ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

Produkter og prosedyrer
HÅNDBOK 2022



Dr. Dan Fischer
Grunnlegger, Ultradent Products, Inc.

OM ULTRADENT



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 44. år som familieeid, internasjonal leverandør og produsent av tannlegeutstyr. Foretaket har holdt fast ved sin visjon om å bedre oral helse globalt 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 renommerte 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™. Nye innovasjoner inkluderer Uveneer™ sjablongsystem for direkte kompositt. Med dette kan man raskt og enkelt lage kompositt skallfasetter av høy kvalitet og med et naturtro utseende. Sist år kunne vi stolt introdusere Enamelast™ fluoridferniss uten smak.

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. Når han ikke arbeider, setter han pris på hagestell og å tilbringe tid sammen med sin hustru, sine barn og mange barnebarn.

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

Facebook

Instagram

INNHOLDSFORTEGNELSE

BLEKING • 3–26

Bleking hjemme med kundetilpassede blekeskinner
Ferdigfylte blekeskinner
Block-Out Resin
Folie til skinner
Tilbehør
Bleking på tannlegekontoret
Walking Bleach
Mikroslipepasta
Tilbehør

PROFYLAKSE OG HYGIENE • 27–34

Forseglingsmiddel for groper og fissurer
Tørkemiddel
Natriumfluoridferniss
Desensibiliserende ferniss
Blekende tannpasta

FORBEREDELSE • 35–42

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

BEHANDLING AV VEV • 43–54

Jernsulfat
Aluminiumklorid
Jernløsning
Rensevæske
Strikket tråd
Pakkeinstrumenter

ETSING OG BONDING • 55–64

Self-Etch-system ("ingen skylling")
Total-Etch-system ("etsing og skylling")
Fosforsyregel
Selvetsende primer
Bondingmateriale
Lysherdende adhesiv
Zirconia-/metallprimer
Etsing av porselen
Flussyregel
Silanløsning
Kalsiumhydroksidliner

KOMPOSITTER • 65–74

Universell kompositt
Kompositttmateriale til restaureringer
Flytende kompositt
Composite Wetting Resin
Sjablongsystem for direkte kompositt

SEMENTER • 75–84

Polykarboksylat, materiale til temporær sementering/fylling
Temporær skallfasettsement
Lysherdende resinbasert sement for skallfasetter
Dualherdende kompositt til sementering og fylling
Resinforsterket glassionomersement

PUSS OG POLERING • 85–94

Kompositttsystem
Polerere av silikongummi
Keramikksystem
Poleringsbørster
Strips til pussing og polering
Diamantpoleringspasta
Kompositt-forseglingsmiddel
Tørkemiddel

UTSTYR • 95–106

Tilbehør til herdelampe
Bredspektrede LED-herdelamper
Diodelaser
Vernebriller
Sakser

ENDODONTI • 107–122

Mineral Trioksid Aggregat reparasjonssement
Rotkanalsealere
Resinbelagte guttaperkaspisser
Absorberende papirspisser
Endodontisk linjal
Smøremidler for filer
Kalsiumhydroksidpasta
Citric Acid
Endodontispisser
Stifter og bor

SPISSER OG SPRØYTER • 123–131

Spisser for fyllinger
Endodontispisser
Sprøyter og deksler
Tilbehør

MARKEDSFØRINGSMATERIELL

Skap en positiv interesse hos pasientene dine med markedsføringsmateriell som er spesiallaget for din praksis.

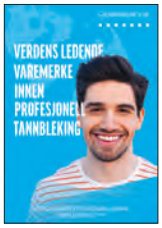
Opalescence™ Venteromsvideo

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



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

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



UPP 228-NO



UPP 230-NO

Opalescence™ Pasientbrosjyrer: Informasjon om tannbleking *10 pk*

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



UPP 213-NO



UPP 215-NO

Opalescence™ Plakater 420 x 594 mm *1 pk*

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



UPP 287-NO



UPP 288-NO

Opalescence™ Stativ *1 pk*

Plasser stativene på resepsjonsdisken, på venterommet eller i behandlingsrommet, og fyll dem med brosjyrer som et utgangspunkt for en samtale om bleking.



UPP 201-NO



UPP 202-NO

Opalescence™ Brosjyre *1 pk*

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



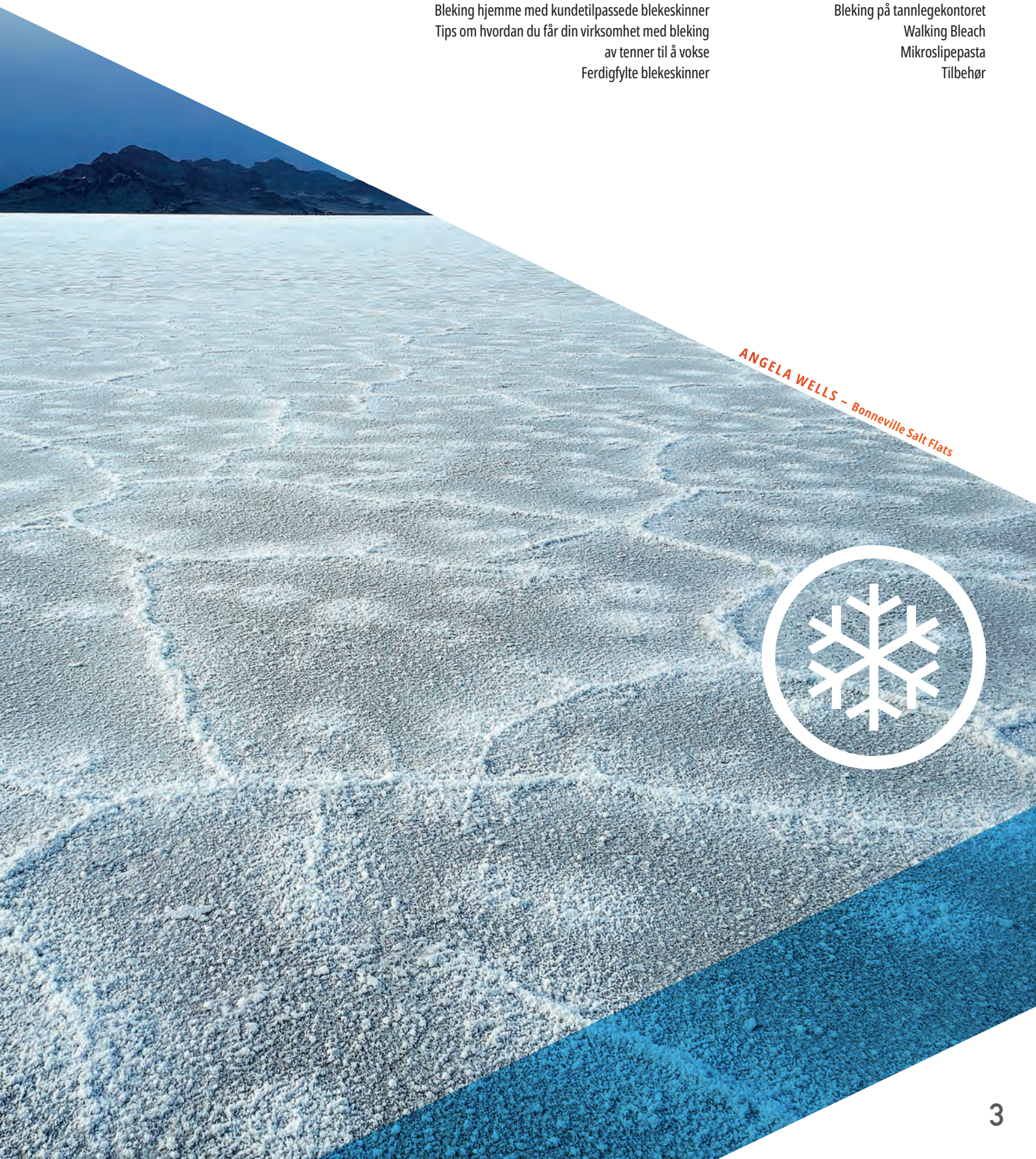
UPP 260-NO

Alt materiell er gratis.

ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

BLEKING

Spørsmål om bleking av tenner
Protokoll for blekebehandlingen
Oversikt over bleking av tenner med Opalescence
KOSMETISK BLEKING
Bleking hjemme med kundetilpassede blekeskinner
Tips om hvordan du får din virksomhet med bleking av tenner til å vokse
Ferdigfylte blekeskinner
Block-Out Resin
Folie til skinner
Tilbehør
MEDISINSK BLEKING
Bleking på tannlegekontoret
Walking Bleach
Mikroslipepasta
Tilbehør



ANGELA WELLS – Bonneville Salt Flats

BLEKING





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 misfarginger er overflatiske, mens andre ligger inne i tannsubstansen. En tannlege kan behandle begge typer effektivt. Profesjonell bleking er det beste alternativet for å gjøre misfargede tenner lysere på en sikker måte.

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

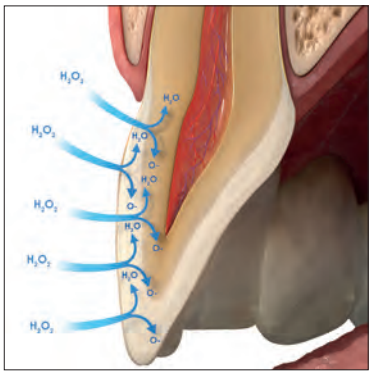
Andre typer flekker kan trenge inn i emalje og dentin fra innsiden, som en følge av sykdom, skader eller medisinsk behandling, f.eks. medfødte, systemiske, metabolske, farmakologiske, traumatiske eller iatrogene faktorer som dental fluorose, gulsott, tetracyclinbehandling, porfyri, traumer og erythroblastosis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

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

HVORDAN FUNGERER BLEKINGEN?

Opalescence-blekegel inneholder blekende virkestoff, enten karbamidperoksid eller hydrogenperoksid. Peroksidgel brytes ned til vann, oksygen og reaktive oksygenmolekyler. Disse reaktive oksygenmolekylene behandler både emalje og dentin, oksyderer bindingen til de misfargede flekkmolekylene. 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 applisering av resin. 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 å bekymre deg over dette, ettersom blekemidlene er så trygge å bruke.

VIL BLEKINGEN FÅ TENNENE TIL Å BLI MER SENSITIVE?

Tennene kan bli mer sensitive som en følge av bleking. 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.[5–6]

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



Protokoll for blekebehandlingen

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

1. OPPTAK AV PASIENTENS ANAMNESE

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

2. UTFØR EN DENTAL UNDERSØKELSE

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

3. PASIENTENS FORVENTNINGER

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

4. UTFØR HYGIENEBEHANDLING

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

5. FASTSLÅ DEN OPPRINNELIGE TANNFARGEN

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

6. OPPLÆRING AV PASIENTEN

Resultatet av tannblekingen kan holde seg i ett år eller mer. 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 en del av planen for blekebehandlingen for å hjelpe pasienten å oppnå ønskede resultater. Hvis pasienten har en historie med sensitive tenner, må det tilføyes en desensibiliserende prosedyre før blekebehandlingen; vurder å bruke gel med laver 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 fargefane. En endelig fargeforandring skal ikke dokumenteres før noen få dager etter at behandlingen er avsluttet, ettersom tennene kan fortsette å bli lysere etter den endelige blekebehandlingen.

10. GI BEHANDLING AV SENSITIVITET OM NØDVENDIG

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

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

Oversikt over tannbleking med Opalescence™

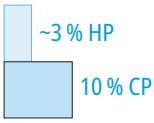
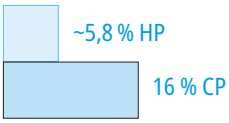
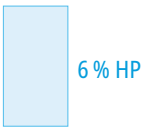
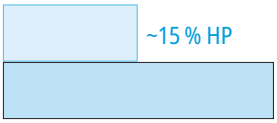
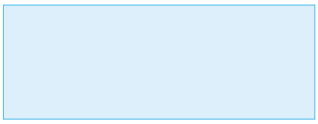
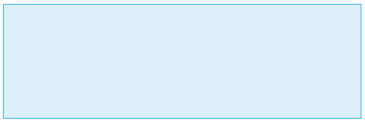
*Medisinsk utstyr for tannbleking er ikke tilgjengelig i noen land i EU.
Spør din dentalforhandler.





PRODUKTNAVN	INNHOLD	INDIKASJONER FOR BRUK
Kosmetisk tannbleking		
Opalescence™ PF 10 %	Kaliumnitrat, fluorid og xylitol	KOSMETISK, BLEKING HJEMME Pasienter som har problem med sensitivitet; kan brukes om dagen eller om natten
Opalescence™ PF 16 %	Kaliumnitrat, fluorid og xylitol	KOSMETISK, BLEKING HJEMME Raskere bleking, anbefalt for bruk om dagen
Opalescence Go™ 6 %	Kaliumnitrat, fluorid og xylitol	KOSMETISK, BLEKING HJEMME Bruksklar, et alternativ til produkter kjøpt på butikken
Medisinsk bleking av tenner*		
Opalescence™ Quick PF 45 %	Kaliumnitrat, fluorid og xylitol	MEDISINSK, TANNLEGEADMINISTRERT Bleking under tilsyn på tannlegekontoret; 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	
16 % Mint 16 % Melon 16 % Regular	4–6 timer om dagen	16 % karbamidperoksid	
6 % Mint 6 % Melon	60–90 minutter om dagen	6 % hydrogenperoksid	
45 % Mint	15–30 minutter om dagen	45 % karbamidperoksid	
—	1–5 dager per behandling	35 % hydrogenperoksid	
—	2–3 20-minutters anvendelser Utfør IKKE mer enn 3 behand-linger per tannlegebesøk	40 % hydrogenperoksid	
—	På tannlegekontoret	6,6 % saltsyre med silikonkarbid	
—	15–60 minutter om dagen	3 % kaliumnitrat og 0,25 % nøytral NaF	

ULTRADENT
PRODUCTS, INC

VERDENS LEDENDE VAREMERKE INNEN PROFESJONELL TANNBLEKING

Opalescence go
Tooth Whitening



30+ års erfaring

100 millioner hvitere smil

50+ bransjepriser innen tennbleking

BLOG

Bleking – KOSMETISK



Dr. Dan Fischer
(grunnlegger og CEO i Ultradent)

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

* Rådets direktiv 2011/84/EU

Bleking – KOSMETISK



CERTIFIED GLUTEN FREE GFCO.ORG

2021 REALITY

Beste blekesystem til kosmetisk bleking hjemme

Opalescence™ PF 10 % og 16 %

KARBAMIDPEROKSID MED KALIUMNITRAT OG FLUORID

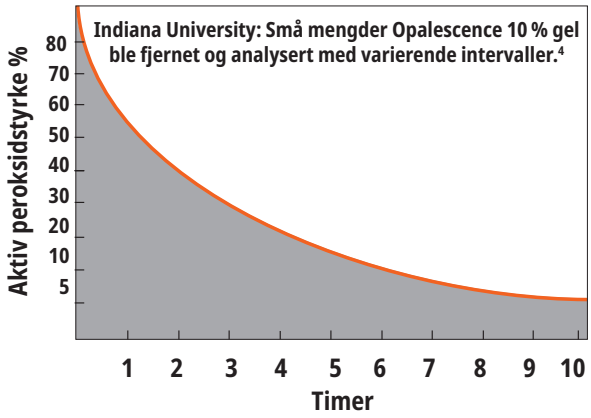
- Kosmetisk tannbleking med kundetilpassede blekeskinner
- Opalescence PF blekegel inneholder PF (kaliumnitrat og fluorid)
- Opalescence PF kosmetisk blekegel er utviklet for å gi maksimal pasientkomfort
- Klebende, viskøs gel som ikke vandrer til bløtvev, sikrer at skinnene holdes sikkert på plass
- 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-gelens klebende, viskøse konsistens lekker ikke ut av skinnen som andre blekemidler[2], 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 blekemidlene fra konkurrenter.[3] Opalescence blekegel er laget av minst 20 % vann, noe som bidrar til å forhindre dehydrering. En universitetsstudie beviser at gelen opprettholder sin virkning i 8–10 timer ved nattbleking[4]. Det betyr at pasientene vil oppleve resultater raskt, og dermed vil de også samarbeide bedre. Opalescence-gel er tilgjengelig i mange ulike konsentrasjoner, sammensetninger, smaker og kombinasjoner av sett, slik at alle dine pasienters behov angående bleking blir tilfredsstilt.

Opalescence-gel 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 ved mild fluorose og til og med ved tetracyclinflekker.[2]

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. 5. mai 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 Hoefer



Før bleking.



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

Med tillatelse fra dr. Stephan Hoefer



Før bleking; nye restaureringer planlegges.



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

Med tillatelse fra Carol Jent, RDH.



Før bleking.



Etter bleking i en måned.

Med tillatelse fra Ultradent Products Inc.



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

PRODUKSJON AV SKINNE



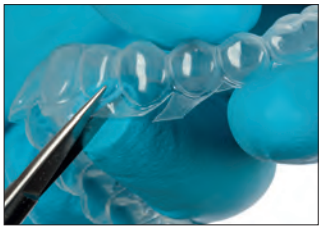
1. Slå opp avtrykket med hurtigherdende modellgips eller hardgips. Slå opp alginat kort tid etter at avtrykket er laget, for å sikre at det blir nøyaktig. Tilpasningen krever mindre arbeid dersom det brukes minst mulig gips. Områdene rundt gane og tunge fylles ikke, eller fjernes eventuelt når gipsen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



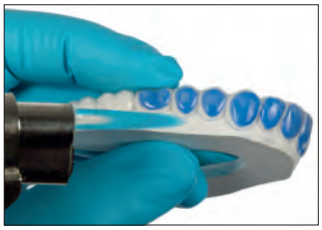
2. Til reservoarer appliseres Ultradent™ LC Block-Out Resin i et lag på ca. 0,5 mm på de labiale overflatene og i en avstand på ca. 1,5 mm fra kanten av gingiva. Utvid IKKE området til de incisale kantene eller okklusale overflatene. Lysherd hver tann i 5 sekunder med VALO™ herdelampe. Tørk bort oksygen-inhibisjonslaget.



3. Varm opp skinnematerialet Sof-Tray™ Classic med 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.



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





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

Opalescence PF Patient Kits



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

8 x 1,2 ml (1,50 g) 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



Opalescence™ Refill Sleeve
10 pk Gratis



4845

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

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



Tips om hvordan du får din virksomhet med bleking av tenner til å vokse

Bleking gir ikke bare større fortjeneste, det kan også skape bedre pasienter, økt interesse for kosmetiske og restaurerende tjenester og en positiv oppsving for ditt tannlegekontor.
Her er noen enkle tips om hvordan du kan utvide virksomheten med bleking av tenner på ditt tannlegekontor:

1) Utnevn en blekespesialist. Dette teammedlemmet er ansvarlig for å holde fokus på bleking av tenner på ditt tannlegekontor. De kan lære opp de andre teammedlemmene, bestille forsyninger, svare på spørsmål om tannbleking, organisere bedriftsintern markedsføring og ha hovedansvaret for å utvide virksomheten med bleking av tenner.

2) Vis et album med bilder av pasienter før og etter en blekebehandling. Fjern noen av ukebladene på venterommet og legg i stedet ut albumet for å vise arbeid som er gjort på ditt tannlegekontor.

3) Har du et morgenmøte for å gjennomgå planen for dagen? Gjennomgå pasientjournalen for å se om det er gitt tilbud om tannbleking, og hvis en slik behandling er gjennomført, når pasienten sist kjøpte en oppfriskning. Diskuter tannbleking med dem som identifiseres som mulige kandidater når de møter opp den dagen.

4) Sett opp et display med en papirblokk, en penn og en akvariebolle. Be pasientene fylle ut med navn og telefonnummer for å være med i trekningen av en GRATIS blekebehandling.*
   a. Dette er reklame rettet mot pasientene om at du tilbyr tannbleking på ditt tannlegekontor.
   b. Dette er en flott måte å skaffe seg referansepasienter — pasienten som vinner, vil fortelle sine venner og familie om sin GRATIS blekebehandling.
   c. Ta fatt i navnene på dem som ikke vant, og send dem et brev eller ta en telefon til dem for å fortelle dem at selv om de ikke vant, vil de få en spesiell rabatt (du velger selv rabatt eller spesialpris), ettersom de gav inntrykk av å være interessert i en bleking av tennene. Dette er en enkel måte du kan komme i kontakt med pasienter som er interessert i å bleke tennene, men som kanskje ikke vil be om det.

*Merk: Alle lokale forskrifter om personvern, GDPR, må overholdes når reklamekampanjer organiseres.

5) Gi GRATIS bleking eller oppfriskning til pasienter som setter opp og overholder avtaler om tannpleie hver 6. måned.

6) Tilby tannbleke-menyer på venterommet og i behandlingsrommene. Mennesker elsker å ha valgmuligheter, og dette gir pasientene anledning til å se hva som er tilgjengelig for dem med tanke på bleking av tenner.

7) Vær mer til stede på sosiale media ved å involvere pasienter i en loddtrekning av GRATIS blekebehandling hvis de logger seg inn på ditt tannlegekontor når de er på Facebook, eller legger ut et smilebilde og tagger ditt tannlegekontor på Instagram.

8) Delta på et lokalt brudeshow eller vær vertskap for en brudebegivenhet på ditt tannlegekontor. Enhver brud er på utkikk etter gode ideer for sin store dag – og kan du tenke deg en bedre idé enn et stort, hvitt smil for henne og hennes bryllupsfest?

9) Sett deg som mål å utføre en blekebehandling om dagen. "Ting som måles, forbedres."

Ta kontakt med din lokale Ultradent-agent for å få enda flere tips!

Opalescence™
tooth whitening systems

Bleking – KOSMETISK



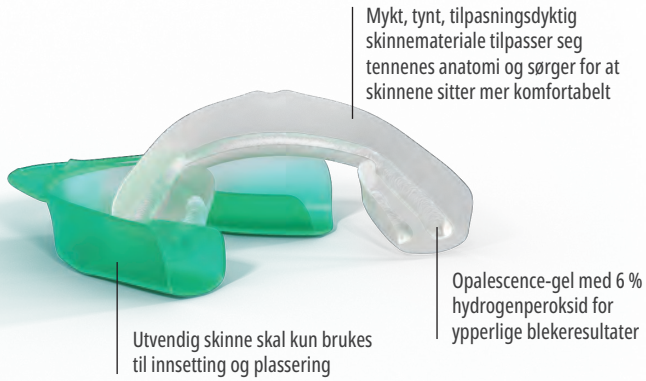
Kraftfull, profesjonell bleking til å ta med hjem!

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.




UltraFit-skinnen før bruk.


Etter 10 minutter i munnen.

1. realityesthetics.com.

INSTRUKSJONER FOR PASIENTER



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.

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*

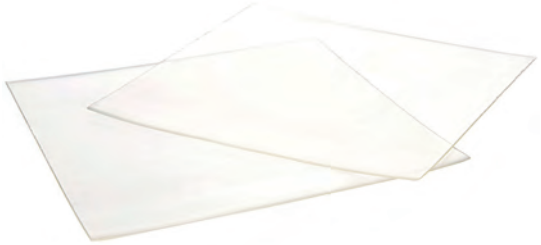


Smak	6%
Mint	4649
Melon	3600

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

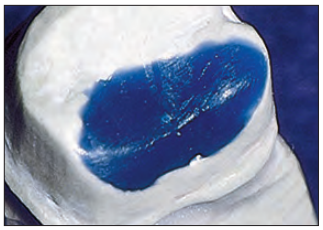
- Optimal viskositet muliggjør presis applisering
- Blått pigment gir god visuell kontroll under applisering
- Resin til variert bruk, mange anvendelsesområder

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 lysherdes 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 lysherdes. 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

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-skinner.



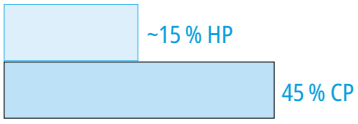
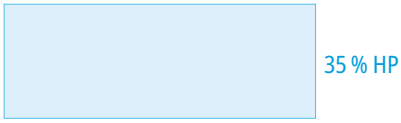
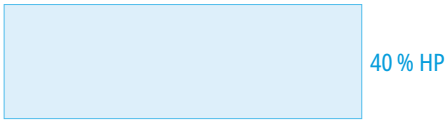
Dr. Dan Fischer
(grunnlegger og CEO i Ultradent)

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	Hydrogenperoksid opp mot konsentrasjoner av karbamidperoksid
	**Opalescence™ Quick PF 45 %**	MEDISINSK, TANNLEGEADMINISTRERT Bleking under tilsyn på tannlegekontoret; metode til behandling av mørke, innvendig misfargede tenner	45 % karbamidperoksid	
	**Opalescence™ Endo**	MEDISINSK, TANNLEGEADMINISTRERT Innvendig bleking av ikke-vitale, endodontisk behandlede tenner	35 % hydrogenperoksid	
	**Opalescence™ Boost™ 40 %**	MEDISINSK, TANNLEGEADMINISTRERT Rask behandling på klinikken	40 % hydrogenperoksid	

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 Jessop



Før.



Etter.

Med tillatelse fra dr. Arno Schoeler.



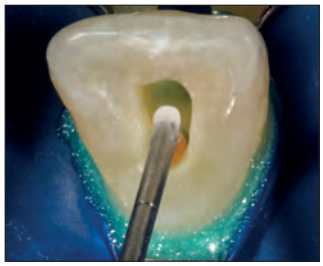
Før.



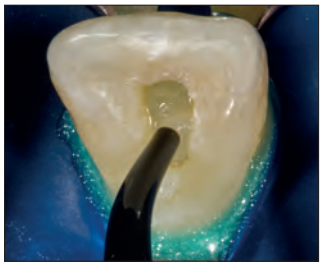
Etter.

PROSEDYRE

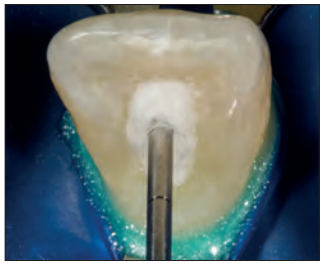
Med tillatelse fra dr. Carlos Ramos



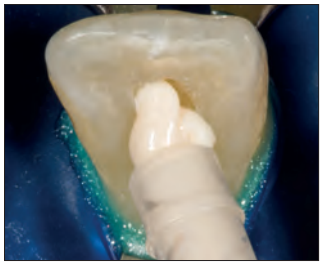
1. Fjern alt restaurerings- og rotfyllingsmateriale fullstendig fra det koronale pulpakammeret og 2–3 mm ned under friskt tannkjøtt. Appliser en 2 mm tykk konvensjonell glassionomer eller glassionomer modifisert med resin for å forsegle den endodontisk behandlede kanalen. Kontroller at materialet er herdet, før du fortsetter.



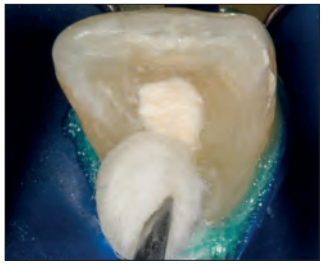
2. Press Opalescence Endo blekemiddel ned i det koronale pulpakammeret; unngå berøring med bløtvev. La det være igjen 3–5 mm plass til den temporære toppfyllingen.



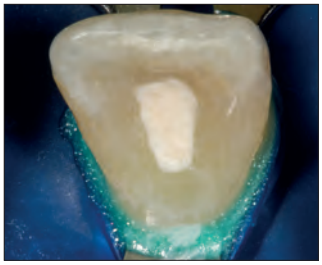
3. En tynn bomullsmembran eller et lite stykke bomullspellet kan brukes som separator mellom temporær fylling og blekegel. Pass på å applisere forsiktig slik at blekegelen ikke fortrenges til kantene, da det vil skade den temporære forseglingen. Men dette er ikke et krav hvis det blir igjen nok plass til å plassere den temporære fyllingen.



4. Tilfør ferdigblandet UltraTemp™ Regular fyllingsmateriale direkte på stedet.



5. Overflødig produkt tørkes enkelt bort med våt bomullsdott eller gas før det er herdet.



Ferdig. Gjenta hver 1.–5. dag til ønsket resultat er oppnådd.

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

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, tetracyklin 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.

FØR OG ETTER

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.

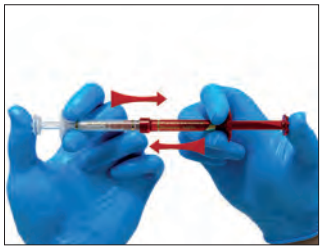


3. Etter to appliseringer på 20 minutter med Opalescence™ Boost™ blekebehandling.

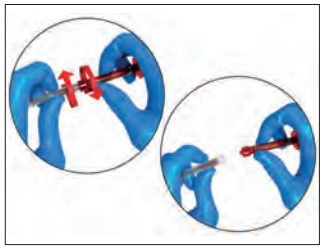
INSTRUKSJONER



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



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



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



4. Fest Black Mini™ 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.

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 vern til sidene 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

try it out

enamelast™ FLUORIDE VARNISH

DEN GODE SMAKSOPPLEVELSEN AV ENAMELAST-FLUORLAKK NÅ OGSÅ TILGJENGELIG ***UTEN SMAK!***

Denne nye sammensetningen helt uten smak har kun et litt søtlig preg som forsvinner innen noen få minutter. Pasienter som er sensitive overfor smaker elsker den! Enten det er etter en tannrens eller ved behov for lindrende behandling av følsomme tenner, vil pasienten dra nytte av det langsomme fluoropptaket.
De kan nyte lunsjen sin uten å engang huske at fluorlakken er på tennene.

Fluoridferniss, se side 32.





SE FARGEN



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

OpalDam™ og OpalDam™ Green

LYSHERDENDE RESINBARRIERER



Black Mini™ Tip



Micro 20 ga Tip

- Beskytter bløtvev med pålitelig 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.

INSTRUKSJONER









1. Appliser en 4–6 mm bred resinbarriere på gingiva. Forsegl approksimale mellomrom. La resin overlappe 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 approksimalt 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

1. realityesthetics.com.

