

update

03|2012



Tetric EvoFlow[®]

Zeer precieze applicatie dankzij nieuw design

Het in Europa meest verkochte, vloeibare composiet Tetric EvoFlow is met onmiddellijke ingang verkrijgbaar in een nieuwe ergonomische vorm. Gebruikers kunnen het composiet gericht en gemakkelijk aanbrengen.

IN DEZE UITGAVE

- ▶ **Tetric EvoFlow[®]**
Zeer precieze applicatie dankzij nieuw design
- ▶ **Mag het iets meer zijn?**
Prothesen, zo individueel als patiënten
- ▶ **IPS e.max[®]-patiëntinformatie**
Vele verschillende mogelijkheden met IPS e.max

COMPETENCE IN COMPOSITES



Ivoclar Vivadent maakt alles dankzij het nieuwe design van Tetric EvoFlow[®] nog preciezer. Het vloeibare composiet Tetric EvoFlow kan precies worden aangebracht – dankzij de nieuwe, fijne 0,9 mm metalen canule. Ook de Cavifils zijn voorzien van een extra dunne tip, waardoor bij minimaal invasieve voorzieningen ook de kleinste, moeilijk toegankelijke plaatsen beter bereikbaar zijn. De ergonomische applicatiespuit ondersteunt gericht werken – dankzij de handvatsparing ligt de spuit optimaal in de hand en maakt de precieze applicatie mogelijk. De consistentie van Tetric EvoFlow is gelijk gebleven.

Vloeibaar en tegelijkertijd stabiel

De innovaties zijn bij Tetric EvoFlow niet alleen aan de buitenkant zichtbaar, maar ook aan de binnenkant heeft het veel te bieden: het vloeibare composiet is geschikt voor alle indicaties vanwege het optimale vloeigedrag en tegelijkertijd goede stabiliteit. Het vloeit naar plaatsen waar het wordt gebruikt en is stabiel als dat nodig is.

De "Viscosity Controller" regelt daarbij al bij het uitdrukken de consistentie van het materiaal. Daardoor blijven ook op moeilijk toegankelijke plaatsen geen holle ruimtes onder de restauratie achter.

Tetric EvoFlow in het kort:

- **Vloeibaar als dat gewenst is. Stabiel als dat nodig is.**
- **De ideale consistentie voor alle composietindicaties.**
- **Het meest verkochte vloeibare composiet van Europa.**
- **Het beproefde kleurenconcept, uitgebreid met drie nieuwe kleuren.**



Tetric EvoFlow biedt een omvangrijk kleurenassortiment, dat nu met drie nieuwe kleuren B1 Enamel, A2 Dentin en B2 Dentin wordt uitgebreid.

De keuze van de passende kleur is daardoor nog eenvoudiger. Dankzij de vrijwel natuurlijke opaciteit kunnen de dentinemassa's ook worden gebruikt voor het afdekken van lichte verkleuringen van laterale elementen.

Tetric EvoCeram® Bulk Fill

Nieuwe efficiëntie voor laterale gebitselementen

Tetric EvoCeram® Bulk Fill is het nieuwe 4 mm bulkcomposiet van Ivoclar Vivadent. Daarmee kunnen laterale elementen nog efficiënter dan tot nu toe worden gevuld. Gewoon aanbrengen, modelleren, polymeriseren en klaar is de vulling.

Tot nu toe was de procedure nogal tijdrovend, omdat altijd meerdere 2 mm lagen moesten worden aangebracht en elke laag tussentijds moest worden uitgehard. Het composiet voor laterale elementen Tetric EvoCeram® Bulk Fill kan in lagen tot 4 mm worden aangebracht en aansluitend worden uitgehard.

