

Aktuellt 2025



Workflows
Effektive løsninger

Making People Smile

ivoclar

Enkelhet møter estetikk

Ivoclar tilbyr deg et utvalg produkter til direkte fyllingsterapi som er avstemt til hverandre, noe som gjør det mulig å fremstille estetiske restaureringer av høy kvalitet med stor effektivitet.



Isolering

Effektiv isolering med OptraGate og OptraDam.



Bonding

Direkte intraoral applisering av Adhese® Universal med den effektive VivaPen



Restaurering

Tetric plus – Møter alle dine krav til en universalkompositt



Konturering

Tidsbesparende konturering med OptraSculpt.



Lysherdings

Pålitelig og rask lysherdings med Bluephase®



Polering

Høyglanspolering i ett trinn med OptraPol®



Beskyttelse

Effektiv prevensjon med Fluor Protector S Bakteriekontroll med Cervitec og fluoridering med hjelp av Fluor Protector S.

OptraGate®

Bedre estetikk med fuktkontroll

Fokusert og effektiv behandling

OptraGate er et lateksfritt hjelpemiddel som tilbyr deg et fritt arbeidsfelt. Den holder lepper og kinn unna under behandlingen og hjelper pasienten med å holde munnen åpen. Adekvat fuktkontroll er nødvendig for å lykkes med direkte restaureringer og for å unngå kontaminering av kaviteten (med spytt eller blod).



OptraGate® 2 - Ny forbedret versjon

- ✓ En ekstra tredje ring for bedre pasientkomfort
- ✓ Bedre innsyn i arbeidsområdet ^[1-2]
- ✓ Enklere å plassere i munnen ^[1-2]
- ✓ Finnes i to størrelser (regular & small)



Intraoral skanning



Sementering



Komposittbehandling
på barn med OptraGate Junior



Ortodontibehandling
med OptraGate

OptraDam® Plus – for absolutt fuktkontroll

- ✓ For absolutt isolering/tørrelgging ^[4-7]
- ✓ OptraDam gir deg som behandler redusert risiko for å utsettes for aerosol under arbeidet. ^[3]
- ✓ En viktig egenskap ved OptraDam Plus er den patenterte anatomiske formen som er fleksibel i alle retninger.



Pictures: courtesy of Ivoclar Vivadent AG, Liechtenstein

[1] Huth S., Clinical Statement on Design Validation of OptraGate, Clinical Statement, Ivoclar, 2015.

[2] K. Hufschmidt, Ein Hilfsmittel für fast alle Indikationen, Study Report, Wels, 2016.

[3] P. Samaranayake, J. Reid, N. Evans, The efficacy of rubber dam isolation in reducing atmospheric bacterial contamination, ASDC Dent. Child., 1989, 56, 442-444.

[4] Banerji S., Metha S. B., Teeth isolation, Practical procedures in aesthetic dentistry, John Wiley & Sons, 2017, 113.

[5] Borges A. B. et al, Isolation of the operating field, Modern operative dentistry, Springer, 2020, 223-260.

[6] Diaz M. G. et al, Some considerations on absolute isolation, MediSan 2017, 21 (10), 3066-3076.

[7] D. Horvath, Horvath S, Kontaktpunktüberwindung in der modernen Kofferdamtechnik, Die Quintessenz 2010, 61, 23-33.

Adhese® Universal

Universalbonding i VivaPen®

Rask og kontrollert påføring^[2]

Adhese® Universal er et lysherdende enkomponentsadhesiv til direkte og indirekte restaureringer.

Dine fordeler

- ✓ Kompatibel med alle etseteknikker: selvetsende, selektivt emaljeetsende og totaletsende.^[1]
- ✓ VivaPen forsyner deg med 3 ganger så mange appliseringer per ml sammenlignet med en flaske. Appliseringen skjer raskt og greit med minimalt søl. (190 applikasjoner i hver VivaPen).
- ✓ Forhindrer væskebevegelse i dentintubuli og minimaliserer faren for mikrolekkasje og postoperativ sensibilitet.^[3]
- ✓ Bare 3 sekunders herding av klasse I- og II-restaureringer i permanente tenner okkulsalt med Bluephase Power lampen - 3s PowerCure.
- ✓ Høy adhesjonsstyrke (> 25 MPa) på tørt og vått dentin.
- ✓ Ny nivåindikator som viser hvor mye adhesiv som er igjen i VivaPen.



Bøyeelig spiss gir kontrollert applisering på alle kaviteters overflater

Ny klikk-aktivering som gir brukeren mulighet til å få ut nøyaktig mengde materiale i hvert enkelt tilfelle (1 klikk til små kaviteter og 2 klikk til større)

Adhese® Universal DC

Dualherdende adhesiv for sementering

- ✓ Velegnet til direkte eller indirekte bonding – uansett om den brukes ved lys- eller selvherding.^[4] Kompatibel med alle etseteknikker.
- ✓ Leveres som singledose med initiatorbelagte applikatorer, finnes i to forskjellige størrelser.
- ✓ Hygienisk og effektivt for tannlegen.



[1] Except in cases, where sufficient exposure to curing light cannot be ensured (e.g. adhesive cementation of endodontic posts).

[2] A protective sleeve must be used in intraoral procedures. [3] Platt J.A. et al, Dentaleconomics, 2016, p.71-72 [4] Compatible with light and dual-curing luting composites using an etch-and-rinse protocol.

