

Aktuelt 2025



Workflows
Effektive løsninger

Making People Smile

ivoclar

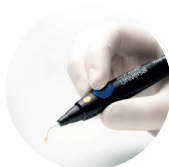
Når det enkle møder det æstetiske

Ivoclar tilbyder dig en portfolio af præcist afstemte produkter til direkte fyldninger. Det giver dig mulighed for effektivt at fremstille æstetiske restaureringer i høj kvalitet.



Isoler

Anlæg effektiv isolering med OptraGate og OptraDam



Bond

Direkte intraoral applikation af Adhese® Universal med den effektive VivaPen®



Påfør komposit

Tetric plus - Opfylder alle dine krav til en universal komposit



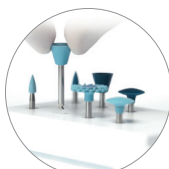
Konturer

Nedsæt tidsforbrug til konturering med OptraSculpt®



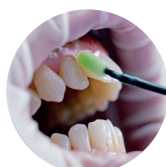
Lyshærd

Pålidelig og hurtig lyshærdning med Bluephase®



Poler

Højglanspolering uden skift af instrument med OptraGloss®



Beskyt

Bakteriekontrol med Cervitec og fluorbehandling med Fluor Protector S

OptraGate®

Bedre æstetik med effektiv fugtkontrol

Fokuseret og effektiv behandling

OptraGate giver dig et frit og lettilgængeligt arbejdsfelt. Indeholder ikke latex. OptraGate anbringes indenfor læbe og kinder under behandlingen og hjælper blidt patienten med at holde munden åben. Effektiv fugtkontrol er en forudsætning for at lykkes med direkte komposit og undgå utilsigtet kontaminering af kaviteten (med blod eller spyt).



OptraGate® 2 - Ny forbedret version

- ✓ En ekstra 3. ring for forøget patientkomfort
- ✓ Bedre oversigt over arbejdsfeltet ^[1-2]
- ✓ Lettere at placere i munden ^[1-2]
- ✓ Findes i 2 størrelser (regular & small)



Intraoral scanning



Cementering



Kompositfyldning for børn med OptraGate Junior



Ortodontisk behandling med OptraGate

OptraDam® Plus - til absolut kontrol af fugt

- ✓ Til fuldstændig isolering/tørlægning ^[3-6]
- ✓ OptraDam nedsætter din risiko som behandler for at blive ramt af aerosoler, mens du arbejder ^[7]
- ✓ En vigtig egenskab ved OptraDam Plus er den patenterede anatomiske facon, 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] Banerji S., Metha S. B., Teeth isolation, Practical procedures in aesthetic dentistry, John Wiley & Sons, 2017, 113.

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

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

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

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

Adhese[®] Universal

Universal adhæsiv i VivaPen[®]

Hurtig og kontrolleret påføring ^[2]

Adhese Universal er en lyshærdende énkomponent adhæsiv til direkte og indirekte restaureringer

Dine fordele

- ✓ Kompatibel med alle æts-teknikker: selvæts, selektiv emaljeæts og total æts ^[1]
- ✓ Med VivaPen får du 3 gange så mange appliceringer pr. ml sammenlignet med flaske (190 appliceringer i hver VivaPen). Appliceringen er hurtig og nem med minimalt spild.
- ✓ Forhindrer væskebevægelser i dentintubuli og minimerer risikoen for mikrolækage og postoperativ sensibilitet ^[3]
- ✓ Klasse I og II fyldninger i permanente tænder hærdes okklusalt fra på bare 3 sekunder med BluePhase PowerCure hærdelampe - 3s PowerCure
- ✓ Høj bindingstyrke (> 25 MPa) på tør og våd dentin
- ✓ Ny niveau indikator viser mængden af adhæsiv, der er tilbage i VivaPen



Spidsen kan bøjes, så adhæsivet kontrolleret kan påføres alle kaviteters overflader.

Klik-aktivering giver brugeren mulighed for at applicere præcis den rette mængde adhæsiv i hvert eneste tilfælde (1 klik til små kaviteter og 2 klik til større).

Niveau indikator

Adhese[®] Universal DC

Dualhærdende adhæsiv for cementering

- ✓ Egnede til direkte og indirekte bonding – uanset om adhæsivet benyttes lyshærdende eller selvhærdende. ^[4] Kan benyttes ved alle æts teknikker.
- ✓ Leveres som unit-dose med applikatorer belagt med initiator, findes i to størrelser.
- ✓ Hygiejnisk og effektivt for tandlægen.



[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.