Opalescence™ Quick PF 45 %

BLEKEMIDDEL TIL BRUK PÅ VENTEROMMET 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 kundetilpassede 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 (≈ 15 % H_2O_2) og settes på tennene. I løpet av behandlingstiden (ca. 30 min) kan pasienten oppholde seg på tannklinikkens 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 Endo Econo Refill
20 x 1,2 ml (1,45 g) Opalescence Quick PF-sprøyter
20 x appliseringsspisser

FØR OG ETTER

Dr. Stephan Hoefer



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!

1. realityesthetics.com.

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 av mild fluorose
- 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]

FØR OG ETTER

Med tillatelse fra dr. Renato Herman Sundfeld.



Fjerne eller redusere signifikant milde til moderate dekalsinasjoner relatert til ortodontisk behandling med noen få behandlinger med Opalustre™ abrasjonspasta. Appliser med en fast trykk med stive børstekopper og håndstykke med redusert utveksling 10:1.

Med tillatelse fra dr. Rich Tuttle.



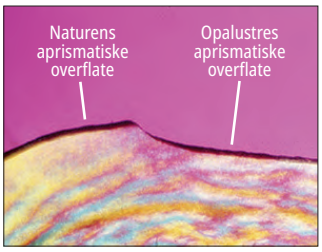
Emaljedekalsinasjoner utbedret etter en behandling med Opalustre™ abrasjonspasta ved hjelp av OpalCups børstekopp og fast trykk med håndstykke med 10:1 reduksjonsgir.

Med tillatelse fra dr. Jaleena Jessop

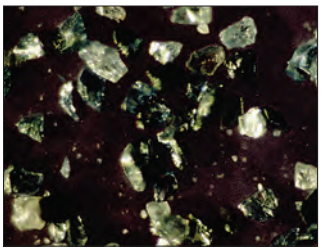


Fjerne eller redusere signifikant milde til moderate dekalsinasjoner med noen få behandlinger med Opalustre™ abrasjonspasta.

Med tillatelse fra dr. Renato Herman Sundfeld.



Kjemisk og mekanisk sliping gir en naturlig overflate.



Silisiumkarbid-mikropartikler i Opalustre-slurry.

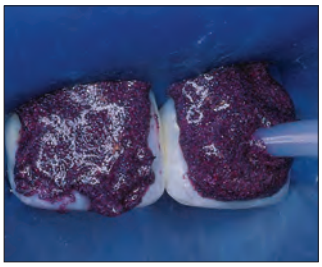
1. realityesthetics.com. **2.** Celik EU, et al. Clinical performance of a combined approach for the esthetic management of fluorosed teeth: three-year results. Niger J Clin Pract. 2017:20(8);943–951.

INSTRUKSJONER – 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.



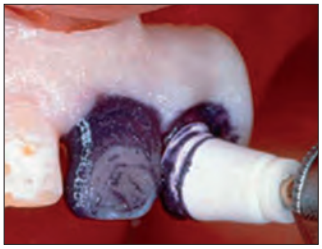
4. Etter mikroabrasjon av emaljen og 21 dagers bruk av Opalescence™ blekegel.

INSTRUKSJONER – OPALDAM

Med tillatelse fra dr. Ted Croll.



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



2. Press koppen mot overflaten med sakte hastighet.



3. Fjern Opalustre-slurryen 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.



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

- Gir umiddelbart resultater
- 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 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



try it out

nyhet



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 retraktordeler som lar klinikeren hvile hånden på pasientens munn uten at det fører til ubehag

Tunge-, leppe- og kinnretraktor, side 37.

KleerView™

KINN- OG LEPPERETRAKTOR

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





Størrelse	*1 pk*
Barn	1820
Voksen	1821

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.

ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

PROFYLAKSE OG HYGIENE

Fissurforseglingsmidler
Tørkemiddel
Natriumfluoridferniss
Desensibiliserende ferniss
Blekende tannpasta



HILLARY HUBBARD – Antelope Island

UltraSeal XT™ hydro™

HYDROFILT FISSURFORSEGLINGSMIDDEL



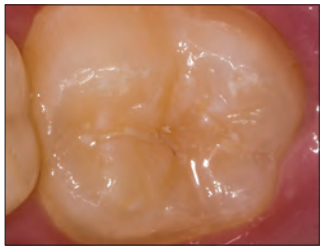
Inspiral™ Brush Tip

- Den er hydrofil før herding, vannavvisende etter herding og har selv-adhesiv kvalitet.
- 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 flowegenskaper
- To farger: Opaque White og Natural

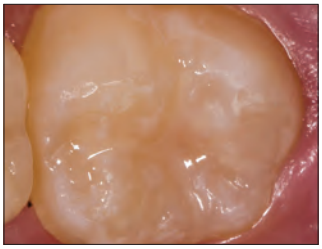
UltraSeal XT hydro hydrofilt fissurforseglingsmiddel er en lysherdende, røntgentett kompositttforsegling som inneholder fluorid. Den er sterkere og mer slitesterk fordi den er et 53 %-fylt resin og krymper mindre under polymerisering enn konkurrerende produkter. Brukt sammen med Inspiral™ Brush Tip får de tiksotropiske egenskapene til UltraSeal XT hydro forseglingsmidlet det til å tynne seg selv ut når det presses ut av spissen — hvilket gjør at det kan trenge dypt inn i gropene og fissurene. Når resinet slutter å flyte, opphører fortynningen, og appliseringen er avsluttet. 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

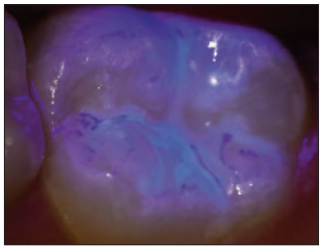
Med tillatelse fra dr. Jaleena Jessop



Før.

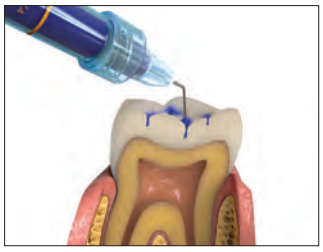


Etter.



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



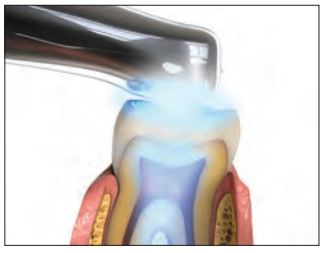
1. Ets i 30 sekunder på uslipt emalje, 15 sekunder på slipt emalje. Skyll.



2. Fjern synlig fuktighet.



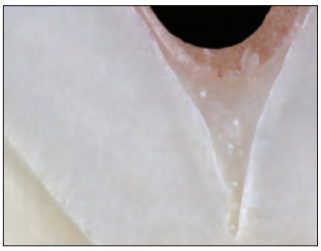
3. Appliser UltraSeal XT hydro fissurforsegling.



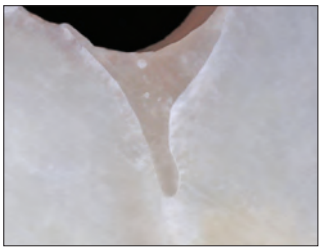
4. Herd i 3 sekunder med VALO™ LED-herdelampe i Xtra Power-modus, eller 10 sekunder i Standard Power-modus.

MARGINAL RETENSJON OG MIKROLEKKASJE

UltraSeal XT hydro fissurforsegling

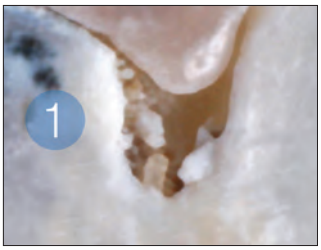


Ingen mikrolekkasje.

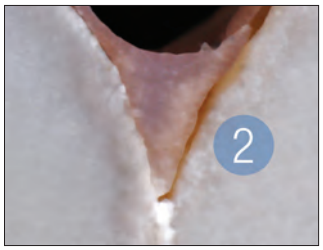


Marginal forsegling.

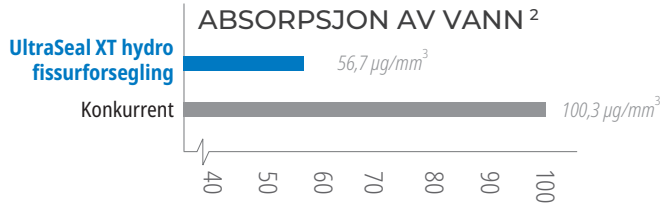
Konkurrerende hydrofilt fissurforseglingsmiddel



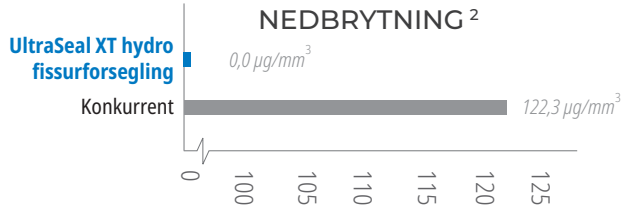
Mikrolekkasje.



Marginal avskalling.



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



Ingen nedbrytning takket være avbalansert absorpsjon av vann.



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)



35551 – Nøkkelring med svart lys *1 pk*

1. realityesthetics.com **2.** Arkiverte data.

UltraSeal XT™ plus

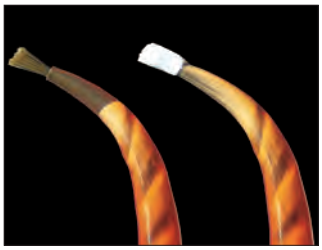
VANNAVVISENDE FISSURFORSEGLINGSMIDDEL

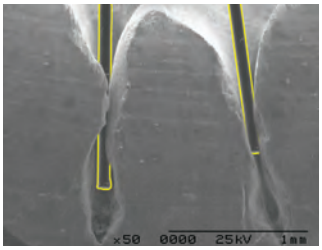


Inspiral™ Brush Tip

- Høy retensjonsrate[2]
- Direkte applisering på vanskelig tilgjengelige områder
- Applisering uten bobledannelse og drypping
- Høy marginal retensjon hindrer mikrolekkasje
- Trenger inn i selv de dypeste groper og fissurer
- Tiksotropisk/ideell viskositet og flowegenskaper
- Fire farger: Opaque White, Clear, A1 og A2

UltraSeal XT plus vannavvisende fissurforseglingsmiddel er en lysherdende, røntgentett kompositttforsegling som frisetter fluorid. Den er sterkere og mer slitesterk fordi den er et 58 %-fylt resin og krymper mindre under polymerisering enn konkurrerende produkter. 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 resinet slutter å flyte, opphører fortynningen, og appliseringen er avsluttet. Det hindrer at det flyter utover før det kan lysherdes. Når PrimaDry™ tørkemiddel brukes sammen med UltraSeal XT plus forseglingsmiddel, bedres evnen til å trenge inn i groper og fissurer[3] 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 forstørring og deretter lagt oppå hverandre.

FØR OG ETTER



Før.



Etter UltraSeal XT plus forseglingsmiddel.

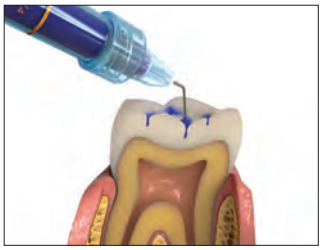


Før.



Etter UltraSeal XT plus forseglingsmiddel.

FEM ENKLE TRINN



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



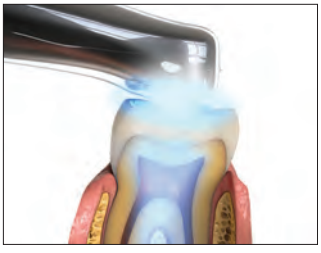
2. Fjern synlig fuktighet. PrimaDry™ tørkemiddel vil fjerne restfuktigheten.



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



4. Plasser UltraSeal XT plus forseglingsmiddel.

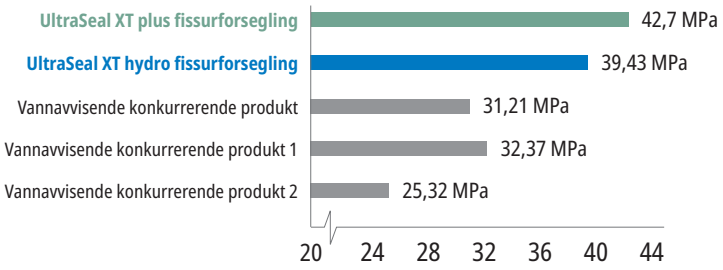


5. Herd i 3 sekunder med VALO™ herdelampe i Xtra Power-modus, eller 10 sekunder i Standard Power-modus.

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

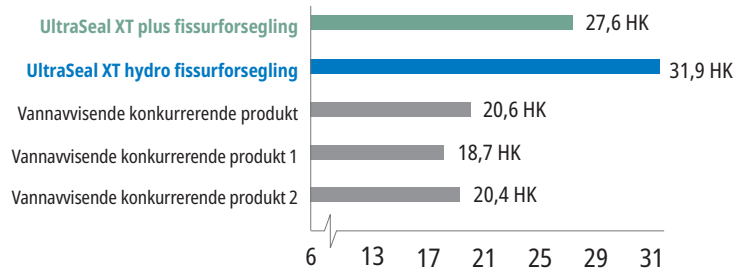
SAMMENLIGNING AV FYSIKALSKE EGENSKAPER

SKJÆRKRAFT[1]



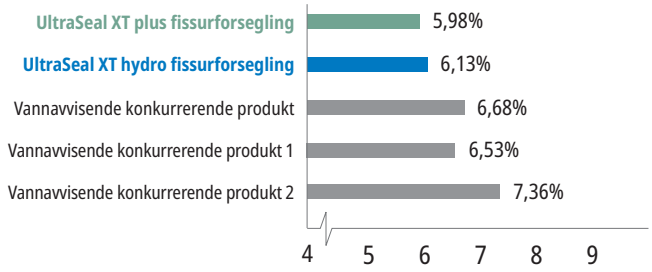
Høy skjærkraft er avgjørende for å at forseglingsmidlet skal holdes på plass under vanlig bruk.

HARDHET[1]



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

KRYMPING[1]



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

1. Arkiverte data.



UltraSeal XT plus sett

Farge	Sett
Opaque White	725
Clear	563
A1	1286
A2	733

1 x 1,2 ml (2,04 g) UltraSeal XT plus-sprøyte
1 x 1,2 ml (1,58 g) Ultra-Etch-sprøyte
2 x 1,2 ml (0,95 g) PrimaDry-sprøyter
10 x Blue Micro-spisser
10 x Black Micro FX Tips
20 x Inspiral-børstespisser



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

CERTIFIED GLUTEN FREE GFCO.ORG



Black Micro™ FX™ Tip

- Til bruk sammen med UltraSeal XT plus fissurforseglingsmiddel
- 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 fissurforseglingsmiddel flyter perfekt inn i alle groper og fissurer. Må ikke brukes på dentin.

OPPBEVARES I KJØLESKAP



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

717 – PrimaDry-sprøyte Econo Refill
20 x 1,2 ml (0,95 g) sprøyter

Enamelast™

FLUORIDFERNISS

MER ENN BARE EN
FANTASTISK SMAK!



SoftEZ Tip

Flavor-Free | Cool Mint | Caramel | Orange Cream | Bubble Gum | Walterberry

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

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

Enamelast fluoridferniss gir en mekanisk lukking av dentintubuli under behandling av overfølsomhet i tenner. AAPD anbefaler å bruke fluoridferniss som forebyggende komplementært middel for å redusere risikoen for karies.[2] Bruk av fluoridferniss til å forebygge karies er også anbefalt av ADA.[5]

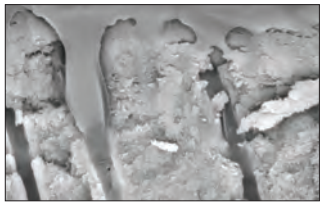
FØR OG ETTER

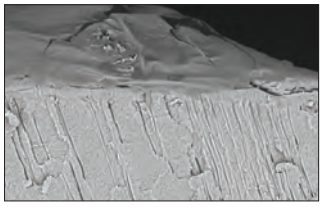


Før Enamelast fluorlakk.

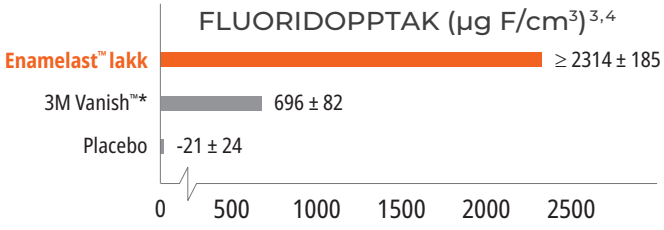


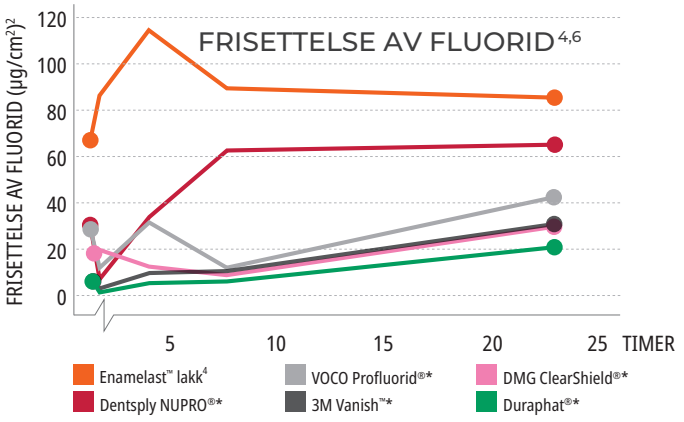
Umiddelbart etter applisering av Enamelast fluorlakk.





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





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



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
50 ea – W, OC, CM, BG		4368
50 ea – W, CM, BG, C		4821



Ultradent™ Universal Dentin Sealant

FOR FORBIGÅENDE SENSIBLE ROTOVERFLATER

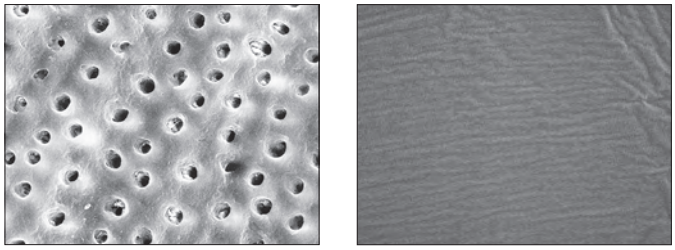


Black Mini™ Brush Tip

- 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.



265 – Universal Dentin Sealant Kit
4 x 1,2 ml (1,08 g) sprøyter
20 x Black Mini-børstespisser



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 58.
Bruk Ultra-Blend™ plus liner hvis underforing
eller liner er påkrevd, side 64.



FØR OG ETTER



Resultater på bare en uke[1]

Opalescence™ Blekende tannkrem

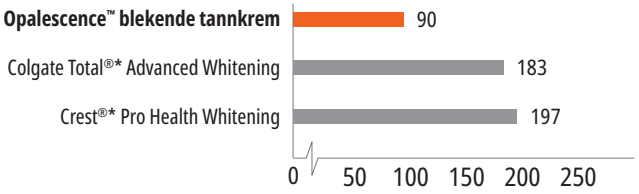
ORIGINAL OG VARIANT FOR SENSITIVE TENNER

- Resultater på bare en uke[1]
- Bevist å bleke tenner på fire uker
- Inneholder hydrert silika, som er bevist å fjerne misfarging
- Skånsom mot tannkjøtt
- Trygg å bruke daglig over lang tid
- Inneholder natriumfluorid som bidrar til å forebygge karies og styrker emaljen[2]
- Unikt fluoridopptak[3]
- 90 RDA for maks. beskyttelse av emalje, dentin og restaureringer[5]
- Fri for triklosan og TiO_2
- Vegan – det er ikke brukt animalske produkter

Opalescence™ blekeprodukter er ledende innen profesjonell tannbleking. Opalescence™ blekende tannkrem[4], som ble utviklet av en tannlege, er en del av den produktfamilien. Den fjerner aktivt flekker 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, pluss kaliumnitrat med maks. styrke på 5 %

RELATIV SLIPEEFFEKT PÅ DENTIN[5]



Har lavere slipeeffekt enn blekende tannpasta fra andre ledende merker.[5]



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



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

***** Varemerke som tilhører et annet selskap enn Ultradent. **1.** Çakmakçioğlu O, Yilmaz P, Topbaşi BF. Clinical evaluation of whitening effect of whitening toothpastes: A pilot study. *OHDMBMC*. 2009: 8(4);613. **2.** Sivapriya E, Sridevi K, Periasamy R, Lakshminarayanan L, Pradeepkumar AR. Remineralization ability of sodium fluoride on the microhardness of enamel, dentin, and dentinoenamel junction: An in vitro study. *J Conserv Dent.* 2017;20(2):100–104. doi:10.4103/JCD.JCD_353_16 **3.** Schemehorn, BR. Enamel Fluoride Uptake 09-107. Arkiverte data. **4.** Denne tannpastaen inneholder ikke peroksider. **5.** Schemehorn, BR. Relative Dentin Abrasion Test on Dentifrices 11-111. Arkiverte data.

FORBEREDELSE

Karieindikator
Tunge-, leppe- og kinnretraktor
Kofferdamduker
Interproksimal tannbeskyttelse

Caulking og Putty
Seksjonsmatriser og ringer
Matrise og matriseholder, engangs



EVAN MARX – Delicate Arch

Sable™ Seek™ og Seek™

KARIESINDIKATORER



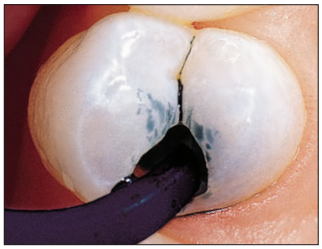
Black Mini™ Brush Tip

- Farger karies og demineralisert dentin
- Gir presis applisering uten søl
- Tilgjengelig i mørk grønn farge for arbeid nær pulpa
- Bidrar til lett identifisering av rotkanalåpninger

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. Begge Seek og Sable Seek kariesindikatorene tilbyr en rask, effektiv måte for å lokalisere forkalkede rotkanaler på. 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

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

PROSEDYRE



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



Sett IKKE inn retraktoren opp ned.



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



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



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



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



Tungebeskytteren skal IKKE plasseres oppå pasientens tunge.

4870 – Umbrella-retraktor medium *5 pk*
4871 – Umbrella-retraktor medium *20 pk*
5162 – Umbrella-retraktor medium *40 pk*

5256 – Umbrella retraktor large *5 pk*
5257 – Umbrella retraktor large *20 pk*
5258 – Umbrella retraktor large *40 pk*

DermaDam™

KOFFERDAM

2021 REALITY [1]

- 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*
15 cm x 15 cm



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

DermaDam™ Synthetic

DENTAL DAM

2021 REALITY [1]

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

1. realityesthetics.com.

InterGuard®

INTERPROKSIMAL TANNBESKYTTELSE

2021 REALITY [1]



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 tunnelpreparering 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. **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

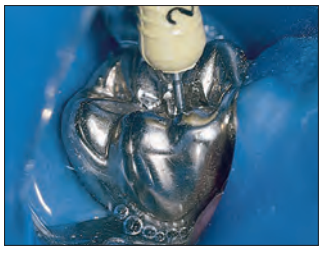
- Adhesiv virkning under vann og spytt
- Gir beskyttende forsegling mot at gingiva eksponeres for peroksid eller flussyre
- Ideell til å blokke ut uønskede mellomrom for avtrykk
- Fester seg effektivt til våte kofferdammer, vev, tenner og metall
- OraSeal Putty-materiale har stivere konsistens enn Caulking-materialet.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



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 at kofferdam lekker under behandlingen.[2] Formes med våt, behansket finger, våt bomullspinne eller instrument. Prosedyren kan deretter utføres i et rent, tørt område.

INDIKASJONER



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



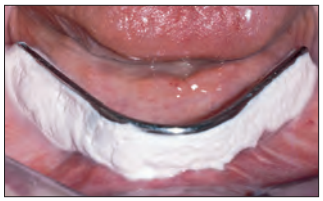
Blokk ut undersnitt under og rundt attachments for protesen. Attachments fleksible element dekkes med putty for å tillate festets fleksibilitet under innsetting og fjerning.



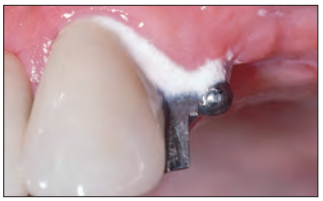
Sikker fuktighetskontroll under bonding av kjeveortopediske braketter i underkjeven. Forsegling med Caulking eller Putty for å hindre at spytt siver inn gjennom mellomrommet mellom tennene og kontaminerer området.



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



Brukes før avtrykk tas under fastsittende delproteser eller implantatmellomstykker.



Brukes som middel for å blokke ut før attachments, klips, etc. 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

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

Omni-Matrix™ Sectional

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.

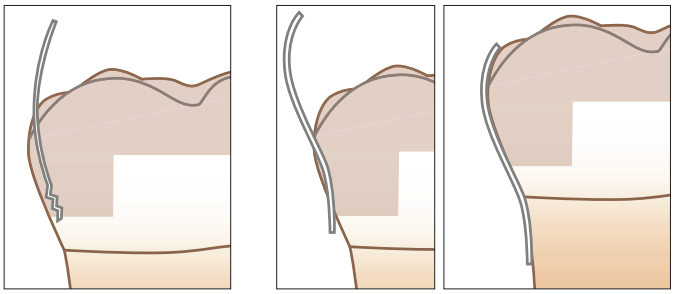


3. Start restaureringen.



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



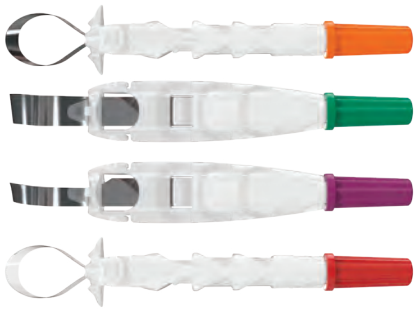
Båndstørrelse	*40 pk*
Large	309
Large Extended	316

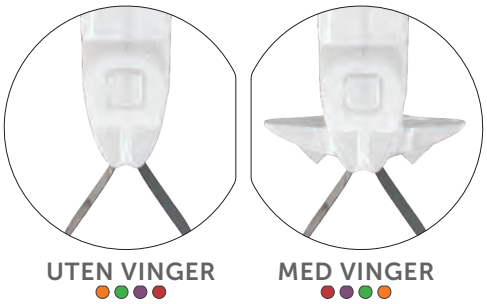
Omni-Matrix™

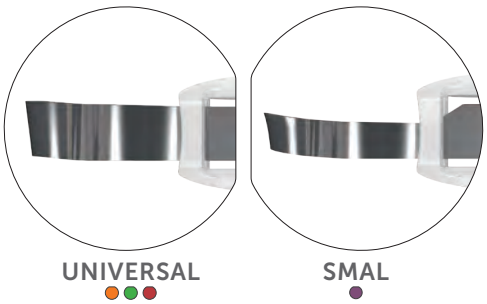
MATRISE OG MATRISEHOLDER, ENGANGS

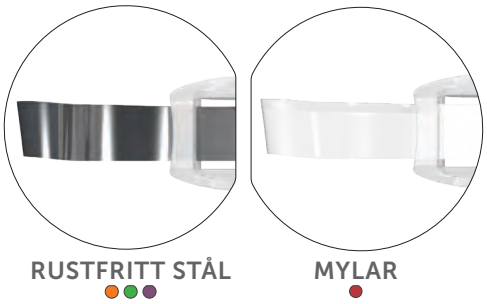
2021 [1] REALITY











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

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

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.

VALO HERDELAMPE OVERLEVDE FALLTEST PÅ 100 000 FOT

I 2019 markerte vi 10-årsjubileum for VALO-herdelampen, og for å feire dette sendte vi en VALO-lampe ut i verdensrommet. Da den kom tilbake til jorden igjen, måtte vi vente i over 100 dager for å få tilgang til den igjen.



Men det var verdt det — vi fant ut at etter at den falt ned fra himmelen, krasjet inn i et fjell og ble etterlatt ute i snø, regn, varme og kulde i 126 dager, fungerte VALO lampen *fortsatt.*

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



ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

BEHANDLING AV VEV

Jernsulfat
Aluminiumklorid
Jernløsning
Rensevæske
Strikket tråd
Pakkeinstrumenter



JAKUB LABEDZ – Zion National Park

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 av sulcusvæske.



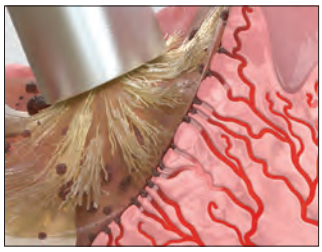
Reduser krysskontaminasjonen og behovet for sterilisering ved å fylle porsjonssprøyten rett fra IndiSpense™-sprøyten.



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

JERNSULFAT – AKTIV HEMOSTASE

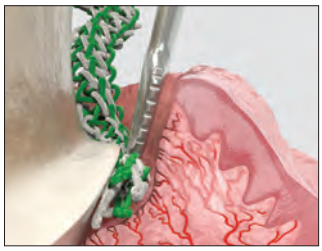




1. Gni hemostatikumet kraftig mot blødende vev med Dento-Infusor™ spissen til blødningen stopper.



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



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

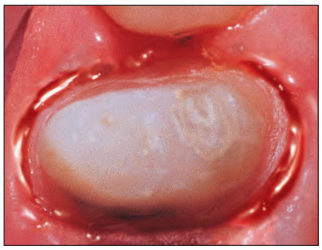
VED INDIREKTE BONDING (SEMENTERING)

PROVISORIUM FJERNET



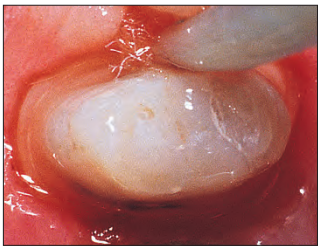
1. Godt tilhelet vev 2 uker etter operasjonen.