Komposittmodellering og polering

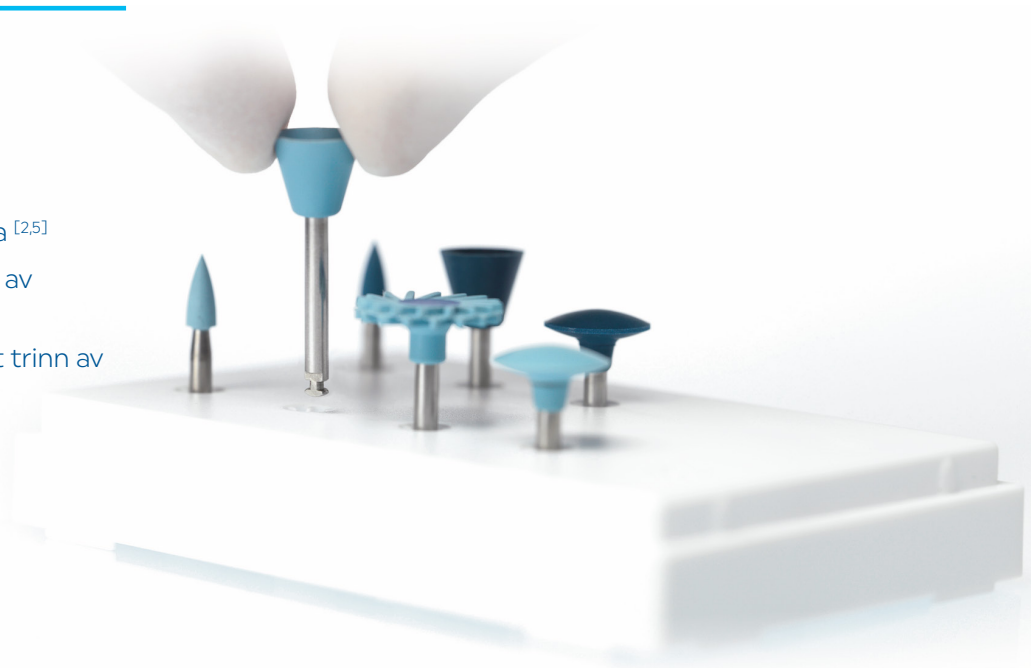
OptraGloss

Et poleringssystem for de vanligste indikasjonene på tannlegekontoret. OptraGloss er et universelt poleringssystem til ekstraoral og intraoral bruk. Det passer til høyglanspolering av både kompositter og keramer. ^[1,2]

Dine fordeler

- ✓ Skaper myke og blanke restaureringsoverflater ^[1,2]
- ✓ Ingen behov for polerpasta ^[2,5]
- ✓ Høyglanspolering i to trinn av keramrestaureringer ^[2,3]
- ✓ Høyglanspolering i bare ett trinn av kompositter. ^[2]

(e.g. IPS Empress® CAD and IPS e.max® CAD)



OptraSculpt og OptraSculpt Pad er komposittinstrumenter med adhesjonsfrie egenskaper til effektiv konturering og modellering av kompositter



OptraSculpt® Pad

Ved hjelp av elastiske og komprimerbare engangsputer (4 mm/6 mm i diameter) er det enkelt å skape en jevn overflate uten merker. Referanselinjalene på instrumentet hjelper til å skape anatomisk korrekte anteriore tannrestaureringer. ^[4]

- ✓ Utforming og konturering uten søl
- ✓ Fremstilling av jevne overflater ^[5-6]
- ✓ Profesjonelt estetisk resultat ^[5-6]



OptraSculpt®

Med effektiv modellering får du vellykkede resultater ^[4-6]

- ✓ Tre former: kule, spiss, meisel
- ✓ Optimal arbeidsvinkel for det posteriore området ^[4-5]
- ✓ Hygienisk plasteske for enkelt å komme til arbeidsdelene

[1] Dr. S. Heintze, In-vitro-Test konkurrierender Poliersysteme; Composite: Tetric EvoCeram®, Test Report, Ivoclar, 2018

[2] Dr. C. Pentelescu, Design-Validierungsbericht OptraFine 20, Test Report, Ivoclar, 2018

[3] Luzia Gründeler, FDS – Chemical Composition Standard, Ivoclar, 2018 [4] N. Walther, OptraSculpt Handlingstest, Test Report, Ivoclar, 2016

[5] L. Enggist, Use Validation OptraFoam Extension, Test Report, Ivoclar, 2017 [6] A. Peschke, S. Heintze, Designvalidierungstestbericht OptraFoam, Test Report, Ivoclar, 2012

Tetric[®] plus

Tetric plus er vår nye forenklede universelle kompositt.

Den oppfyller alle dine krav til en høykvalitets universell kompositt, samtidig som den gir enda større effektivitet og enkelhet.

Tetric plus finnes i to viskositeter: skulpterbar og flytende.

- ✓ Tetric plus Fill har en skulpterbar viskositet.
- ✓ Tetric plus Flow, tilbyr meget gode tixotrope egenskaper. Denne flytende kompositten kombinerer presisjon og høy stabilitet med utmerket flytegenskap.

- 5 Kavitetsskisser
- 4 Farger
- 3 Sekunders herdingtid
- 2 Viskositeter
- 1 Universell kompositt

Nyhet



Mer enn

90%

av tannlegene vurderte
håndteringen av Tetric Plus Fill
som "meget god" eller "god".^[1]

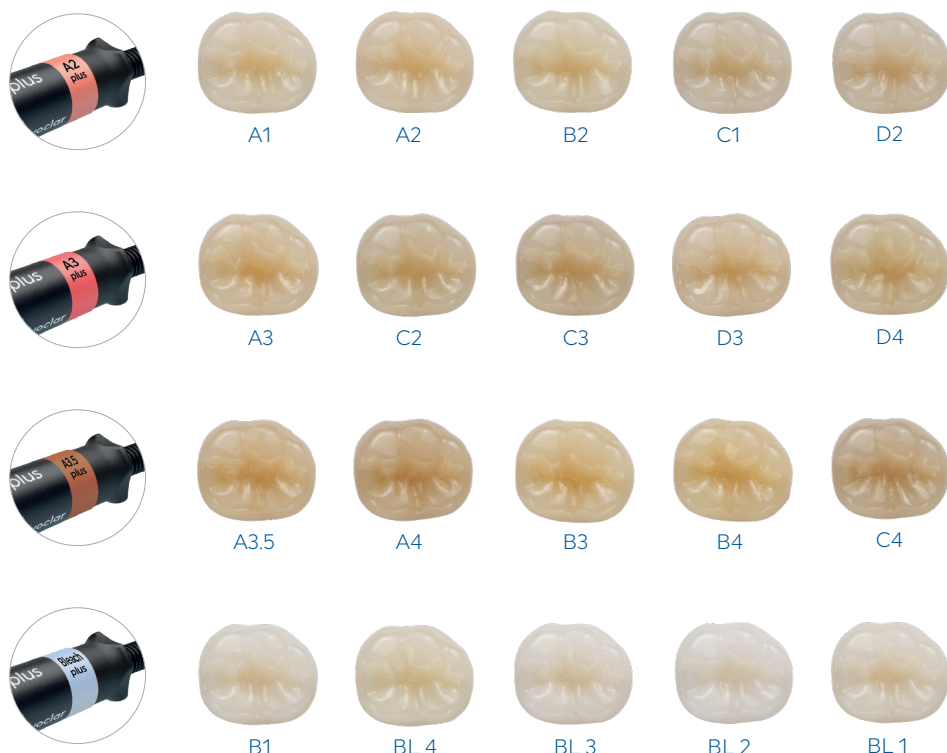
[1] Internal study based on over 170 participants.