Kompositmodellering og polering

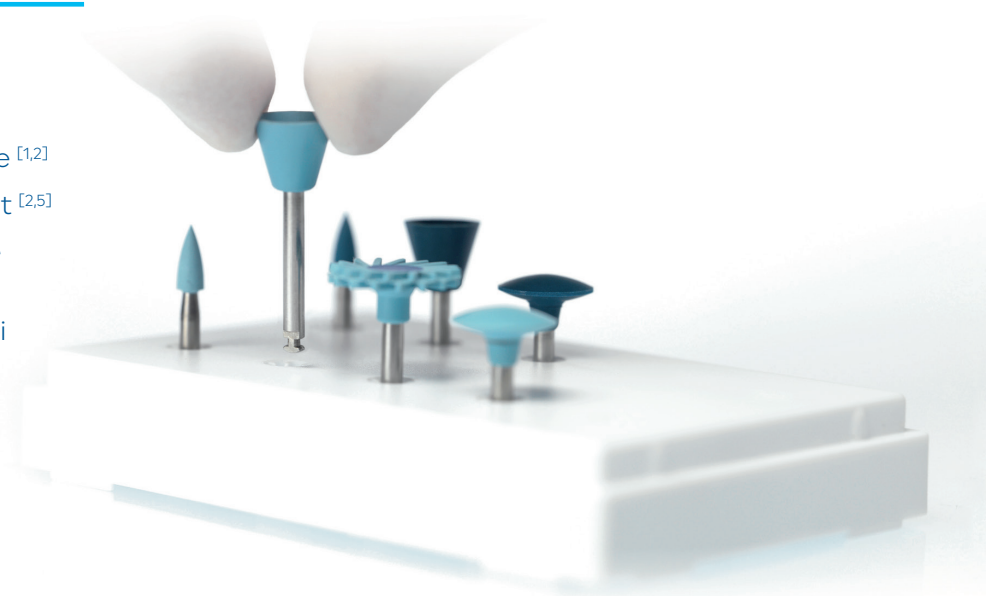
OptraGloss

Et poleringssystem til de hyppigst forekommende dentale indikationer. OptraGloss er et universal poleringssystem for extraoral og intraoral anvendelse. Det er egnet til højglans polering af både komposit og keramik^[1,2]

Dine fordele

- ✓ Efterlader restaureringens overflader blanke og spejlende^[1,2]
- ✓ Pudsepasta er ikke nødvendigt^[2,5]
- ✓ Højglanspolering af keramiske restaureringer i 2 trin^[2,3]
- ✓ Højglanspolering af komposit i bare et trin^[2]

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



Kompositinstrumenterne OptraSculpt og OptraSculpt Pad konturerer og modellerer komposit effektivt.



OptraSculpt® Pad

OptraSculpt Pad er et kompositinstrument til enkel og hurtig modellering. Ved hjælp af elastiske og sammentrykkelige engangspuder (str. 4 mm/6 mm) er det enkelt at lave en jævn overflade uden mærker. Referencelinjerne på instrumentet hjælper med at forme anatomisk korrekte fortandsrestaureringer.^[4]

- ✓ Effektiv formgivning og konturering
- ✓ Fremstilling af jævne overflader^[5-6]
- ✓ Professionelle æstetiske resultater^[5-6]



OptraSculpt®

Anti-klæb egenskaber sparer tid ved konturering^[4-6]

- ✓ Tre faconer: kugle, point, mejsel
- ✓ Vinkling optimeret til arbejde i kindtandsregionen^[4-5]
- ✓ Hygiejnisk plastæske for nemt at komme til de arbejdende dele

[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 vores nye forenklede universalkomposit.

Den opfylder alle dine krav til en universel komposit af høj kvalitet, samtidig med at den tilbyder endnu større effektivitet og enkelthed.

Tetric plus fås i to viskositeter: formbar og flydende

- ✓ Tetric plus Fill har en formbar viskositet
- ✓ Tetric plus Flow, tilbyder meget gode thixotrope egenskaber. Denne flydende komposit kombinerer præcision og høj stabilitet med fremragende flydeevne

5

Kavitetstyper

4

Farver

3

Sekunders hærdetid

2

Viskositeter

1

Universal komposit

Nyhed



Mere end

90%

af tandlægerne vurderede håndteringen af Tetric plus Fill som "meget god" eller "god". [1]

Stol på Tetric® plus

Fire farver er nok til at dække alle VITA® Classical farver og Bleach farver med Tetric plus Fill og Tetric plus Flow. Den forenklede universalkomposit tilbyder æstetik, der passer til alle restaureringer.

Nemt farvematch

Tetric plus fyldninger i kunstige tænder.



A1



A2



B2



C1



D2



A3



C2



C3



D3



D4



A3.5



A4



B3



B4



C4



B1



BL 4



BL 3



BL 2



BL 1

Tetric® plus tilbyder æstetisk og effektiv arbejdsgang "4 your success"

✓ 4 kvadranter

Til alle 5 kavitetsklasser – også til den

✓ 4 farver

Anerkendt nem nuancematching med kun 4 unikke farver

✓ 4 mm

Anvend op til 4 mm lagtykkelse og bliv mere effektiv

✓ 4 fillers

Oplev ydeevne i høj kvalitet og fremragende håndtering med den optimerede 4-filler teknologi.



Tetric® Line

Komposit til direkte fyldninger og restaureringer ^[1]

Mere end 730 millioner restaureringer er blevet udført med Tetric på verdensplan. Du kan have tillid til vores restorative materialer, som skiller sig ud ved deres exceptionelle æstetik, dokumenterede kvalitet og høje effektivitet.



Moderne kompositter med dokumenteret kvalitet

Udover Tetric plus består Tetric Line af fire koordinerede kompositter til direkte restaureringer.

Tetric Prime

Et universal komposit med en udtalt kamæleon effekt, der blander naturligt ind i den omgivende tandstruktur for at skabe en naturlig og æstetisk fyldning. Velegnet til brug både i fortænder og kindtænder opbygget i 2mm lag. Har en blød og behagelig konsistens.