KONTAMINASJON



2. Sulcusvæske og blod kontaminerer bondingmaterialer.

FORSEGLING/ TØRKING



3. Hemostatika som f.eks. jernsulfat og aluminumklorid 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 PLASS RESTAUREURINGEN



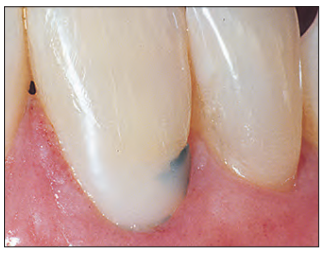
5. Bonding/sementering av permanent krone.

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

VED DIREKTE BONDING

MIKROLEKKASJE

Med tillatelse fra dr. Dan Fischer.



1. Lekkasje under nylig bondet kompositt.

MISFARGING



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

ISOLERING



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

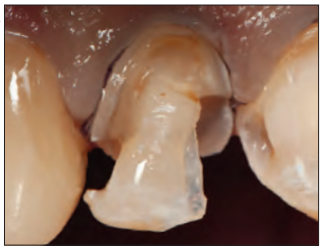
RESTAURERING



4. Reparert restaurering.

KONTROLL

Med tillatelse fra dr. Jaleena Jessop



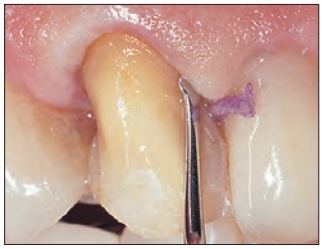
1. Astingedent™ X-hemostatikum og Ultrapak-tråden er ideelle for å kontrollere blod og sulcusvæske ved klasse V-fyllinger og kan også beskytte vev mot bor. Bruk kraftig luft/vann-spray for å fjerne overflødig hemostatikumvæske.

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.

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.

BEHANDLING AV VEV

VED AVTRYKKSTAKING

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

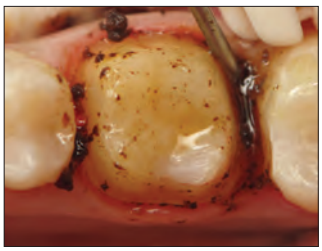
BLØDNING



Med tillatelse fra dr. Jaleena Jessop

1. Subgingival preparering med blødning.

HEMOSTASE



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

RENGJØRING/TESTING



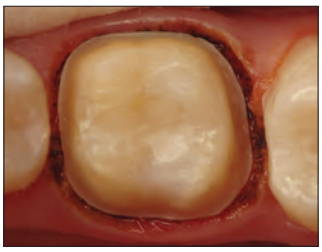
3. Bruk kraftig luft/vann-spray for å fjerne rester av koagulat, og test vevet med tanke på at hemostasen er stabil og solid.

RETRAKSJON



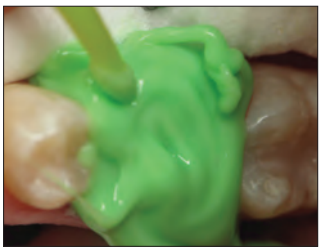
4. Legg strikket Ultrapak™-tråd i bløt i Astringedent™ X-hemostatikum, pakk den og la den ligge i ro i 5 minutter.

TØRKING/TESTING



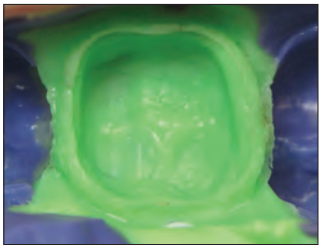
5. Fjern den strikkede Ultrapak-tråden; følg opp med kraftig luft/vann-spray og tørk.

TA AVTRYKK



6. Press ut avtrykksmateriale.

RESULTATER

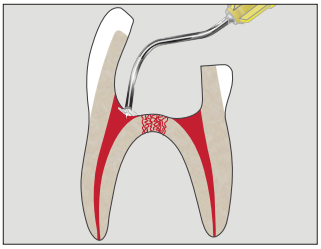


7. Forutsigbar kvalitet på avtrykk.

"Vi har mange produkter og prosedyrer innen tannmedisin som er teknikksensitive – 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

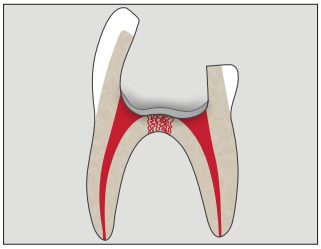
FOR PULPOTOMI I VITALE MELKETENNER – UTVIDET BRUKSOMRÅDE

HEMOSTASE



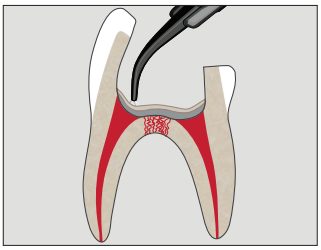
1. Kontroller blødningen. Bruk Dento-Infusor-spiss med ViscoStat eller Astringedent™ hemostatika.[1] Bruk sterilt vann til denne prosedyren.

BESKYTTELSE



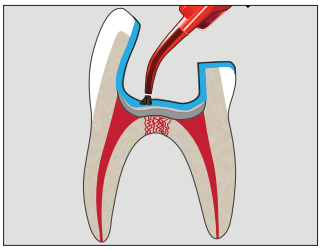
2. Appliser et tynt sjikt MTAFlow™ White reparasjonssement over åpningen til rotkanalen.

BARRIERE



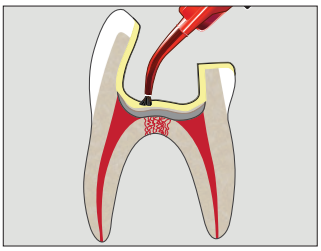
3. Appliser et tynt lag med Ultra-Blend™ plus-liner.

ETSING



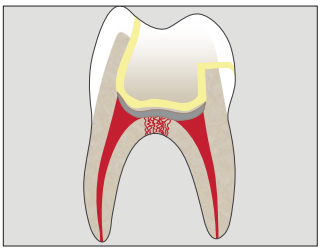
4. Appliser Ultra-Etch™ fosforsyre eller Peak™ SE-primer.

BONDING



5. Appliser Peak™ Universal Bond-bondingmiddel.

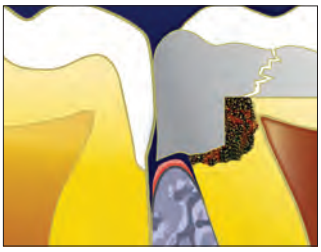
RESTAURER



6. Bruk ditt foretrukne restaureringsmateriale til permanent restaurering.

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

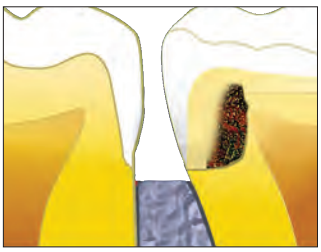
FOR UTFORDRENDE TILFELLER



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.



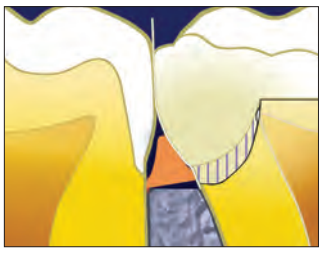
5. Legg en kofferdam; fjern deretter kariesrestene. Behandle eksponert pulpa, om nødvendig. Ets og bond med Peak™ Universal Bond-adhesiv.



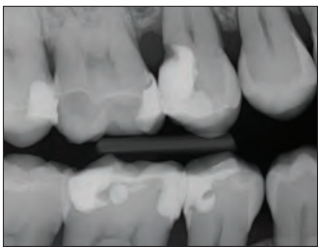
6. Du må IKKE sette inn kile før første lag med kompositt er applisert.

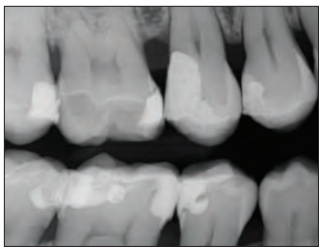


7. Plasser først matrisebåndet for å opprette en barriere mot gingiva, ets og utfør bonding etter å ha plasser matrisebåndet. Appliser deretter første lag med kompositt.



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 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. bomullspellets, mikrobørster og spesialbørster.



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



Den mykere enden av Blue Mini™ Dento-Infusor™ spissen gjør at hemostatikum kan stenge av kapillarendene midlertidig ved å få kollagenet i dem til å svelle.

Dento-Infusor-spisser, se side 125.

ViscoStat™

20 % JERNSULFAT





Metal Dento-Infusor™ Tip

- 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 protetikk, restaurerende/operativ behandling, periodontal behandling, etc. ViscoStat-hemostatikum anbefales også for retrograde rotfyllinger, 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), for det vil føre til blå/svart misfarging.



647 – ViscoStat Dento-Infusor IndiSpense™ Syringe Kit
1 x 30 ml (36,69 g) IndiSpense-sprøyte
20 x Metal Dento-Infusor Tips
20 x 1,2 ml tomme sprøyter



645 – ViscoStat IndiSpense-sprøyte *1 pk*
30 ml (36,69 g) sprøyte

1. realityesthetics.com.

ViscoStat™ Clear

25 % ALUMINUMKLORID



Metal Dento-Infusor™ Tip 

- Misfarger ikke gingiva
- Stopper mindre blødninger
- Skylles enkelt bort
- Viskøs gel
- Hindrer ikke bonding[2]

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

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



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



6407 – ViscoStat Clear Dento-Infusor IndiSpense™ Syringe Kit
1 x 30 ml (38,52 g) IndiSpense-sprøyte
20 x Metal Dento-Infusor Tips
20 x 1,2 ml tomme sprøyter



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 Blue™ Mini™ 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. Bruk kraftig luft/vann-spray. Lufttørk. Gni hemostatikum inn i sulcus på nytt, om nødvendig. La det ligge i 1 minutt. Letter god kontroll i den estetiske sonen, uten misfarging av gingiva.



5. Ferdig restaurering 2 uker postoperativt.



Astringedent™

15,5 % JERNSULFAT



- 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.

"Anbefales varmt som middel som er effektivt og lett å bruke for å kontrollere blødninger, behandle bløtvev og under pulpotomi. Vurdering+++++."[2] Astringedent hemostatiske 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 sulcusvæskekontaminasjon ved direkte bondingprosedyrer.

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

Merk: ViscoStat™ og Astringedent hemostatika skal brukes med en Metal Dento-Infusor™ spiss. Du vil kanskje prøve Blue Mini spissen 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

12,7 % JERNLØSNING

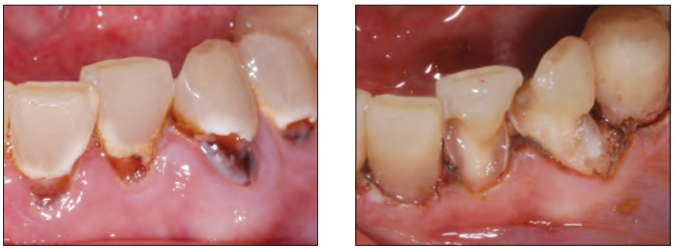


- Hemostatikum klinikere kan gripe til i alle situasjoner
- Stopper mindre til alvorlige blødninger

Astringedent X-hemostatiskum er en vannholdig 12,7 % jernoppløsning som virker raskt og stopper vanskelig blødning. Den inneholder like mengder av jernsulfat og jernsubsulfat. Merk: Fortynnet Astringedent X hemostatikum kan ikke likestilles med ViscoStat eller Astringedent hemostatika.

Brukes 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)

Astringedent™ Spot Remover

RENSEVÆSKE

Astringedent Spot Remover er utviklet for å fjerne misfarging etter ViscoStat Astringedent, og Astringedent X som vanskelig lar seg vaske ut av klær med såpe og vann. Ikke til intraoral bruk.

2160 – Astringedent Spot Remover *1 pk*
30 ml (35,28 g) flaske



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

Ultrapak™

STRIKKET TRÅD

2021 REALITY[1] Beste materiale for gingival retraksjon



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

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

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



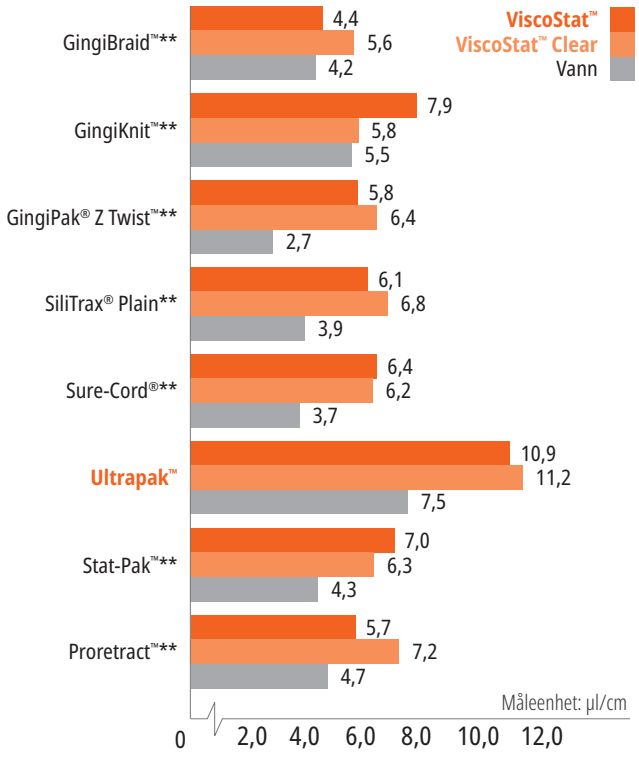
THE ONE WITH THE STRIPE!™ (DEN MED STRIPEN!)

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

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

SAMMENLIGNING AV ABSORPSJON FOR ULTRAPAK-TRÅD OG KONKURRERENDE PRODUKTER

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



***** 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

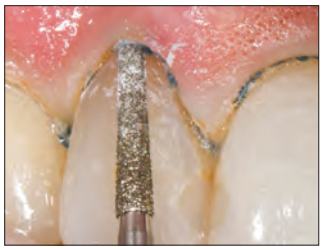
For å sikre at tråden holdes på plass under prepareringen, må du bruke en tråd som er lang nok til å kunne komprimeres kraftig i sulcus.

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. Komplett 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 retraktert, er prepareringen klar for digitalt avtrykk.

DOBBELTTRÅD-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

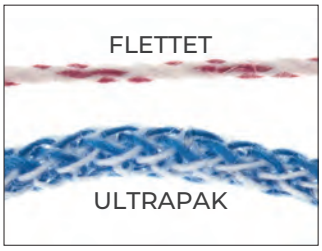


2. Legg en annen, tykkere tråd bløtlagt i hemostatikum for å ekspandere vevet lateralt.

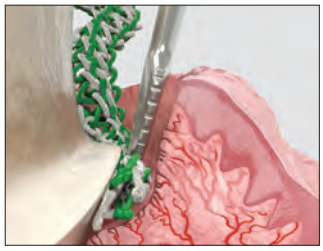
SKYLLE/TØRKE



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



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 absorpsjon av hemostatikum og sulcusvæske.



Ultrapak-tråden komprimeres når den legges, og deretter utvider den seg for optimal fortrengning 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.

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 "dobbelttråd"-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 "dobbelttråd"-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 "dobbelttråd"-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 "dobbelttråd"-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 strikket 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*



ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

ETSING OG BONDING

Self-Etch-system ("ingen skylling")
Total-Etch-system ("etsing og skylling")
Fosforsyregel
Selvetsende primer
Bondingmateriale
Lysherdende adhesiv
Zirconia-/metallprimer
Etsing av porselen
Flussyregel
Silanløsning
Kalsiumhydroksidliner



WILLIAM UTYKANSKI – Horsetail Falls, Alpine

Oppført som "CAN'T LIVE WITHOUT" ("UUNNVÆRELIG") produkt av et prominent, uavhengig forskningsinstitutt i mer enn 20 år.[4]
Oppført som "TRIED & TRUE" (testet og ekte) produkt.[5]

Ledende innen industrien i mer enn *35 år*

Ultra-Etch™

ETSEMIDDEL TIL ETSING OG SKYLLING





Blue Micro™ Tip



Inspiral™ Brush Tip

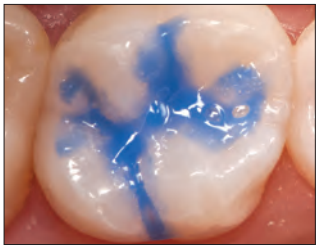
- Selvbegrensende[2] på dentin
- Trenger inn i selv de minste fissurer, og renner ikke på vertikal overflate
- Presis applisering
- Ets og skyll
- Skylles lett bort — etterlater ikke rester

Etsegelen Ultra-Etch 35 % fosforsyreløsning har ideell viskositet, det letter en presis applisering og gir suveren kontroll. Den er selvbegrensende når det gjelder etsedybden (gjennomsnittsdybde 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-etsemidlets unike selvbegrensende sammensetning skaper en optimal overflate på dentin for å ta opp resin.[3] Selv om etsemidlet Ultra-Etch er viskøst, har det evne til å trenge inn i okklusale fissurer eller vertikale overflater, takket være fysikalske og kjemiske egenskaper som fremmer den kapillære virkningen. Den ideelle viskositeten opprettholder et lag som er tykt nok til å hindre for tidlig tørking.

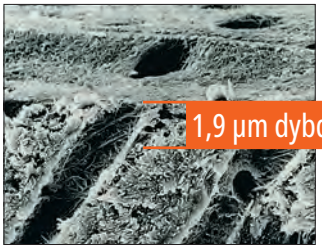
Etsemidlet Ultra-Etch er indisert for bruk på dentin og emalje for å skape optimale overflater for bonding. Ultra-Etch kan brukes i 5 sekunder for å fjerne salter som dannes ved etsing av porselen.

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

Med tillatelse fra dr. Jaleena Jessop



Klinisk erfaring og SEM-evalueringer[3] viser at 15 sekunders etsetid både på dentin og slipt emalje — 30 sekunder på uslipt emalje — gir optimal forbehandling av begge substratene.



Det er påvist at Ultra-Etch fosforsyre er unikt selvbegrensende når det gjelder etsedybden. Syrer med større etsedybde overskrider grensen for optimalt nivå og øker faren for ufullstendig resinimpregnering.



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 Tips



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

Peak™ SE Primer

SELVETSENDE PRIMER UTEN SKYLLING



Black Mini™ Brush Tip

- Bondingstyrker som er gitt høyeste mulige evaluering av uavhengig institutt for dental utdanning og produkttesting[2]
- Leverer alltid fersk, stabilt kjemisk produkt
- Enkel, ensjikts 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. Peak SE Primer brukes før Peak Universal Bond-adhesiv for å oppnå unik bindingsstyrke.

Adhesivsystemet Peak Self-Etch er ideelt for alle bindingsprosedyrer hvor lampe er tilgjengelig, og det kan også brukes til umiddelbar forsegling av dentin før det tas avtrykk og provisorisk behandling for å redusere postoperativ sensitivitet og sensitivitet etter sementering.

VED INDIREKTE BONDING



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



2. Blås utover/tørk i 3 sekunder.



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



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

Høyeste bindingsstyrke på dentin og emalje![3]

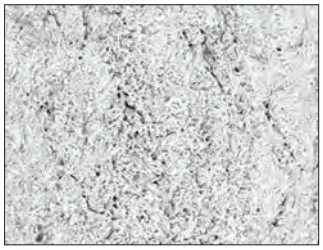
SAMMENLIGNING AV 3 ADHESIVSYSTEMER FOR SELF-ETCH, UNIVERSITY OF IOWA COLLEGE OF DENTISTRY[4]



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 (0,99 g) sprøyter

OPPBEVARES I KJØLESKAP



4554 – Peak™ Universal Bond Self-Etch sprøytesett
1 x 1,2 ml (1,24 g) Peak Universal Bond sprøyte
1 x 1,0 ml (0,99 g) Peak SE Primer-sprøyte
20 x Black Mini-børstespisser
20 x Inspiral-børstespisser

OPPBEVARES I KJØLESKAP



4541 – Peak Universal Bond Self-Etch Bottle Kit
1 x 4 ml Peak Universal Bond-flaske
4 x 1,0 ml (0,99 g) Peak SE Primer-sprøyter
40 x Black Mini Brush Tips
50 x blandeskåler
50 x mikroapplikatorbørster

***** Varemerke som tilhører et annet selskap enn Ultradent. **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.

Peak™ Universal Bond

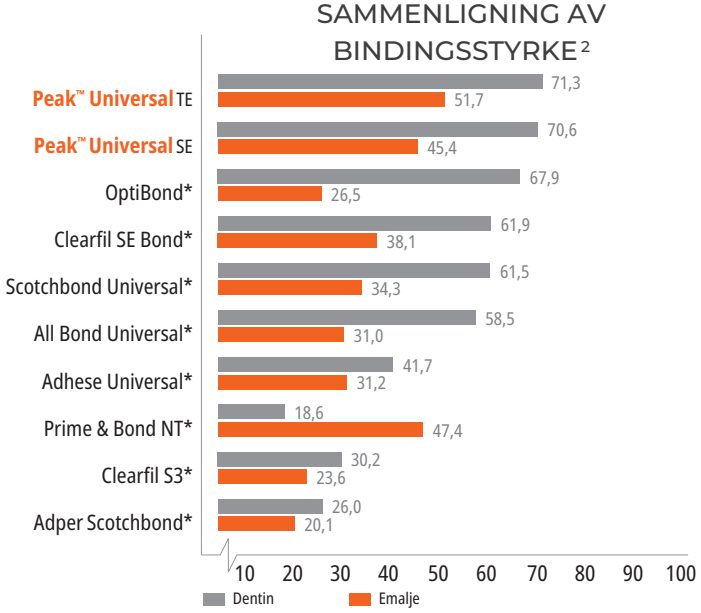
LYSHERDENDE ADHESIV

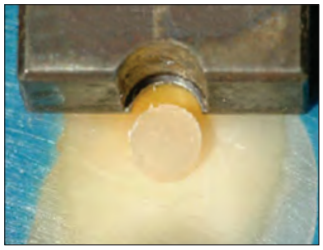


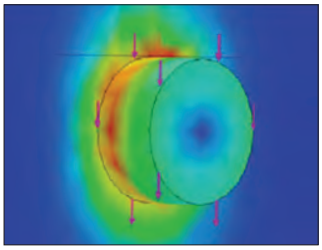
- Inneholder Ultradents blanding med Dymetech™ fosfatmonomer for bedre styrke og større fleksibilitet
- Binder til alle dentale substrater
- Ideell for direkte og indirekte bonding og til prosedyrer for stifter og oppbygging av konus
- Kan brukes med self-etch- og total-etch-teknikker
- Tilgjengelig for applisering fra sprøyte eller flaske

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 BINDINGSSTYRKE[2]







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

OPPBEVARES I KJØLESKAP



4551 – Peak Universal Bond Total-Etch Syringe Kit
1 x 1,2 ml (1,24 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

OPPBEVARES I KJØLESKAP



4542 – Peak Universal Bond Total-Etch Bottle Kit
1 x 4 ml Peak Universal Bond-flaske
4 x 1,2 ml (1,58 g) Ultra-Etch-sprøyter
40 x Blue Micro Tips
50 x blandeskåler
50 x mikroapplikatorbørster

OPPBEVARES I KJØLESKAP



4553 – Peak Universal Bond Syringe Refill *4 pk*
4552 – Peak Universal Bond Syringe Econo Refill *20 pk*
1,2 ml (1,24 g) sprøyter

OPPBEVARES I KJØLESKAP

4543 – Peak Universal Bond-flaske *1 pk*
4 ml flaske



4545 – Blandeskåler *100 pk*



***** Varemerke som tilhører et annet selskap enn Ultradent. **1.** realityratings.com **2.** Arkiverte data. Høyeste bindingsstyrke på dentin og emalje.

PQ1™

ENKOMPONENTS-BONDING

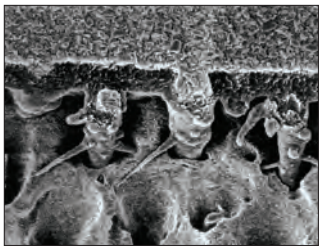


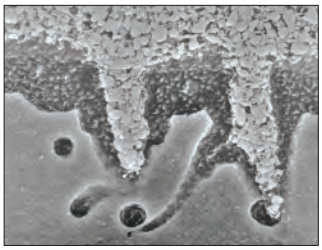
Inspiral™ Brush Tip

- Høye bindingsstyrker[2] på dentin skaper langvarig binding
- Ideell til bruk ved direkte bonding-prosedyrer
- Høyt fillerinnhold for komfortabel applisering og enkel bruk
- Kjemisk sammensetning som er røntgentett
- Herdes med alle typer dentale herdelamper

PQ1 resin er et enkomponents, lysherdende bonding resin 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 inntrenging av filler for bonding av høy styrke.

OPPBEVARES I KJØLESKAP



615 – PQ1 Syringe Intro Kit
2 x 1,2 ml (1,67 g) PQ1-sprøyter
2 x 1,2 ml (1,58 g) Ultra-Etch-sprøyter
20 x Blue Micro-spisser
40 x Inspiral-børstespisser

OPPBEVARES I KJØLESKAP



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

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

Peak™-ZM

ZIRCONIA-/METALLPRIMER



Black Mini™ Brush Tip

Zirconia og metall har møtt sin make!

- Inneholder en unik blanding av fosfatmonomer og MDP monomer
- Praktiske alternativer for applisering fra sprøyte og flaske
- Bedrer signifikant bindingstyrken på resinbasert sement
- Gir sterk bonding på restaureringer av zirconia, alumina og metall

Peak-ZM primer for zirconia/metall er utviklet spesielt for å gi høy grad av feste mellom zirconia- eller metalloverflate og sementeringsmaterialet. Takket være en kjemi som inneholder MDP monomer, kan Peak-ZM primer gi 5 ganger så høy bindingsstyrke som kun resinbasert sement.[1] Med Peak-ZM primer kan du føle deg trygg på dine zirconia- og metallrestaureringer.

Merk: Skal ikke brukes med RMGI eller GI.

OPPBEVARES I KJØLESKAP



2464 – Peak-ZM Zirconia Primer Kit
2 x 1,2 ml (0,97 g) Peak-ZM-sprøyter
20 x Black Mini-børstespisser

OPPBEVARES I KJØLESKAP



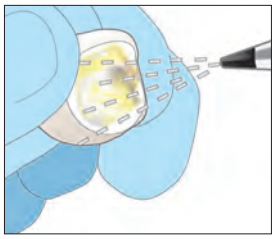
2463 – Peak-ZM Zirconia Primer flaske *1 pk*
4 ml flaske

1. Arkiverte data.

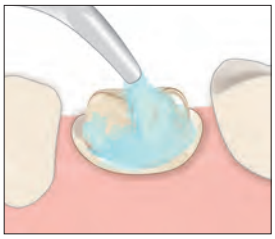
PEAK-ZM ZIRCONIA/METAL PRIMER TEKNISK VEILEDNING



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



2. Sandblås den innvendige overflaten med 50µ AI02 ved 50–80 psi. Se at du får en enhetlig matt overflate. Rengjør med luft og sett til side.
MERK: Kontaminasjon av protesens innvendige overflate vil føre til redusert bindingsstyrke. Hold området rent og fri for etsemiddel som inneholder fosforsyre og spytt.



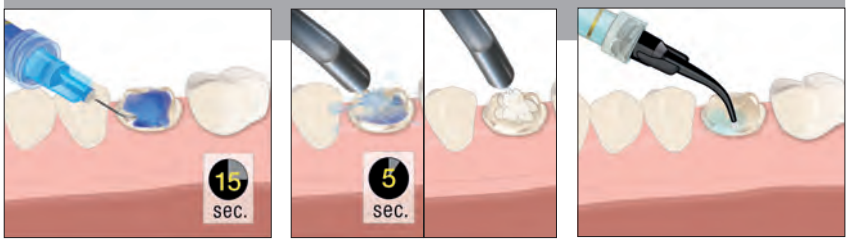
3. Rengjør tannens overflate ved å applisere et slipemiddel som er fri for både olje og fluorid.



4. Skrubb slipemidlet med en intrakoronal børste for å rengjøre og fjerne rester av sement. Skyll og lufttørk deretter.

VELG

TOTAL ETCH-TEKNIKK



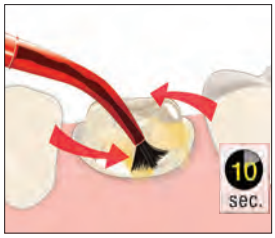
5. Appliser etsemidlet Ultra-Etch™ i 15 sekunder. Skyll i 5 sekunder, tørk litt, la den være litt fuktig.
Anbefalt: Appliser en antibakteriell oppløsning for prepareringen, sug opp overskudd.

ELLER

SELF ETCH-TEKNIKK



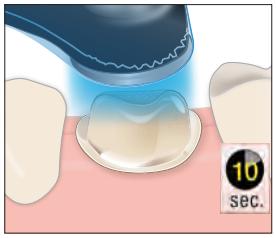
5a. Appliser Peak™ SE Primer i 20 sekunder ved hjelp av Black Mini™ Brush Tip.
Anbefalt: Appliser en antibakteriell oppløsning for prepareringen, sug opp overskudd.



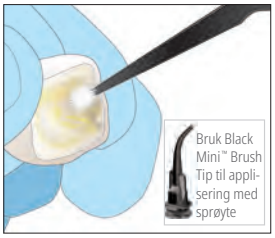
6. Appliser et sjenerøst lag Peak™ Universal Bond-adhesiv i 10 sekunder med en skurende bevegelse.



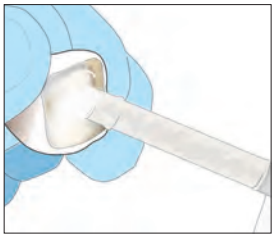
7. Fortynn aggressivt med luft og vakuum.



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



9. Appliser Peak™-ZM primer på den sandblåste restaureringen i 3 sekunder og blås deretter utover/tørk med fullt trykk. MERK: Ikke bruk zirconia-primer dersom du sementerer 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.