Stol på Tetric® plus

Fire nyanser er nok til å dekke alle VITA* klassiske nyanser og blekingsnyanser med Tetric plus Fill og Tetric plus Flow. Den forenklede universelle kompositten gir estetikk som passer til alle kavitetsklasser.

Enkel fargejustering

Tetric plus-fyllinger i kaviteten på kunstige tenner:



Tetric® plus gir deg estetisk & effektiv arbeidsflyt "4 your success".

- ✓ **4 kvadranter**
Til alle 5 kavitetsklasser – også til anterior regionen
- ✓ **4 farger**
Enkel fargematch med bare 4 unike farger
- ✓ **4 mm**
Sjikt opp til 4 mm og bli mer effektiv
- ✓ **4 fillers**
Opplev høykvalitets ytelse og utmerket håndtering med den optimaliserte 4-filler teknologien



Tetric® Line

Løsningen for alle kaviteter ^[1]

Det er til nå flere enn 730 millioner restaureringer som er lagt med Tetric verden over.^[2] Du kan stole på våre restaureringsmaterialer som utmerker seg med sin eksepsjonelle estetikk, anerkjente kvalitet og høye effektivitet.



Moderne kompositter med anerkjent kvalitet

Utenom Tetric plus består Tetric Line av fire koordinerte kompositter for direkte restorativ behandling.

Tetric Prime

På grunn av sin utpregede kameleoneffekt og sin enkle håndtering egner det seg særlig godt til enkel, estetisk gjenoppbygging av tapt tannsubstans i fortannsområdet. Den egner seg til både det posteriore og anteriore området i 2 mm-sjikt. Har en myk og behagelig konsistens

Tetric EvoFlow

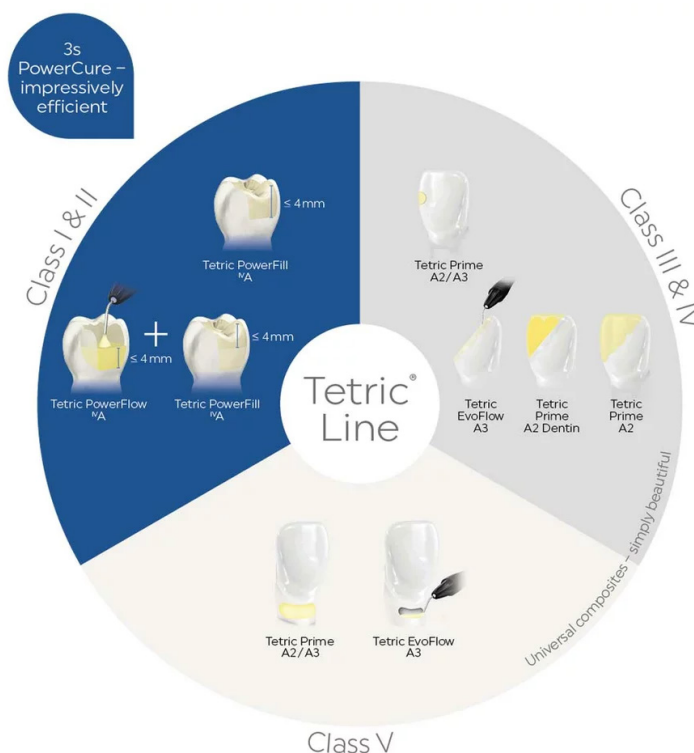
Tetric EvoFlow begeistrer med utpreget kameleoneffekt og enkel håndtering. Tetric EvoFlow kan appliseres særlig presist og egner seg til minimalinvasive defekter i fortannsområdet og som liner.

Tetric PowerFill

En kompositt som raskt, effektivt og sikkert fyller kaviteter opp til 4 mm. Den er utviklet for posteriore restaurasjoner og for en pålitelig herdningsdybde, lav krympning og optimal bøyingsfasthet.^[3]

Tetric PowerFlow

Takket være lite krymping, optimal bøyefasthet og pålitelig gjennomherding beviser Tetric PowerFlow på en imponerende måte at det klinisk er like effektivt som konvensjonelle kompositterkaviteter.



[1] Cavity classes I – V according to G. V. Black

[2] Based on the worldwide sales figures for the Tetric family of products

[3] A. Lebedenko, Comparative fillings: Conventional layering technique versus 3sCure two-layer technique, Test Report, Ivoclar Vivadent, 2018

Naturlig estetikk

4-mm komposittene Tetric plus, Tetric PowerFill og Tetric PowerFlow gjør det mulig å oppnå estetisk resultat.

Ivocerin®

Lysinitiatoren Ivocerin sikrer en pålitelig herdedybde på opptil 4 mm-sjikt av komposittet.

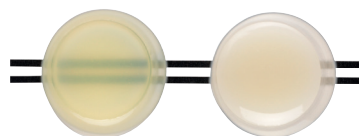


Aessencio®

Aessencio-teknologien er en milepæl innen estetisk optimering av 4-mm-kompositter. Materialet har høy initial translucens for å kunne herdes til ønsket herdedybde. Under polymeriseringen endres fargen gradvis til mer opak.

En In Vitro-test ^[9] demonstrerer effekten av Aessencio-teknikken:

Fotointiatoren sikrer en pålitelig herdedybde på opptil 4 mm-sjikt av kompositten.



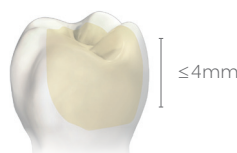
Tetric PowerFlow før og etter lysherding.

Effektiv behandling med Bluephase PowerCure

Korrekt bruk er ikke den eneste avgjørende faktoren for tilstrekkelig lysherding.