Tetric EvoFlow

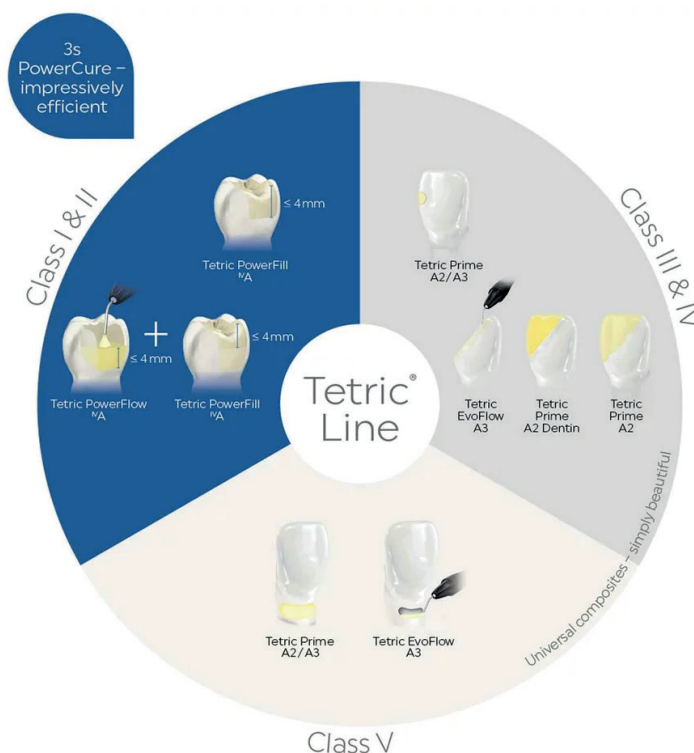
Tetric EvoFlow er et flydende universal komposit til for- og kindtænder. Viskositeten er thixotrop - Tetric EvoFlow er således flydende ved bearbejdning og formstabil, når det lades urørt. Kompositten forbliver præcis der, hvor den appliceres.

Tetric PowerFill

Kompositten, der hurtigt og effektivt resulterer i holdbare fyldninger op til 4mm dybe. Tetric PowerFill er udviklet til kindtandrestaureringer og har pålidelig hærdedybde, lav skrumpning og optimal bøjestykke.^[3]

Tetric PowerFlow

Det flydende 4mm komposit, der giver naturog æstetik posteriort. Som et resultat af materialets gode adaptering til kavitetvæggene er det velegnet til behandling af dybe kaviteter. den utmærkt för effektiv behandling av djupa kaviteter.



[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 æstetik

4mm Kompositterne Tetric plus, Tetric PowerFill og Tetric PowerFlow gør dig i stand til at opnå æstetiske resultater.

Ivocerin®

Ysinitiatoren IvoCerin sikrer en pålidelig hærkning i op til 4mm dybe kompositlag.

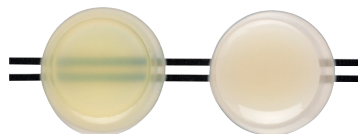


Aessencio®

Aessencio-teknologi er en milepæl i forbindelse med æstetisk optimering af 4 mm kompositter. Materialet har høj initial translucens, så det kan hærdes til ønsket dybde. Under polymeriseringen bliver farven gradvist mere opak.

En in vitro-test ^[9] demonstrerer effekten af Aessencio-teknikken:

De sorte streger under Tetric PowerFlow prøven ses tydeligt før lyshærdning. Efter hærkningen maskeres de helt som følge af forandringen i translucens.



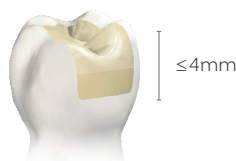
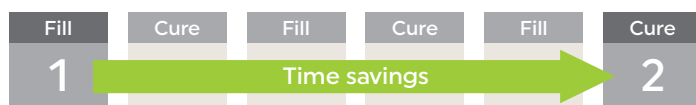
Tetric PowerFlow før og efter lyshærdning.

Effektive behandlinger med Bluephase PowerCure

Korrekt brug er ikke den eneste afgørende faktor for adækvat lyshærdning. Hærdelampens kvalitet er også vigtig.

- ✓ Lyslederen på 9-mm gør det i de fleste situationer muligt at klare hele hærkningen med én exponering.
- ✓ Bluephase PowerCure tilbyder hærdetider fra 3 sekunder.
- ✓ Ved direkte restaureringer, som involverer klasse I og II kan behandlingstiden reduceres med op til 51%.^[5]
- ✓ Du kan hærde Adhese Universal, Tetric PowerFill og Tetric PowerFlow på bare 3 sekunder med 3sCure-programmet (3000mW/cm²).^[3]

Færre steg tack vare 4-mm skikt:



[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

Restaureringer med høje æstetiske krav

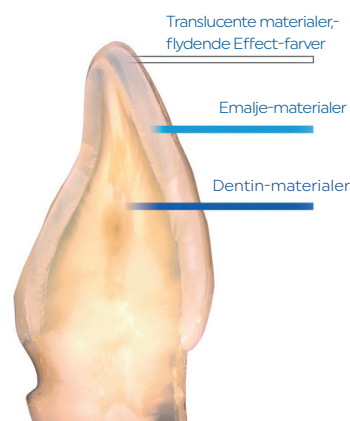
Flexibelt og smidigt

IPS Empress Direct er en højæstetisk komposit til restaureringer både anteriort i fronten og posteriort i kindtænderne. Materialet kan leveres i hele fem grader af translucens og dermed kan en mængde anatomiske detaljer genskabes.



