

Aktuellt 2025



Workflows
Effektiva lösningar

Making People Smile

ivoclar

När enkelhet möter estetik

Ivoclar erbjuder dig en portfölj av koordinerade produkter för direkt restorationsterapi. De hjälper dig att effektivt skapa högkvalitativa estetiska restorationer.



Isolera

Effektiv isolering med OptraGate och OptraDam.



Bonda

Direkt intraoral applikation av Adhese Universal med den effektiva VivaPen.



Restaurera

Tetric plus – Möter alla dina krav på en universalkomposit



Konturera

Tidsbesparande konturering med OptraSculpt.



Ljushärda

Pålitlig och snabb ljushärdning med Bluephase.



Polera

Högglanspolering i ett steg med OptraGloss.



Skydda

Bakteriekontroll med Cervitec och fluoridering med hjälp av Fluor Protector S.

OptraGate®

Bättre estetik med fuktkontroll

Fokuserad och effektiv behandling

OptraGate är ett latexfritt hjälpmedel som erbjuder dig ett fritt arbetsfält. Den för undan läppar och kinder under behandlingen och hjälper patienten att hålla munnen öppen. Adekvat fuktkontroll är nödvändig för att lyckas med direkta restaurationer och för att undvika kontaminering av kaviteten (med saliv eller blod).



OptraGate® 2

– Ny förbättrad version

- ✓ En extra tredje ring för bättre patientkomfort
- ✓ Förbättrad insyn i arbetsområdet ^[1-2]
- ✓ Lättare att sätta in i munnen ^[1-2]
- ✓ Finns i två storlekar (regular & small)



Intraoral skanning



Cementering



Kompositbehandling på barn med OptraGate Junior



Ortodontibehandling med OptraGate Junior

OptraDam® Plus

– För absolut fuktkontroll

- ✓ För absolut isolering ^[3-6]
- ✓ OptraDam® ger dig som behandlare en minskad risk att utsättas för aerosol under ditt arbete. ^[7]
- ✓ En viktig egenskap hos OptraDam® Plus är den patenterade anatomiska formen som är flexibel i alla riktningar, utan behov av metallram.



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

Universalbonding i VivaPen®

Snabb och kontrollerad applikation^[2]

Adhese® Universal är en ljushärdande enkomponentsadhesiv för direkta och indirekta restaurationer.

Dina fördelar

- ✓ Kompatibel med alla etsningstekniker: självetsande, selektivt emaljetsande och totaletsande.^[1]
- ✓ VivaPen® förser dig med 3 ggr så många appliceringar per ml. i jämförelse med en flaska (190 applikationer i varje VivaPen). Applikationen sker snabbt och bekvämt med minimalt spill.
- ✓ Förhindrar vätskerörelse i dentintubuli och minimerar risken för mikroläckage och postoperativ sensibilitet.^[3]
- ✓ Endast 3 sekunders härdning av klass I och II restaurationer i permanenta tänder ocklusalt med Bluephase® PowerCure lampan - 3s PowerCure.
- ✓ Hög bondingstyrka (> 25 MPa) på torr och våt dentinyta
- ✓ Nivåindikator visar hur mycket adhesiv som finns kvar i VivaPen.



Nivåindikator

Böjbar spets ger kontrollerad applicering på kavitetens alla ytor

Klick-aktivering som ger användaren möjlighet att få ut exakt mängd material vid varje tillfälle (1 klick för små kaviteter och 2 klick vid större)

Adhese® Universal DC

Dualhärdande adhesiv för cementering

- ✓ Lämplig för direkt eller indirekt bonding - oavsett om den används i ljus- eller självhärdningsläge.^[4] Kompatibel med alla etsningstekniker.
- ✓ Levereras som singel-dos med initiatorbelagda applikatorer, finns i två olika storlekar.
- ✓ Hygieniskt och effektivt för tandläkaren.



