- Light Shield 106–108
- Linermateriale 66
- Linser VALO og VALO Grand 103
- Luer Lock Cap 141
- Luer Vacuum Adapter 141
- Lysherdende adhesiv 60
- Lysherdende bondingsystem 59–60
- Lysherdende enhet 100–108
- Lysherdende resinbarriere 22
- Lysherdende, temporært resin 131
- M**asking av metall 72
- Materiale til restaureringer 70–73
- Matrisebånd 42, 44
- Matrisebånd til engangsbruk 44
- Matriselemmer 42–43
- Matriser 40–44
- Matrisystem 40–44
- Medisinsk bleking av tenner 18–23
- Mekanisk abrasjonspasta 24–25
- Metal Dento-Infusor Tip 49

Micro 20 ga Tip	136	Reparasjonssement	118–119	Tørkemiddel	31, 96
Micro Capillary Tips	128	Resinbarriere	22	Total-Etch-system	58
Middel for fjerning av Smear Layer	126	Resinbasert sement	82–83	Trådløs LED-herdelampe.	106, 108
Mineral Trioksid Aggregat	118–119	Resiner til binding	61	Tråd, retraksjon	53–55
Mosaic	70–71	Resiner til restaureringer	82–83	Transcend	68
MTAFlow og MTAFlow White	118–119	Retraksjonstråd	53–55	Tunge-, leppe- og kinnretraktor	26, 37
Natriumfluorid	33–34	Retraksjonstråder	53–55	U ltra-Blend plus	66
Natural Composite system for polering av kompositt	92	Rotkanalsealere	120–121	UltraCal XS	127
Natural Universal system for polering av keramikk	93	S able Seek og Seek	36	UltraEZ	26
NaviTip 29 ga spisser	128	Sakser	16	UltraFit-skinne	14–15, 26
NaviTip 31 ga spisser	129	Saltsyre-abrasjonspasta	24–25	Ultrapak Packers	56
NaviTip FX Tip	129	Sealer og obturerende stoffer, rotkanal	120–121	UltraSeal XT hydro	28–29
NaviTip oversikt	125	Seksjonsmatriseseett	40, 43	UltraSeal XT plus	30–31
NaviTip spisser	129	Seksjonsmatriseselement	40–43	UltraTect-vernebriller	116
Nitinolringer	42	Selvetsende primer	59	Ultra-Trim fjæraks	16, 116
O mnimatrix	44	SEMENTER	77–86	Umbrella-kinnretraktor	26, 37
Omnimatrix Sectional	43	Sement, temporær (skallfasetter)	80	UniCore-system for stifter og bor	130–131
OpalCups	24–25	Sensible rotoverflater	33	Universal Ceramic system for polering av keramikk	94–95
OpalDam	22	Silane	64	Universal Dentin Sealant	33
OpalDam Green	22	Sitronsyre, 20 % oppløsning	127	Universalringer	42
Opalescence Boost	20–21	Skini-sprøyte	123	Universell kompositt	68–70
Opalescence Endo	19	Skiver, pussing og polering	90–91	Utra-Etch-etsemiddel	58
Opalescence Go	14–15	Smøremidler for filer	126	UTSTYR	99–116
Opalescence oppbevaringsbokser	16	SoftEZ Tip	136	V æskekontroll	46
Opalescence oversikt	6–7	Sof-Tray Classic Sheets	16	VALO Cordless Light Shield	108
Opalescence PF	10–12	Spisser for restaureringer	134–137	VALO Cordless nettdel	108
Opalescence Quick	23	Spisser med én sideåpning	128	VALO Cordless, trådløs LED-herdelampe	108
Opalescence tannkrem for sensitive tenner	34	SPISSER OG SPRØYTER	133–141	VALO Grand Corded LED-herdelampe	107
Opalescence Whitening Toothpaste	34	Spisser til pussing og polering	90–91	VALO Grand Cordless, trådløs LED-herdelampe	106
Opalustre	24–25	Spørsmål om bleking av tenner	4	VALO Grand-hygieneovertrekk	106–107
Oppbevaringsbokser	16	Sprøytedefkler	140	VALO-hygieneovertrekk	105
OraSeal	39	Sprøyter, 1,2 ml plast	140	VALO nettdel til ladeapparat	107–108
Oversikt over bleking av tenner	6–7	Sprøyter, 5 ml plast	140	VALO og VALO Grand linser	103
P ackers, Fischers	56	Sprøyter, Skini	140	VALO oppladbare batterier	106, 108
Pakkeinstrumenter for tråd	56	Sprøyter, tomme	140	VALO X-batterier	105
PBM adapter	115	Sprøytetaster	141	VALO X-herdelampe	2, 104–105
Peak SE Primer	59	SST Tip	136	VALO X monteret kabel	105
Peak Universal Bond	60	Stifter	130	VALO X-nettdel	105
PermaFlo	72	Strikket retraksjonstråd	53–55	Vannavvisende fissurforselingsmiddel	30–31
PermaFlo DC	82–83	Strikket Ultrapak-tråd	53–55	Vernebriller	116
PermaFlo Pink	74	Strips til pussing og polering	97	ViscoStat Clear-hemostatika	51
PermaFlo Purple	123	Sugeadapter	124	ViscoStat-hemostatika	50
PermaSeal	75, 98	Surgical Suction Tip	136	W alking Bleach	19
Pinsett	42	Syntetisk kofferdam	38, 124	Wetting Resin	74
Polerere til engangsbruk	88	Syre, etsemiddel	58, 64	White Mac Tip	137
Polering, diamant	96	Syre, flussyre	64	White Mini Tip	137
Polering, keramikk	92–93	Syre, fosforsyre	58		
Poleringsbørster	96	Syre, sitronsyre	127		
Porcelain Etch	64	Systemer for stifter og bor	130–131		
PQ1	61	System for pussing og polering, keramikk	92–93		
PrimaDry	31, 96	System for pussing og polering, kompositt	94		
PROFYLAKSE OG HYGIENE	27–34	T ang	42		
Proksimal sag	97	Tang for plassering av ringer	42		
Protokoll for blekebehandlingen	5	Tannkrem for sensitive tenner	34		
Proxictector	38	Tannpasta	34		
Pulpaoverkapping	66	Temporær skallfasettsement	80		
PUSS OG POLERING	87–98	Temporært resin	131		
Putty-materiale	39	Tomme sprøyter	140		
R eparasjon av porselen trinn for trinn	65				

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 2025.

PRISER



PRODUKTMERKING



BKP85 = Lot-nummer
2023-03 = måned, mars
2023-03 = år, 2023



BL2DC = Lot-nummer
02-24 = måned, februar
02-24 = år, 2024

Alle UPI-sprøyter er stemplet 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



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



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.



LÆR MER PÅ
ULTRADENT.EU/RESTORATIVE



Ultradent Products GmbH

Am Westhoyer Berg 30 - 51149 Köln - Tyskland

Tlf. +49 (0) 2203-359215 — Faks: +49 (0) 2203-359222 — infoNO@ultradent.com

www.ultradent.eu