Dine fordele

- ✓ Naturtro farver giver naturlige restaureringer
- ✓ Nem og enkel applicering af farvenuancer med Trans Opal
- ✓ Langtidsholdbart æstetisk resultat
- ✓ Smart håndtering af krævende restaureringer
- ✓ Lang arbejdstid, længere end 5 minutter [2]
- ✓ Kort hærdetid, fra 5 sekunder – standardiseret for alle farver [3]
- ✓ Hurtig polering til højglans
- ✓ Virkelig god røntgenkontrast. Mere end 250% AI [4]



R&D Ivoclar AG, Schaan, 2016



IPS Empress® Effect

Lyspolymeriserende højæstetisk effektmateriale til kompositrestaureringer. Findes i tre forskellige farver.

- ✓ Trans Opal – giver en naturtro opalens til incisalkanter
- ✓ Trans 30 – giver en naturtro translucens
- ✓ Bleach XL – til individuel karakterisering som fx fluorose



IPS Empress® Direct Color

Komposit til karakterisering af direkte og indirekte restaureringer. Er en del af IPS Empress-systemet og matcher perfekt til IPS Empress Direct og IPS Empress CAD.

- ✓ Findes i 7 forskellige farver
- ✓ Jævn og glat konsistens
- ✓ Let at applicere ved hjælp af en bøjet kanyle med en tykkelse på 0,4 mm



IPS Empress® Direct Opaque

Lyspolymeriserende opakt materiale til anteriore og posteriore restaureringer.

- ✓ Maskerer eksponerede metaloverflader og misfarvet tandsubstans
- ✓ 1 opak universalfarve
- ✓ Ergonomisk sprøjte

Højeste kvalitet starter med det enkle

Stort udvalg

Takket være det logisk opbyggede farvesystem er det ganske simpelt at bruge IPS Empress Direct. Dentin erstatter dentin og emalje erstatter emalje. Det store udvalg af farver tilbyder en egnet kombination af materialer til enhver farvesituation. To autoklaverbare farveskalaer er gode hjælpemidler til enkelt og præcist at fastlægge den bedst egnede farve til både emalje og dentin.

Intuitiv opbygning til højeste æstetik – lag på lag



1. Udgangssituation



2. Emaljelag



3. Dentinlag



4. Færdigt resultat

"Empress Direct er mit førstevalg til kompositrestaurationer i fronten. Med det simple farvesystem kan du klare de fleste opgaver med bare 1-2 farver. Du har desuden også værktøjerne til mere æstetisk krævende restaureringer med flere translucenser til incisalkanten og nuancerede farvedetaljer, når der er behov for det.



Petteri Viljakainen
Tandlæge, Finland

Cention® Forte

Alternativet til glasionomerer

- ✓ Tandfarvet – mere æstetisk
- ✓ Høj styrke – giver holdbare restaureringer^[1-2]
- ✓ Frigiver bioaktive ioner*, der forhindrer demineraliseringsprocessen



Hurtig og nem påføring i fem nemme trin

1. Dæk den forberedte kavitet med Cention Primer og gnid det ind
2. Aktiver Cention Forte-kapslen
3. Bland indholdet
4. Fyld kaviteten med materialet
5. Afslut med passende finishinstrumenter

Cention Primer

Cention Primer er en to-komponent primer specielt udviklet til Cention Forte. Den selvætsende og selvhærdende primer er ideel til påføring af 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

Inden for Bluephase-familien finder du Bluephase PowerCure og Bluephase G4. De er gennemprøvede og har været på markedet i mange år. De lyshærdende lamper er designet til intraoral polymerisation af alle lyshærdende dentale materialer.

Vi kalder Bluephase intelligent takket være den patenterede Polyvisionteknologi. Den kan registrere, om håndstykket bevæger sig under lyshærdningsprocessen, og om restaureringen ikke længere kan hærdes korrekt. Hvis dette sker, vil lampen vibrere og bippe for at advare brugeren om fejlen, og om nødvendigt forlænges eksponeringstiden automatisk med 10 %.

Bluephase har et ledningsfrit håndstykke, men med Click&Cure-funktionen kan du tilslutte strømledningen fra ladestationen til håndstykket, hvis batteriet løber tør.

Flere fordele

- ✓ Velegnet til både direkte og indirekte restaureringer
- ✓ Polywave LED
- ✓ Forhærdningsprogram ved fjernelse af overskydende cement
- ✓ Baggrundslyset viser "hærdningstilstand" og "hærdningstid"
- ✓ 3 års garanti (batteri 1 år)



Bluephase® PowerCure

- ✓ 9 mm lysleder giver effektiv lyseksponering.
- ✓ Korte lyshærdningstider fra 3 sekunder ^[1].
- ✓ Høj lysintensitet
 - 3sCure: 3,000 mW/cm²
 - Turbo: 2,000 mW/cm²
 - High Power 1,200 mW/cm²
 - PreCure 950 mW/cm²
- ✓ Med Klik & Hærd funktion



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

Bluephase® G4

- ✓ Vælg mellem to forskellige lyshærdende tilstande: Høj effekt, 1200 mW/cm² eller PreCure 950 mW/cm²
- ✓ 10 mm lysledere giver endnu mere effektiv lyseksponering.
- ✓ 4 forskellige farver
- ✓ Med Klik & Hærd funktion