[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 och polering

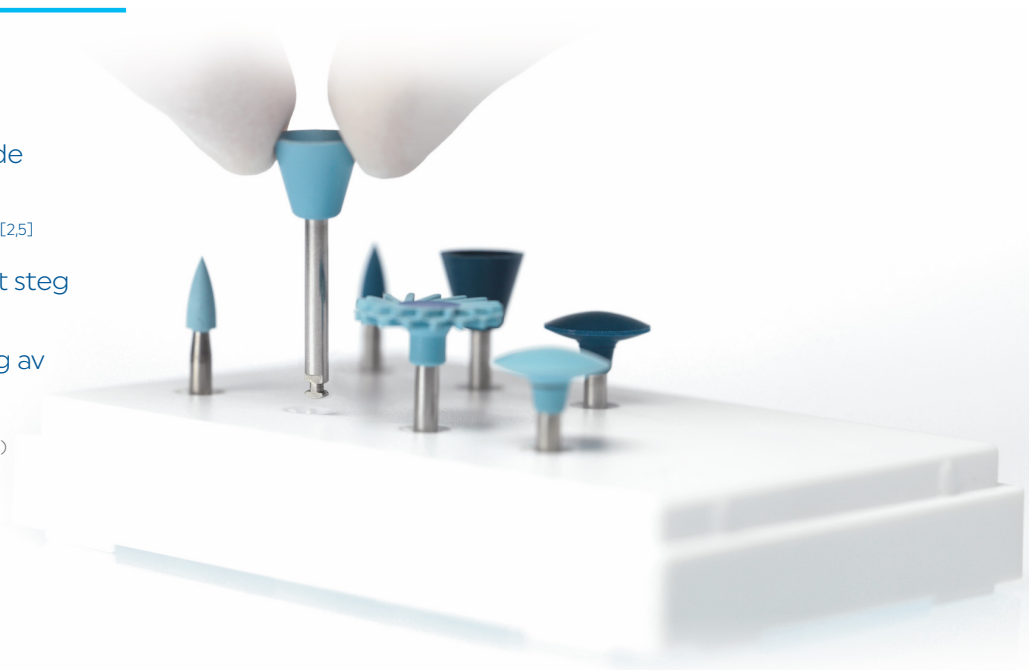
OptraGloss

Ett poleringssystem för de vanligaste indikationerna på tandläkarpraktiken. OptraGloss är ett universalt poleringssystem för användning extraoralt och intraoralt. Det passar till högglosspolering av både komposit och keramer. ^[1,2]

Dina fördelar

- ✓ Skapar mjuka och glänsande restaurationsytor ^[1,2]
- ✓ Inget behov av polerpasta ^[2,5]
- ✓ Högglosspolering i bara ett steg av komposit ^[2,3]
- ✓ Högglosspolering i två steg av keramrestorationer. ^[2]

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



OptraSculpt och OptraSculpt Pad är kompositinstrument för effektiv modellering av komposit.



OptraSculpt® Pad

OptraSculpt Pad är ett kompositinstrument för enkel och snabb modellering. Med hjälp av elastiska och komprimerbara engångskuddar (4/6 mm diameter) är det enkelt att skapa en jämn yta utan märken. Referenslinjerna på instrumentet hjälper till att skapa anatomiskt korrekta anteriora restaurationer. ^[4]

- ✓ Kladdfri formgivning och modellering
- ✓ Framställning av jämna ytor ^[5-6]
- ✓ Professionella estetiska resultat ^[5-6]



OptraSculpt®

Tidsbesparande konturering tack vare anti-stick egenskaper ^[4-6]

- ✓ Tre former: kula, spets, mejsel
- ✓ Optimal arbetsvinkel för den posteriora regionen ^[4-5]
- ✓ Hygienisk plastskåp för att enkelt komma åt arbetsdelarna

[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 är vår nya förenklade universalkomposit!

Den möter alla dina krav på en universalkomposit med hög kvalitet, samtidigt som den erbjuder ännu bättre effektivitet.

Tetric plus finns i två viskositeter: skulpterbar och flytande.

- ✓ Tetric plus Fill har en skulpterbar viskositet.
- ✓ Tetric plus Flow, erbjuder mycket goda tixotropa egenskaper. Denna flytande komposit kombinerar precision och hög stabilitet med utmärkt flytbarhet.

5

Kavitetsklasser

4

Färger

3

Sekunders ljushärdningstid

2

Viskositeter

1

Universalkomposit

Nyhet



Fler än

90%

av tandläkarna
betygsatte hanteringen
av Tetric plus Fill som
"mycket bra" eller "bra".^[1]

[1] Internal study based on over 170 participants.

Lita på Tetric® plus

Fyra färger av nya Tetric plus Fill eller Tetric plus Flow är tillräckligt för att täcka alla klassiska VITA* färger och Bleach-färger. Den förenklade universalkompositen erbjuder estetik som passar alla kavitetsklasser.

Enkel färgmatchning

Tetric plus-fyllningar i kaviteter på konstgjorda tänder.



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 erbjuder estetiskt & effektivt arbetsflöde "4 your success".

- ✓ **4 kvadranter**
Till alla 5 kavitetsklasser – även till den anteriora regionen
- ✓ **4 färger**
Erkännt enkel färgmatchning med endast 4 unika färger
- ✓ **4 mm**
Skikta upp till 4 mm och bli mer effektiv
- ✓ **4 fillers**
Upplev högkvalitativ prestanda och utmärkt hantering med den optimerade 4-filler teknologin



Tetric® Line

Lösningen för alla kaviteter ^[1]

Hittills har mer än 730 miljoner restaureringar gjorts med Tetric över hela världen.^[2] Du kan lita på våra restaureringsmaterial som utmärker sig för sin exceptionella estetik, beprövade kvalitet och höga effektivitet.



Moderna kompositer med beprövad kvalitet

Förutom Tetric plus består Tetric Line av fyra koordinerade kompositer för direkt restorativ behandling.

Tetric Prime

Universal komposit med uttalad kameleoneffekt som smälter in i den omgivande tandstrukturen för naturlig estetik. Den är lämplig för både posteria och anteriora områden i 2 mm skikt.