Styrken ligger i preparatet.

Ultradent™ Porcelain Etch og Silane

90 sekunder Etch — 60 sekunder Silane



Inspiral™ Brush Tip

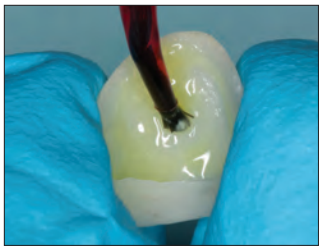


Black Mini™ Brush Tip

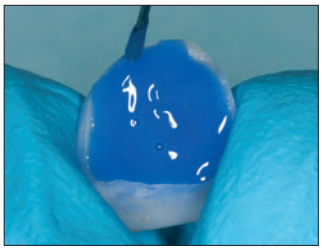
- Etch er enkelt å kontrollere og applisere
- Gir høyeste bindingsstyrker for porselen til resin[2]
- Silane er et enkomponentsprodukt
- Brukes på restaureringer av feltspat og litiumdisilikat (IPS e.max®[3])

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

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



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

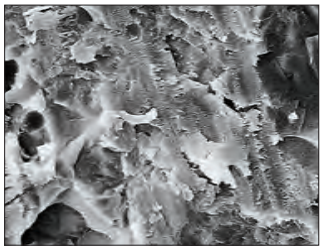


2. Appliser Ultra-Etch™ etsemiddel i fem sekunder for å fjerne porselensalter og debris som dannes under etsing med flussyre.

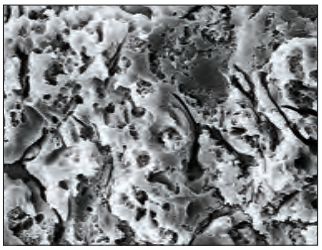


3. Appliser et rikelig sjikt med Silane på protesens innvendige overflate i 60 sekunder, tørk og sett den til side. Ikke skyll. Nå er protesen klar for sementering.

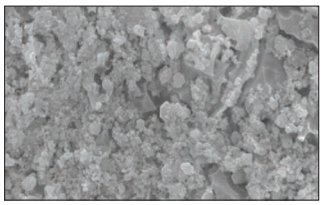
Med tillatelse fra dr. Cornelis Pameijer.



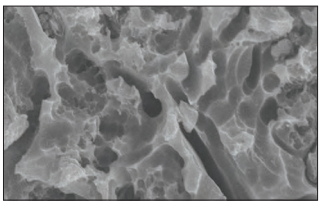
1. Porselenoverflate bearbeidet med diamant.



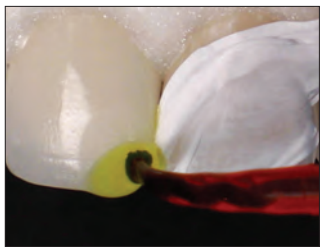
2. Samme porselenoverflate etter 90 sekunders etsning med Ultradent Porcelain Etch.



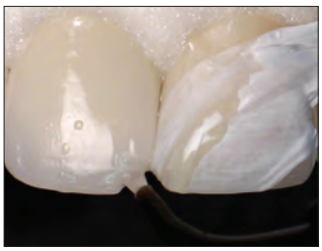
Rester av silikasalter på porselen etter etsing med flussyre i 90 sekunder med Ultradent Porcelain Etch.



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



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



2. Ultradent™ Silane appliseres og tørkes etter at porselensalt er fjernet med Ultra-Etch, etterfulgt av 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 Inspiral-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

1. realityesthetics.com. **2.** Pameijer CH, Louw NP, Fischer D. Repairing fractured porcelain: how surface preparation affects shear force resistance. *J Amer Dent Assoc.* 1996;127(2):203-9. **3.** Varemerke som tilhører et annet selskap enn Ultradent.

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 mikroslipesystem (sandblåsing) med 50 µm aluminumoksidpartikler i minst 60 sekunder. Alternativt kan du bruke diamantbor (selv om det er mindre effektivt).

↓

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



↓

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

↓

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



↓

Skyll og lufttørk grundig den frakturerte overflaten.

↓

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



↓

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

↓

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



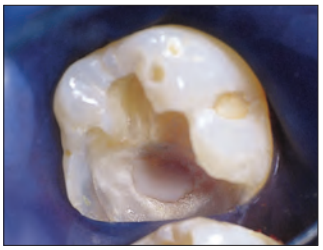
Black Micro™ Tip



Black Mini™ Tip

- Bioaktiv liner[1] og overkapningsmateriale for pulpa
- Suveren frisettelse av kalsium
- Kan lysherdes
- Kontrollert, presis applisering fra sprøyte
- Krever ikke blanding
- Løser seg ikke opp over tid
- Røntgentett
- Høyt fillerinnhold
- Brukes for å dekke til MTAFlow-sement ved pulpaoverkapning før restaurering

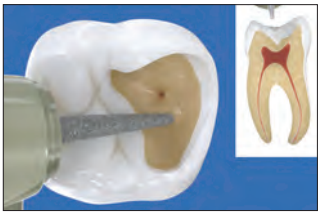
Ultra-Blend plus liner er et lysherdende, røntgentett materiale med kalsiumhydroksid i en base av uretan-dimetakrylat (UDMA). Perfekt til pulpaoverkapping, og løser seg ikke opp over tid. Ultra-Blend plus liner har en høy andel av fyllstoffer, og det gir minimal krymping.



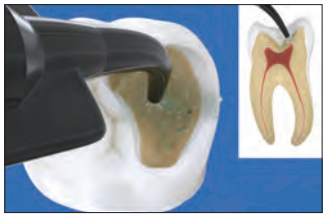
Ultra-Blend plus liner brukt til pulpaoverkapning.

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.

LYSHERDENDE MATERIALE FOR 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.



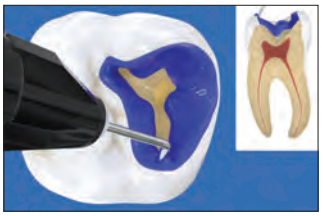
2. Antibakteriell løsning – Appliser en antibakteriell løsning med Blue Mini™ Dento-Infusor™ av plast eller Black Mini™ Brush Tip i 60 sekunder. Skal ikke skrubbes. Lufttørk.



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 skrubb 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 Syringe Kit
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

ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

KOMPOSITTER

Universell kompositt
Kompositttmateriale til restaureringer
Flytende kompositt
Composite Wetting Resin
Sjablongsystem for direkte kompositt



DEREK BEEMER – Big Cottonwood Canyon

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

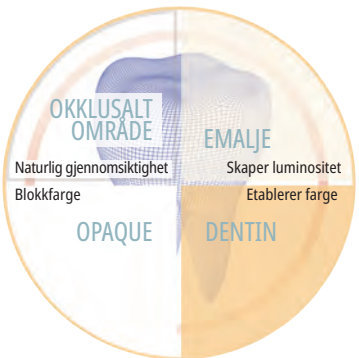
Mosaic universell kompositt avbalanserer estetikk og egenskaper for varige, naturtro resultater. Mosaic kompositt kan brukes til alle restaureringsformål: enkle eller kompliserte. Den nanohybride sammensetningen består av zirconia-silisiumdioksid glasskeramikk 20 nanometer silisiumdioksid. Fyllstoffmengden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

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

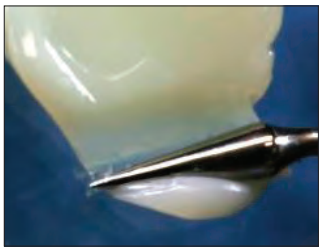
TYVE INTUITIVE FARGEALTERNATIVER GIR FORUTSIGBARE, NATURLIGE RESULTATER.

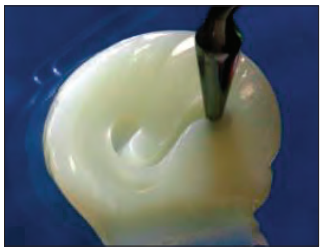


	A0.5, A1, A2, A3, A3.5, A4, A5 B0.5, B1, B2, C2, C3, D2	DENTIN
	Enamel Blush Enamel Neutral Enamel Yellow Enamel Gray Enamel White	EMALJE
	Enamel Trans	TRANS
	Opaque White	OPAQUE



SVÆRT FORMBART





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

FØR OG ETTER

Med tillatelse fra dr. Rafael Beolchi





Estetiske restaureringer ved bruk av Mosaic kompositfarger: 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.

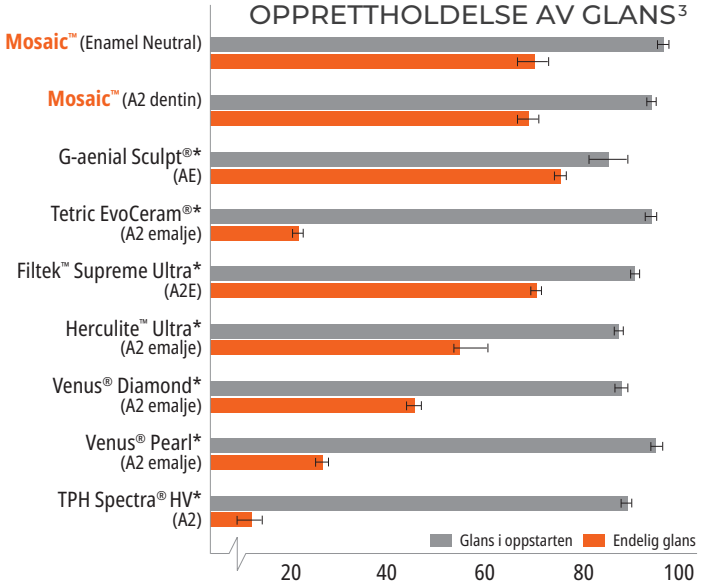
Klasse II restaurering ved bruk av Peak™ Universal Bond-adhesivsystem med Mosaic-kompositfargene A5 og Enamel Neutral.

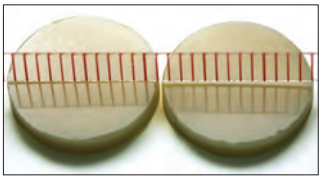
TEKNISK OVERSIKT[2]

	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/mm³	≤40 µg/mm³
Vannoppløselighet	≤7,5 µg/mm³	≤7,5 µg/mm³
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-% fylling	68 %	56 %

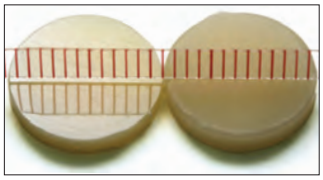
Avbalanserte egenskaper gir både langvarig funksjon og langvarig estetisk effekt.

SAMMENLIGNING AV OPPRETTHOLDELSE AV GLANS[3]

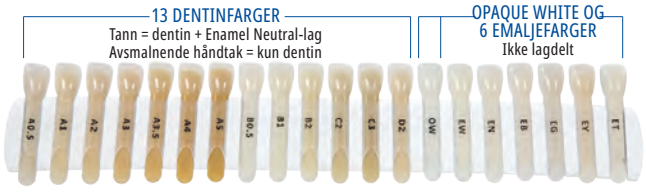




Mosaic-kompositt polert før børsting | Mosaic-kompositt etter 10,000 børstesykluser



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



4801 – Mosaic Syringe Intro Kit
1 x hver 4 g Mosaic A1, A2, A3, EN og ET sprøyte (20 g totalt)
1 x Mosaic fargeskala



4802 – Mosaic Single Capsule Intro Kit
10 x hver 0,2 g Mosaic A1, A2, A3, EN og ET kapsler (10 g totalt)
1 x Mosaic fargeskala

Mosaic™ sprøyte 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 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		

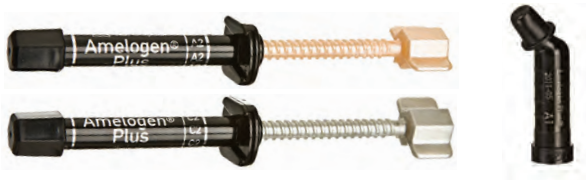


x 10

* Varemerke som tilhører et annet selskap enn Ultradent. **1.** realityesthetics.com **2.** Arkiverte data. **3.** Arkiverte data. Endelig glans målt etter 10 000 børstesykluser, angitt i glansenheter (GU).

Amelogen™ Plus

KOMPOSITTMATERIALE TIL RESTAUREURINGER



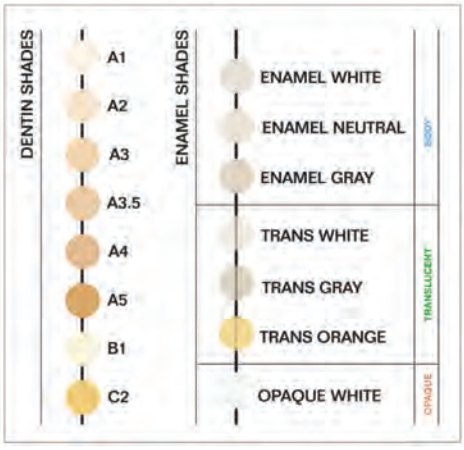
- Enkelt, rimelig system
- Ypperlig konsistens som ikke flyter ut
- Ypperlig poleringsevne

Amelogen Plus kompositttmateriale til restaureringer er et state-of-the-art, røntgentett, Bis-GMA-materiale som er fylt med 76 vektprosent og har en gjennomsnittlig partikkelstørrelse på 0,7 µm. Det har unike karakteristiske egenskaper med tanke på håndtering, optisk utseende og polering. Amelogen Plus-kompositten vil ikke flyte ut eller sette seg fast på instrumentene, og det gir ekstra kontroll under håndteringen.

Amelogen Plus-kompositt er et ypperlig valg til utforming av restaureringer i klasse I, II, III, IV, V og VI samt til direkte skallfasetter. Det er perfekt til både posteriore og anteriore restaureringer, fordi materialet er så slitesterkt, sterkt, og enkelt å bruke og polere.

Amelogen Plus-kompositten enkle og intuitive fargesystem gjør tannlegen i stand til å oppnå vakre og naturlig utseende restaureringer uten de komplikasjonene som følger med de fleste systemene for estetisk kompositt.

FARGE OG GJENNOMSKINNELIGHET



1. realityesthetics.com.

FØR OG ETTER

Med tillatelse fra dr. Rafael Beolchi



Før.



Etter.

Med tillatelse fra dr. Michael Melkers.



Før.



Etter.

Med tillatelse fra dr. Jaleena Jessop



Før.



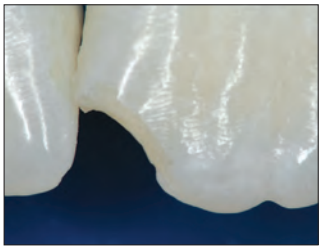
Etter.

PROSEDYRE FOR ESTETISK RESTAURERING

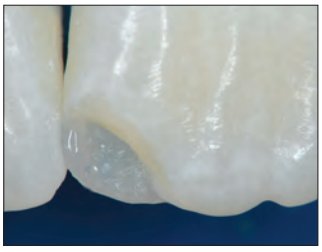
Med tillatelse fra dr. Fabio Sene og dr. Paulette Spencer.



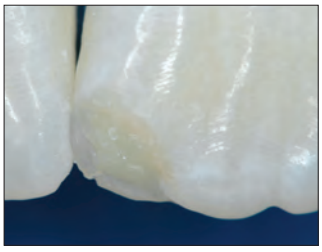
1. Fraktur på venstre sentral i overkjeven.



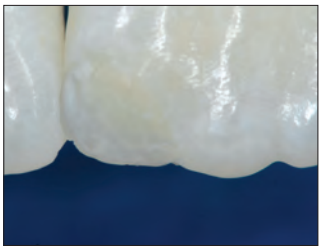
2. Kantskjæring av emaljekanten.



3. Palatinalt emaljelag Trans Orange.



4. Gjenoppretting av dentin-mameloner A3.5.

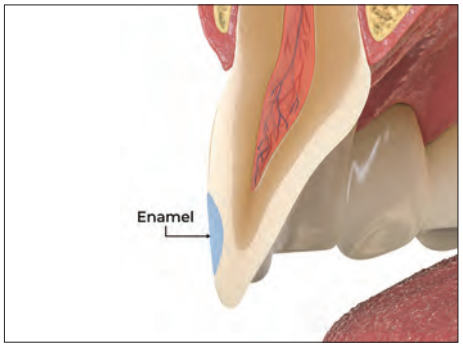


5. Incisal karakterisering og bukkalt emaljelag Enamel Neutral.

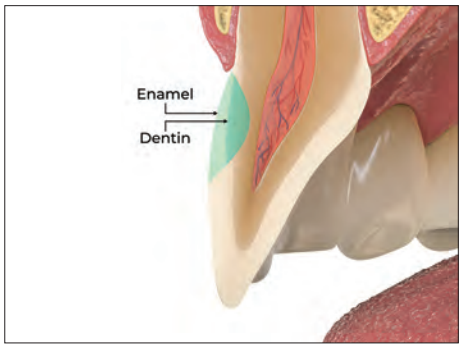


6. Sluttresultat.

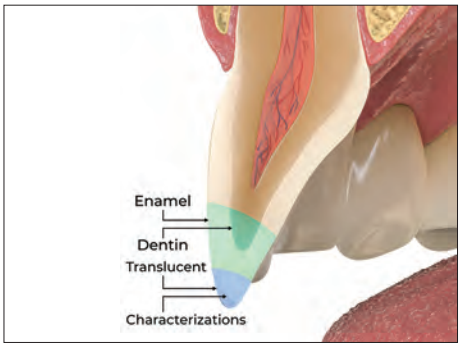
DIREKTE SJIKTTEKNIKK FOR KOMPOSITT



Til restaureringer med kun emalje brukes en enkel Amelogen™ Plus-kompositt, som regel emalje.



I de fleste tilfeller med restaurering av både dentin og emalje for middels store kaviteter brukes både dentin- og emaljefarge. Pass på at emaljelaget av kompositt er tynnere enn det naturlige emaljelaget.



For store utskiftninger av emalje og dentin, eller for estetisk utfordrende restaureringer, må det brukes flere dentinfarger (mørkest i det dypeste punktet), og det må karakteriseres med gjennomskinnelige farger, om nødvendig.



4424 – Komplett fargeskala — 15 farger
A1, A2, A3, A3.5, A4, A5, B1, C2, OW, EW, EN, EG, TW, TG, TO



3098 – Amelogen Plus Basic Kit — 7 farger
1 x hver 2,5 g Amelogen Plus dentinfarge - A1, A2, A3, A4, A5, B1 og C2 sprøyte
1 x 1,2 ml (1,30 g) PermaSeal-sprøyte
1 x hver av fargeskala, sprøytestativ i halv størrelse og quad-nøkkel
10 x Black Micro FX Tips



315 – Amelogen Plus Cosmetic Kit — 7 farger
1 x hver 2,5 g Amelogen Plus dentinfarge – A1, A2 og A3 sprøyte
1 x 25 g sprøyte med hver Amelogen emaljefarge: Opaque White, Enamel White, Enamel Neutral og Translucent White sprøyte
1 x 1,2 ml (1,30 g) PermaSeal-sprøyte
1 x hver av fargeskala, sprøytestativ i halv størrelse og quad-nøkkel
10 x Black Micro FX Tips

Amelogen™ Plus sprøyte 2,5 g

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



x 1

Amelogen™ Plus kapsler 0,3 g

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



x 10

PermaFlo™

FLYTENDE KOMPOSITT



Micro 20 ga Tip



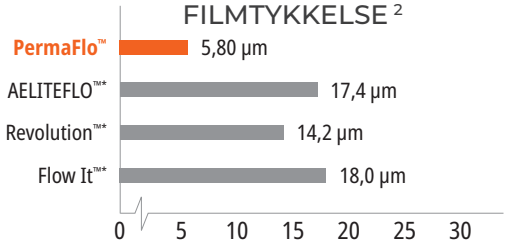
Black Mini™ Tip

- Høy andel av fyllstoffer, sammensetning med gode flytegenskaper
- Svært røntgentett
- Sammensetning som frisetter fluorid
- Suverent enkel å polere
- Sterk og slitesterk
- Tilgjengelig med 8 farger

PermaFlo flytende kompositt er lysherdende, røntgentett, metakrylatbasert og tilgjengelig i 8 farger. Dens tiksotropiske egenskaper gir optimale flytegenskaper for bedre adaptasjon. PermaFlo-kompositt inneholder 68 vekt% fillerpartikler, og har en gjennomsnittlig partikkelstørrelse på 0,7 µm og liten filmtykkelse.

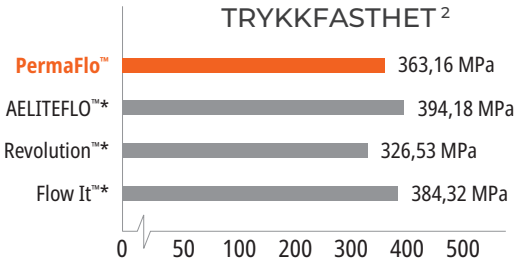
Bruk PermaFlo flytende kompositt til anteriore og posteriore restaureringer: klasse I, II, III, IV og V. Den kan også brukes til å restaurere manglende subgingival tannsubstans før endodontiske prosedyrer ("smultringteknikken").

FILMTYKKELSE [2]



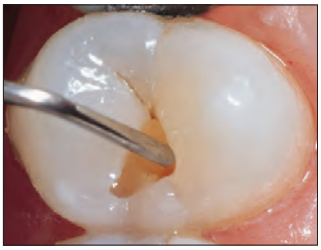
PermaFlo-kompositt har svært liten filmtykkelse.

TRYKKFASTHET [2]

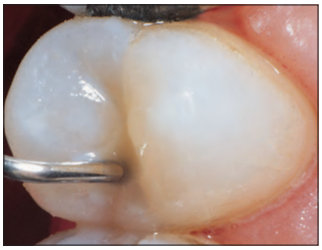


PermaFlo-kompositt har gode resultater sammenlignet med andre flytende kompositter. Fordi den er 68 % fylt, har den en svært høy trykkfasthet.

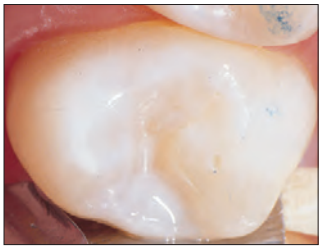
MIKROFYLLINGER



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

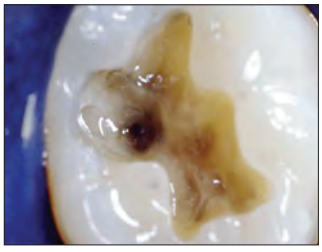


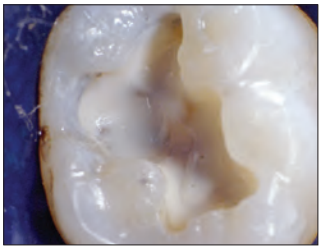
2. Den flytende kompositten gir uovertruffen adaptasjon siden den fylles fra gulvet i kaviteten og opp.

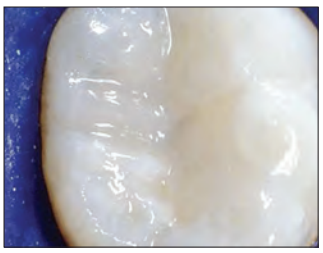


3. Ferdig, røntgentett, 0,7 µm hybrid restaurering.

MASKERINGSMIDDEL

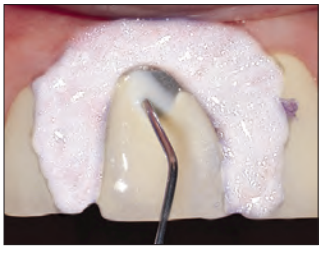






Når mørke farger først maskeres med PermaFlo-kompositt, får man lettere flotte estetiske resultater på overflaten.

MASKERING AV METALL

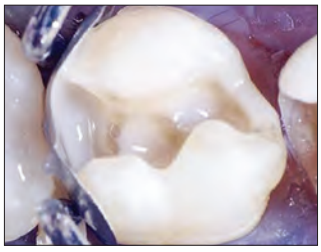


Dekk til eksponert metall med et tynt lag PermaFlo Dentin Opaquer og lysherd i 10 sekunder i standardeffektmodus med en VALO™ herdelampe.

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

SUPERADAPTIVT FØRSTE LAG

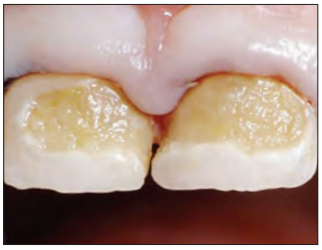
Med tillatelse fra dr. Howard Strassler.



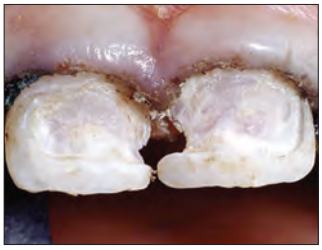
Etter bondingen appliseres et tynt sjikt med PermaFlo-kompositt på den gingivale og de aksiale kantene av approksimalboksen og de innvendige vinklene for å sikre tilpasning av høy kvalitet av kompositten.



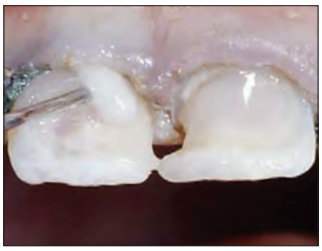
MELKETANNFYLLINGER



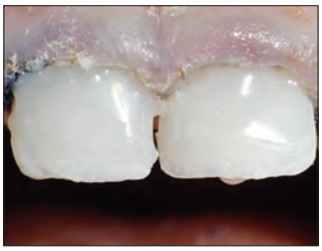
1. Omfattende karies hos 3-åring.



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



1273 – PermaFlo Universal Kit

1 x hver med 1,2 ml (2,30 g) PermaFlo A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, Sprøyte med Dentin Opaquer og Translucent
1 x 1,2 ml (1,24 g) Peak Universal Bond sprøyte
1 x 1,2 ml (1,58 g) Ultra-Etch-sprøyte
1 x hver av sprøytestativ i halv størrelse og fargeskala
6 x Inspiral-børstespisser
20 x Black Mini Tips
20 x Micro 20 ga Tips

OPPBEVARES I KJØLESKAP



PermaFlo Syringe Kits

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

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

Composite Wetting Resin

WETTING RESIN



Inspiral™ Brush Tip



- Letter tilpasningen av kompositt
- Fukter tørr kompositt under modellering
- Hydrofob 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 kompositmaterialer og når det oksygeninhiberte sjiktet er fjernet eller ødelagt (f.eks. ved rengjøring av kompositoverflaten etter kontaminasjon). Composite Wetting Resin kan appliseres på kompositoverflaten hvis den er blitt tørr under modellering. Bruk Composite Wetting Resin på et instrument eller børste for å bedre glideevnen. Composite Wetting Resin letter tilpasningen av kompositrestaureringer og prepareringer på en flott måte.

OPPBEVARES I KJØLESKAP



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

PermaFlo™ Pink

FLYTENDE KOMPOSITT



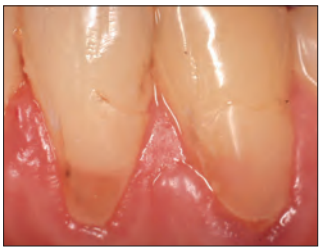
Micro 20 ga Tip

- Attraktivt alternativt materialvalg ved estetisk gingivaerstatning

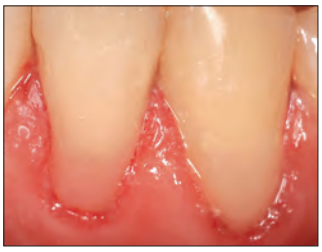
PermaFlo Pink er et ypperlig alternativ til gingivatransplantat, som ikke alltid er mulig. Brukes som maskering ved klasse V-restaureringer hvor rotsubstans eksponeres.
Brukes også til å maskere gingivaresesjon.

FØR OG ETTER

Med tillatelse fra dr. Anna Krylova.



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

1. realityesthetics.com.

Uveneer™ & Uveneer™ Extra

SJABLONGSYSTEMER FOR DIREKTE KOMPOSITT



- Gir forutsigbare kompositttrestaureringer av høy kvalitet, og som ser naturlige ut
- Hindrer at det dannes et oksygenhemmende lag under herdingen, og det gir en hard overflate i høyglans
- Lar lyset passere til kompositten gjennom sjablongen, og det gir effektiv herding
- Virker sammen med alle foretrukne kompositttyper
- Løsner enkelt fra herdet kompositttresin
- Krever minimal justering eller polering, og det sparer tid
- Letter applisering på enkelttenner eller flere tenner
- Er autoklaverbar og egnet til gjenbruk, og det gjør det til et kostnadseffektivt valg

Det originale Uveneer-sjablongsettet har alt det du trenger for å skape en svært estetisk restaurering med perfekt finish på tenner i både over- og underkjeve. Sjablongene bidrar til prosedyrer som er raske, kostnadseffektive og minimal invasive. Sjablongene fra originalsettene er utviklet for å skape vakre, symmetriske smil. Sjablongene danner et tomt lerret for tannlegen som gir mulighet for å tilpasse kontur og anatomi i samsvar med alle pasientens behov.

Uveneer Extra sjablongene utvider dette unike systemet og byr på en innovativ, ny estetikk med et bredere utvalg av størrelser for større fleksibilitet og kortere tid til pussing og polering. Uveneer Extra sjablongene lages av skanninger av faktiske tenner med mameloner og andre tannkonturer integrert direkte i sjablongene. Det nye systemet byr også på ekstra størrelser for flere pasienter, herunder Extra Large, Large, Medium og Square.

Begge Uveneer-sjablongsystemene kan brukes til mock-ups, fargeuttak, provisorier og skallfasetter av kompositt.

Med tillatelse fra dr. Hal Stewart.