Bluephase® EasyCure

Bluephase EasyCure er en effektiv lyshærdelampe til alle typer restaureringer

Den giver hurtig og pålidelig lyshærdning på bare 10 sekunder. Takket være betjeningen med én knap er den nem at bruge til dine daglige behandlinger

- ✓ Høj effekt program på 1 200 mW/cm²
- ✓ Økonomisk



Bluephase® Meter II

Intensitetsmåler

Bluephase Meter II er et præcist dental radiometer til hurtig og enkel måling af lysintensiteten på alle typer polymeriseringslamper. Kun regelmæssig måling af lampens intensitet garanterer fuldstændig polymerisering og høj kvalitet på lyshærdede restaureringer over tid

- ✓ Høj målenøjagtighed med en tolerance på bare $\pm 10\%$
- ✓ Integreret skabelon til måling af diameter på runde lysledere
- ✓ 3 års garanti



Bakteriekontrol



VivaDent® Protecting Mouthwash

Antibakteriel mundskyllevæske

- ✓ Indeholder klorhexidin, D-panthenol og xylitol
- ✓ Alkoholfri
- ✓ Modvirker dårlig ånde
- ✓ Mild mintsma



VivaDent® Protecting Gel

Mundplejegel til hjemmebrug

VivaDent Protecting Gel kan takket være fluorindholdet anvendes i stedet for tandpasta i en kortere periode.

- ✓ Indeholder 0.2% klorhexidin, 900 ppm fluorid, provitamin D-panthenol og xylitol
- ✓ Behagelig smag og konsistens



Cervitec® Plus

En beskyttelseslak, der reducerer bakteriel aktivitet og beskytter eksponerede rodoverflader [1]

- ✓ Indeholder 1% klorhexidin og 1% tymol
- ✓ Ufarvet lak med behagelig smag
- ✓ Let at applicere præcist



Cervitec® F

Beskyttelseslak med dobbelt virkning

Cervitec F giver dig både fluor og bakteriekontrol i én arbejdsgang. Laksystemet anbefales som grundlæggende karies profylakse i risikogrupper og som beskyttelse af følsomme tandhalse. Produktet har en høj fugttolerance og dette letter applicering.

- ✓ Indeholder 1.400 ppm fluorid, 0,3% klorhexidin og 0,5% CPC
- ✓ Hurtig og nem applicering
- ✓ Mild smag

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

Beskyttelse mod caries og erosioner

Hurtigt og enkelt

Fluor Protector S er en beskyttelseslak, som er helt usynlig på tænderne. Den homogene opløsning har en fluorid-koncentration på 7.700 ppm (efter lakkens hærdning øges koncentrationen ca. 4 gange). Behandlingen kan udføres hurtigt og enkelt.

Fluor Protector S giver en professionel beskyttelse mod overfølsomhed i tænderne samt mod caries og erosion. Udviklingen af produktet er baseret på Ivoclar's årelange erfaringer med lakteknologi. Produktet kan benyttes til behandling af patienter i alle aldre (se brugsanvisning ved brug til børn under 7 år).

Dine fordele

Fluor Protector er helt fri for kolofonium

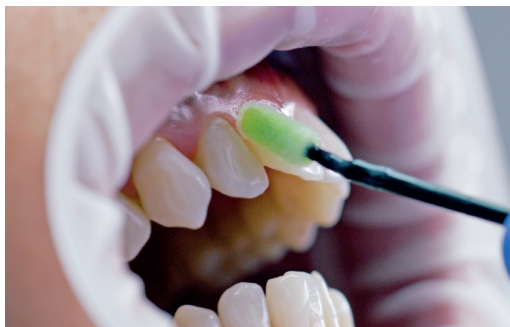
- ✓ Umiddelbar fluoridering af emalje [5]
- ✓ Effektivt fluoriddepot [1-6]
- ✓ Enkel at applicere direkte
- ✓ Mild smag og lugt
- ✓ Kompatibelt med tandblegemidler
- ✓ Brugervenlig leveringsform



VivaDent Fluoridation Gel

Gel til intensiv og skånsom tandpleje. Produktet indeholder calcium, fluor (1.450 ppm) samt fosfat, xylitol og provitamin D-panthenol. Gelen har en neutral pH-værdi og er velegnet ved erosioner

- ✓ God mintsma
- ✓ Jævn og glat konsistens, som giver en optimal penetration i svært tilgængelige områder
- ✓ Kan anvendes i stedet for tandpasta 2-3 gange om dagen

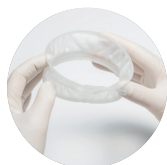


Fluor Protector reducerer udvikling af initialkaries (white spot lesions) ved ortodontibehandling¹



Workflow CAD/CAM Chairside

Alt du behøver til dit workflow.