Tetric EvoFlow

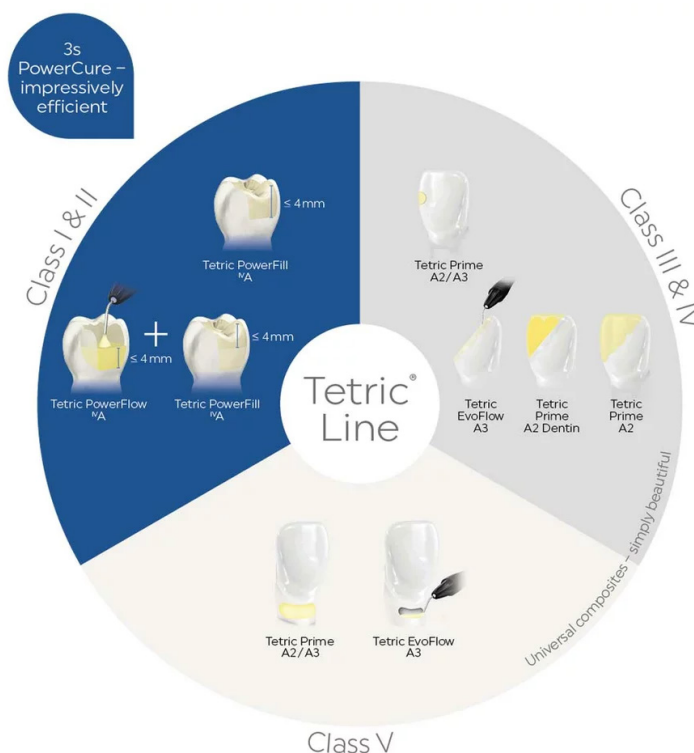
Tetric EvoFlow är en flytande universal komposit för det anteriora och posteriora området. Den tixotropa konsistensen för att Tetric EvoFlow är flytande under tryck och samtidigt stabil vid hantering. Kompositen stannar kvar där den har applicerats.

Tetric PowerFill

En komposit som snabbt, effektivt och säkert fyller kaviteter upp till 4 mm. Den är utvecklad för posteriora restaurationer och för ett pålitligt härdningsdjup, låg krympning och optimal böjhållfasthet.^[3]

Tetric PowerFlow

Den flytande 4 mm kompositen för naturlig estetik i den posteriora regionen. Tack vare den utmärka adaptionen till kavitetsväggarna passar den utmärkt 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 estetik

4-mm kompositerna Tetric plus, Tetric PowerFill och Tetric PowerFlow gör det möjligt för dig att uppnå estetiska resultat.

Ivocerin®

Ljusintiatoren säkerställer ett tillförlitligt härd djup på upp till 4 mm-skikt av kompositen.

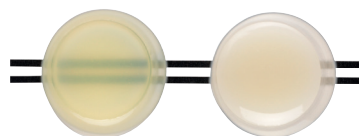


Aessencio®

Aessencio-teknologi är en milstolpe inom estetisk optimering av 4-mm komposit. Materialen uppvisar hög initial translucens för att kunna härdas till önskat härd djup. Under polymeriseringen ändras färgen gradvis till mer opak för att täcka mörka kavitetsbottnar.

Ett In Vitro-test ^[9] demonstrerar effekten av Aessencio-tekniken:

Ljusintiatoren säkerställer ett tillförlitligt härd djup på upp till 4 mm-skikt av kompositen.



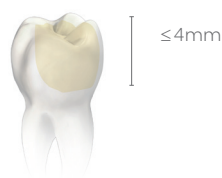
Tetric PowerFlow före och efter ljushärdning.

Effektiva behandlingar med Bluephase PowerCure

Korrekt användning är inte den enda avgörande faktorn för tillräcklig ljushärdning. Kvaliteten på enheten är också viktig.

- ✓ Ljusledaren på 9-mm möjliggör i de flesta fall effektiv engångsljusexponering
- ✓ Bluephase PowerCure erbjuder korta ljushärdningstider från 3 sekunder
- ✓ Vid direkta restaurationer som involverar klass I och II kan behandlingstiden minskas med upp till 51%.^[3] Du kan härd Adhese Universal, Tetric PowerFill och Tetric PowerFlow på bara 3 sekunder med 3sCure-läge (3000mW/cm²).^[3]

Färre 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

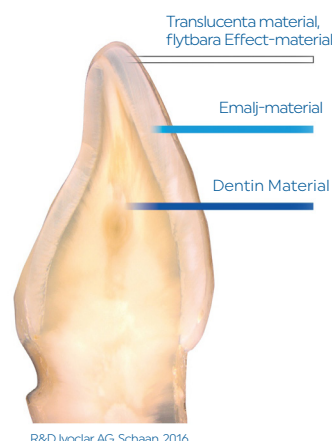
för högestetiska restaurationer

Flexibelt och smidigt

IPS Empress Direct är en högestetisk komposit för restaurationer både anteriort och posteriort. I och med att den finns tillgänglig i fem olika translucens-nivåer kan en mängd olika anatomiska egenskaper återskapas.