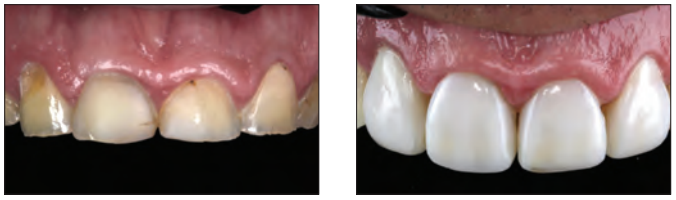
Pasienten ønsket noe som var raskt, konservativt og rimelig. Behandlingstiden var 1,5 timer for tennene 33-43, ved bruk av Vit-l-escence™ PN kompositt, og ingen preparering var nødvendig. Vevet var fortsatt litt irritert da dette bildet ble tatt like etter behandlingen etter at retraksjonstrådene var fjernet. Pasienten var ekstremt fornøyd.

Med tillatelse fra dr. Sigal Jacobson



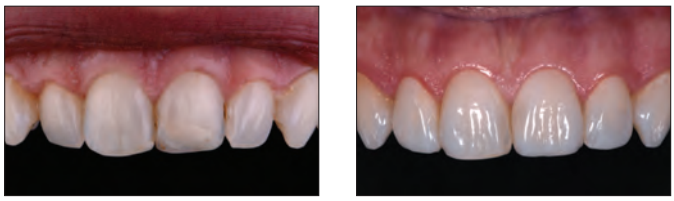
Ung kvinne som syntes det var pinlig å vise fram tennene sine. En implantatkrone på tann nr. 22 passet ikke til omliggende tenner. Behandlingstiden var 45 minutter for å restaurere tennene 12, 11 og 21. Minimal preparering var nødvendig. Pasienten er lykkelig og fornøyd med resultatene.

Med tillatelse fra dr. Rafael Beolchi



Pasient med alvorlig bruksisme og kompositttrestaureringer som er flere tiår gamle. Etter å ha fjernet den gamle kompositten, og ved hjelp av en voksmodell, ble de seks anteriore tennene i overkjeven restaurert under kun ett tannlegebesøk. Mosaic™ universelle kompositttfarger A3 og A2 ble applisert på frihånd, og EW-fargen ble applisert med Uveneer Extra sjablongsystemet.

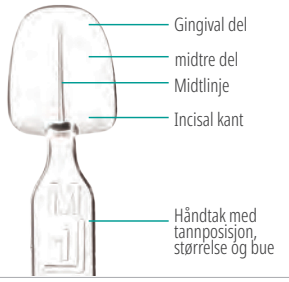
Med tillatelse fra dr. Susan McMahon.



Pasienten har anteriore tenner med feilstilling og tidligere kompositttrestaurering på venstre sentrale fortann. Pasienten ønsket å kunne vise fram fortenner med normal tannstilling og et hvitere smil. Gemini-laser ble brukt for å modellere gingiva, og restaureringene ble fullført med Mosaic EW-kompositttfarge og Uveneer Extra sjablonger.

Hver autoklaverbar sjablong til gjenbruk er konstruert for å etterligne ideell tannanatomi i henhold til reglene for smildesign og "det gylne snitt". Systemet har et ideelt forhold mellom høyde og bredde, kontur, approksimalrom og sentral midtlinje. På grunn av sjablongens presise anatomiske, faciale tannkontur vil sluttresultatet gi ulik tykkelse på kompositten. Kompositten vil være tynnere mot den incisale tredelen og tannkjøttområdet, og det vil være tykkere mot midten av den faciale overflaten. Ettersom denne varierende tykkelsen gir ulike effekter og value, behøves det bare en kompositttfarge for å oppnå en naturlig fargefordeling. Men det er fortsatt mulig å bruke flere kompositttfarger, avhengig av klinikerens foretrukne teknikk.

1. realityesthetics.com.





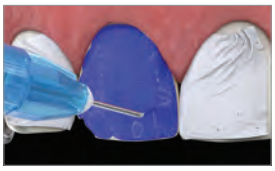
VEILEDNING FOR DIREKTE TEKNIKK FOR KOMPOSITT



1. Velg en sjablong som svarer til tannen som skal restaureres. Du finner opplysninger om tilsvarende tannposisjon, størrelse og kjeve på sjablongens håndtak. Velg foretrukne komposittfarger.



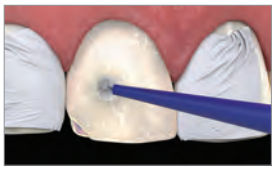
2. Fjern om nødvendig all karies og preparer tannen minimalt.



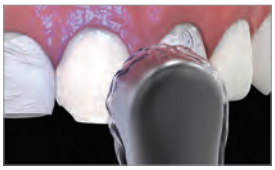
3. Beskytt nabotennene og appliser Ultra-Etch™ etsemiddel, Peak™ SE Primer eller foretrukket etsemiddel.



4. Skyll bort etsemiddelet og tørk med luft i samsvar med produsentens instruksjoner. Ikke skyll hvis du bruker Peak SE Primer; fortynn med luft.



5. Appliser Peak™ Universal Bond-adhesiv eller foretrukket adhesiv på tannflaten.



6. Lysherd i 10 sekunder med standardeffekt Standard Power med VALO™ herdelampen. Ved bruk av annen herdelampe må du utføre herdingen i samsvar med produsentens instruksjoner.

TEKNIKK MED **ÉN FARGE** **SJIKTLEGGINGS**TEKNIKK



ELLER



7a. Appliser foretrukket kompositt rett på tannen dersom du bruker teknikk med én farge. Ikke lysherd kompositt.

7b. Dersom du bruker en sjiktleggingsteknikk, må du plassere det underste sjiktet direkte på tannen og overliggende kompositsjikt i sjablongen. Ikke lysherd kompositt.



8. Plasser valgt sjablon over den uherdede kompositten. Innrett sjablongens midtlinje parallelt med ansiktets midtlinje og i rett vinkel til incisalflaten. Press sjablongens konkave side inn på tannen med tommelen. Trykk kraftig for å fjerne innkapslet luft.



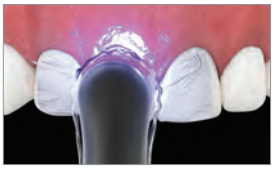
9. Fjern overflødig uherdet kompositt fra periferien. Kontroller at sjablongen er innrettet korrekt.



10. Bruk VALO-herdelampen for å herde kompositten gjennom sjablongen. For hvert 2 mm sjikt må du herde i 10 sekunder med standardeffekt Standard Power, 4 sekunder med høy effekt High Power eller 3 sekunder med ekstra høy effekt Xtra Power. Ved bruk av annen herdelampe må du utføre herdingen i samsvar med produsentens instruksjoner.



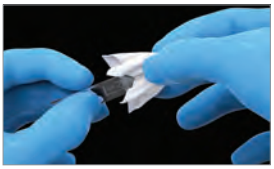
11. Fjern Uveneer™-sjablongen ved å løfte håndtaket forsiktig.



12. Utfør den endelige herdingen av kompositten direkte med VALO-herdelampen. Herd i 5 sekunder med standardeffekt Standard Power, 4 sekunder med høy effekt High Power eller 3 sekunder med ekstra høy effekt Xtra Power. Ved bruk av annen herdelampe må du utføre herdingen i samsvar med produsentens instruksjoner.



13. Unngå frontflaten i høyglans og slip bort overflødig herdet kompositt fra periferien med et fint, flammeformet bor fra Jiffy™ borsett for pussing og polering av kompositt. Bruk et knivblad for materiale som ligger nær kanten, for å unngå å endre kanten til den permanente restaureringen. Bruk Jiffy™ poleringsmidler for kompositt eller børster for minimal pussing og justering, dersom dette er ønsket.



14. Rett etter bruk må du tørke grundig av sjablongen med en alkoholpute og deretter tørke den, legge den i pose og autoklavere den i samsvar med bruksanvisningen for Uveneer-sjablongen. La ikke kompositttrester være igjen på sjablongen, slik at den beholder sin gjennomskinnelighet og glans.

Den svarte basen skal ikke autoklaveres.



UVKV3 – Uveneer Kit

16 x medium sjablonger for øvre og nedre tannbue
16 x store sjablonger for øvre og nedre tannbue

Medium og store sjablonger har 2 sentrale fortenner, 2 laterale fortenner, 2 hjørnetenner og 2 premolare sjablonger for både øvre og nedre tannbue.



UVKEV1 – Uveneer Extra Kit

6 stk. sjablonger for ekstra store fortenner i overkjeven
6 stk. sjablonger for store fortenner i overkjeven
6 stk. sjablonger for middels store fortenner i overkjeven
6 stk. sjablonger for firkantede fortenner i overkjeven

Uveneer Extra-settene inkluderer sjablonger som spenner fra hjørnetann til hjørnetann.

UVKEXLSQV1 – Uveneer Extra XL & SQ Kit

6 stk. sjablonger for ekstra store fortenner i overkjeven
6 stk. sjablonger for firkantede fortenner i overkjeven

UVKELMV1 – Uveneer Extra L & M Kit

6 stk. sjablonger for store fortenner i overkjeven
6 stk. sjablonger for middels store fortenner i overkjeven

SEMENTER

Polykarboksylat, materiale til temporær sementering/fylling
Temporær skallfasettsement
Lysherdende resinbasert sement for skallfasetter
Dualherdende kompositt til sementering og fylling
Resinforsterket glassionomersement



TIFFANY DRAPER – Fairview Canyon

KVALITETSFORSEGLING. SUVERENT FESTE.

ULTRADENT-SEMENTER

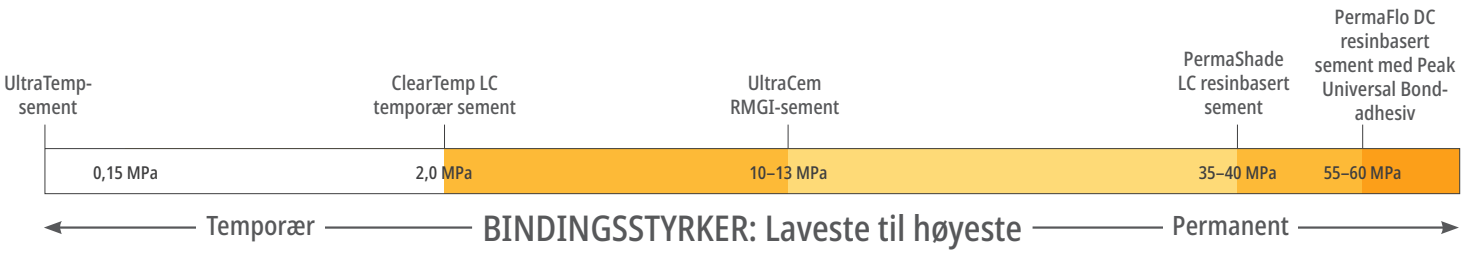






	UltraTemp™	ClearTemp™ LC	PermaFlo™ DC	UltraCem™	PermaShade™ LC
Beskrivelse	Temporær sement	Temporær skallfasettsement	Sement til sementering/fylling	Resinforsterket glassionomersement	Skallfasettsement
Kjemi	Pasta-til-pasta, eugenolfritt polykarboksylat	Resinbasert kompositt med lavt/middels fillerinnhold	Resinbasert kompositt med høyt fyllstoffinnhold og små partikler	RRGI (RMGI) av væske og pulver	Resinbasert kompositt med høyt fillerinnhold
Indikasjoner for bruk	Midlertidig sementering av provisoriske kroner, broer, inlays og onlays.	Midlertidig sementering av provisoriske skallfasetter.	Permanent sementering av kroner, inlays, onlays, broer, sementering av rotstifter og oppbygging av konus	Permanent sementering av restaureringer (herunder inlays, onlays, kroner og broer) laget av metall, PFM, zirconia og resin på naturlig tannsubstans.	Permanent sementering av porselen, zirconia, kompositt og andre indirekte anteriore skallfasetter
Applisering	5 ml dobbeltsprøyte med blandespiss	0,67 g sprøyte med vinkel-stykke	5 ml dobbeltsprøyte med blandespiss. Ekstra intraoral spiss for presis applisering.	Flaskesett for manuell blanding: 15 g pulver / 8,6 ml væske	0,95 g sprøyte med vinkelstykke
Herdetype	Selvherdende	Lysherdende	Dualherdende	Selvherdende	Lysherdende
Arbeidstid/ herdetid	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.	1–3 minutter arbeidstid, gjennomherding på 5 minutter	2 sekunders punktherding for å unngå forskyvning. Lysherd i 10 sekunder med VALO™ herdelampe.
Viskositet	Flytende	Middels	Flytende	Svært flytende	Middels
Farger	Off-white	Translucent (fluorescerer under en UV-lampe)	A2, A3.5, Translucent, Opaque White	Ca. A2	A2, B1, 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.	Gir nødvendig ekstra styrke til å holde på plass den provisoriske skallfasetten. 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. Høyere trykkfasthet enn andre kvalitetssementer. Rimelig pris.	Har høyeste bindingsstyrke på metall eller dentin, sammenlignet med andre sementer i sin klasse.	Lav fargeforandring for vedvarende estetisk resultat. Applisering med unikt vinkelstykke gir ekstra presisjon og komfort. Liten grad av krympebelastning reduserer belastningen på skallfasetter under polymerisering.

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



UltraTemp™

POLYKARBOKSYLAT, EUGENOLFRITT MATERIALE TIL TEMPORÆR SEMENTERING/FYLLING



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
- Brukes til temporær toppfylling ved intrakoronal bleking

UltraTemp™ temporær sement er en hydrofil sammensetning på polykarboksylatbasis som sikrer liten grad av irritasjon av pulpa og god kavitetsforsegling. Kan lett fjernes med vann før herding. UltraTemp materiale for sementering/fylling anbefales for rutinemessig temporær sementering i en periode på 1–2 uker av individuelt fremstilte provisorier eller standard prefabrikerte provisorier. Det kan også brukes som temporær toppfylling når det utføres "walking bleach".

SKAL IKKE OPPBEVARES I KJØLESKAP



5916 – UltraTemp Regular Set Kit (2 til 3 min herdetid)
1 x 5 ml (7,82 g) sprøyte
20 x blandespisser

TEMPORÆR PROVISORISK SEMENTERING



1. Før materialet er ferdig herdet, kan du lett fjerne overflødig UltraTemp-materiale til sementering/fylling med en fuktig bomullspinne eller med gas. Fjern rester av subgingival sement raskt med en sonde etter 2–3 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.



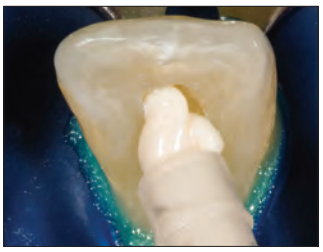
3. Skrell av sementrester med et stumpt håndinstrument.



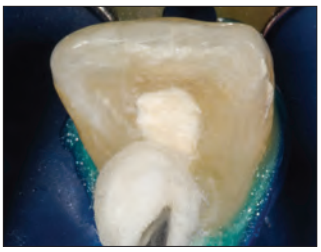
4. Bruk en slipende CHX bakteriedrepende abrasjonspasta med gummikopp eller intrakoronal børste for å fjerne rester av sement.

TILFELLE MED WALKING BLEACH

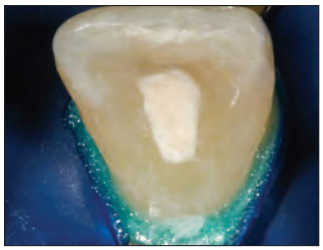
Med tillatelse fra dr. Carlos Ramos



1. Når du har fulgt instruksjonen for applisering av Opalescence™ Endo ikke-vital "walking bleach" 35 % hydrogenperoksid på tannen, må du plassere et lite stykke bomull over blekegelen. Appliser deretter UltraTemp-materiale til sementering/fylling i kammeret med Ultradent Intraoral-spissen.



2. Overflødig produkt tørkes enkelt bort med våt bomullsdott eller gas før det er herdet.



3. Ferdig. Gjenta hver 1.–5. dag til ønsket resultat er oppnådd.

1. realityesthetics.com.

ClearTemp™ LC

TEMPORÆR SKALLFASETTSEMENT



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

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

ESTETIKK



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

SAMMENLIGNE



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

FLUORESCERENDE EGENSKAPER



Med tillatelse fra dr. Jaleena 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™ linseenheten for svart lys eller UltraSeal™ XT hydro black keychain for å oppnå stor synlighet.

PROSEDYRE



1. Ta produktet ut av kjøleskapet og la det få romtemperatur. Rengjør, skyll 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. Skyll grundig og klargjør for endelig sementering.

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



Merk: Vi anbefaler å bruke PermaShade™ LC-skallfasettsement til sementering av permanente skallfasetter. Se neste side.

OPPBEVARES I KJØLESKAP



3518 – ClearTemp LC Refill

4 x 0,67 g (0,5 ml) sprøyter

1. realityesthetics.com.

PermaShade™ LC

LYSHERDENDE RESINBASERT SEMENT FOR SKALLFASETTER



- Middels viskositet hindrer at skallfasettene beveger seg før herding
- Brukes til porselen, zirconia, kompositt og andre indirekte skallfasetter
- Lite krymping under herdingen reduserer stresspåvirkning av skallfasetten.
- Tilgjengelig i fire VITA™* fargealternativer: Translucent, Opaque White, A2, og B1

PermaShade LC resinbasert sement er en lysherdende resinbasert sement som kun brukes til sementering av gjennomskinnelige proteser som lys når frem til, og hvor passende farge er viktig. Den ergonomiske sprøyten med kontravinkel gjør det lettere å feste ømfintlige proteser enn med andre appliseringsmetoder. Varig fargestabilitet og liten grad av krymping gjør at PermaShade LC resinbasert sement er ideell til å skape et langvarig, pent smil.



Unik og ergonomisk sprøyte med kontravinkel gir presis og kontrollert applisering.

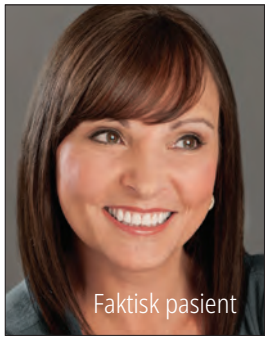
Merk: La PermaShade LC-resin få romtemperatur før bruk. Da er håndteringen optimal.

* Varemerke som tilhører et annet selskap enn Ultradent. 1. Arkiverte data.

FØR OG ETTER

Med tillatelse fra dr. Shea Bess.





Pasient med 4 eksisterende anteriore kompositter og stor diastema. Fikk 6 anteriore A1 porselen-skallfasetter (13–23), sementert med PermaShade LC-resin med fargen Translucent.

OPPBEVARES I KJØLESKAP



3517 – PermaShade LC Kit

4 x 0,95 g (0,5 ml) PermaShade LC Translucent-sprøyter
3 x hver av 0,95 g (0,5 ml) PermaShade LC A2, B1 og Opaque White-sprøyter
2 x 1,2 ml (1,24 g) Peak Universal Bond-sprøyter
1 x 1,2 ml (1,58 g) Ultra-Etch-sprøyte
1 x 1,2 ml (1,33 g) Porcelain Etch-sprøyte
1 x 1,2 ml (0,96 g) Silane-sprøyte
20 x Blue Micro-spisser
20 x Black Mini-børstespisser
60 x Inspiral-børstespisser

OPPBEVARES I KJØLESKAP



PermaShade LC-sprøyte *4 pk*

Farge	*4 pk*	Farge	*4 pk*
A2	5229	Translucent	5227
B1	5230	Opaque White	5228

0,95 g (0,5 ml) sprøyter

PermaFlo™ DC

DUALHERDENDE KOMPOSITT TIL SEMENTERING OG FYLLING



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
- Selvblandende
- Sprøyte med ny design for enkel applisering
- 2,5 minutter arbeidstid, 5–8 minutter kjemisk herdetid
- Kompatibel med Total-Etch eller Self-Etch

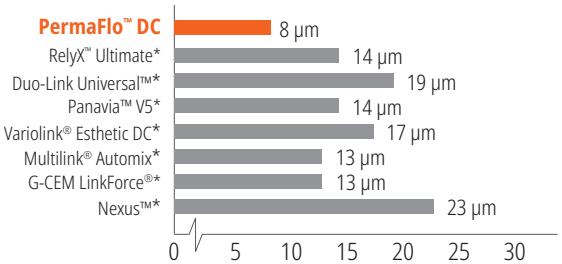
PermaFlo DC dualherdende, resinbasert sement har et høyt fyllstoffinnhold, små partikler, og flyter lett gjennom en tynn blandespissåpning. Det gjør sementering av stifter enkelt og komfortabelt. Den har laveste filmtykkelse på bare 8 µm.

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.

SPESIFIKASJONER[1]

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

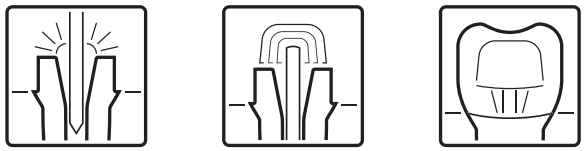
FILMTYKKELSE[2]



PermaFlo DC-resin har den laveste kjente filmtykkelsen for kompositt resinbasert sement[2].

MANGE ALTERNATIVER

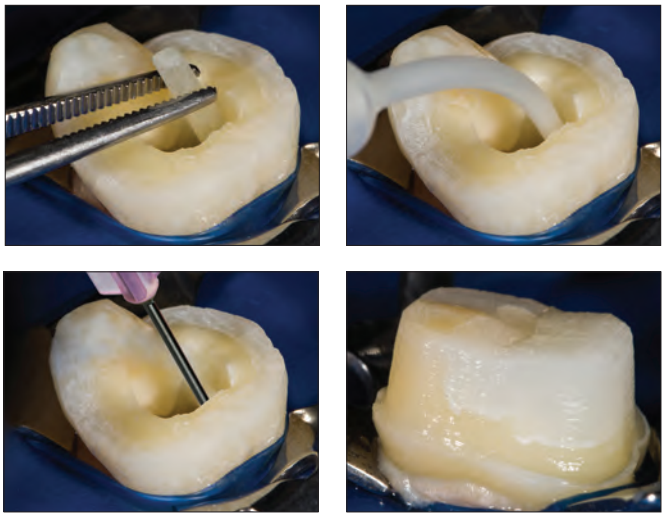
Å mislykkes er IKKE et av dem



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

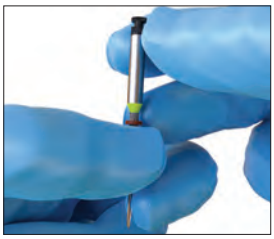
1 x 5 ml (9,5 g) PermaFlo DC-sprøyte
20 x blandespisser
20 x intraorale spisser

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

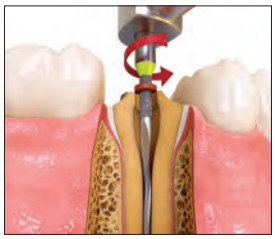
SEMENTERINGSVEILEDNING FOR ENDODONTISKE STIFTER VED BRUK AV PERMAFLO DC



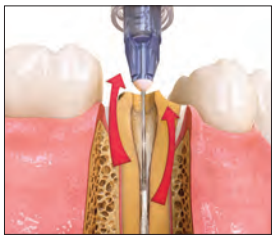
1. Fastsett størrelse og lengde på stiften med en prøvestift eller røntgenbilde og klinisk vurdering.



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.

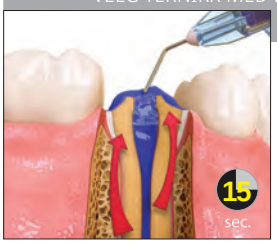


5. Kontroller stiftstørrelsen og -lengden ved å sette inn tilsvarende UniCore-stift. Rengjør stiften med isopropanol etter å ha prøvd innsettingen.

VELG TEKNIKK MED ETSING OG SKYLLING

ELLER

ELLER TEKNIKK MED ETSING **UTEN** SKYLLING



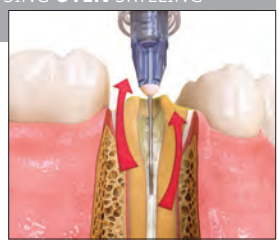
6. Ets kanalen i 15 sekunder med Ultra-Etch™ etsemiddel ved hjelp av 22 ga Endo-Eze-spiss. Start apikalt og fyll koronalt.



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



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 tørk for mye.



7. Bruk 30 ga NaviTip FX™ spiss eller Micro Applicator for å applisere Peak™ Universal Bond-adhesivet. Skrubb 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-adaptere er ikke tilgjengelige i EU.

DEN FØRSTE I SITT SLAG!
Sement av væske og pulver – Sterkeste testede RRGI/RMGI.[1]

UltraCem™

RESINFORSTERKET GLASSIONOMERSEMENT



- Høy bindingsstyrke
- Fluoridgel med langvarig fluoravgivelse
- Lav viskositet og tynn film er ikke til hinder for passform eller okklusjon
- 1–3 minutter arbeidstid, 5 minutter herdetid
- Radioopasitet >1 mm aluminum
- Gir bedre feste enn andre ledende RMGI-sementer på kroner av edelmetall-legeringer[2]

UltraCem resinforsterket glassionomersement tilbyr det beste fra to verdener i én sement: effektiv applisering og unik ytelse. Den avanserte kjemiske sammensetningen gir høyeste bindingsstyrke i sin klasse. UltraCem-sement er tilgjengelig i tradisjonell pulver/væske pakning til manuell blanding, et rimelig valg som gir tannlegen kontroll over viskositet og mengde materiale som brukes.

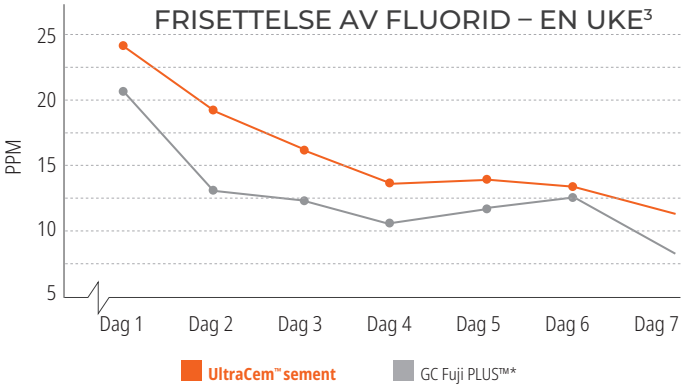
UltraCem resinforsterket glassionomersement brukes som sement for å sementere indirekte restaureringer (herunder inlays, onlays, kroner og broer) laget av metall, metallbundet porselen, zirconia og resin på naturlig tannsubstans. Det kan også brukes for å sementere kjeveortopediske bånd.

Merk: Du må aldri rengjøre zirconia med fosforsyre, for det vil redusere bindingsstyrken signifikant. Ikke bruk zirconia-primer med UltraCem-sement.

SAMMENLIGNENDE TESTING[2]

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

FRISETTELSE AV FLUORID – EN UKE[3]





2056 – UltraCem Liquid-Powder Bottle Kit

1 x 15 g flaske med pulver
1 x 8,6 ml flaske med væske
1 x blandeblokk
1 x måleskje
1 x spatel

***** Varemerke som tilhører et annet selskap enn Ultradent. **1.** Arkiverte data. **2.** Pameijer CH. Crown retention with three resin modified glass ionomer luting agents. *JADA* 2012;143(11):1218–1222. **3.** Arkiverte data.

Peak™ Universal Bond

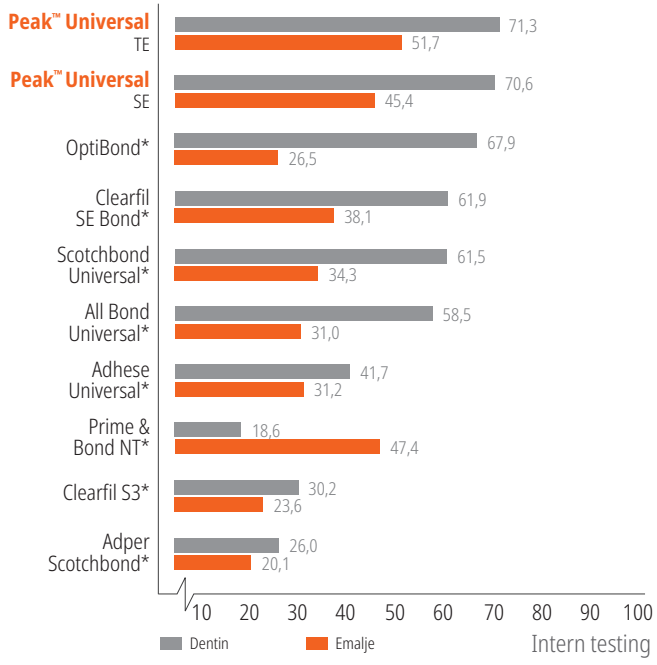
LYSHERDENDE ADHESIV



Inspiral™ 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 BINDINGSSTYRKE[2]



Lysherdende adhesiv, se side 58.

Uveneer™ & Uveneer™ Extra

SJABLONGSYSTEMER FOR DIREKTE KOMPOSITT



- Gir forutsigbare komposittrestaureringer av høy kvalitet, som ser naturlige ut
- Hindrer at det dannes et oksygenhemmende lag under herdingen, og det gir en hard overflate i høyglans
- Lar lyset passere til kompositten gjennom sjablonen, og det gir effektiv herding
- Virker sammen med alle foretrukne kompositttyper
- Løsner enkelt fra herdet komposittresin
- Krever minimal justering eller polering, og det sparer tid
- Letter applisering på enkelttenner eller flere tenner
- Er autoklaverbar og egnet til gjenbruk, og det gjør det til et kostnadseffektivt valg

Sjablongsystemer for direkte kompositt, se side 73–74.

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

1. realityesthetics.com.

NY HVIT SAMMENSETNING SOM IKKE MISFARGER TANNEN –
SAMME EGENSKAPER SOM DEN ORIGINALE MTAFLOW-REPARASJONSSEMENTEN

Nye MTAFlow™ White-reparasjonssement har de samme unike egenskapene som den originale MTAFlow-reparasjonssementen: De er begge utformet for enkel blanding og påføring med din ønskede konsistens.

Designet spesifikt for bruk i områder av tennene hvor misfarging er uønsket. Sikrer presis påføring med Ultradent sin NaviTip™ 29 ga spiss.