Preparer

Afslappet og effektiv
behandling med OptraGate2



Vælg materiale

Vælg mellem helkeramikkerne IPS
e.max CAD og IPS e.max ZirCAD



Via dit fræsesystem

Benyt din egen fræser eller send
videre til laboratoriet



Glazing & krystalisering

Den intelligente blankbrændings-, sintrings- og
krystaliseringsovn Programat CS6 er en speed-
sintring og speed-krystaliseringsovn udviklet
specielt til tandrestaureringer fremstillet af IPS
e.max CAD og IPS e.max ZirCAD Prime



Cementer

Cementer sikkert med den rette cement fx
Variolink Esthetic



Beskyt

Cervitec Plus er en unik beskyttende
lak, der hjælper med at bevare
restaureringerne



Planlægning

Vores Digital Masters hjælper dig med
at planlægge og beslutte, hvilken
konfiguration, der bedst egner sig til
din praksis

IPS e.max® ZirCAD Prime

IPS e.max® ZirCAD gør det muligt for tandlæger effektivt at fremstille æstetiske, monolitiske zirconiumrestaureringer direkte i klinikken ved hjælp af effektive, hurtige sintringsprogrammer.

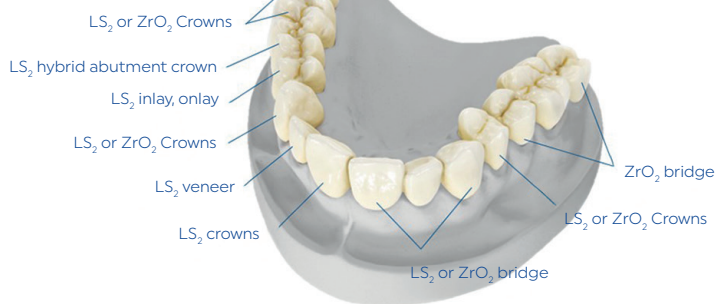
Nyhed

- ✓ Høj styrke på 1200 MPa (LT^[1]) og 850 MPa (MT Multi^[2]) muliggør reduceret vægtykkelse og skånsomme præparationsmetoder
- ✓ Naturlige nuance- og translucensovergange giver æstetiske resultater med et naturligt udseende i kombination med MT Multi^[3]
- ✓ Naturlig fluorescens kan opnås med IPS e.max CAD
- ✓ Crystall./Glaze Fluo-pasta^[3]
- ✓ 10 års garanti
- ✓ Konventionel, adhæsiv eller selvadhærerende cementering



Two materials for all applications

IPS e.max CAD



IPS e.max ZirCAD Prime



IPS e.max® CAD

Veldokumenteret lithiumdisilikat glaskeramik til kroner og 3-leds broer (distalt til og med anden præmolar).

- ✓ Verdens mest solgte glaskeramik^[4]
- ✓ Høj æstetik och styrke
- ✓ Styrke: 530 MPa^[1]
- ✓ Klinisk overlevelseshgrad på 97,2% på 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® fejrer 20 år

Fra banebrydende patenter til fortsat innovativ udvikling

IPS e.max tilbyder uovertruffen æstetik og fleksibilitet til alle typer faste restaureringer. Over 215 millioner restaureringer* er blevet udført på verdensplan til dato, et stærkt bevis på e.max' kliniske succes og betydelige indflydelse på protetiske behandlinger.

Vi fejrer to årtiers innovation:

- ✓ IPS e.max har spillet en afgørende rolle i etableringen af minimalt invasive behandlingsmetoder og har formået at ændre patientplejen for altid.
- ✓ IPS e.max leverer fantastiske resultater, uanset om det bruges til enkelttandsrestaureringer eller større konstruktioner

Udvikling mod fremtiden

Ivoclar sigter mod at fastholde sin position som den førende producent af helkeramiske materialer med IPS e.max og fortsætter med at levere innovative løsninger designet til at imødekomme morgendagens behov.

Originalen

Når du bestiller glaskeramik::

Bestil IPS e.max for at være sikker på at modtage originalen! IPS e.max-serien omfatter helkeramiske materialer til pres og CAD/CAM-teknologi og giver dig mulighed for at lave alle typer faste restaureringer. Gå ikke på kompromis med det kliniske resultat!

All ceramic. All you need.



Prime Zirkonia

- et medlem af e.max familien

Du kan stole på IPS e.max® ZirCAD Prime, når det gælder kvalitet, holdbarhed, stabilitet og fremfor alt æstetik.

IPS e.max ZirCAD Prime er et høj-æstetisk hel-keramisk dental materiale med helt usædvanlig høj styrke. Zirkoniumoxid har bevist sin kliniske værdi gennem mange år. Vores produkter er baseret på Ivoclar's årelange viden og ekspertise om dentale keramikker. Vi er overbevist om, at du bliver lige så imponeret af vores IPS e.max ZirCAD Prime som du er af IPS e.max lithium disilikat. IPS e.max er en familie af produkter, der hviler på mange års omfattende viden og erfaring. Den voksende database af kliniske studier på Prime Zirkonia bekræfter en overlevelsrate på 96% efter 5 år in situ.

- ✓ **Stort indikationsområde**

Prime Zirkonia benyttes af dit laboratorium til at skabe kroner og broer med flere led på naturlige tænder og implantater

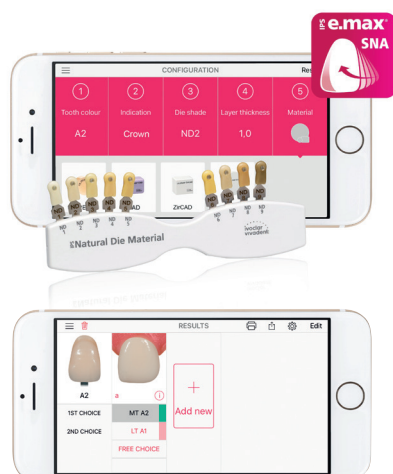
- ✓ **Skræddersyet æstetik**

Via teknikeren, glaze, stain eller opbygning i lag

- ✓ **Pålidelighed og stabilitet**

Materialets høje styrke minimerer risikoen for fejl og maksimerer restaureringens levetid

Bestil hos dit
laboratorium



Shade Navigation App

IPS e.max Shade Navigation App giver anbefalinger til passende translucens og farve på dine e.max restaureringer med bare fem hurtige trin.