Dina fördelar

- ✓ Verklighetstroga färger ger naturliga resultat
- ✓ Enkel applicering av färgnyanser med Trans Opal
- ✓ Långvariga estetiska resultat
- ✓ Smart hantering av krävande restaurationer
- ✓ Lång bearbetningstid, längre än 5 minuter^[2]
- ✓ Kort ljushärdningstid från 5 sekunder, standardiserad för alla färger^[3]
- ✓ Snabb polering till högglans
- ✓ Mycket god röntgenkontrast. Mer än 250% Al^[4]



IPS Empress® Effect

Ljushärdande högestetiskt effektmateriale för komposit-restaurationer. Finns i tre olika färger.

- ✓ Trans Opal – ger en verklighetsnära opalescens i det incisala skäret
- ✓ Trans 30 – ger en verklighetsnära translucens
- ✓ Bleach XL – för individuell karaktärisering som t.ex. fluoros



IPS Empress® Direct Color

Komposit för karaktäriseringar av direkta och indirekta restaurationer. Är en del av IPS Empress-systemet och passar även till IPS Empress CAD.

- ✓ Finns i 7 olika färger
- ✓ Jämn och slät konsistens
- ✓ Lätt att applicera med hjälp av en böjd kanyl på 0,4 mm.



IPS Empress® Direct Opaque

Ljushärdande opakmateriale för anteriora och posteriora restaurationer.

- ✓ Maskerar exponerade metalltytor och missfärgad tandsubstans
- ✓ 1 universal opak färg
- ✓ Ergonomisk spruta

Högsta kvalitet börjar med enkelhet

Stort urval

Tack vare det logiskt uppbyggda färgsystemet är det mycket lätt att använda IPS Empress Direct. Dentin ersätter dentin och emalj ersätter emalj. Det stora urvalet av färger erbjuder en passande materialkombination för varje färgsituation. Två autoklaverbara färgskalor hjälper till att enkelt och exakt bestämma den lämpliga färgen för både emalj och dentin.

Intuitivt skiktningssystem ger högsta estetik



1. Utgångssituation



2. Emaljskikt



3. Dentinskikt



4. Färdigt resultat

"Empress Direct är mitt förstahandsval till anteriora kompositrestaurationer. Med hjälp av kompositsystemet kan du göra det enkelt med bara 1-2 färger i de flesta fallen. Du har även verktygen till mer krävande restaurationer med olika translucenser för det incisala skäret och detaljer i färg, när det behövs."



Petteri Viljakainen
Tandläkare, Finland

Cention® Forte

Alternativet till glasjonomer

- ✓ Tandfärgat - mer estetiskt
- ✓ Hög styrka - ger hållbara restaurationer^[1-2]
- ✓ Frisätter bioaktiva joner* som förhindrar demineraliseringsprocessen



Snabb och enkel applicering med fem enkla steg.

1. Täck den preparerade kaviteten med Cention Primer och gnugga in den
2. Aktivera Cention Forte-kapseln
3. Blanda innehållet
4. Fyll kaviteten med materialet.
5. Finishera med lämpliga finisheringsinstrument när materialet är härdat.

Cention Primer

Cention Primer är en tvåkomponentsprimer speciellt framtagen för Cention Forte. Den självetsande och självhårdande primern är idealisk vid applicering 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® familjen

Inom Bluephase-familjen hittar du Bluephase PowerCure och Bluephase G4, de är väl utprovade och har funnits på marknaden under många år. Ljushärdningslamporna är designade för intraoral polymerisation av alla ljushärdande dentala material.

Vi kallar Bluephase intelligent tack vare den patenterade Polyvision teknologin. Den kan upptäcka om handstycket rör sig under ljushärdningsarbetet och om restaurationen inte längre kan härdas på rätt sätt. Om detta händer, kommer lampan att vibrera och pipa för att varna användaren om felet och vid behov kommer exponeringstiden automatiskt att förlängas med 10 %.

Bluephase har ett sladdlöst handstycke, men med Click&Cure-funktionen kan du koppla nätsladden från laddstationen till handstycket om batteriet skulle ta slut.

Fler fördelar

- ✓ Passar både direkta och indirekta restaureringar
- ✓ Polywave LED
- ✓ Pre-cure-program när du ska avlägsna cementöverskott
- ✓ Bakgrundsbelysningen visar "curing mode" och "curing time"
- ✓ 3 års garanti (Batteri 1 år)



Bluephase® PowerCure

- ✓ Ljusledare på 9 mm ger effektiv ljusexponering.
- ✓ Korta ljushärdningstider från 3 sekunder^[1].
- ✓ Hög ljusintensitet
 - 3sCure: 3,000 mW/cm²
 - Turbo: 2,000 mW/cm²
 - High Power 1,200 mW/cm²
 - PreCure 950 mW/cm²
- ✓ Click & Cure funktion



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

Bluephase® G4

- ✓ Välj mellan två olika ljushärdningslägen: High power, 1200 mW/cm² eller PreCure 950 mW/cm²
- ✓ Ljusledare på 10-mm ger ännu effektivare ljusexponering.
- ✓ 4 olika färger
- ✓ Click & Cure funktion



Bluephase® EasyCure

Bluephase EasyCure är en effektiv ljushärdningslampa för alla restorationstyper

Den ger snabb och pålitlig ljushärdning på bara 10 sekunder. Tack vare funktionen med endast en knapp är den enklare att använda till dina dagliga behandlingar.