- ✓ Lyslederen på 9 mm muliggjør effektiv engangslukseksponering i de fleste tilfellene
- ✓ Bluephase PowerCure tilbyr korte lysherdingstider fra 3 sekunder
- ✓ Ved direkte restaureringer som involverer klasse I og II, kan behandlingstiden reduseres med opptil 51%. ^[5] Du kan herde Adhese Universal, Tetric PowerFill og Tetric PowerFlow på bare 3 sekunder med 3sCure-modus (3000mW/cm²). ^[3]

Færre arbeidstrinn med 4-mm-sjikt:



[1] B. Gebhardt, Test Report, Ivoclar Vivadent, 2017. [2] A. Lebedenko, Test Report, Ivoclar Vivadent, 2018. [3] Only suitable for Class I & II restorations in posterior teeth light-cured from the occlusal aspect.

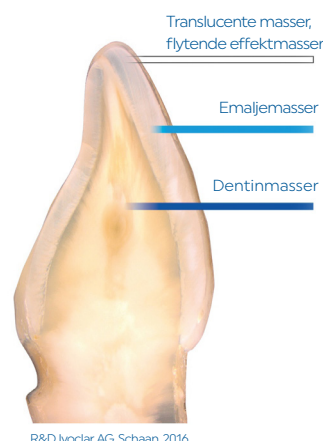
IPS Empress® Direct for høyestetiske fyllinger

Fleksibel og smidig

IPS Empress Direct er en høyestetisk kompositt til både anteriore og posteriore restaureringer. Siden det finnes med fem forskjellige translucensgrader, kan man gjenskape en mengde forskjellige anatomiske egenskaper.

Dine fordeler

- ✓ Naturtro farger gir naturlige restaureringer
- ✓ Enkel applisering av fargenyanser med Trans Opal
- ✓ Holdbare estetiske resultater
- ✓ Smart håndtering av krevende restaureringer
- ✓ Lang bearbeidingstid på mer enn 5 minutter [2]
- ✓ Kort polymeriseringstid, fra 5 sekunder, standardisert for alle farger [3]
- ✓ Rask polering til høyglans
- ✓ Svært god røntgenkontrast, mer enn 250% AI [4]



IPS Empress® Effect

Lysherdende, høyestetisk effektmateriale til komposittrestaureringer. Finnes i tre forskjellige farger.

- ✓ Trans Opal – gir en virkelighetsnær opalescens i det incisale området
- ✓ Trans 30 – gir en virkelighetsnær translucens
- ✓ Bleach XL – til individuell karakterisering som f.eks. fluorose



IPS Empress® Direct Color

Er en del av IPS Empresssystemet og passer ypperlig til IPS Empress Direct og IPS Empress CAD.

- ✓ Finnes i 7 forskjellige farger
- ✓ Jevn og glatt konsistens
- ✓ Lett å applisere ved hjelp av bøyd kanyle på 0,4 mm
- ✓ Til individuell karakterisering av direkte og lab-fremstilte kompositt restaureringer



IPS Empress® Direct Opaque

Lysherdende opakmateriale til anteriore og posteriore restaureringer

- ✓ Maskerer eksponerte metallflater og misfarget tannsubstans
- ✓ En universell, opak farge
- ✓ Ergonomisk sprøyte

Toppkvalitet begynner med enkelhet

Stort utvalg

Takket være det logisk oppbygde fargesystemet er IPS Empress Direct svært enkelt å bruke. Dentin erstatter dentin og emalje erstatter emalje. Det omfattende fargeutvalget tilbyr en passende materialkombinasjon for enhver klinisk fargesituasjon. To autoklaverbare fargeskalaer bidrar til å bestemme de passende fargene både til emalje og dentin enkelt og presist

Intuitivt sjiktsystem for den beste estetikk



1. Utgangssituasjon



2. Emaljesjikt



3. Dentinsjikt



4. Ferdig resultat

"Empress Direct er mitt førstevalg til anteriore komposittrestaureringer. Ved hjelp av komposittsystemet kan du i de fleste tilfellene gjøre det enkelt med bare 1-2 farger. Du har også verktøy til mer krevende restaureringer med forskjellige translucenser til det incisale området og detaljer i farge når det trengs. "



Petteri Viljakainen
Tannlege, Finland

Cention® Forte

Alternativet til glassionomer

- ✓ Tannfarget - mer estetisk
- ✓ Høy styrke - gir holdbare restaurasjoner ^[1-2]
- ✓ Frigjør bioaktive ioner* som forhindrer demineraliseringsprosessen



Rask og enkel applisering med fem enkle trinn

1. Dekk den preparerte kaviteten med Cention Primer og gni materialet godt inn
2. Aktiver Cention Forte-kapselen
3. Bland innholdet
4. Fyll kaviteten med materialet.
5. Finisher med egnet finisheringsinstrument når materialet er herdet

Cention Primer

Cention Primer er en to-komponentsprimer spesielt laget for Cention Forte. Den selvetsende og selvherdende primeren er ideell ved applisering av Cention Forte.



* Release of bioactive hydroxide, calcium and fluoride ions

[1] S. D. Heintze et al., Dent. Mater. 2017, 33 (3), e101-e114

[2] S. D. Heintze, B. Zimmerli, Schweiz Monatsschr Zahnmed 2011, 121, 804-809

Bluephase familien

I Bluephase-familien finner du Bluephase PowerCure og Bluephase G4. De er godt utprøvde og har vært på markedet i mange år. De lysherdende lampene er designet for intraoral polymerisering av alle lysherdende dentalmaterialer.

Vi kaller Bluephase intelligent takket være den patenterte Polyvisionteknologien. Den kan oppdage om håndstykket beveger seg under lysherdeprosessen og om restaureringen ikke lenger kan herdes skikkelig. Hvis dette skjer, vil lampen vibrere og pipe for å varsle brukeren om feilen, og om nødvendig vil eksponeringstiden automatisk forlenges med 10 %.

Bluephase har et trådløst håndstykke, men med Click&Cure-funksjonen kan du koble strømledningen fra ladestasjonen til håndstykket dersom batteriet går tomt.