Den tager hensyn til alle afgørende faktorer som påvirker den overordnede farve på restaureringen. Når du har indtastet alle nødvendige data i app'en returneres den bedste løsning til den aktuelle case. Du slipper for stress og kan arbejde med tillid og troværdighed. Den intelligente app findes til Android og iOS.

Variolink Esthetic Universalt cement

96%*
tilfredshed

Lys- og dualhærdende cement

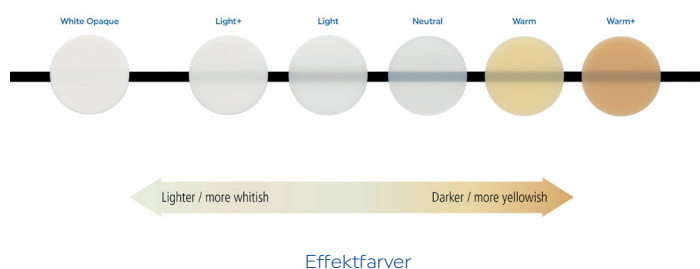
Variolink Esthetic er en lys- og dualhærdende cement til permanent cementering af alle typer af kroner og broer.

Det gennemarbejdede "Effekt" farve-samspil går fra varmt (gult) til lyst (hvidt). Farven neutral har den højeste grad af translucens og cementen påvirker ikke farvesamspillet mellem tand og restaurering. Variolink Esthetic har en enestående farvestabilitet. [1]

Dette er muligt takket være den nye patenterede fotoinitiator Ivocerin. Cementen er 100% aminfri. Variolink Esthetic skaber grundlaget for et langvarigt og pålideligt æstetisk resultat selv ved eksponering for intensivt lys og i mundhulens fugtige miljø.

En smart kombination af Ivocerin og lysfølsomhedshæmmeren gør det meget enkelt for tandlægen at fjerne overskudscement efter en hurtig præpolymerisering. Med Ivocerin sikres pålidelig hærdning af cementen under den efterfølgende lypolymerisering. Variolink Esthetic er let at presse ud af sprøjten. Materialet flyder smidigt ud i de marginale områder og forbliver stabilt i cementspalten, når kronen er på plads. Derefter er det let at fjerne overskud af cement. [2]

Røntgenkontrasten er fortsat på et højt niveau >300% AI. [1,3,4]



Hvorfor DC? (Dualhærdende)

Fordi du med en dualhærdende cement kan være sikker på at få et helt gennemhærdet materiale i de tilfælde, hvor polymeriseringslyset har svært ved at nå frem.

Indikationsområder

- ✓ Inlay, onlays
- ✓ Kroner/broer af porcelæn eller komposit
- ✓ Metal og metalkeramik
- ✓ Stift/opbygning i kombination med Adhese Universal DC
- ✓ Zirkonium restaureringer

Hvorfor LC? (Lyshærdende)

Ideelt når du vil arbejde med en lyshærdende cement til dine facader i fronten. Med Try In farverne har du mulighed for at prøve dig frem til den helt rigtige farve.

Indikationsområder

- ✓ Inlay, onlays
- ✓ Veneers af keramik eller komposit

* 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.

Cement til alle indikationer

SpeedCEM® Plus

– Selvadhærerende universal resincement

Hurtig og enkel cementering af restaureringer på konventionelt præparerede naturlige tænder. Et særligt godt valg til restaureringer i zirkonium og er også egnet til cementering af kroner og broer på implantatabutments.

Speedcem Plus er lettere at anvende end vore øvrige cementer. Du behøver hverken at ætse med fosforsyre eller bruge adhæsiv. Cementen blandes direkte i sprøjten og er klar til brug, så snart du trykker den ud.

Funktionel monomer MDP sikrer stærk binding til dentin og zirkonia.

Indikationsområder

- ✓ Forstærkede keramiske materialer (zirkonium, lithiumdisilikat, aluminiumoxid)
- ✓ Metal og metalkeramik
- ✓ Fiberforstærkede komposit-stifter
Konventionelt præparerede tænder og implantatdistancer af oxidkeramik/metal



ZirCAD® Cement

– Glasionomercement til Zirkonia

ZirCAD cement er en ny resinmodificeret glasionomercement, der er nem at anvende og ideel til restaureringer med høj styrke fx Zirkonia. ZirCAD cementen giver forudsigeligt cementeringsresultat og det er let at fjerne overskud.