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



Bluephase® Meter II

Mätapparat

Bluephase Meter II är en mätapparat för snabb och enkel mätning av ljusintensiteten hos alla typer av hårdljusapparater. Endast regelbunden ljusmätning garanterar fullständig polymerisation och hög kvalitet på ljushärdade restorationer över tid.

- ✓ Hög mätnoggrannhet med en tolerans på endast $\pm 10\%$
- ✓ Integrerad mall för mätning av diametern på runda ljusledare
- ✓ 3 års garanti



Bakteriekontroll



VivaDent® Protecting Mouthwash

Antibakteriell munsköljning

- ✓ Innehåller 0,1% klorhexidin, eterisk olja och xylitol
- ✓ Alkoholfri
- ✓ Motverkar dålig andedräkt
- ✓ Mild smak



VivaDent® Protecting Gel

Munvårdsgel som kan användas i hemmet

VivaDent Protecting Gel kan, tack vare fluorid-innehållet, användas istället för tandkräm under en begränsad tid.

- ✓ Innehåller 0,2% klorhexidin + 900 ppm fluorid + provitamin D-panthenol + xylitol
- ✓ Behaglig smak och konsistens



Cervitec® Plus

Ett skyddslack som reducerar den bakteriella aktiviteten och skyddar exponerade rottytor.^[1]

- ✓ Innehåller 1% klorhexidin och 1% tymol
- ✓ Ofärgat lack med behaglig smak
- ✓ Lätt att applicera



Cervitec® F

Skyddslack med dubbel effekt

Cervitec F ger dig både fluoridering och bakteriekontroll i ett arbetssteg. Lacksystemet rekommenderas som grundläggande kariesprofylax hos riskgrupper och som skydd av känsliga tandhalsar. Produkten har en hög tolerans mot en fuktig tandyta, vilket underlättar applicering.

- ✓ Innehåller 1400 ppm fluorid, 0,3% klorhexidin och 0,5% CPC
- ✓ Snabb och enkel applicering
- ✓ Mild smak

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

Skydd mot karies och erosion

Snabbt och enkelt

Fluor Protector S är ett transparent skyddslack. Den homogena lösningen har en fluorkoncentration på 7700 ppm (efter att lacket torkat ökar koncentrationen ca 4 ggr). Behandlingen kan utföras direkt, snabbt och enkelt. Fluor Protector S ger ett professionellt skydd för känsliga tänder och skyddar mot karies och erosion.^[1-4] Den innovativa lackteknologin bygger på årtionden av expertis hos Ivoclar. Produkten passar för behandling av patienter i alla åldrar (se bruksanvisning för barn under 7 år).

Dina fördelar

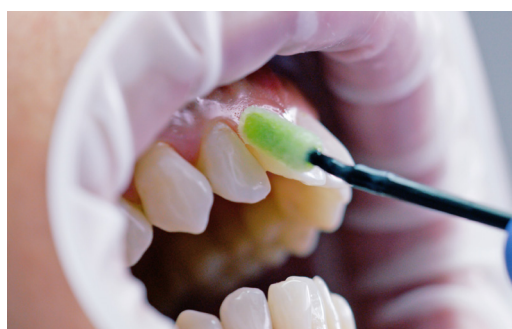
- ✓ Fluor Protector S är helt fri från kolofonium.
- ✓ Omedelbar fluoridering av emalj^[5]
- ✓ Effektiv fluoriddepot^[1-6]
- ✓ Enkel direktapplicering
- ✓ Mild smak och lukt
- ✓ Kompatibel med tandblekningsmedel
- ✓ Användarvänlig förpackning



VivaDent Fluoridation Gel

Gel för intensiv och skonsam tandvård. Produkten innehåller kalcium, fluoride (1450 ppm), fosfat, xylitol och provitamin D-Panthenol. Den har ett neutralt pH-värde och passar vid erosionstillstånd.

- ✓ God mintsmaak
- ✓ Jämn och slät konsistens som är enkel att använda i svåråtkomliga områden
- ✓ Kan användas istället för tandkräm 2-3 ggr/dag



Fluor Protector reducerar uppkomsten 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

Allt du behöver för ditt arbetsflöde.



Preparera

Avslappnad och effektiv behandling med OptraGate 2



Välj material

Välj mellan helkeramerna IPS e.max CAD och IPS e.max ZirCAD Prime



Tillverka

Via ditt frässystem eller skicka vidare till ditt labb.



Glazing & kristallisering

Den intelligenta och snabba glazing- och kristalliseringsugnen Programat CS6 är utvecklad för kristallisering av tandersättningar tillverkade av IPS e.max CAD.



Cementera

Cementera säkert med Variolink Esthetic



Skydda

Cervitec Plus är ett skyddslack som hjälper till att hålla tandersättningar i fin form.



Planering

Vår Digital Master hjälper dig att planera och utvärdera vilken konfiguration som passar bäst för just din klinik.