Flere fordeler

- ✓ Egnet for både direkte og indirekte restaureringer
- ✓ Polywave LED
- ✓ Forherdeprogram ved fjerning av overflødig sement
- ✓ Bakgrunnsbelysningen viser "herdemodus" og "herdetid"
- ✓ 3 års garanti (batteri 1 år)



Bluephase® PowerCure

- ✓ 9 mm lysleder gir effektiv lyseksposering.
- ✓ Kort lysherdingstid fra 3 sekunder.^[3]
- ✓ Høy lysintensitet
 - 3sCure: 3,000 mW/cm²
 - Turbo: 2,000 mW/cm²
 - High Power 1,200 mW/cm²
 - PreCure 950 mW/cm²
- ✓ Med Click & Cure funksjon



[1] Only suitable for Class I & II restorations in posterior teeth light-cured from the occlusal aspect

Bluephase® G4

- ✓ Velg mellom to forskjellige lysherdningsmoduser:
Høy effekt, 1200 mW/cm² eller PreCure
950 mW/cm²
- ✓ 10 mm lysledere gir enda mer effektiv
lyseksposering.
- ✓ 4 forskjellige farger
- ✓ Med Click & Cure funksjon



Bluephase® EasyCure

Bluephase EasyCure er en effektiv lysherdningslampe for alle typer av restaurasjoner

Den gir rask og pålitelig lysherdning på bare 10 sekunder.
Takket være funksjonen med bare en knapp er den
enklere i bruk til dine daglige behandlinger

- ✓ High Power program på 1 200 mW/cm²
- ✓ Økonomisk



Bluephase® Meter II

Måleapparat

Bluephase meter II er et nøyaktig dentalt radiometer for rask og enkel måling av lysintensiteten hos alle typer lysherdingsapparater. Bare regelmessig lysmåling garanterer fullstendig polymerisering og høy kvalitet på lysherdede restaureringer over tid.

- ✓ Høy målenøyaktighet med en toleranse på bare $\pm 10\%$
- ✓ Integrert mal for måling av diameteren på runde lysledere
- ✓ 3 års garanti



Bakteriekontroll



VivaDent® Protecting Mouthwash

Antibakteriell munnskyll

- ✓ Inneholder 0,1% klorheksidin, eterisk olje og xylitol
- ✓ Alkoholfri
- ✓ Motvirker dårlig ånde
- ✓ Mild peppermyntesmak



VivaDent® Protecting Gel

Munpleiegel som kan brukes hjemme

VivaDent Protecting Gel kan, takket være fluorinnholdet kan Cervitec Gel brukes istedenfor tannkrem i en begrenset periode.

- ✓ Inneholder 0,2 % klorheksidin, 900 ppm fluorid, provitamin D-pantenol og xylitol
- ✓ Behagelig smak og konsistens



Cervitec® Plus

En beskyttelseslakk som reduserer den bakterielle aktiviteten og beskytter eksponerte rotflater.^[1]

- ✓ Inneholder 1 % klorheksidin og 1% tymol
- ✓ Fargeløs lakk med behagelig smak
- ✓ Lett å applisere selektivt



Cervitec® F

Beskyttelseslakk med dobbel effekt

Cervitec F gir deg både fluoridering og bakteriekontroll i ett arbeidstrinn. Lakksystemet anbefales som grunnleggende kariesprofylakse til risikogrupper og til beskyttelse av følsomme tannhalser. Produktet har høy toleranse mot fuktig tannoverflate, noe som letter appliseringen.

- ✓ Inneholder 1400 ppm fluorid, 0,3 % klorheksidin og 0,5% CPC
- ✓ Rask og enkel applisering
- ✓ Mild smak

[1] Flamee S et al., Eur. Arch. Paediatr. Dent. 2015, 16, p. 449-454.

Beskyttelse mot karies og erosjoner

Raskt og enkelt

Fluor Protector er en beskyttelseslakk som ikke synes på tennene. Den har en fluorkonsentrasjon på 7700 ppm (etter tørking øker konsentrasjonen ca. 4 ganger). Behandlingen kan utføres raskt og enkelt. Fluor Protector S gir profesjonell beskyttelse mot overfølsomhet i tennene.^[1-4] Den innovative lakkteknologien bygger på årtiers erfaring hos Ivoclar. Produktet passer til behandling av pasienter i alle aldre (se bruksanvisning for barn under 7 år).

Dine fordeler

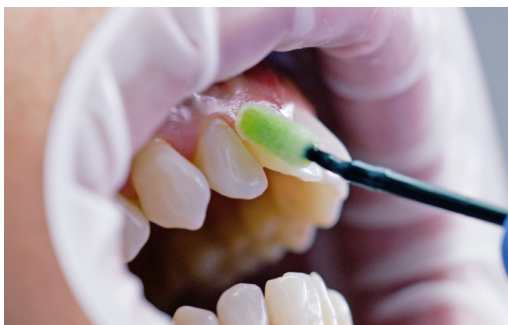
- ✓ Fluor Protector S er helt uten kolofonium.
- ✓ Umiddelbar fluoridering av emaljen^[5]
- ✓ Effektivt fluoriddepot^[1-6]
- ✓ Enkel å applisere og fjerne
- ✓ Mild smak og lukt
- ✓ Kompatibel med tannblekemidler
- ✓ Brukervennlig pakning



VivaDent Fluoridation Gel

Gelé til intensiv og skånsom tannpleie. Produktet inneholder kalsium, fluor (1450 ppm) og fosfat, xylitol, provitamin D-pantenol. Det har nøytral pH-verdi og passer ved erosjoner.

- ✓ God peppermyntesmak
- ✓ Jevn og glatt konsistens som gir optimal penetrering i vanskelig tilgjengelige områder
- ✓ Kan brukes istedenfor tannpasta 2-3 ganger/dag



Fluor Protector reduserer forekomsten av initialkaries (white spot lesion) under ortodontibehandling.¹

1 Ref: Stecksén-Blicks et al. 2007.

[1] Latifi-Xhemajli B et al., Community Dental Health 2019, 36, p. 190–194. [2] Turska-Szybka A et al., Caries Res. 2021, 55, p. 137–143. [3] Sobierajska M, Thesis "In vitro Role of Ammonium Fluoride on Enamel Erosion and Attrition", King's College London Dental Institute, London, July 2021. [4] Idris H, Thesis "Role of Ammonium Fluoride on dentine erosion and attrition in vitro", King's College London, Faculty of Dentistry, Oral and Craniofacial Sciences, July 2021. [5] Bolis C et al., Oral Health Prev. Dent. 2015, 13, p. 545–556. [6] Turton B et al., Caries Res. 2018, 52, p. 468–547.

Workflow CAD/CAM Chairside

Alt du trenger til din arbeidsflyt.