MTAFlow-reparasjonssement,
se side 108–109.



PUSS OG POLERING

Kompositsystem
Polerere av silikongummi
Keramikksystem
Poleringsbørster
Strips til pussing og polering
Diamantpoleringspasta
Kompositt-forseglingsmiddel
Tørkemiddel



JOE DICKERSON – Spiral Jetty

Jiffy™

ORIGINALT KOMPOSITTSYSTEM

- Ypperlig til justering og polering av ethvert kompositttmateriale, inkludert Amelogen™ Plus og Mosaic™ kompositt
- Poleringskopper med en utvidet, fleksibel konstruksjon med tynne vegger som er ideell for gingivanær polering
- Tilgjengelig med eller uten autoklaverbare aluminumblokker*
- Jiffy slipematerialet gir alle kompositttmaterialer en vakker finish
- Ikke laget av naturgummilateks



1. Grov til fin preparering

Bruk grønne (grove), 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 keramikkrestaureringer.

INTRAORAL PREPARERING

Anbefalt hastighet: 7,500–10,000 o/min



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



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



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

INTRAORAL PUSSING OG POLERING

Anbefalt hastighet: 7,500–10,000 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: 5,000–7,500 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: 5,000–7,500 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.



848 – Jiffy Variety Pack til polering av kompositt

5 stk. av alle kopper og skiver
(2 grove, 2 medium, 1 fin)
10 x spisser (4 grove, 4 medium, 2 fine)



	Kopper *20 pk*	Skiver *20 pk*	Spisser *20 pk*
Grov	890	891	892
Middels	838	840	839
Fin	841	843	842



	Kopper *10 pk*	Skiver *10 pk*	Spisser *10 pk*
HiShine	3061	3062	3060

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

Jiffy™

UNIVERSAL SYSTEM
TIL JUSTERING OG POLERING AV KERAMIKK

nyhet

2021 REALITY [1]



- 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-materiale, inkludert zirkonia
- Multi-kornete diamantpartikler muliggjør effektiv justering av keramikk og sørger for en virkelig glatt finish i høyglans
- 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 slipere og sylindre 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 en siste polering.



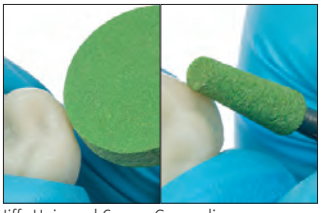
Siste pussing og polering

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

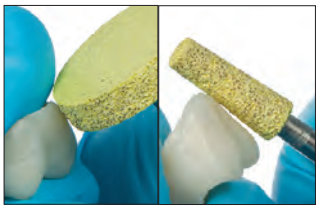
EKSTRAORAL JUSTERING

- Bruk et lett trykk med hånden
- 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.

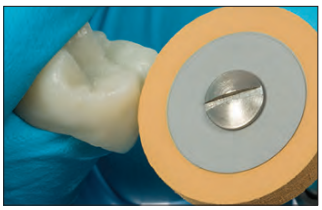
EKSTRAORAL POLERING

- 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.

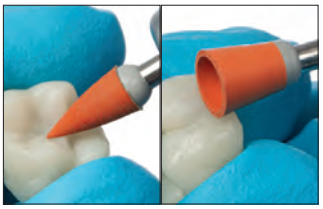


2. Bruk Jiffy HP Fine Universal hjulet til siste polering.

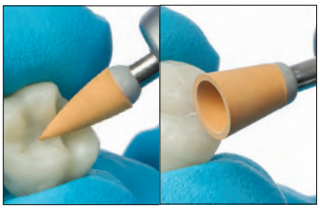
INTRAORAL PUSSING OG POLERING

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

Anbefalt hastighet: 5,000–7,000 o/min

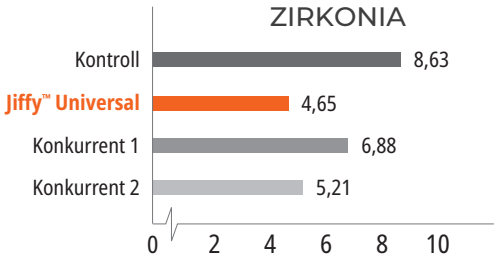


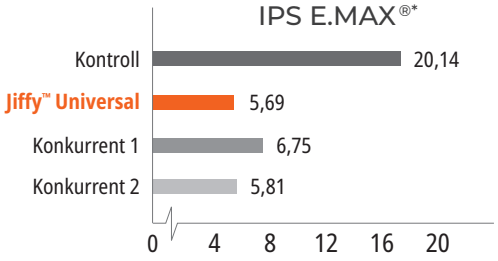
1. Bruk Jiffy Universal RA Medium spiss og kopp til forpolering.

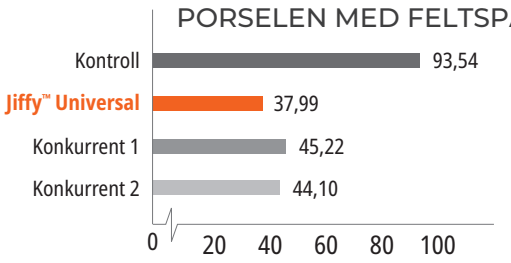


2. Bruk Jiffy Universal RA Fine spiss og kopp til siste polering.

OVERFLATERUHET (UIN)[2]









4018-1 – Jiffy Universal sett til ekstraoral justering og polering
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 slipesylinder til polering *1 pk*



4236-1 – Jiffy HP Medium poleringshjul *1 pk*

4237-1 – Jiffy HP Fint poleringshjul *1 pk*



4019-1 – Jiffy Universal sett til intraoral justering og polering
2 x Jiffy RA Universal spisser (1 medium, 1 fin)
2 x Jiffy RA Universal kopper (1 medium, 1 fin)
2 x Jiffy Natural spiralpoleringshjul (1 medium, 1 fin)



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.

Jiffy™ *Natural*

SYSTEM FOR POLERING AV KOMPOSITT

2021[1] REALITY

nyhet



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

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

Anbefalt hastighet: 5,000–8,000 o/min





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

Anbefalt hastighet: 5,000–8,000 o/min





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



6304-1 – Jiffy *Natural* poleringssett *for kompositt*
1 x Jiffy Medium spiralpolerer
1 x Jiffy Fin spiralpolerer
1 x Jiffy Medium tvist-polerer
1 x Jiffy Fin tvist-polerer



6089-1 – Jiffy *Natural* RA Medium
14 mm Spiralpoleringshjul *3 pk*

6090-1 – Jiffy *Natural* RA Fin
14 mm Spiralpoleringshjul *3 pk*





6305-1 – Jiffy *Natural* okklusal tvist Medium *3 pk*

6306-1 – Jiffy *Natural* okklusal tvist Fin *3 pk*

1. realityesthetics.com. * Ultradent anbefaler å bruke aluminumblokk under autoklavering for å forebygge forvridning og deformasjon.
ADVARSEL: Ikke bruk Jiffy Natural Universal poleringshjul til å polere den labiale overflaten nær gingivalinjen. Det kan rive opp gingiva.

Jiffy™ *Natural*

UNIVERSAL SYSTEM FOR POLERING AV KERAMIKK

nyhet

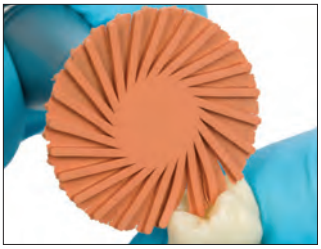


- Tilpasser seg på naturlig måte alle tannoverflater, inkludert okklusal anatomi
- Ultradent diamant-slipemateriale med spesiell sammensetning muliggjør effektiv polering av alle typer keramikk-materiale, inkludert zirkonia
- Kan brukes til oppfrisking av eldre protetiske restaureringer
- Optimal totrinns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

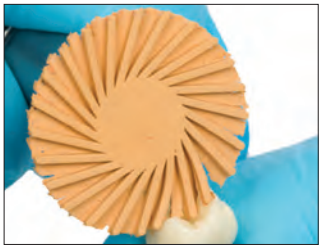
Jiffy Natural Universal keramikksystem består av formbare spiral-formede hjul som er konstruert for å tilpasse seg enkelt tannens anatomi. De bøyelige, fingerliknende forlengelsene kommer lett til på steder hvor kopper og spisser ikke gjør det, og gjør finish i høyglans mykere slik at resultatet likner 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.

EKSTRAORAL POLERING

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



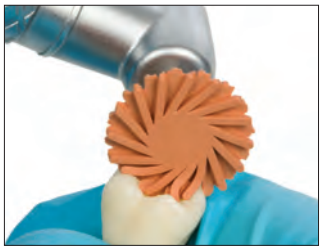
Bruk Jiffy Natural Universal HP Medium 26 mm hjulet til forpolering.



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

INTRAORAL PUSSING OG POLERING

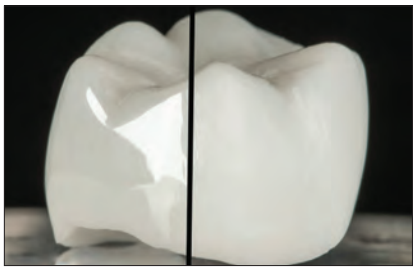
Anbefalt hastighet: 5,000–8,000 o/min



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
1 x Jiffy HP Medium Natural Universal 26 mm hjul
1 x Jiffy HP Fint Natural Universal 26 mm hjul



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

6086-1 – Jiffy *Natural* HP Fin
14 mm Spiralpoleringshjul *1 pk*



6080-1 – Jiffy *Natural* Universal sett til intraoral polering
2 x Jiffy RA Medium Natural Universal 14 mm hjul
2 x Jiffy RA Fin Natural Universal 14 mm hjul



6082-1 – Jiffy *Natural* RA Variety
14 mm spiralpoleringshjul *6 pk*



6083-1 – Jiffy *Natural* RA Medium
14 mm spiralpoleringshjul *3 pk*

6084-1 – Jiffy *Natural* RA Fin
14 mm Spiralpoleringshjul *3 pk*

* Ultradent anbefaler å bruke aluminumblokk under autoklavering for å forebygge forvridning og deformasjon.

Jiffy™ kompositt-poleringsbørster

REGULÆR OG MED SPISS

2021 REALITY[1]



Hver bust er et poleringsinstrument. Spesialfibrene er impregnert 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





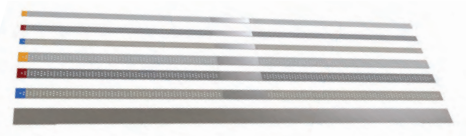
Bruk Jiffy kompositt-børster for å gi alle overflater endelig finish. Bruk trykk under poleringen for å få best resultat.



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

nyhet 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

1. realityesthetics.com.

nyhet 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 båndsag i rustfritt stål

Ultradent™ Diamond Polish Mint



Black Mini™ Tip

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



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

PrimaDry™

TØRKEMIDDEL



Black Micro™ FX™ Tip

PrimaDry-tørkemiddel inneholder 99 % organiske løsemidler og 1 % primer og er optimalt for tørking og preparering av groper og fissurer. Det fjerner raskt all fuktighet fra groper og fissurer samt mikrosprekker i eksisterende restaureringer etter etseprosessen. Den ultrafine primerfilmen gjør at UltraSeal XT™ plus fissurforsegling eller PermaSeal fissurforsegling flyter perfekt inn i alle groper og fissurer. Det er også nyttig å bruke tørkemidlet før kompositttreparasjoner utføres. Må ikke brukes på dentin.

OPPBEVARES I KJØLESKAP



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

717 – PrimaDry-sprøyte Econo Refill
20 x 1,2 ml (0,95 g) sprøyter

1. realityesthetics.com.

PermaSeal™

PENETRERENDE KOMPOSITT-FORSEGLINGSMIDDEL



Black Micro™ FX™ Tip

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

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

PermaSeal kompositt-forseglingsmiddel forsegler luftblærer og ujevnheter som oppstår under polering, og det reduserer misfarging og slitasje til et minimum. Appliseres langs kantene av klasse V-kompositttrestaureringer for å redusere mikrolekkasjen.[2] For endelig finish med høyglans på resinprovisorier dekkes PermaSeal-forseglingsmiddel til med oksygenbarriereløsning før lysherding. PermaSeal-kompositttforsegling gir godt feste på provisoriske restaureringer av kompositt-typen, og kan også brukes til å revitalisere gammel kompositt.

NYE RESTAURERINGER

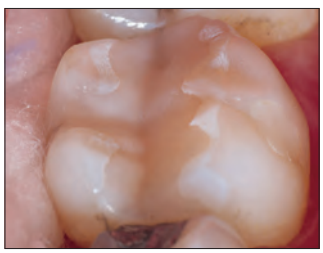


Før: Interproksimale mellomrom og små rotasjoner som skal justeres med Peak™ Universal Bond-adhesiv og kompositt.

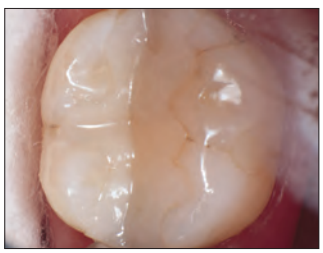


Etter restaurering og polering må du etse i 5 sekunder og applisere PermaSeal kompositt forseglingsmiddel for å forsegle kompositten og oppnå en finish i høyglans. Blås utover med luft og lysherd i 20 sekunder.

EKSISTERENDE RESTAURERINGER



Du må alltid rengjøre eksisterende kompositttrestaureringer og tilgrensende emalje ved hjelp av en bakteriedrepende slurry, pimpstein, eller sandblåsing.
Skyll og ets i 15 sekunder. Skyll grundig og lufttørk.



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



Glatt ut overflaten på provisoriet.
Ets i 5 sekunder, appliser PermaSeal kompositttforsegling 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 lufttørking rett før applisering av PermaSeal kompositt-forseglingsmiddel.

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.

UTSTYR

Tilbehør til herdelampe
Bredspektrede LED-herdelamper
Diodelaser
Vernebriller
Sakser



STEVEE HIGHT – Lake Powell

VALO™

LED-HERDELAMPER

Beste LED herdelampe



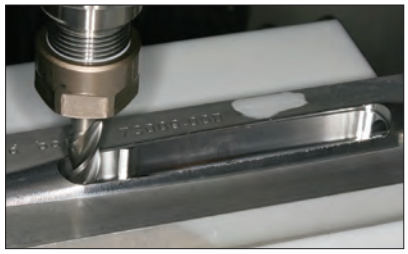


- Bredspektrede lysdioder med svært høy lysenergi herder alle dentale materialer
- Optimalt kollimert lysstråle gir konstant og enhetlig effekt
- Tre herdemoduser tilpasset dine preferanser
- Ekstremt robust, slank, ergonomisk form gir enestående tilgang til alle restaureringssteder
- Den unike konstruksjonen 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

Alle VALO LED-herdelamper bruker en spesialtilpasset lysdiode (LED) med flere bølgelengder til å produsere lys med høy intensitet og bølgelengde på 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 tilsvarende en halogenlampe av høy kvalitet.

Utgangspunktet for hver VALO™ LED-herdelampe er en massiv stang av ekstremt ren, *herdet aluminium fra luftfartsteknikken, som er presisjonsfreset i Ultradents fabrikk i Utah, USA,* ***og lampen ender opp som verdens mest avanserte herdelampe****.*



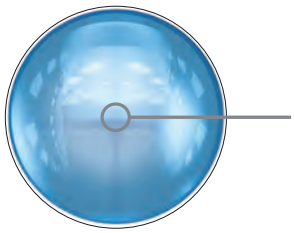




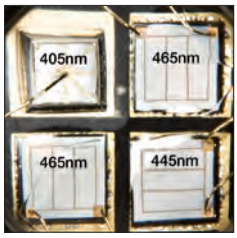


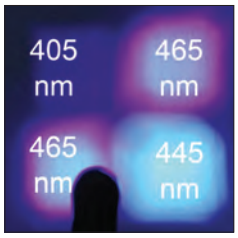
Konstruksjonen i ett stykke gir herdelampen robusthet og suveren avledning av varme. Den elegante, ergonomiske og strømlinjeformede konstruksjonen gir VALO-lampen tilgang til områder som rett og slett ikke kan nås med andre herdelamper.

Takket være det spesielle LED-settet med brikker i 3 bølgelengder kan VALOTM-herdelampen herde alle dentale materialer uansett om de inneholder egne fotoinitiatorer som f.eks. lucerin, TPO, PPD, eller den mer vanlige kamferquinon.



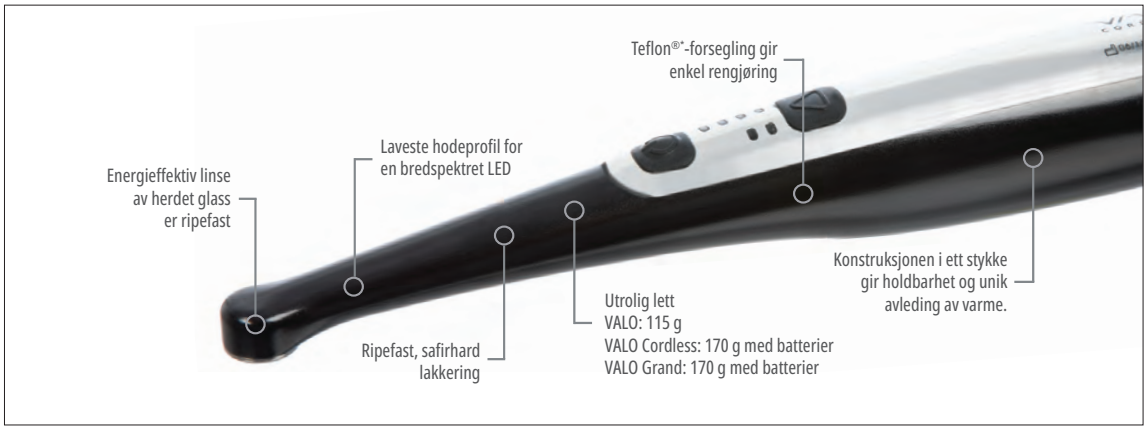
Et unikt glasslinsesystem utformer lampens kollimerte, blandete lysstråle



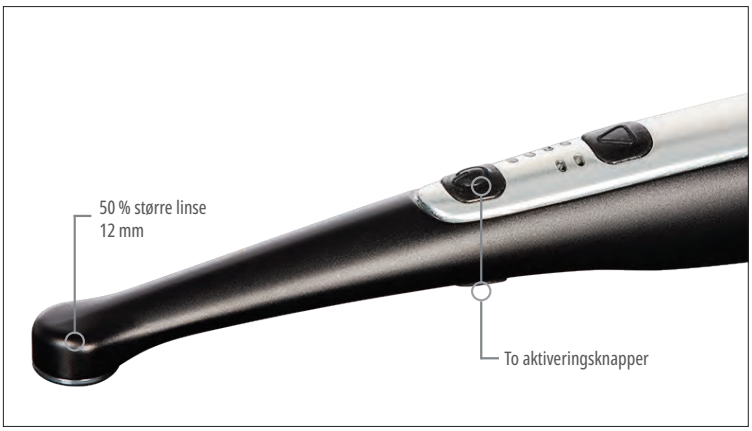


1. realityesthetics.com.

VIKTIGE KONSTRUKSJONSEGENSKAPER



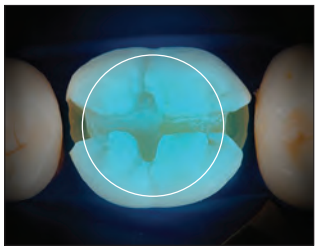
Tilgjengelig på ALLE VALO-herdelamper.



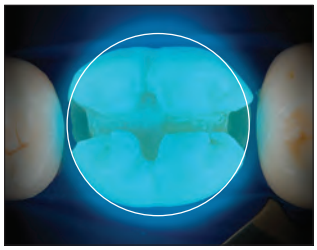
Tilgjengelig på VALO Grand og VALO Grand corded herdelamper.



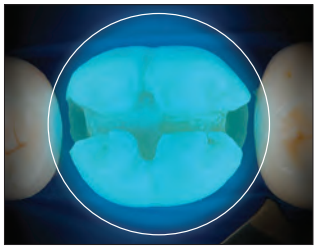
Tilgjengelig på VALO corded og VALO Grand corded herdelamper.



Gjennomsnittlig overflate hos konkurrenter
46 mm²



VALO-herdelampens overflate
78 mm²



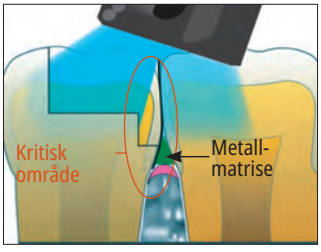
VALO Grand-herdelampens overflate
107 mm²



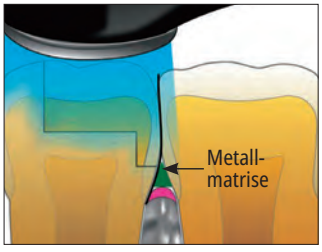
Vinkelen på konkurrentens 60° lysleder fører til at munnen må åpnes mye , og gjør det ofte umulig for lyset å nå fram til alle områder av prepareringen.



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



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



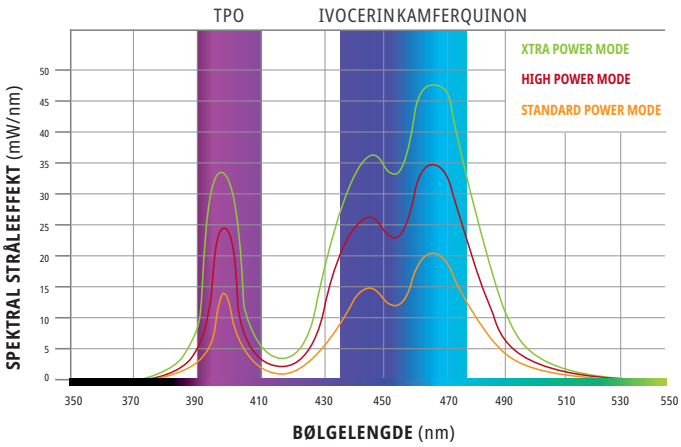
VALO-lampens direkte tilgang og kollimert lysstråle gir fullstendig herding.

***** Varemerke som tilhører et annet selskap enn Ultradent.

TEKNISKE DATA FOR VALO

Område for lampens utgangseffekt (nm)	385 nm–515 nm	
Håndstykke	Vekt:	VALO: 115 g VALO Cordless: 170 g VALO Cordless uten batterier: 136 g VALO Grand: 170 g VALO Grand uten batterier: 136 g
	Mål	VALO: 23,5 x 2,0 x 1,9 cm VALO Cordless: 20,3 x 2,8 x 3,3 cm VALO Grand: 20,3 x 2,8 x 3,3 cm
	Farger	VALO & VALO Cordless: Black VALO Grand: Black VALO Grand Cordless: Black, Sapphire, Red Rock, Midnight
VALO nettdel	9V DC ved 2A, medisinsk (UL CE) med beskyttelse mot spenningstopper fra 100 VAC til 240 VAC	
VALO Cordless og VALO Grand Nettdel	Oppladbare batterier $LiFePO_4$ RCR123A, Smart batterilader 3,6 VDC $LiFePO_4$ Medisinsk nettdel (UL, CE, RoHS, WEEE) 100 VAC 240 VAC	
Stråling (mW/cm^2)	VALO Grand Corded & Cordless	VALO Corded & Cordless
Standard Power	1000 mW/cm^{2*}	1000 mW/cm^{*}
High Power	1600 mW/cm^{2*}	1400 mW/cm^{2*}
Xtra Power	3200 mW/cm^{2**}	3200 mW/cm^{2**}
Linsediameter	9,6 mm VALO og VALO Cordless 11,7 mm VALO Grand og VALO Grand Cordless	
Tidsprogrammer	Justerbare tidsalternativer	
PÅ/AV-knapp	VALO: Enkelt knapp (forside) VALO Cordless: Enkelt knapp (forside) VALO Grand: To knapper (forside og bakside) VALO Grand Cordless: To knapper (forside og bakside)	

EFFEKTIVE BØLGELENGDESPEKTRE FOR HERDING AV KOMPOSITT





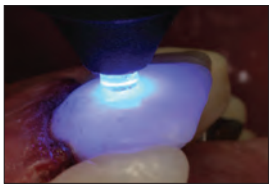
Skann for video med hele historien

VALO™ og VALO™ Cordless-linser

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



PointCure™ Lens

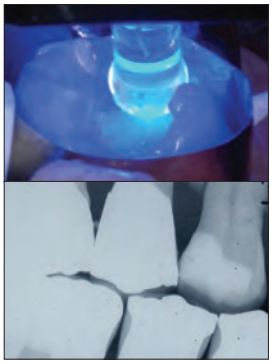


Klar linse for punktvis herding av mindre kompositt eller punktvis herding av skallfasetter.

	2 pk
PointCure Lens	5934



ProxiCure™ Lens

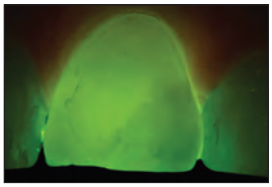


ProxiCure-kulelinsene letter oppbyggingen av konvekse proksimale kontakter. I trinn nummer to kan avtrykket enkelt fylles med kompositt. Skyv ProxiCure-kulelinse mot båndets interproksimale vegg. Du må ikke senke den ned i kompositt.

	2 pk
ProxiCure Lens	5936



TransLume™ Lens

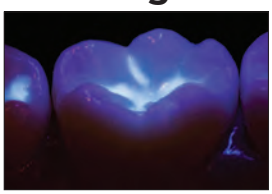


Linsen skaper et lys med stor gjennomtrengingskraft. Luftbobler og stifter blokkerer for lyset.

	2 pk
TransLume Lens	5937



Black Light Lens

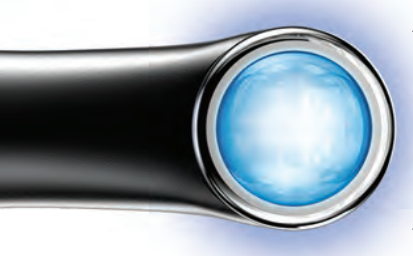


Black Light-linsen bidrar til å oppdage fluorescerende partikler i resin, slik at dette lett kan skilles fra naturlig emalje.

	1 pk
Black Light Lens	5939

VALO™ Grand Cordless

LED-HERDELAMPE



50%
Større linse (12 mm)

2021[1] REALITY — Pride INSTITUTE Best of Class TECHNOLOGY AWARD 2015 — TOP 50 TECHNOLOGY PRODUCTS — DENTAL PRODUCTS REPORT TOP 100 — 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 restaureringssteder
- 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. Denne intensiteten 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 oppbevare 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 beveges skifter den tilbake til den modus som sist ble brukt.

1. realityesthetics.com.



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

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 til ladeapparat *1 pk*

1667 – VALO festebrakett for overflater *1 pk*



3604 – VALO Grand Light Shield *1 pk*





4666 – Hygieneovertrekk til VALO Grand Cordless *100 pk*



508 – UltraTect-briller *1 pk*

VALO™ Cordless

LED-HERDELAMPE





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 restaureringssteder
- 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. Denne intensiteten 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 oppbevare 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.



5941 – VALO Cordless Kit
1 x VALO Cordless, trådløs LED-herdelampe
4 x oppladbare batterier
1 x batterilader
1 x nettdel til ladeapparat
1 x håndstykkeholder
1 x skjerm som blokkerer blått lys
1 x prøvepakning med hygieneovertrekk

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

5963 – Oppladbare batterier til VALO Cordless *2 pk*



5962 – Batterilader til VALO Cordless *1 pk*





5961 – VALO Cordless nettdel *1 pk*

1667 – VALO festebrakett for overflater *1 pk*



5929 – VALO Cordless Light Shield *1 pk*





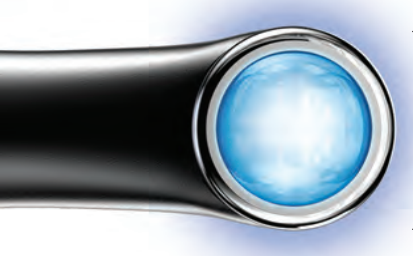
4667 – Hygieneovertrekk til VALO Cordless *100 pk*
5964 – Hygieneovertrekk til VALO Cordless *500 pk*



508 – UltraTect-briller *1 pk*

VALO™ Grand Corded

LED-HERDELAMPE



50%
Større linse (12 mm)



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 restaureringssteder
- 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. Dette intense lyset trenger også igjennom porselen og er i stand til å herde underliggende resinbasert sement tilsvarende en halogenlampe av høy kvalitet. 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
nettdel med universelle plugger – 1,83 m ledning
1 x håndstykkeholder
1 x skjerm som blokkerer blått lys
1 x prøvepakning med hygieneovertrekk



5930 – VALO nettdel – *1,83 m ledning*

5933 – VALO nettdel – *4,88 m ledning*

1667 – VALO festebrakett for overflater *1 pk*



3604 – VALO Grand Light Shield *1 pk*





4669 – VALO Grand-hygieneovertrekk *100 pk*



508 – UltraTect-briller *1 pk*

1. realityesthetics.com.

VALO™ Corded

LED-HERDELAMPE





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 restaureringssteder
- 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

- VALO har en medisinsk nettdel med internasjonale plugger. Den er egnet til strømuttak fra 100 til 240 volt. Krever ikke batterier

VALO 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. Dette intense lyset trenger også igjennom porselen og er i stand til å herde underliggende resinbasert sement tilsvarende en halogenlampe av høy kvalitet. 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.



5919 – VALO Corded Kit
1 x VALO 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



5930 – VALO nettdel – *1,83 m ledning*

5933 – VALO nettdel – *4,88 m ledning*

1667 – VALO festebrakett for overflater *1 pk*



5935 – VALO Light Shield *1 pk*



4668 – VALO-hygieneovertrekk *100 pk*
5932 – VALO-hygieneovertrekk *500 pk*



508 – UltraTect-briller *1 pk*

1. realityesthetics.com.