IPS e.max® ZirCAD Prime

IPS e.max® ZirCAD Prime möjliggör för tandvårdspersonal att effektivt framställa estetiska, monolitiska zirkoniarestaurationer direkt i tandläkarpraktiken med hjälp av effektiva snabbsintringsprogram.

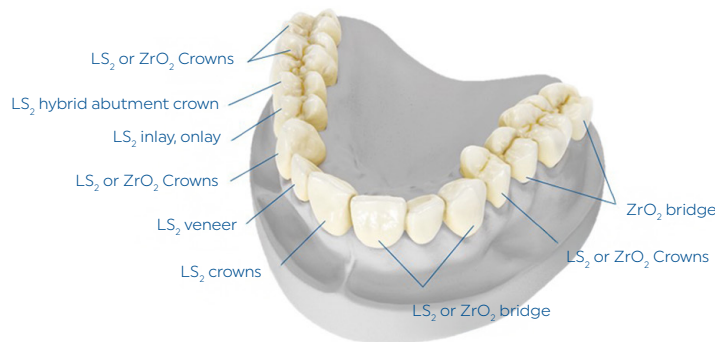
Nyhet

- ✓ Hög hållfasthet på 1100 MPa möjliggör reducerad vägg tjocklek (0,8 mm) och skonsamma preparationsmetoder.
- ✓ Naturlig färg- och translucensövergång ger estetiska resultat med naturligt utseende^[3].
- ✓ Naturlig fluorescens kan uppnås med IPS e.max CAD Crystall./Glaze Fluo paste^[3].
- ✓ 10 års garanti
- ✓ Konventionell, adhesiv eller självadhesiv cementering



Two materials for all applications

IPS e.max CAD



IPS e.max ZirCAD Prime



IPS e.max® CAD

Pålitlig litiumdisilikat glaskeram för singeltandsrestaurationer och treledsbroar (fram till andra premolaren).

- ✓ Världens mest sålda glaskeram^[4]
- ✓ Hög estetik och hög styrka.
- ✓ Styrka: 530 MPa^[1]
- ✓ Klinisk överlevnadsgrad på 97,2% över en period 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® firar 20 år

Från banbrytande patent till fortsatt innovativ utveckling

IPS e.max erbjuder oöverträffad estetik och flexibilitet för alla fasta restorationstyper. Över 215 miljoner restaureringar* har hittills utförts över hela världen, det är ett starkt bevis för e.max kliniska framgång och betydande inverkan på protetiska behandlingar.

Vi firar två decennier av innovation

- ✓ IPS e.max har spelat en avgörande roll för att etablera minimalt invasiva behandlingsmetoder och lyckats förändra patientvården för alltid.
- ✓ IPS e.max levererar fantastiska resultat, oavsett om det används för singeltands-restaurationer eller större konstruktioner.

Utveckling mot framtiden

Ivoclar strävar efter att behålla sin position som den ledande tillverkaren inom helkeramik med IPS e.max, och fortsätter att leverera innovativa lösningar utformade för att möta morgondagens behov.

Originalen

När du beställer en glaskeram:

Beställ IPS e.max för att vara säker på att få originalen hos ditt laboratorium. IPS e.max-serien innehåller helkeramiska material för press- och CAD/CAM-teknik och ger dig möjlighet att skapa alla typer av fasta restorationer. Kompromissa inte med det kliniska resultatet!

All ceramic. All you need.



Prime Zirkonia

- en del av e.max-familjen

Du kan lita på IPS e.max® ZirCAD Prime när det gäller kvalitet, livslängd, stabilitet och framför allt estetik.

IPS e.max ZirCAD Prime är ett högestetisk och exceptionellt starkt helkeramiskt material. Zirkonia har visat sig vara kliniskt hållbart i många år. Vår produkt bygger på omfattande materialkunskap från experterna på Ivoclar inom dentala keramer. Vi är övertygade om att du kommer bli lika imponerad av vår IPS e.max ZirCAD som du är av IPS e.max lithium disilicate. Data baserat på kliniska studier på Prime Zirkonia bekräftar den utmärkta överlevnadsgraden på 96% efter fem år in situ.

- ✓ **Stort utbud av applikationer**

Prime Zirkonia används av ditt laboratorium för att skapa kronor och flerledsbroar på naturliga tänder och implantat

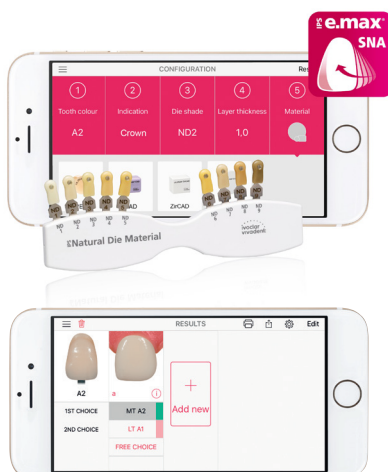
- ✓ **Skräddarsydd estetik**

Via teknikerna: glaze, stain eller skiktning

- ✓ **Tillförlitlighet och stabilitet**

Materialets höga styrka minimerar risken för fel och maximerar restorationens livslängd

Beställ hos din
tandtekniker



Shade Navigation App

IPS e.max Shade Navigation App ger rekommendationer på lämplig translucens och färg på dina e.max-restaurationer med bara fem snabba steg.