Preparerer

Avslappet og effektiv
behandling med OptraGate2



Ta avgjørelsen

Velg mellom helkeramene IPS
e.max CAD og IPS e.max ZirCAD



Produser

Via ditt fresesystem eller send videre
til lab-en.



Glansbrenning og krystallisering

Den intelligente og raske glansbrenningsog
krystalliseringsovnen Programat CS6 er utviklet
til krystallisering av tannerstatninger som er
fremstilt av IPS e.max CAD.



Sementer

Sementer sikkert med riktig sement, f.eks.
Variolink Esthetic.



Beskyttelse

Cervitec Plus er en unik beskyttelseslakk
som hjelper til å holde tannerstatninger i
orden.



Planlegging

Våre Digital Masters hjelper deg med å plan-
legge og vurdere hvilken konfigurasjon som
passer best for nettopp din klinikk.

IPS e.max® ZirCAD Prime

IPS e.max® ZirCAD gjør det mulig for tannhelsepersonell å framstille estetiske, monolittiske zirkoniumrestaurasjoner direkte i tannlegepraksisen med hjelp av et effektivt hurtigintringsprogram.

Nyhet

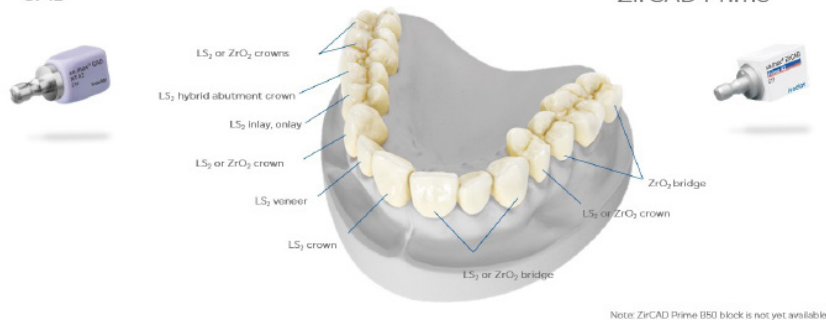
- ✓ Høy styrke på 1200 MPa (LT^[1]) og 850 MPa (MT Multi^[2]) muliggjør redusert tykkelse av vegg og skånsomme preparasjonsmetoder.
- ✓ Naturlig farge- og translusensovergang gir et estetisk resultat med naturligt utseende i kombinasjon med MT Multi^[3].
- ✓ Naturlig fluorescens kan oppnås med IPS e.max CAD Crystall./Glaze Fluo paste^[3].
- ✓ 10 års garanti
- ✓ Konvensjonell, adhesiv eller selvadhesiv sementering



Two Materials for all Applications

IPS e.max
CAD

IPS e.max
ZirCAD Prime



IPS e.max® CAD

Pålitelig litiumdisilikatglasskeram til enkelttannskroner og treleddede broer (opp til andre premolar).

- ✓ Verdens mest solgte glasskeram^[4]
- ✓ Høy estetikk.
- ✓ Styrke: 530 MPa^[1]
- ✓ Klinisk holdbarhetsgrad på 97,2 % for posteriore kroner over en periode på 10 år^[2]



[1] Average biaxial flexural strength, Outcome after more than 10 years of ongoing quality testing, R&D Ivoclar, Schaan. [2] The survival rate of monolithic IPS e.max CAD posterior crowns was evaluated with the Kaplan-Meier method. The failure rate refers to technical failures like fracture and chipping, R&D Ivoclar, Schaan. [4] Based on sales figures. [5] IPS e.max CAD: 97.2%, R&D Ivoclar, Schaan. The survival rate of monolithic IPS e.max CAD posterior crowns was evaluated using the Kaplan-Meier method. The failure rate refers to technical failures such as fractures and chipping. [6] IPS e.max Press: 97.8%, R&D Ivoclar, Schaan. [7] IPS e.max ZirCAD: 96%, Ivoclar Vivadent AG, IPS e.max Scientific Report, Vol.03/2001 - 2017, 2018, p. 9 [8] Typical mean value of biaxial strength; IPS e.max CAD: 530 MPa, IPS e.max Press: 470 MPa, IPS e.max ZirCAD: 650-1200 MPa, depending on the product; R&D Ivoclar, Schaan. [9] IPS e.max CAD: Fasbinder et al., Study report, 2017b, Rauch A et al., Clin. Oral Investig. 2018, 22, p. 1763-1769, Boldt J, Spitznagel F. A, Dtsch. Zahnärztl. Z. 2017, 72 (4), p. 319-325. [10] IPS e.max Press: Malament K A et al., J Prosthet Dent, 2021, 126, p. 533-545 [11] IPS e.max ZirCAD: Ivoclar Vivadent AG, IPS e.max Scientific Report, Vol.03/2001 - 2017, 2018, p. 9

IPS e.max® feirer 20 år

Fra banebrytende patetnt til fortsatt innovativ utvikling

IPS e.max tilbyr uovetruffen estetikk og fleksibilitet for alle faste restaurasjonstyper. Over 215 millioner restaureringer* er hittil utført over hele verden, det er et sterkt bevis for e.max kliniske framgang og betydelige innvirkning på protetiske behandlinger.

Vi feirer to tiår av innovasjon:

- ✓ IPS e.max har spilt en avgjørende rolle for å etablere minimalt invasive behandlingsmetoder og har lyktes med å forandre pasientbehandlingen for alltid.
- ✓ IPS e.max leverer et fantastisk resultat, uansett om det anvendes ved enkelttanns-restaurasjoner eller større konstruksjoner.

Utvikling mot framtiden

Ivoclar jobber mot å beholde sin posisjon som den ledende produsenten innen helkeramikk med IPS e.max, og fortsetter å levere innovative løsninger utformet for å møte morgendagens behov.

Originalen

Når du bestiller en glasskeram:

Bestill IPS e.max for å være sikker på at du får originalen hos ditt laboratorium. IPS e.max-serien inneholder helkeramiske materialer for press- og CAD/CAM-teknikk og gir deg mulighet til å skape alle typer av faste restaurasjoner. Ingen kompromiss med det kliniske resultatet!

All ceramic. All you need.



Prime Zirkonia

- en del av e.max-familien

Akkurat som når det gjelder IPS e.max-glasskeram, kan du som tannlege stole på Prime zirkoniumoksid som er en del av e.max-familien.