Gemini™

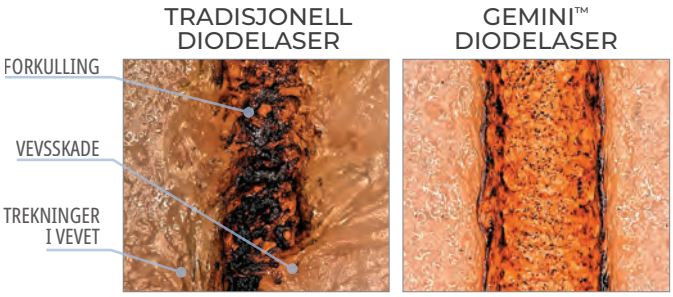
810 + 980 DIODELASER



- 20 watt toppeffekt med superpulsasjon, for raskere og glattere skjæring
- Dual bølgelengdeteknologi kombinerer den optimale pigmentabsorpsjonen til 810 nm bølgelengden og den optimale vannabsorpsjonen til 980 nm bølgelengden i diodelasere
- Slank, innovativ konstruksjon med forbløffende transparent elektroluminescent display
- Enkelt brukergrensesnitt og 20 forhåndsinnstilte prosedyrer letter bruken
- Trådløs fotpedal og batteridrift gjør at det uten problemer er mulig å bevege seg fra behandlingsrom til behandlingsrom
- Autoklaverbart håndstykke gir enkel sterilisering mellom prosedyrene
- Utviklet og satt samme i USA av deler fra USA og importerte deler

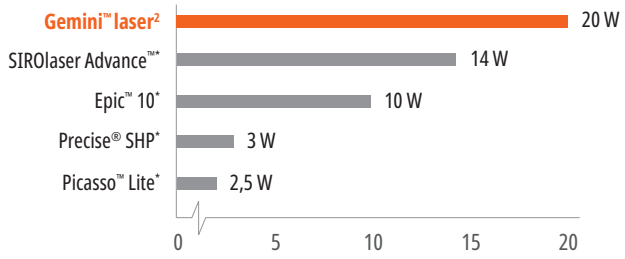
GeminiTM laseren er nå utstyrt med en PBM-adapter. Fotobiomodulasjon (PBM) er en fotokjemisk reaksjon hvor lysenergi med en viss bølgelengde, intensitet og varighet absorberes på cellenivå, hvilket gir bedre lokal sirkulasjon, oksygenering og enzymaktivitet.

Fordelene med PBM inkluderer:
- Midlertidig smertelindring
- Bedre lokal blodsirkulasjon
- Avspenning av muskler
- Redusert betennelse
- Raskere tilheling
- Bedre cellefunksjon, særlig for celler som utsettes for stress



1 watt gjennomsnittseffekt, 400 mikronfiber, robotstyrt hastighet

SAMMENLIGNING AV TOPPEFFEKT FOR DIODELASER[1]





8990 – Gemini Laser Kit
1 x Gemini-laser
1 x nettdel
1 x fotpedal
1 x håndstykke
3 x vernebrillesett
10 x 5 mm spisser





8991 – Gemini nettdel *1 pk*



8998 – Gemini PBM Adapter Kit
1 x fotobiomodulasjon (PBM) -adapter
2 x spacere
1 x holdeklips for håndstykke
1 x renseklut



8992 – Gemini fotpedal *1 pk*



8983 – Gemini 5 mm Pre-Initiated Tip *25 pk*
8984 – Gemini 7 mm Uninitiated Tip *25 pk*



8999 – Gemini PBM Spacer Tip Kit *5 pk*



8985 – Gemini vernebriller *1 pk*



8986 – Håndstykkeinnkapsling *1 pk*

***** Varemerke som tilhører et annet selskap enn Ultradent. **1.** Data publisert av produsenten. **2.** Toppeffekt i dual-bølgelengdemodus.

UltraTect™

VERNEBRILLER



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.

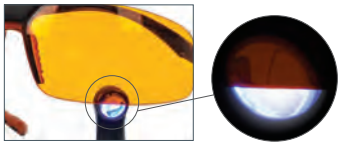
Merk: Skal ikke brukes som vern mot laserstråler.







Brillene er fleksible og tåler støt og gir ultimat holdbarhet.



Oransje linser beskytter mot det blå lyset som genereres av VALO™-herdelamper.



914 – Brun ramme / brun linse *1 pk*



501 – Svart ramme / klar linse *1 pk*



508 – Svart ramme / oransje linse *1 pk* (briller som blokkerer blått lys)

Ultradent™ Utility vinylsaks

- Brukes til grov tilskjæring av skinner





604 – Ultradent Utility vinylsaks *1 pk*

Ultradent™ Ultra-Trim fjærsaks

- Presis tilskjæring av skinnekantene 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*

ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

ENDODONTI

Mineral Trioksid Aggregat reparasjonssement
Rotkanalsealere
Resinbelagte guttaperkaspisser
Absorberende papirspisser
Endodontisk linjal
Smøremidler for filer
Kalsiumhydroksidpasta
Citric Acid
Endodontispisser
Stifter og bor



BRETT HOOKE – Zion National Park

Endo-Eze™
MTAFlow™ White og MTAFlow™

MINERAL TRIOKSID AGGREGAT REPARASJONSSEMENT

2021[1] REALITY

Dental PRODUCT SHOPPER BEST PRODUCT

nyhet



- 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
- Nå tilgjengelig i en hvit sammensetning som ikke misfarger tannen

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.** Guimaraes, B. et al. Chemical-physical properties and apatite-forming ability of mineral trioxide aggregate flow. *J Endod.* 2017; 43: 1692-96 **3.** Sarkar NK, Caicedo R, Ritwik P, et al. Physiochemical basis of the biologic properties of mineral trioxide aggregate. *J Endod.* 2017;43:1692–96.

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 skjeer med pulver!



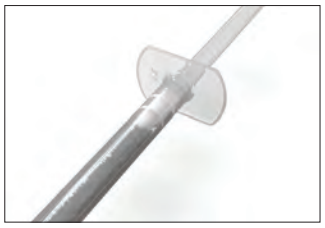
2. Ryst 3 ganger fra topp til bunn. Påse at gelen er i den spisse enden av flasken, før du presser ut gel.



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 fortrenges. MTAFlow-sement som blandes og fylles på Skini-sprøyte, kan brukes i inntil 15 minutter etter blandingen. Gjennomherding tar en time. Det tar 4 uker før sementen er fullstendig herdet og har fått sin fulle styrke.



Perforasjon plassert i cervikal 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 sementen. Settene inneholder nok MTA-pulver og -gel for å fullføre 8–10 behandlinger.

nyhet



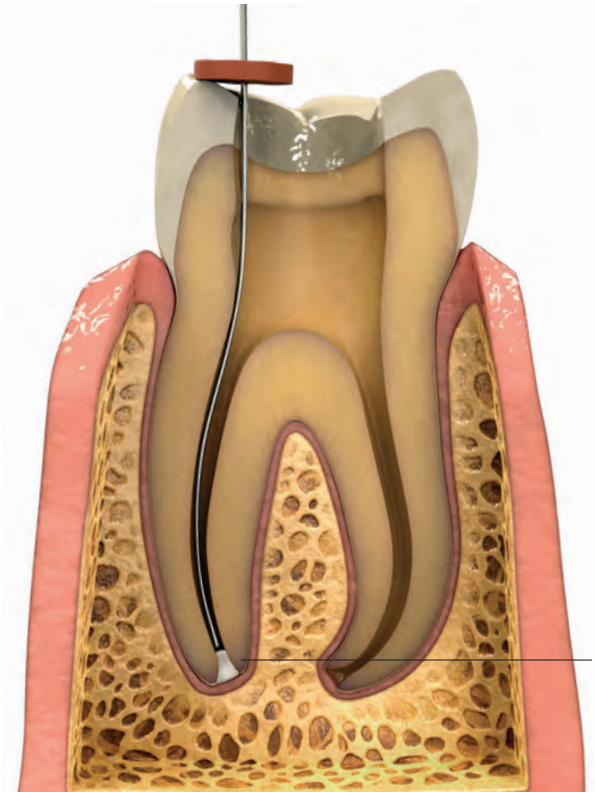
5980 – MTAFlow White-reparasjonssement Sett
1 stk. av hver tekniske veiledning, bruksanvisning, 2 g MTAFlow-pulver, 2 ml MTAFlow-gel og måleskje
10 x Skini-sprøyter
10 x Luer Lock-kapper
20 x Micro 20 ga Tips

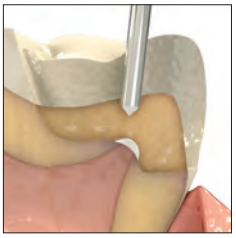


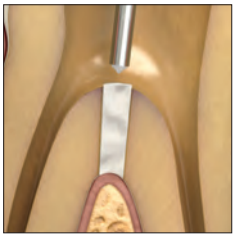
3980-1 – MTAFlow-reparasjonssement Sett
1 stk. av hver tekniske veiledning, bruksanvisning, 2 g MTAFlow-pulver, 2 ml MTAFlow-gel og måleskje
10 x Skini-sprøyter
10 x Luer Lock-kapper
20 x Micro 20 ga Tips

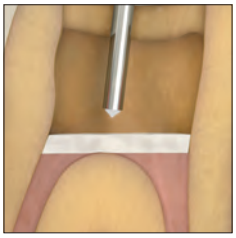


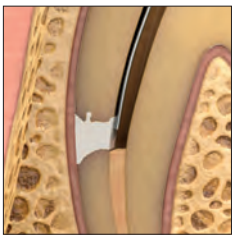
3981 – MTAFlow-reparasjonssement Refill
1 stk. av hver tekniske veiledning, bruksanvisning, 2 g MTAFlow-pulver, 2 ml MTAFlow-gel og måleskje

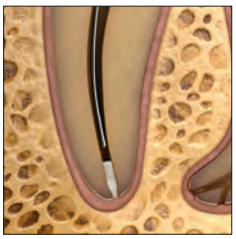


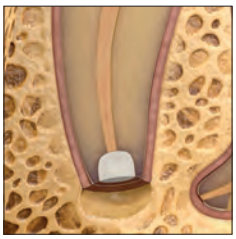

PULPAOVERKAPPING


PERFORASJON AV PULPAKAMMERBUNN


PULPOTOMI AV VITALE PRIMÆRE TENNER


RESORPSJON


APIKAL PLUGG


ROTFYLLING

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

EndoREZ™

ROTKANALSEALERE



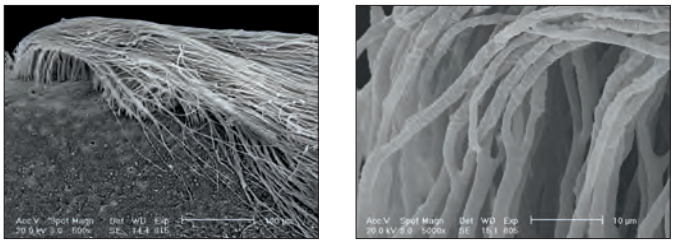
Ultradent™ blandespiss

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

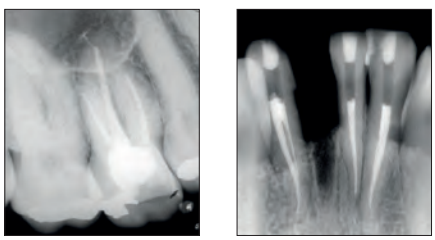
- Verdens første hydrofile og selvprimende resinbaserte forseglingsmiddel
- Mer effektiv rotfylling på kortere tid
- Gir en komplett, grundig forsegling[2]
- Har samme røntgentetthet som guttaperka
- Gir godt feste på resinbasert kjerne-/kompositttmateriale
- Revisjoner er mulig kombinert med guttaperka[3]
- 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 fissurforseglingsmiddel 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 hydrofilt, organofosfat-metakrylat-monomer som øker den hydrofile egenskapen og produserer et resin med sterk affinitet til fuktighet med resininntrenging på 1200 µm inn i tubuli.

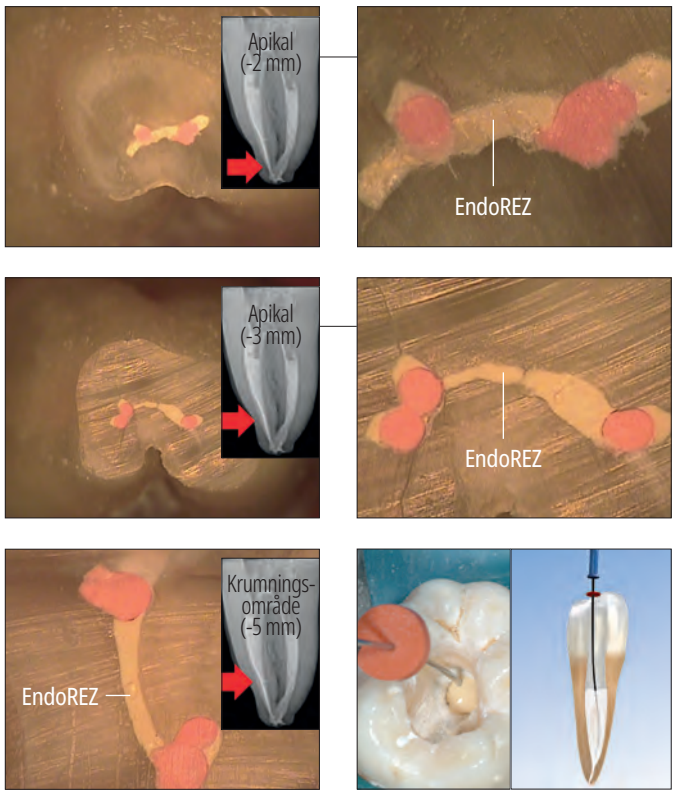


EndoREZ kanalsealer trenger inn i tubuli og tilpasser seg veggene bedre enn noe annet forseglingsmiddel på markedet.



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

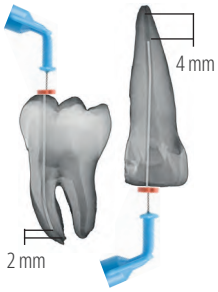
Den forbedrede flytegenskapen til EndoREZ kanalsealer gjør at forseglingsmidlet når fram til isthmusområdet og områder mellom kanalene under fyllingen, uten bruk av spesialutstyr.

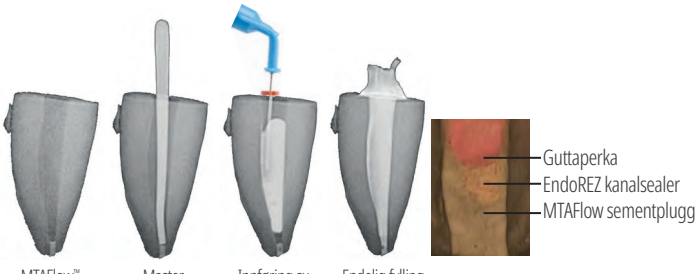


Ultradents patenterte NaviTip™-spiss appliserer EndoREZ kanalsealer i hele kanalens anatomi i ett arbeidstrinn.

FORSEGLING AV ROTKANAL

EndoREZ resinbaserte rotkanalsealer er laget med bedrede flytegenskaper. 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.





MTAFlow™ sement på plass | Master guttaperkaspiss | Innføring av EndoREZ forseglingsmiddel | Endelig fylling

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.

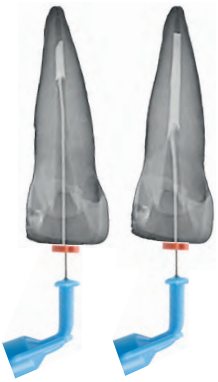
FORLØP FOR KLINISK BRUK AV ENDOREZ KANALSEALER



1. Tilpass en EndoREZ™ guttaperkaspiss 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. Før spissen til 2–4 mm før arbeidslengden.



3. Press EndoREZ kanalsealer med et lett trykk inn i kanalen mens du drar ut spissen. Hold NaviTip-spissens åpning nedsenket i materiale når du presser ut EndoREZ kanalsealer og trekker ut spissen.



4. Før EndoREZ 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 guttaperka med et svært varmt instrument. Fullfør restaureringene etter fyllingen for å forsegle inngangen til kanalen forskriftsmessig. Ikke la bomullspellets bli igjen mellom fylling og temporær restaurering.



5901 – EndoREZ Obturation .02 Taper Kit
5902 – EndoREZ Obturation .04 Taper Kit
5903 – EndoREZ Obturation .06 Taper Kit
1 x 5 ml (8,15 g) sprøyte
20 x Skini-sprøyter
20 x blandespisser
20 x 29 ga Variety NaviTip spisser
120 x EndoREZ-spisser



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

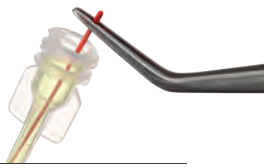
EndoREZ™ Accelerator

CERTIFIED GLUTEN FREE GFCO.ORG

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



***** Varemerke 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):1311-4. **3.** Zmener O, Banegas G, Pameijer C. Efficacy of an automated instrumentation technique in removing resin-based, zinc oxide and eugenol endodontic sealers when retreating root canal: an in vitro study. *Endod Pract.* 2005;8:29-33. **4.** Zmener O, Pameijer CH, Serrano SA, Vidueira M, Macchi RL. Significance of moist root canal dentin with the use of methacrylate-based endodontic sealers: an in vitro coronal dye leakage study. *J Endod.* 2008;34(1):76-9.

EndoREZ™ spisser

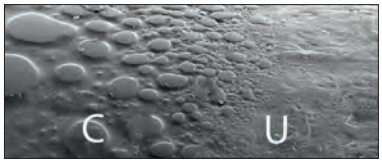
RESINBELAGTE GUTTAPERKASPISSER



- ENESTE resin-belagte guttaperka
- Bindes kjemisk til EndoREZ kanalsealer og andre resin-baserte forseglingsmidler

EndoREZ-spissene er standard guttaperkaspisser i ISO-størrelse, belagt med et tynt resinbelegg, som bindes kjemisk til EndoREZ forseglingsmiddel for rotkanaler. De er de første guttaperkaspissene som oppnår kjemisk bonding til fissurforseglingsmiddel, og gir dermed en mer effektiv forsegling enn tradisjonell guttaperka.

GUTTAPERKA SEM



Belagt Ikke belagt



EndoREZ guttaperkaspisser

Størrelse	0,02 *120 pk*	0,04 *60 pk*	0,06 *60 pk*
15	—	1838	—
20	—	1839	—
25	1631	1634	1637
30	1632	1635	1638
35	1633	1636	1639
40	1675	1707	—
15–40	3355	3357	3359
45–80	3356	—	—



3358 – Medium Medium Fine/Medium Fine Variety *100 pk*

Absorberende papirspisser



- Sterile
- Fargekodet
- Svært absorberende
- 28 mm lengde

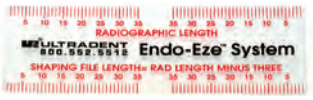
Ultradents papirspisser absorberer væske raskt og effektivt fra kanalen og selges i pakninger på 200 for en kostnadseffektiv løsning. For å få en enda mer effektiv måte til å tørke kanaler, kan du bruke Ultradents Luer Vacuum Adapter og Capillary Tips før du bruker papirspisser.

Absorberende papirspisser

Størrelse	*200 pk*
20	1560
25	1554
30	1555
35	1556
40	1557
45	1558
50	1559
15–40	3360

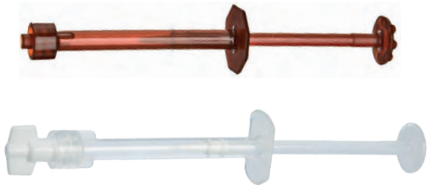


Endo-Eze™ Ruler



1295 – Endo-Eze Ruler *25 pk*

Applisering fra Skini- og Clear Skini-sprøyter



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 oppnås en fullstendig applisering uten luftbobler.



1. Overfør EndoREZ™ kanalsealer fra dobbeltsprøyten til bakdelen 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 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*	*50 pk*
Applisering fra Skini-sprøyte	**1680**	**1681**
Applisering fra Clear Skini-sprøyte	**1880**	**—**

PermaFlo™ Purple

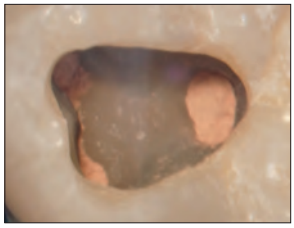
ANATOMISK INDIKERENDE KOMPOSITT



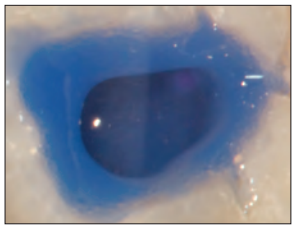
Micro 20 ga Tip

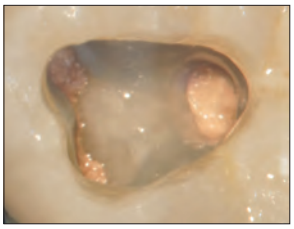
PermaFlo Purple brukes sammen med et adhesivsystem for å opprette en enkelt identifiserbar koronal forsegling. Den lilla fargen forenkler lokaliseringen av pulpakammerets bunn når det kreves tilgang til pulpakammeret for fremtidig behandling.

Med tillatelse fra dr. Carlos Ramos

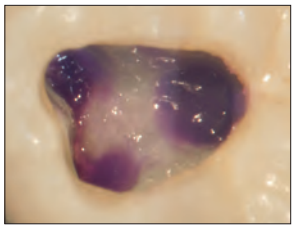


1. Rotfyllingen er akkurat fullført og overskudd av EndoREZ er fjernet fra kronepulpakammeret. (Hvis en signifikant mengde uherdet EndoREZ kanalsealer eksponeres i kanalåpningen, må denne dekkes til med et tynt lag Ultra-Blend™ plus liner og lysherdes.) Tørk opp punktvis eller tørk med luft. Merk: Hvis 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 ≤ 1,0 mm-tykt lag med PermaFlo Purple. Lysherd i 20 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 klinikeren 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 sprøytesett
2 x 1,2 ml (2,28 g) sprøyter
4 x Micro 20 ga Tips

Ultradent™ Luer Vacuum Adapter

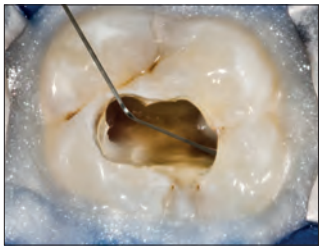


Merk: Capillary Tips skal aldri brukes til å applisere irrigasjonsmidler eller endodontiske sealere.

- 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



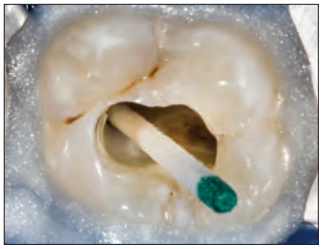
1. Spyl kanalene gjennom NaviTip™ 31 ga Double Sideport Irrigator Tip.



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

2021 [1] REALITY

- 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*
15 cm x 15 cm



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

DermaDam™ Synthetic

DENTAL DAM

2021 [1] REALITY

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

1. realityesthetics.com.

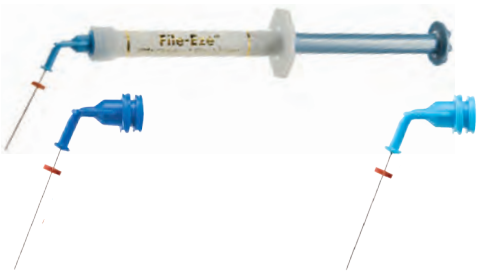
NaviTip™ oversikt

• Gir kontrollert applisering nær apikal tredel
• Fleksibel kanyle av rustfritt stål for enkel navigasjon i krumme kanaler

	Produkt	Anbefalt spiss	Kompatible spisser
	File-Eze™ IndiSpense-sprøyte	29 ga eller 30 ga	—
	EDTA 18 % IndiSpense-sprøyte	31 ga irrigator med to sideåpninger	30 ga og NaviTip™ FX™
	UltraCal™ XS	29 ga Navitip med enkel sideåpning	Bruk Micro 20 ga Tip til direkte pulpaoverkapping reparasjon av perforasjon i pulpagulvet
	Citric Acid	NaviTip™ FX™	31 ga irrigator med to sideåpninger
	EndoREZ™ Kit	29 ga	—
	MTAFlow™ Kit	29 ga	Micro 20 ga
	MTAFlow™ White Kit	29 ga	Micro 20 ga

File-Eze™ EDTA-smøremiddel

SMØREMIDDEL FOR FILER



NaviTip™ Tip 30 ga/25 mm

NaviTip™ Tip 29 ga/25 mm

• Uten peroksid. Påvirker ikke herdingen av resinbaserte sealere

File-Eze smøremiddel for filer er en effektiv 19 % EDTA, vannoppløselig, viskøs oppløsning for chelatdannelse, smøring og debridering under klargjøring av rotkanaler.

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



1075 – File-Eze Kit
4 x 1,2 ml (1,43 g) sprøyter
5 stk. av hver 30 ga NaviTip spisser
17 mm, 21 mm, 25 mm og 27 mm



297 – File-Eze Refill
4 x 1,2 ml (1,43 g) sprøyter



682 – File-Eze IndiSpense™ sprøyte *1 pk*
30 ml (35,64 g) sprøyte

* Varemerke som tilhører et annet selskap enn Ultradent.

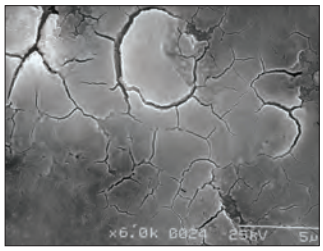
Ultradent™ EDTA 18 % oppløsning



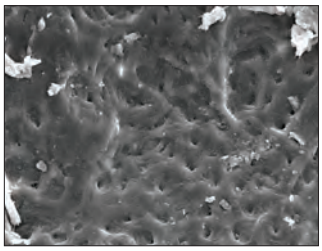
NaviTip™ FX™ Tip 30 ga/25 mm

NaviTip™ FX™ Tip 30 ga/17 mm

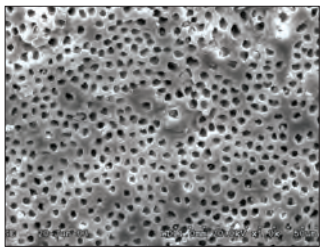
Ultradent EDTA 18 % oppløsning er et chalatdannende middel som forbehandler/rengjør rotkanaler gjennom en chelatdannende prosess. Det er førstevalget når smear layer skal fjernes, og kan brukes som siste skyllemiddel før fylling.



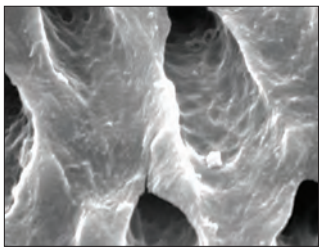
1. Etter instrumentering av kanal (ingen bruk av skyllemiddel eller smøremiddel). Intakt smear layer.



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

Ultracal™ XS

30 %–35 % KALSIUMHYDROKSIDPASTA



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]



606 – UltraCal XS Refill
4 x 1,2 ml (1,76 g) sprøyter

5117 – 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 rensemiddel/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 rensemiddel/forbehandlingsmiddel for å fjerne smear layer fra dentinvegger.



329 – Citric Acid IndiSpense™ sprøyte *1 pk*
30 ml (31,26 g) sprøyte

1. Tronstad L, Andreasen JO, Hasselgren G, Kristerson L, Riis I. pH changes in dental tissues after root canal filling with calcium hydroxide. *J Endod.* 1981;7(1):18-21.

ADVARSEL:
• 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

Skal aldri brukes til applisering av skyllematerialer eller endodontiske kjemikalier.

- 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

Festes til Ultradent™ Luer Vacuum Adapter for å fjerne fuktighet fra rotkanaler.

LOK-TITE™	Innvendig diameter	20 pk	50 pk
Capillary	0,36 mm	341	3099
Capillary	0,48 mm	186	1425



Micro Capillary™ Tips

- Den lyse fargen er lett synlig mot bløtvev
- Verdens minste presstøpte spisser

Utviklet for: Periodontale materialer, endodonti og Ultradent™ Luer Vacuum Adapter.

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



Endo-Eze™ Irrigator Tip

- Gir optimal rekkevidde og reduserer faren for å presse ut kjemiske produkter forbi 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

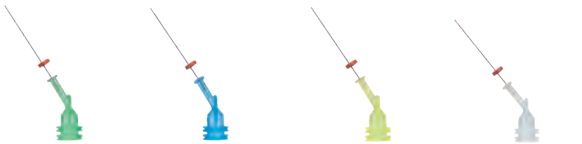
Endo-Eze™ Tips

- Fantastisk til endodontiske prosedyrer, f.eks. sementering av stifter og oppbygging av konus
- Fleksibel, sterk kanyle
- Kan lett bøyes
- Lengde 19 mm

Utviklet for: Sementeringsmaterialer og luft/vann-tilførsel.
Brukes sammen med: PermaFlo™ DC (20 ga) og andre 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

nyhet



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

NaviTip™ Tips 29 ga

med én sideåpning

- Utviklet for å lede flow av kjemisk produkt gjennom spissens sideåpning før flow ledes 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

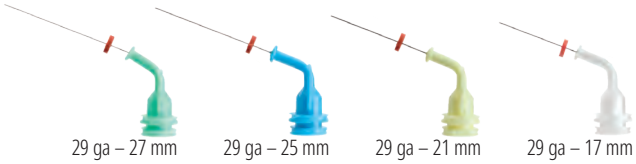
29 ga appliserer pastamaterialer: MTAFlow™, EndoREZ™ og UltraCal™ XS.