Den tar hänsyn till alla avgörande faktorer som påverkar den övergripande färgen hos restorationen. När du har matat in all data som behövs i appen kommer den att presentera bäst lösning för ditt fall.

Du slipper stress och kan arbeta i lugn och ro. Den intelligenta appen finns för Android och iOS.



Variolink Esthetic Universal cement

96%*
satisfaction

Ljus- och dualhärdande cement

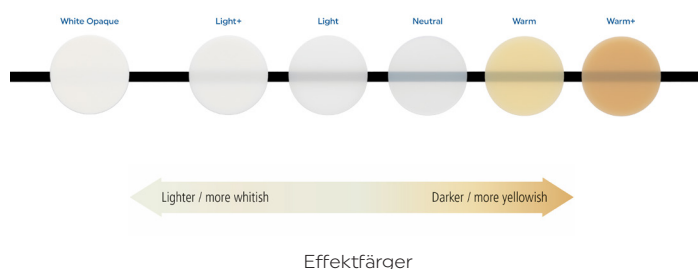
Variolink Esthetic är ett estetiskt ljus- och dualhärdande cement för permanent cementering av alla typer av material och restorationer.

Det utvecklade effekt-färgkonceptet går i varmt (gult) och ljust (vitt). Färgen neutral uppvisar den högsta graden av translucens och skapar därför en neutral färgåtergivning av cementet.

Variolink Esthetic uppvisar en exceptionell färgstabilitet [1]. Detta är möjligt via den patenterade reaktiva ljusinitiatorn Ivocerin, som är 100% aminfri. Variolink Esthetic skapar grunden för ett långvarigt och tillförlitligt estetiskt resultat, även vid exponering av intensivt ljus samt i munhållans fuktiga miljö.

En smart kombination av Ivocerin och ljus-känslighetshämmaren gör det mycket enkelt för tandläkaren att avlägsna överskottscement efter en snabb pre-polymerisering. Med Ivocerin säkerställs en tillförlitlig härdning av cementet under den efterföljande ljushärdningen. Variolink Esthetic är lätt att trycka ut ur sprutan och materialet flyter smidigt ut i de marginala kanterna, men förblir stabilt i cement-skarven när kronan är på plats. Därefter är det lätt att ta bort överskottet [2].

Röntgenkontrasten är på en hög nivå >300% AI.
[1,3,4]



Varför DC? (Dualhärdande)

När du vill ha ett dualhärdande cement och vara säker på att få ett helt genomhärdat material om härdningsljuset har svårt att nå fram.

Indikationsområden

- ✓ Inlägg, onlays
- ✓ Kronor eller broar av keram eller komposit
- ✓ Metall och metallkeramik
- ✓ Stift/pelare i kombination med Adhese Universal DC
- ✓ Zirkonia-ersättningar

Varför LC? (Ljushärdande)

När du bara vill arbeta med ett ljushärdande cement för dina fasader i fronten. Med Try-In-färgerna har du möjlighet att prova ut rätt färg på ett enkelt sätt.

Indikationsområden

- ✓ Inlägg, onlays
- ✓ Skalfasader av keram eller komposit

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

[1] Gianasmdis A, DZW 2016 (38), p. 14–15, additional data on file. [2] Gianasmdis 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 för alla tillfällen

SpeedCEM® Plus

– Självbondande universalt resincement

För snabb och enkel cementering av konventionellt preparerade indirekta restorationer på naturliga tänder. Ett utmärkt val för just zirkonia-ersättningar. Det passar även till cementering av kronor och broar på implantatdistanser.

SpeedCEM Plus är enklare att använda än våra vanliga cement. Du behöver varken etsa med fosforsyra eller bonda. Cementet blandas direkt i sprutan och är färdigt att använda så fort du trycker ut det. Stark bindning till dentin och Zirkonia tack vare den funktionella monomeren MDP.

Indikationsområden

- ✓ Förstärkta keramer (zirkonia, aluminiumoxid, litiumdisilikat)
- ✓ Metall och metallkeramik
- ✓ Fiberförstärkta kompositstift
- ✓ Konventionellt preparerade naturliga tänder/implantatdistanser (av oxidkeram/metall)



ZirCAD® Cement

– Glasjonomercement till Zirkonia

ZirCAD Cement är ett nytt resinmodifierat glasjonomercement som är enkelt att använda och är idealiskt för restaureringar med hög hållfasthet, t ex zirkonia. ZirCAD Cementet ger förutsägbara cementeringsresultat och det är lätt att ta bort överskott.

- ✓ Behöver varken primer eller konditionerare
- ✓ Fluoravgivande
- ✓ Tunn filmtjocklek för optimal marginal-passform

Indikationsområden

- ✓ Metallbaserade inlägg, onlays, kronor och broar
- ✓ Höghållfasta (t ex zirkoniumdioxid-baserade eller litiumdisilikat, etc.)
- ✓ Helkeramiska inlägg, onlays, kronor och broar
- ✓ Metall, keramiska och glas-fiberförstärkta stift
- ✓ Ortodontiska band och hjälpmedel



Multilink® Automix

– Ett kemiskt härdande universalt cement med möjlighet att ljushärda

Multilink Automix är cementet för dig som vill arbeta enkelt och ha extra hög bindningsstyrka^[1]. Detta cement kräver förbehandling av både tandyta och tandersättning. Det kan förvaras i rumstemperatur. Röntgenkontrasten är hela 350% Al.