IPS e.max ZirCAD Prime er et høyestetisk og høyfast helkeramisk materiale. Zirkoniumoksid-porselenet er pålitelig, velprøvd gjennom mange år og bygger på Ivoclars sterke materialvitenskapelige ekspertise på porselensområdet. Derfor vil du bli like begeistret for IPS e.max ZirCAD Prime som for IPS e.max glasskeram. For IPS e.max inneholder kunnskap og erfaringer som har overbevist i årevis. Den stadig voksende databasen av kliniske studier viser en ypperlig overlevelsrate for Prime zirkoniumoksid på 96 prosent etter fem år.

- ✓ **Stort utvalg av applikasjoner**

Prime Zirkonia brukes av laboratoriet for å skape kroner og flerleddede broer på naturlige tenner og implantater

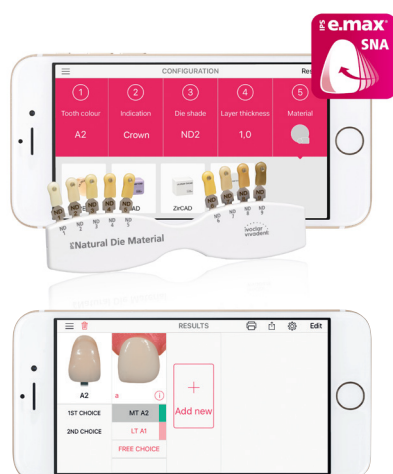
- ✓ **Skreddersydd estetikk**

Med teknikkene glaze, stain eller sjikting

- ✓ **Pålitelighet og stabilitet**

Materialets store styrke minimerer risikoen for feil og maksimerer restaureringens levetid

Bestilles
hos din
tanntekniker



Shade Navigation App

IPS e.max Shade Navigation App gir anbefalinger for passende translucens og farge på dine e.max-restaureringer i bare fem raske trinn.

Den tar hensyn til alle avgjørende faktorer som påvirker den overordnede fargen på restaureringen. Når du har matet inn alle nødvendige data i appen, kommer den til å presentere den beste løsningen for ditt tilfelle. Du slipper stress og kan arbeide trygt. Den intelligente appen finnes for Android og iOS.



Variolink Esthetic Universalt sement

96%*
satisfaction

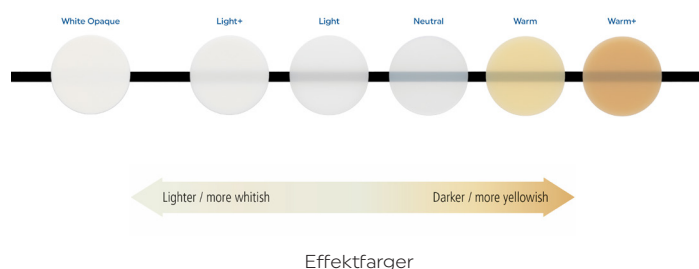
Lys- og dualherdende sement

Variolink Esthetic er en estetisk lys- og dualherdende sement til permanent sementering av estetisk krevende keram- og kompositterstatninger.

Det unike effekt-fargekonseptet går i varmt (gult) og lyst (hvitt). Fargen nøytral har den høyeste graden av translucens og skaper derfor en nøytral fargegjengivelse av sementen. Variolink Esthetic har svært god fargestabilitet [1]. Dette er mulig ved hjelp av den nye, patenterte, reaktive lysinitiatoren Ivocerin, som er 100 % aminfri. Variolink Esthetic skaper grunnlaget for et langvarig og pålitelighet estetisk resultat, også ved eksponering av intensivt lys samt i munnhulens fuktige miljø.

En smart kombinasjon av Ivocerin og lysfølsomhetshemmeren gjør det svært enkelt for tannlegen å fjerne overflødig sement etter en rask forpolymerisering. Med Ivocerin sikres pålitelig herding av sementen under den etterfølgende lysherdingen. Variolink Esthetic er lett å presse ut av sprøyten, og materialet flyter lett ut i de marginale kantene, men forblir stabilt i sementskjøten når kronen er på plass, deretter er det lett å ta bort overskuddet. [2]

Røntgenkontrasten er fortsatt på et høyt nivå >300 % Al. [1,3,4]



Hvorfor DC? (dualherdende)

Når du vil ha en dualherdende sement og vil være sikker på å få et helt gjennomherdet materiale, selv om herdelysen har vanskelig for å nå fram.

Indikasjonsområder

- ✓ Innlegg, onlays
- ✓ Kroner eller broer av keram eller kompositt
- ✓ Metall og metallkeramikk
- ✓ Konus/pilartann i kombinasjon med Adhese Universal DC
- ✓ Zirkonium-erstatninger

Hvorfor LC? (lysherdende)

Når du bare vil jobbe med en lysherdende sement til dine fasetter i fronten. Med Try-In fargene kan du finne riktig farge på en enkel måte.

Indikasjonsområder

- ✓ Innlegg, onlays
- ✓ Skallfasetter av keram eller kompositt

* Ivoclar Vivadent AG, customer survey (approx. 700 participants) in Europe/USA, September 2016

[1] Gianasmidis A, DZW 2016 (38), p. 14–15, additional data on file. [2] Gianasmidis A, DZW 2016 (39), p.18–19, additional data on file. [3] Erzurumlu ZU et al., Clin Oral Investig 2021 Vol. 25 (10), pp. 5735–5741. [4] Westphal M et al., IADR Abstract #0918, 2018, additional data on file.

Sement til alle situasjoner

SpeedCEM® Plus

– Selvadhesiv universalsement

Til rask og enkel sementering av konvensjonelt preparerte, indirekte restaureringer på naturlige tenner. Et ypperlig valg for nettopp zirkoniumdioksiderstatninger. Den passer også til sementering av kroner og broer på implantatdistanser.

Speedcem Plus er enklere å bruke enn våre vanlige sementer. Sementen blandes rett i sprøyten og er ferdig til bruk så fort du presser den ut. Sterk binding til dentin og zirkonium takket være den funksjonelle monomeren MDP.

Indikasjonsområder

- ✓ Forsterkede keramer (zirkonium, aluminiumoksid og litiumdisilikat)
- ✓ Metall og metallkeramikk
- ✓ Fiberforsterkede komposittstifter
- ✓ Konvensjonelt preparerte naturlige tenner/implantatdistanser (av oksidkeram/metall)



ZirCAD® Cement

– Glassionomersement til zirkonium

ZirCAD-sement er en ny resinmodifisert glassionomersement som er enkel å bruke og er ideell til restaureringer med høy styrke, f.eks. zirkonium. ZirCAD-sementen gir forutsigbare sementeringsresultater, og det er lett å fjerne overskudd.