- ✓ Ikke behov for hverken primer eller konditionering
- ✓ Frigiver fluorid
- ✓ Tynd cementfilm giver optimal marginal tilpasning

Indikationsområder

- ✓ Inlays, onlays, kroner og broer af metal
- ✓ Restaureringer af højstyrkematerialer fx zirkonium eller lithiumdisilikat
- ✓ Helkeramiske inlays, onlays, kroner og broer
- ✓ Metal, keramiske og glasfiberforstærkede rodstifter
- ✓ Ortodontiske bånd



Multilink® Automix

– En kemisk hærdende universal cement med mulighed for lyshærdning

Multilink Automix er cementen for dig, sder vil arbejde simpelt og på samme tid have en høj bindingsstyrke. ^[1] Denne cement kræver forbehandling af både tand og restaurering. Cementen kan opbevares ved stuetemperatur. Røntgenkontrast svarer til hele 350% Al.

Indikationsområder

- ✓ Metal- og metalkeramik
- ✓ Helkeramik (IPS e.max)
- ✓ Forstærkede keramiske materialer (zirkonium og aluminiumoxid, lithiumdisilikat dvs. IPS e.max Press/CAD)
- ✓ Rodkanalstifter i metal eller med glasfiberforstærkning



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

Nemmere cementering med det rigtige tilbehør

Monobond® Etch & Prime

Verdens første énkomponente primer til glaskeramik

Effektiv forbehandling af restaureringens retentionsflade er en vigtig del af den adhæsive cementeringsprocedure. På konventionelle glaskeramiske restaureringer er retentionsfladen forbehandlet med flussyre og derefter silan. Takket være den innovative sammensætning af Monobond Etch & Prime sker konditionering og silanisering samtidig. Den effektive kombination gør det lettere at forbehandle glaskeramiske overflader og er et velkomment alternativ til flussyre.

- ✓ Æts og silanisering i samme step
- ✓ Alt i én flaske
- ✓ Færre skift i processen
- ✓ Langtidsholdbar binding



Monobond® Plus

Universalprimer

- ✓ Til alle restaureringsmaterialer
- ✓ Reaktionsstid – kun 1 minut
- ✓ Kan opbevares ved stuetemperatur



Liquid Strip

Glycerengel, der beskytter mod iltinhibering af overfladelaget ved hærdning af komposit- og keramik restaureringer.



IPS Natural Die Material

Farveskala til stubben

For at opnå den helt rigtige farve på den færdige restaurering (krone) skal farven på den præparerede tand fastlægges. Ud fra stubbens farve kan teknikeren let og enkelt simulere den præparerede tand i forbindelse med farvevalget.



Ivoclean

Ekstraoral rensesepa

Rengør effektivt bindingsfladerne på protetiske konstruktioner efter intraoral indprøvning. Brug af Ivoclean skaber optimale betingelser for vellykket adhæsiv cementering.

VivaDent® Polishing Paste

Til rengøring af præparationen

- ✓ Fluorfri profylakse pasta (medium)



A-D Farveskala

En farveskala til valg af tandfarven i farvesystemet A-D og Bleach BL

- ✓ 16 A-D-farver
- ✓ 4 Bleach-farver
- ✓ Kan steriliseres og autoklaveres



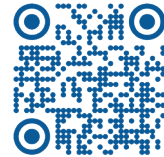
Kurser

Hos os finder du et bredt udvalg af kurser for dig og hele dit team. Vi arrangerer kurser i vores eget avancerede lokale akademi, eller i vores konferencerum, men også på distancen med både interne og eksterne forelæsere.



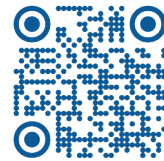
Clinical

Vi tilbyder forelæsninger, hands-on kurser og workshops til hele dit kliniske team.



Technical

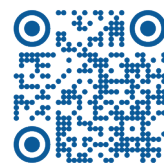
Vi tilbyder forelæsninger, hands-on kurser og workshops til hele dit tekniske team.



Kursuskatalog

I vores kursuskatalog finder du alle de kurser, som vi kan tilbyde dig og dit team.

Send din interesse i kurset og antallet af deltagere til: courses.nd@ivoclar.com



Lej vores akademi laboratorie og konferencelokale

Er du interesseret i at leje vores laboratorie eller planlægge et kursus for dit team skal du kontakte os på følgende mail: courses.nd@ivoclar.com

Besøg vores hjemmeside

www.ivoclar.com

På hjemmesiden kan du:

- ✓ Læse mere om vores produkter
- ✓ Benytte dig af aktuelle kampagner og tilbud
- ✓ Downloade instruktionsvideoer og brochurer
- ✓ Melde dig til kurser og forelæsninger
- ✓ Tilmelde dig vore blogs til tandlæger og teknikere



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



"We all smile
in the same
language"

Gå ikke glip af det vigtige!

- Abonner på vores nyhedsbrevnyhedsbrev!



Dine kontakter

Clinical

Christina Brask
Tlf: 26 25 05 26

Technical

Diego Gavagna
Tlf: 26 44 70 20

Business Development Director

Elina Seppälä
Tlf: +358 405 041 886

Depoter Clinical

3D Dental Aps
Tlf: 76 40 93 00
www.3d-dental.dk

Plandent A/S
Tlf: 43 66 44 44
www.plandent.dk

Dansk Nordenta A/S
Tlf: 87 68 16 11
www.nordenta.dk

Unident
Tlf: 7021 16 26
www.unident.dk

Depoter Technical:

Cenger Scandinavia A/S
Tlf: 70 22 71 88
www.cenger.dk

Elstrøm Dental A/S
Tlf: 75 15 00 11
www.elstrom.dk

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