Indikationsområden

- ✓ Metall och metallkeramik
- ✓ Helkeramer (IPS Empress Esthetic)
- ✓ Förstärkta keramer (zirkonia, aluminiumoxid, litiumdisilikat, d.v.s. IPS e.max Press/CAD)
- ✓ Rotkanalsstift i metall eller glas-fiberförstärkning



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

Förenkla din cementering med rätt tillbehör

Monobond® Etch & Prime

Världens första enkomponents glaskeramiska primer

Ordentlig konditionering av restaurationens adhesiva yta är en viktig del i den adhesiva cementeringsprocessen. På konventionella glaskeram restaurationer är den adhesiva ytan konditionerad med fluorvätesyra och därefter appliceras ett silan. Tack vare den innovativa sammansättningen i Monobond Etch & Prime sker konditionering och silanisering i ett och samma steg. Den här effektiva kombinationen gör det lättare att konditionera glaskeramytor och är ett välkommet alternativ till fluorvätesyra.

- ✓ Etsa och silanisera i samma steg
- ✓ Allt i en flaska
- ✓ Färre arbetsmoment
- ✓ Långvarig hållbar bindning ^[1,2]



Monobond® Plus

Universalprimer

- ✓ För alla restaurationsmaterial
- ✓ Reaktionsstid – endast 1 minut
- ✓ Kan förvaras i rumstemperatur



Liquid Strip

Glyceringel som förhindrar genomträngning av syre till kompositer och cement under härdningsprocessen.



IPS Natural Die Material

Pelarfärgskala

För att få rätt slutgiltig färg på kronan, måste färgen på den preparerade tanden bestämmas. Med hjälp av stansens färg kan tandteknikern enkelt simulera den preparerade tanden vid färgsättning.



Ivoclean

Extraoral rengöringspasta

Den rengör effektivt bondingytorna i protetiska konstruktioner efter intraoral inprovning. Ivoclean skapar därmed optimala förutsättningar för adhesiv cementering.

VivaDent® Polishing Paste

För rengöring av preparationen

- ✓ Fluorfri profylaxpasta (medium)



A-D Färgskala

En färgskala för att välja tandfärg enligt färgsystemet A-D och Bleach BL

- ✓ 16 A-D-färger



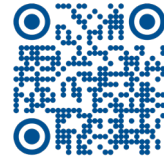
Kurser

Hos oss hittar du ett brett urval av kurser för dig och hela ditt team. Vi anordnar kurser på plats i vår Academy lokal eller i vårt konferensrum, men även på distans med både interna och externa föreläsare.



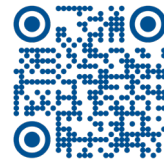
Clinical

Vi erbjuder föreläsningar, hands-on kurser och workshop-tillfällen för hela ditt kliniska team.



Technical

Vi erbjuder föreläsningar, hands-on kurser och workshop-tillfällen för hela ditt tekniska team.



Kurskatalog

I vår kurskatalog finner du alla kurser som vi kan erbjuda dig och ditt team.

Maila intresseanmälan för kurs och antal deltagare till courses.nd@ivoclar.com



Hyr vårt labb och konferenslokal

Vid intresse att hyra vårt labb eller planera en kurs för ditt team, kontakta oss på courses.nd@ivoclar.com

Besök vår hemsida

www.ivoclar.com

På hemsidan kan du:

- ✓ Läs mer om våra produkter
- ✓ Ta del av aktuella kampanjer och erbjudanden
- ✓ Ladda ner instruktionsvideos och broschyrer
- ✓ Anmäla dig till kurser och föreläsningar
- ✓ Prenumerera på våra bloggar och nyhetsbrev för tandläkare eller tekniker



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



"We all smile
in the same
language"

Missa ingenting viktigt

- Prenumerera på vårt nyhetsbrev!



Representanter

Clinical

Åsa Andersson

Mobil: 070-888 81 71

Technical

Marie Sjögren

Mobil: 070-569 92 95

Digital

Rasmus Ekehol

Mobil: 070-634 51 59

Återförsäljare

Clinical:

ApoEx AB

Tel: 010-10 10 222

www.apoex.se

DAB Dental

Tel: 08-506 505 05

www.dabdental.se

Plandent AB

Tel: 08-676 54 10

www.plandent.se

AB Nordenta

Tel: 0171-230 00

www.nordenta.se

GAMA Dental

Tel: 08-19 94 00

www.gama.se

Unident

Tel: 0346-73 24 00

www.unident.se

Återförsäljare

Technical:

AB Nordenta

Tel: 0171-230 00

www.nordenta.se

Forstec Dental

Tel: 040-755 45

www.forstec.se

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