- ✓ Behøver verken primer eller kondisjonering
- ✓ Fluoravgivende
- ✓ Liten filmtykkelse for svært god marginal passform

Indikasjonsområder

- ✓ Metallbaserte innlegg, onlays, kroner og broer
- ✓ Svært sterke (f.eks. zirkoniumdioksidbasert eller litiumdisilikat osv.)
- ✓ Helkeramiske innlegg, onlays, kroner og broer
- ✓ Metall, keramiske og glassfiberforsterkede stifter
- ✓ Ortodontiske bånd og hjelpemidler



Multilink® Automix

– En kjemisk herdende universalsement med mulighet for lysherding

Multilink Automix er sementen for deg som vil arbeide enkelt og ha ekstra høy retensjon.[1] Denne sementen krever mer forbehandling av både tannoverflaten og tannerstatningen. Kan oppbevares i romtemperatur. Røntgenkontrasten er hele 350 % Al.

Indikasjonsområder

- ✓ Metall og metallkeramikk
- ✓ Helkeramer (IPS e.max)
- ✓ Forsterkede keramer (zirkonium, aluminiumoksid, litiumdisilikat, dvs. IPS e.max Press/CAD)
- ✓ Rotkanalsstift av metall eller glassfiberforsterket kompositt



[1] Enggist L et al, IADR Abstract #113, 2016. additional data on file.

Forenkle sementeringen med riktig tilbehør

Monobond® Etch & Prime

Verdens første enkomponents glasskeramiske primer

Grundig klargjøring av restaureringens adhesive overflate er en viktig del av den adhesive sementeringsprosessen. På konvensjonelle glasskeramrestaureringer er den adhesive overflaten klargjort med flussyre og deretter appliseres et silan.

Takket være den innovative sammensetningen i Monobond Etch & Prime skjer klargjøring og silanisering i ett og samme trinn. Denne effektive kombinasjonen gjør det lettere å klargjøre glasskeramflater og er et velkomment alternativ til flussyre.

- ✓ Ets og silaniser i samme trinn
- ✓ Alt i én flaske
- ✓ Færre arbeidstrinn
- ✓ Langvarig holdbar binding ^[1,2]



Monobond® Plus

Universalprimer

- ✓ Til alle restaureringsmaterialer
- ✓ Reaksjonstid – bare 1 minutt
- ✓ Kan oppbevares i romtemperatur



Liquid Strip

Glyserolgel som hindrer gjennomtrengning av oksygen, til kompositter og keramiske erstatninger under herdeprosessen.



IPS Natural Die Material

Konusfargeskala

For å få riktig farge på kronen til slutt, må fargen på den preparerte tannen bestemmes. Ved hjelp av stansens farge kan tannteknikeren enkelt simulere den preparerte tannen ved fargefastsettelsen.



Ivoclean

Ekstraoral rengjøringspasta

Rengjør effektivt adhesjonsflatene i protetiske konstruksjoner etter intraoral innprøving. Ivoclean skaper dermed optimale forutsetninger for adhesiv sementering.



A-D fargeskala

En fargeskala for å velge tannfarge i henhold til fargesystemet A-D og Bleach BL

- ✓ 16 A-D-farger

VivaDent® Polishing Paste

Til rengjøring av prepareringen

- ✓ Fluorfri profylaksepasta (medium)



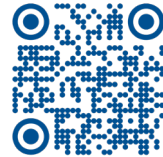
Kurs

Hos oss finner du et bredt utvalg av kurs for deg og ditt team.
Vi arrangerer kurs i vårt Academy lokale eller i vårt konferanserom, men også på distanse med både interne og eksterne forelesere.



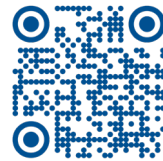
Clinical

Vi tilbyr forelesninger, hands-on-kurs og workshops for hele det kliniske teamet ditt



Technical

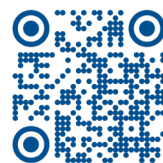
Vi tilbyr forelesninger, hands-on-kurs og workshops for hele det tekniske teamet ditt.



Kurskatalog

I vår kurskatalog finner du alle kurs som vi kan tilby deg og ditt team.

Mail din interessepåmelding for kurs og antall deltagere til courses.nd@ivoclar.com



Lei vårt laboratorium og konferanselokale

Ved interesse for å leie vårt laboratorium eller planlegge et kurs for teamet ditt kontakter du oss på følgende e-postadresse: courses.nd@ivoclar.com

Besøk vår hjemmeside

www.ivoclar.com

På hjemmesiden kan du:

- ✓ Lese mer om våre produkter
- ✓ Dra nytte av aktuelle kampanjer og tilbud
- ✓ Last ned instruksjonsvideoer og brosjyrer
- ✓ Melde deg på kurs og foredrag
- ✓ Abonnere på våre blogger for tannleger eller teknikere



Følg oss på Facebook:
www.facebook.com/ivoclar.nordic



Ikke gå glipp av noe viktig

- Abonner på nyhetsbrevet!



Representanter

Clinical

Anita Moen
Tlf: 95 16 39 00

Technical

Espen Baldrik Ødegård
Tlf: 91 70 80 50

Digital

Rasmus Ekeholm
Tlf: +46 70-634 51 59

Forhandlere

Clinical:

Plandent AS

Tlf: 22 07 27 27
plandent.no

Dental Direct AS

Tlf: 33 07 15 00
dentaldirect.no

LIC Scadenta AS

Tel: 67 80 58 80
licscadenta.no

Jacobsen Dental AS

Tlf: 22 79 20 20
jacobsen-dental.se

Unident AS

Tlf: 33 03 57 70
unident.no

Forhandlere

Technical:

Jacobsen Dental AS

Tlf: 22 79 20 20
jacobsen-dental.se

Plandent AS

Tlf: 22 07 27 27
plandent.no

ivoclar.com

Making People Smile

Ivoclar Vivadent AB | Gustav III:s Boulevard 50 | SE-169 74 Solna
info.se@ivoclar.com | Tlf: +46 8 514 93 930

ivoclar