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

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

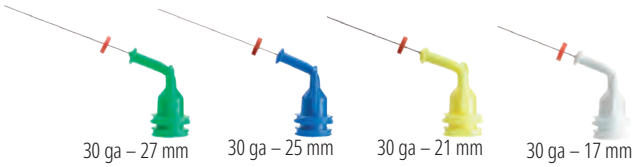


NaviTip™ Tips 29 ga

- 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™ 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

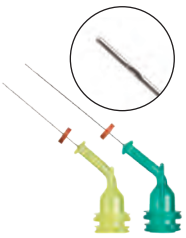


NaviTip™ Tips 30 ga

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

30 ga applisering av oppløsninger/gel: 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™ Tips 30 ga

- 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™

SYSTEM FOR STIFTER OG BOR



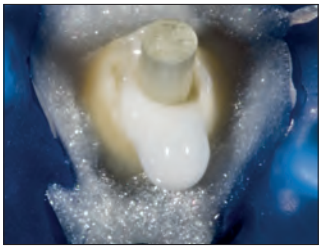
- Suveren styrke
- Estetisk og røntgentett
- Fargekodede bor og stifter
- Ultradents UniCore "Kit of Kits" har alle deler som er nødvendige til arbeid med stifter

UniCore-stiftene er laget av glassfiber. De gjennomskinnelige og røntgentette UniCore-stiftene responderer på presskraft på samme måte som dentin, uten at restaureringens holdbarhet reduseres. UniCore-stiftens lett koniske utforming svarer til tannens naturlige anatomi og passer perfekt til det stiftrommet som opprettes med UniCore-boret. De fem størrelsene og fargene på UniCore-stiftene svarer til størrelsene og fargene på UniCore-borene. UniCore-boret har en unik evne til å fjerne fyllinger under prepareringen av en kanal som svarer perfekt til stiften. UniCore-boret er utstyrt med en patentert varmegenererende spiss som letter fjerningen av fiberstifter, stive bæremateriale og tradisjonell guttaperka. Borets varme-avledende diamantbelagte krage bevarer tannsubstansen og de spesielt konstruerte eggene skjærer kanalveggene lateralt i stedet for vertikalt.

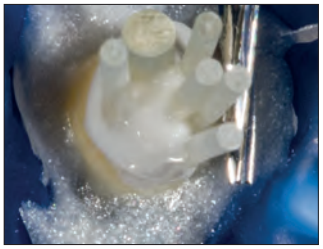
	Størrelse 0	Størrelse 1	Størrelse 2	Størrelse 3	Størrelse 4
Apikal Ø	0,6 mm	0,8 mm	1,0 mm	1,2 mm	1,5 mm
Koronal Ø	1,0 mm	1,15 mm	1,35 mm	1,55 mm	1,75 mm
Taper	2,1°	1,8°	1,8°	1,8°	1,3°
Lengde	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm

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

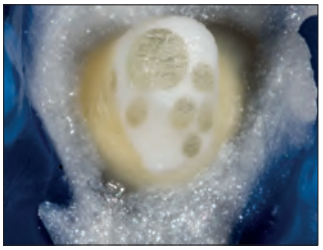
Med tillatelse fra dr. Carlos Ramos



UniCore-hovedstift på plass.



Andre hjelpestifter.



Siste.

1. realityesthetics.com.



UNICORE™ BOR
Ultrasafe

- Holdbart bor som kan brukes inntil 15 ganger til å fjerne guttaperka under preparering av stiften eller stivt holdermateriale, og i inntil 5 gangers bruk ved fjerning av eksisterende fiberstifter
- Borene og stiftene har fargekoder i henhold til størrelse. Det forenkler bruk ved tannlegestolen
- Patentert diamantbelagt krage hindrer fastkiling i tilgangsåpninger
- Egger med unik konstruksjon sikrer rask og konstant fjerning av debris fra rotkanalen
- Varmegenererende spiss letter alle prosedyrer for å fjerne fyllinger

UNICORE™ STIFT
Forspente fibre, til adhesivt feste

- Mikroporøs overflate sikrer mikromekanisk retensjon
- Ingen kjemisk behandling ved tannlegestolen
- Røntgentetthet ut over høyeste ISO-standarder
- Translucente stifter slipper gjennom lys til hele prepareringens dybde
- Lett konisk design følger tannens naturlige anatomi
- Kan fjernes dersom ny endodontisk behandling blir nødvendig



UniCore-stiften er tydelig mere røntgentett enn ledende konkurrerende produkter.



7132 – UniCore Starter Kit
1 stk. av hver borstørrelse 1 og 2
5 stk. av hver stiftstørrelse 1 og 2



7120 – UniCore Kit "Kit of Kits"
1 stk. av hver borstørrelse 1, 2, 3 og 4
5 stk. av hver stiftstørrelse 1, 2, 3 og 4

7133 – UniCore Size 0 Supplement Kit
1 x borstørrelse 0
5 x stiftstørrelse 0



UniCore bor

Størrelse	mm	*1 pk*
0	0,6 mm	7134
1	0,8 mm	7121
2	1,0 mm	7122
3	1,2 mm	7123
4	1,5 mm	7124



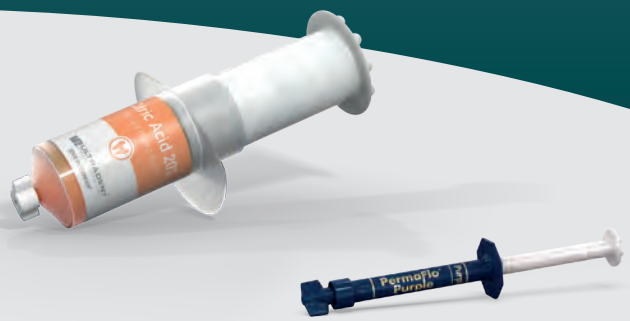
UniCore stifter

Størrelse	mm	*5 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

SPØRSMÅL OM *endo?*

VI HAR DINE LØSNINGER.





Ultradent tilbyr den mest omfattende listen over kjemiske materialer og kompatible spisser for endodontiske prosedyrer. Produktene er utviklet for å utfylle hverandre for å oppnå maksimal nytteeffekt og gjøre alle prosedyrer sikre og mer effektive.



ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

SPISSER OG SPRØYTER

Spisser for restaureringer
Endodontispisser
Sprøyter og overtrekk
Tilbehør



DORA ESPINOSA – Silver Lake

ULTRADENT™ TIPS
KONSTRUERT FOR Å LEVERE VARENE

Sjekk ut våre spisser med LOK-TITE™

Luer Lock-spisser med Lok-Tite har dobbeltgjenger som låser spissen på plass på sprøyten for å gi bedre sikkerhet, og vinger som gjør det enklere å feste og fjerne dem.

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 fissurer, 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 utviklet på stedet, tester vi hver design for å kontrollere at den fungerer perfekt med det kjemiske produktet den er beregnet på.

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: PrimaDry™ og PermaSeal™.

LOK-TITE™	100 pk	500 pk
22 ga Black Micro FX	1357	1434



Black Mini™ Tip

- Leverer store volum
- Opak plast opprettholder lysherdende materialers flow

Utviklet for: Ultra-Blend™ plus, Ultradent™ LC Block-Out Resin, PermaFlo™, UltraTemp™, Opalescence™ Boost™, Ultradent™ Diamond og Polish Mint, OpalDam™, Opalescence™ Endo OraSeal™ Caulking.

LOK-TITE™	20 pk	100 pk	500 pk
Black Mini	196	514	1433



Black Mini™ Brush Tip

- Presis, kontrollert applisering av vannholdige materialer
- Tette, justerbare børstefibre reduserer luftbobler til et minimum
- Unikt fra Ultradent

Utviklet for: Peak™ SE, Peak™-ZM, Seek™/Sable™ Seek™, Ultradent™ Silane og Ultradent™ Universal Dentin Sealant.

LOK-TITE™	20 pk	100 pk	500 pk
Black Mini Brush	190	1169	1432



Black Micro™ Tip

- Gir presis punktapplisering
- Den trange kanylen appliserer materialene nøyaktig

Utviklet for: Ultra-Blend™ plus.

LOK-TITE™	20 pk	100 pk	500 pk
22 ga Black Micro	194	1085	1435



Blue Micro™ Tip

- Gir presis punktapplisering
- Den trange kanylen appliserer materialene nøyaktig

Utviklet for: Ultra-Etch™.

LOK-TITE™	20 pk	100 pk	500 pk
25 ga Blue Micro	158	127	1436



Blue Mini™ Dento-Infusor™ Tip

- Har samme fordeler under behandling av vev som Metal Dento-Infusor™ spissen
- Muliggjør kontrollert flow av mengder i dråpestørrelse
- Utvendig diameter 1,2 mm

Utviklet for: Astringedent™ og Astringedent™ X.

LOK-TITE™	mm	20 pk	100 pk	500 pk
Blue Mini Dento-Infusor	1,20	128	1086	1440



Inspiral™ Brush Tip

- Tilfører viskøse eller fylte materialer uten problemer via en innvendig spiralformet kanal
- Tette, justerbare børstefibre reduserer luftbobler til et minimum

Utviklet for: Composite Wetting Resin, Peak™ Universal Bond, PQ1™, Ultradent™ Porcelain Etch, Ultra-Etch™, UltraSeal XT™ plus og UltraSeal XT™ hydro.

LOK-TITE™	20 pk	100 pk	500 pk
Inspiral Brush	710	123	1033



Intraoral Tip

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

Utviklet for: PermaFlo™.

	20 pk
Intraoral	5922



Metal Dento-Infusor™ Tip

- 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 og Peak™ Universal Bond.

LOK-TITE™	20 pk	100 pk	500 pk
19 ga Metal Dento-Infusor	2558	2559	2560

Spisser for restaureringer



Micro Capillary™ Tips

- Den lyse fargen er lett synlig mot bløtvev
- Verdens minste presstøpte spisser

Utviklet for: Periodontale materialer, endodonti og Ultradent™ Luer Vacuum Adapter.

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™, PermaFlo™, PermaFlo™ Purple, PermaFlo™ Pink, OpalDam™ og OpalDam™ Green.

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	100 pk
SoftEZ	4712	4711



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™, 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: OraSeal™ Caulking, OraSeal™ Putty og Opalustre™.

	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

Skal aldri brukes til applisering av skyllematerialer eller endodontiske kjemikalier.

- Evakuerer væske fra kanaler og reduserer bruken av papirspisser til et minimum
- Trang, fleksibel taper gir tilgang til krumme kanaler

Festes til Ultradent™ Luer Vacuum Adapter for å fjerne fuktighet fra rotkanaler.

LOK-TITE™	Innvendig diameter	20 pk	50 pk
Capillary	0,36 mm	341	3099
Capillary	0,48 mm	186	1425



Micro Capillary™ Tips

- Den lyse fargen er lett synlig mot bløtvev
- Verdens minste presstøpte spisser

Utviklet for: Periodontale materialer, endodonti og Ultradent™ Luer Vacuum Adapter.

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

Endodontispisser

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 og reduserer faren for å presse ut kjemiske produkter forbi 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

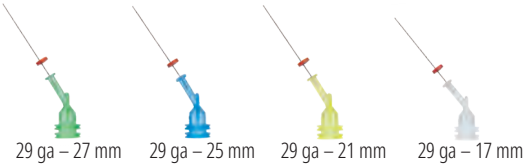
Endo-Eze™ Tips

- Fantastiske til endodontiske prosedyrer
- Fleksibel, sterk kanyle
- Kan lett bøyes

Utviklet for: Sementeringsmaterialer og luft/vann-tilførsel. Brukes sammen med: PermaFlo™ DC (20 ga) og andre Ultradent-sprøyter som f.eks. MTAFlow™.

	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

nyhet



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

NaviTip™ Tips 29 ga

med én sideåpning

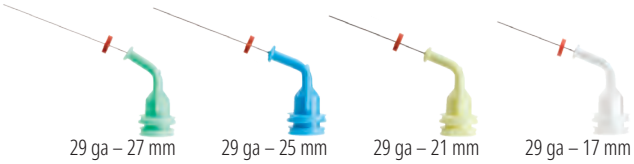
- Utviklet for å lede flow av kjemisk produkt gjennom spissens sideåpning før det flyter ned til apeksområdet; slik reduseres risikoen for at produkt ekstruderes
- Den fleksible kanylen av rustfritt stål gir enkel navigasjon i kurvede kanaler
- Bøyelig spiss 0,33 mm

29 ga appliserer pastamaterialer: MTAFlow™, 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

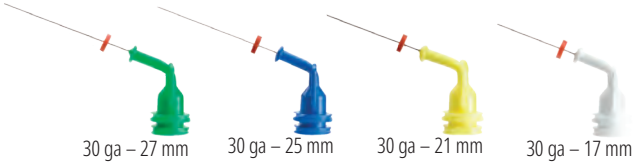
NaviTip™ Tips 29 ga

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

29 ga appliserer pastamaterialer: MTAFlow™ 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

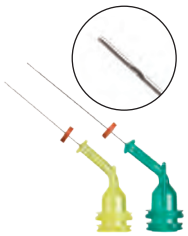


NaviTip™ Tips 30 ga

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

30 ga appliserer oppløsninger/geler: 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 tilfører sikkert 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™ Tips 30 ga

- 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.

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.



	20 pk	50 pk
0,5 ml Skini-sprøyte til applisering	1680	1681
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, Astringedent™ og Astringedent™ X.



	20 pk
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™.



	20 pk
1,2 ml Ultra-Etch-sprøyte til applisering	129

1,2 ml appliseringssprøyte

- Trange Luer Lock-gjenger hindrer at spissen spretter av

Utviklet for: Alle 30 ml IndiSpense™ sprøyter.



	20 pk	100 pk
1,2 ml sprøyte til applisering	124	157

5 ml appliseringssprøyte

- Flenser på sprøytesylinderen gir optimal kontroll/vektarmeffekt

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



	10 pk
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.



	300 pk
1,2 ml sprøytedeksel	249

Luer Lock Cap

- Luer lock-hette av polypropylen, plast, med vinger
- Brukes til å forsegle sprøyter som er fylt på tannklinikken

Utviklet for: Alle Ultradent™-sprøyter av plast.



	20 pk
Luer Lock Cap	205

Ultradent™ Luer Vacuum Adapter

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

	10 pk
Luer Vacuum Adapter	230

Sprøytestativ

- Har plass til 14 sprøyter
- Laget av gjennomsiktig akryl



	1 pk
Sprøytestativ	382

ULTRADENT
PRODUCTS, INC

VERDENS LEDENDE VAREMERKE INNEN PROFESJONELL TANNBLEKING

Opalescence™
tooth whitening systems

30+ års erfaring

100 millioner hvitere smil

50+ bransjepriser innen tennbleking



BLOG

Ultradent er en global kultur hvor ulikheter søkes, hilses velkommen og verdsettes.

Vår oppfordring til ansatte, venner og familie:

Oppsøk de ekskluderte
Forsterk teamet
Ta ydmykt imot tilbakemeldinger
Gi tilbakemeldinger uten frykt
Forsterk alle stemmer
Verdsett våre forskjeller

Together We Win

STRENGE ETISKE RETNINGSLINJER OG KJERNEVERDIER

Vår kultur gjenspeiles i våre produkter, i tjenestene vi leverer og i den innflytelsen vi har med tanke på å bedre oral helse på verdensbasis. Vi ønsker å gi alle mennesker anledning til å smile.

INTEGRITET · KVALITET · HARDT ARBEID · INNOVASJON · OMSORG

STIKKORDREGISTER

810 + 1020 Diodelaser 104–105
Absorberende papirspisser 112
Akselerator.....113
Aluminiumklorid..... 49
Amelogen Plus 68–69
Amelogen Plus Singles..... 69
Appliseringssprøyter 113, 130
Astringedent, hemostatikum 50
Astringedent Spot Remover 50
Astringedent X, hemostatikum 50
Base og liner..... 64
BEHANDLING AV BLØTVEV.....43–54
Belagte guttaperkaspisser 112
Bilateral støtte 26
Biteblokk 26
Black Light-linse..... 99
Black Light 29
Black Micro FX Tip 124
Black Micro Tip.....124
Black Mini Brush Tip 124
Black Mini Tip 124
Blandespiss 126
Blekemiddel til bruk på venterom 23
Blekende tannpasta 34
BLEKING.....3–26
Bleking, ferdigfylte skinner 14–15
Bleking, hjemme 10–15
Bleking, kundetilpassede blekeskinner 10–12, 23
Bleking, på tannlegekontoret.....19–25
Bleking hjemme.....10–15
Bleking hjemme med kundetilpassede blekeskinner 10–12
Bleking tilbehør.....16–17
Block-Out Resin 17
Blue Micro Tip 125
Blue Mini Dento-Infusor Tip.....47, 125
BONDINGAVSNITT 55–64
Bondingmateriale.....58–59
Bor.....120–121
Bredspektret LED-herdelampe 96–103
Briller.....105–106
Børster, polering 92
Børstespisser 124–126
Capillary Tips 118, 127
Capping av pulpa..... 64
Caulking-materiale..... 39
Chelaterende middel 116
Chelaterende smøremidler og Gliders 116
Classic Sheets..... 16
CleanCut.....51–53
ClearTemp LC 78
Composite Wetting Resin 72
Cordless LED-herdelampe.....100–101
Dammer 38
Deksel, sprøyte.....130
Dentin, liner og base 64
Dentinbondinger 57–59
Dento-Infusor Tips 47, 125
DermaDam..... 38
DermaDam Synthetic 38
Desensibiliserende ferniss 33
Desensibiliserende geler 26
Diamantstrips..... 92
Diamond Polish Mint 93
Diodelaser 104–105
Direkte bonding 57–59
Dobbelttråd-teknikk..... 52
Dualherdende resinbasert forseglingsmiddel 80–81
EDTA-oppløsning.....116
EDTA-smøremiddel.....116
Emaljebondinger 56–58
Enamelast.....32–33
Endo-Eze Luer Vacuum Adapter 114, 131
Endo-Eze MTAFlow 108–109
Endo-Eze Ruler.....112
Endo-Eze skyllespisser 118, 128
Endo-Eze Tips.....118, 128
ENDODONTIAVSNITT..... 107–123
Endodontispisser 127–129
EndoREZ-spisser.....112
EndoREZ 110–111
EndoREZ Accelerator.....111
Enkomponents-bonding..... 59
Etsemidler 56–57
ETSINGAVSNITT 55–64
Fabrikkerte blekeskinner.....10–12
Ferdigfylte blekeskinner.....14–15
Ferniss, fluorid.....32–33
Festebrakett.....100–103
File-Eze EDTA 116
Fischers Ultrapak Packers..... 54
Fissurforsegling på kompositbasis 94
Fissurforseglingsmiddel.....28–31
Fjærsaks.....16, 106
Fluoridferniss.....32–33
Fluoridgel..... 26
Flussyre, etsemiddel..... 62
Flytende kompositt.....70, 72
Foliemateriale 16
Folie til skinner 16
FORBEREDELSE 35–42
Forbigående sensible rotoverflater 33
Forseglingsmateriale 28–31
Forseglingsmiddel, kompositt 94
Forseglingsmiddel for dentin..... 33
Forseglingsmiddel for fissurer 28–31
Fosforsyregel 56
Gel til bleking på tannlegekontoret 20–21, 23
Gemini diodelaser 104–105
Gemini PBM Adapter 104–105
Gemini vernebriller 105
Glassionomersement 82
Guttaperka.....112
Hemostase 44–47
Hemostasemidler 48–50
Herdelamper 96–103
HiShine.....86–87
Hjul, pussing og polering..... 88,90–91
Hydrofilt fissurforseglingsmiddel.....28–29
Hydrogenperoksid 14–15, 19–21
HYGIENEAVSNITT 27–34
Hygieneovertrekk, VALO 100–103
Hygieneovertrekk til VALO Cordless 101
Hygieneovertrekk til VALO Grand Cordless 100
Ikke-vital bleking..... 19
Indikator, karies..... 36
Indirekte bonding 57, 45
Inspiral Brush Tip.....125
Instrumenter, pakking 54
InterGuard 38
Interproksimal tannbeskyttelse 38
Intraoral Tip.....125
Irrigatorspisser med sideåpninger....119, 129
Irrigatorspisser med to sideåpninger..119, 129
Irrigator Tips 118, 128
IsoBlock 26
Jernløsning 50
Jernsulfat hemostatikum 48, 50
Jiffy-poleringsbørste for kompositt 92
Jiffy diamantstrips 92
Jiffy ekstraoralt sett 89, 91
Jiffy HiShine 86–87
Jiffy intraoralt sett 87, 89, 91
Jiffy kopper, skiver, spisser til pussing og polering 86–87
Jiffy proksimal sag..... 93
Justerings- og poleringsverktøy, keramikk 88–89,91
Justerings- og poleringsverktøy, kompositt..... 86–87,90
Kalsiumhydroksidpasta 117
Kapper, Luer Lock.....131
Kapsler, kompositt 67, 69
Karbamidperoksid 10–12
Karbamidperoksid opp mot hydrogenperoksid 6–7
Kariesindikator..... 36
Kinnretraktorer 26, 37
Kjemisk herdende sement 80–81
Kjemisk og mekanisk abrasjonspasta....24–25
KleerView.....26, 37
Klemmer, matrise..... 40
Kofferdamduker..... 38
Kompositt, fargeskalaer 67, 69
Kompositt, Mosaic 66–67
Kompositt, pussebor 86–87, 90
Kompositt, skallfasettsjablonger 73–74
Kompositt-poleringsbørster..... 92
KOMPOSITTAVSNITT 65–74
Kompositmateriale til restaureringer ...66–69
Kompositpolerere 87, 90
Kopper, pussing og polering 86–87
Koronal forsegling 113
Kosmetisk tannbleking..... 9–15
Kundetilpassede blekeskinner 10–12
Laser, Gemini 104–105
LC Block-Out Resin..... 17
LED-herdelamper 96–103
Lepperetraktor 26, 37
Light Shield 100–103
Linermateriale 64
Linjal, endodontisk.....112
Linser, VALO 99
Luer Lock Cap.....131
Luer Vacuum Adapter.....131
Lysherdende adhesiv 58
Lysherdende bondingsystem 57–58
Lysherdende enhet.....96–103
Lysherdende resinbarriere..... 22
Lysherdende resinbasert sement 79
MARKEDSFØRINGSMATERIELL 2
Maskering av metall..... 70
Materiale til fylling/sementering..... 77
Materiale til fylling/sementering..... 77
Materiale til restaureringer 66–69
Matrisebånd..... 41
Matrisebånd til engangsbruk..... 41
Matriseklemmer..... 40
Matriser 40–41
Matrisesystem 40–41
Medisinsk bleking av tenner 18–23
Mekanisk abrasjonspasta.....24–25
Metal Dento-Infusor Tip.....47, 125
Metallprimer 59
Micro 20 ga Tip 126
Micro Capillary Tips 118, 126

Middel for fjerning av Smear Layer 116
Mineral Trioksid Aggregat 108–109
Mosaic 66–67
Mosaic kapsler 67
MTAFlow og MTAFlow White.....108–109
Natriumfluoridferniss 33–34
NaviTip 29 ga spisser 118, 128
NaviTip 31 ga spisser 119,129
NaviTip FX Tip.....119, 129
NaviTip oversikt 115
NaviTip spisser.....119, 128
Omni-Matrix 41
Omni-Matrix Sectional 40
OpalCups 24–25
OpalDam 22
OpalDam Green 22
Opalescence blekende tannkrem 34
Opalescence Boost 20–21
Opalescence Endo 19
Opalescence Go 14–15
Opalescence oppbevaringsbokser 16
Opalescence oversikt 6–7
Opalescence PF 10–12
Opalescence Quick 23
Opalescence tannkrem for sensitive tenner 34
Opalustre 24–25
Oppbevaringsbokser 16
OraSeal 39
Oversikt over bleking av tenner 6–7
Packers, Fischers..... 54
Pakkeinstrumenter for tråd 54
Papirspisser 112
Peak-ZM..... 59
Peak SE Primer..... 57
Peak Universal Bond..... 58
PermaFlo 70
PermaFlo DC.....80–81
PermaFlo Pink 72
PermaFlo Purple.....113
PermaSeal 93
PermaShade LC..... 79
PointCure-linse..... 99
Polerere av silikongummi.....86–87
Polering, diamant 93
Polering, keramikk.....88–89, 91
Polering, kompositt 86–87, 90
Poleringsbørster 92
Polykarboksylat 77
Porcelain Etch 62
PQ1 59
PrimaDry 31, 93
Primere, bonding/sementering 57–59
Primere, metall 59
Primere, zirconia 59
Produksjon av kundetilpasset skinne 12
Produksjon av skinne..... 12
PROFYLAKSE 27–37
Proksimal sag..... 93
Protokoll for blekebehandling 5
ProxiCure-kulelinser..... 99
Proxitector 38
PUSSING OG POLERING 85–94
Putty-materiale 39
Renseveske..... 50
Reparasjon av porselen trinn for trinn 63
Reparasjonssement 108–109
Resinbarriere 22
Resinbasert sement 79–80
Resinbasert sement 80–81
Resinbasert sement for skallfasetter 79
Resiner til binding 59
Resiner til restaureringer.....80–81
Resinforsterket glassionomersement 82
Retraksjonstråd 51–53
Retraksjonstråder.....51–53
Rotkanalsealer 110–111
Sable Seek og Seek 36
Sakser 106
Sakser 16, 106
Saltsyre
Abrasjonspasta til mikrosliping 24–25
Sealer og obturerende stoffer, rotkanal 110–111
Sealer og obturerende stoffer, rotkanal 110–111
Selvetsende primer 57
Sement, temporær (provisorisk)..... 77
Sement, temporær (skallfasetter) 78
Sement..... 82
SEMENTAVSNITT 75–84
Sensible rotoverflater..... 33
Sett for fyllinger 111
Silane..... 62
Sitronsyre, 20 % oppløsning.....117
Sjablong, direkte skallfasetter 73–74
Sjablongsystem for direkte kompositt ...73–74
Sjablongsystem for skallfasetter 73–74
Skallfasetter med direkte kompositt.....73–74
Skallfasettsement..... 77
Skini-sprøyte 113, 130
Skiver, pussing og polering 86–87
Smøremidler for filer 116
Sof-Tray Classic Sheets 16
SoftEZ Tip 126
SPISS-AVSNITT 123–131
Spisser, guttaperka 112
Spisser, papir 112
Spisser for restaureringer 124–127
Spisser med én sideåpning 118, 128
Spisser til pussing og polering.....86–87
Spot Remover..... 50
SPRØYTEAVSNITT 123–131
Sprøytedeksler 130
Sprøyter, 1,2 ml plast.....130
Sprøyter, 5 ml plast 130
Sprøyter, tomme.....130
Sprøyter, Skini 130
Sprøytestativer.....131
Sprøytestativer.....131
Spørsmål om bleking av tenner 4
SST Tip 126
Stifter.....121
Strikket retraksjonstråd 51–53
Strikket Ultrapak-tråd 51–53
Strips til pussing og polering..... 92
Sugeadapter.....114, 131
Surgical Suction Tip 126
Syntetisk kofferdam 38
Syre, etsemiddel..... 56,62
Syre, flussyre 62
Syre, fosforsyre 56
Syre, sitronsyre 117
System for pussing og polering, keramikk 88–89, 91
System for pussing og polering, kompositt.....86–87, 90
System for pussing og polering av keramikk 88–89,91
System for stifter og bor 120–121
Tannkrem for sensitive tenner..... 34
Tannpasta..... 34
Tekniske data for VALO..... 98
Temporær skallfasettsement 78
Tips om hvordan du får din virksomhet med bleking av tenner til å vokse 13
Tomme sprøyter 130
Total-Etch-system 56
TransLume-linse..... 99
Tråd, retraksjon 51–53
Tunge-, leppe- og kinnretraktor.....26, 37
Tørkemiddel 31, 93
Ultra-Blend plus 64
Ultra-Trim fjærsaks.....16, 106
UltraCal XS 117
UltraCem 82
UltraEZ..... 26
UltraFit-skinne 14–15, 26
Ultrapak Packers 54
UltraSeal XT hydro 28–29
UltraSeal XT plus 30–31
UltraTect-vernebriller.....106
UltraTemp..... 77
Umbrella-kinnretraktor 26, 37
Universal-kompositt.....66–67
Universal Dentin Sealant 33
Universelt system for pussing og polering av keramikk. 88–89
Utra-Etch-etsemiddel 56
UTSTYRSAVSNITT.....99–106
Uveneer og Uveneer Extra 73–74
VALO-festebrakett 103
VALO-hygieneovertrekk 103
VALO-linser..... 99
VALO Black Light-linse 99
VALO Corded LED-herdelampe 103
VALO Cordless Light Shield.....101
VALO Grand-hygieneovertrekk 102
VALO Grand Corded LED-herdelampe 102
VALO Grand Cordless, trådløs LED-herdelampe.....100
VALO Grand Cordless Batterilader 100
VALO Grand Light Shield 102
VALO LED Cordless herdelampe 101
VALO Light Shield.....103
VALO nettdel til ladeapparat 102–103
VALO oppladbare batterier.....100–101
VALO PointCure-linse 99
VALO ProxiCure-kulelinser 99
VALO TransLume-linse 99
Vannavvisende fissurforseglingsmiddel ..30–31
Vernebriller 105–106
Vernebriller 105–106
Vernebriller 105–106
Vinylsaks 106
Virksomhet med bleking av tenner..... 13
ViscoStat-hemostatika 48
ViscoStat Clear-hemostatika..... 49
Væskekontroll 44
Walking Bleach..... 19
Wetting Resin..... 72
White Mac Tip 127
White Mini Tip 127
Zirconia-/metallprimer 59

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 13485-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 fanearket 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 tillat med skriftlig tillatelse fra Ultradent Products GmbH, Tyskland. Januar 2022.

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

Umbrella™
TONGUE, LIP, & CHEEK RETRACTOR

Fantastisk tilgjengelighet og praktisk isolasjon, på en komfortabel måte!



Se side 37.

ULTRADENT PRODUCTS, INC.

Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30 – 51149 Köln – Tyskland
Tlf. +49 (0) 2203-359215 — Faks: +49 (0) 2203-359222 — infoNO@ultradent.com
www.ultradent.eu

Distribusjonspartner:

505 West Ultradent Drive — South Jordan, UT 84095 — © 2022 Ultradent Products, Inc. Alle rettigheter forbeholdt.