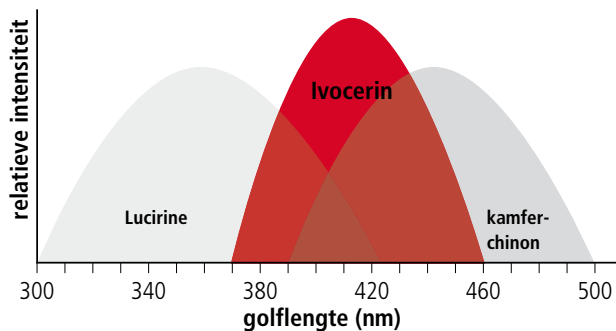
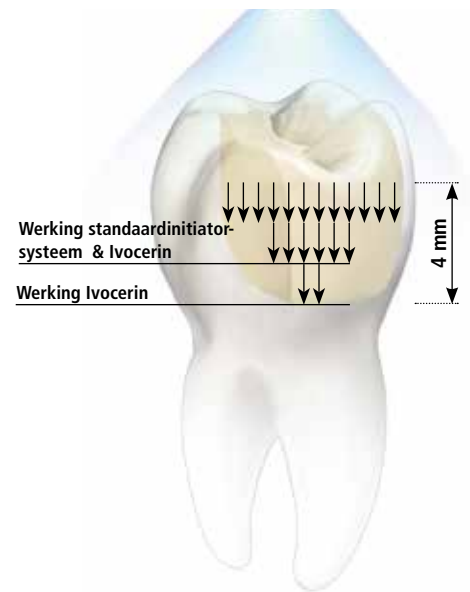
Naast de meest gebruikte lichtinitiatoren kamferchionon en Lucirine wordt bij Tetric EvoCeram Bulk Fill aanvullend de polymerisatiebooster „Ivocerin“ gebruikt. Dit reageert veel sterker en wordt ook in diepe caviteiten geactiveerd.

Tetric EvoCeram Bulk Fill is in slechts 10 seconden ($\geq 1'000 \text{ mW/cm}^2$) veilig uitgehard, bijv. met Bluephase® Style ($1'100 \text{ mW/cm}^2 \pm 10 \%$).

Glazuurachtige translucentie

Een ander belangrijk punt is de translucentie van het gebruikte composietmateriaal. Hoe donkerder en opaker het is, des te kleiner is ook de doorhardingsdiepte, omdat minder licht voor de initiatoren beschikbaar is. Een polymerisatiediepte van 4 mm zoals bij Tetric EvoCeram Bulk Fill is alleen mogelijk als het materiaal zeer transparant is of weinig vulstoffen bevat. Traditionale initiatorsystemen tonen dan al snel hun beperkingen. In tegenstelling tot andere „Bulk Fill“ composieten is de translucentie van Tetric EvoCeram Bulk Fill een glazuurachtige 15%. De gepatenteerde lichtinitiator van Ivoclar Vivadent maakt de veilige uitharding mogelijk.

Werking van de polymerisatiebooster Ivocerin



+ Standaardinitiatorsysteem
Ivocerin
veilige 4 mm polymerisatie

Voor een betrouwbare en snelle uitharding tot 4 mm diep wordt naast de standaard gebruikte lichtinitiatoren Ivocerin van Ivoclar Vivadent gebruikt.

Tetric EvoCeram® Bulk Fill krijgt hoogste onderscheiding

Het onafhankelijke Amerikaanse testinstituut „The Dental Advisor“ bevestigt de eigenschappen van Tetric EvoCeram® Bulk Fill met het hoogste cijfer 5 „Excellent“ en het predicaat „Editors' Choice“.

Een commentaar van een testgebruiker:

„Dit composiet ga ik meteen voor het vullen van laterale elementen gebruiken.“

Bluephase® Style

Verkorte lichtgeleidertip met grote werking

Ook moeilijke toegankelijke plaatsen kunnen met de Bluephase® Style, het kleine en handige LED-polymerisatieapparaat, met de verkorte lichtgeleidertip gemakkelijk worden bereikt.

De lichtgeleidertip van Bluephase® Style verschilt duidelijk van die van traditionele polymerisatieapparaten. Deze is aanzienlijk korter, wat het belichten zelfs in zeer moeilijke omstandigheden vergemakkelijkt. Vooral voor patiënten die de mond slechts beperkt kunnen openen, en voor kinderen is de Bluephase Style bij uitstek geschikt. Zelfs

omvangrijke caviteiten worden dankzij de grote diameter van 10 mm volledig belicht. Daardoor hoeven MOD-vullingen niet meer meerdere keren te worden belicht, wat tijd bespaart. Dankzij de 360° draaibare lichtgeleider zijn alle elementvlakken gemakkelijk bereikbaar.

Bluephase Style is een draadloos, krachtig lichtapparaat ($1'100 \text{ mW/cm}^2 \pm 10 \%$) en hardt met de beproefde polywave®-LED momenteel alle foto-initiatoren en materialen in het golflengtebereik van 385 t/m 515 nm uit.



Foto's: Dr. Eduardo Mahn, Santiago de Chile



Links: Bluephase Style vereenvoudigt dankzij de verkorte lichtgeleidertip de toegang tot de belichtingsplaats.

Rechts: traditioneel LED-apparaat met langere lichtgeleidertip.

Cervitec® Plus

Goede bescherming tegen wortelcariës

Blootliggende tandhalzen vormen een groot risico voor wortelcariës. Vooral bij ouderen komt dit steeds vaker voor.

Met toenemende leeftijd kan het tandvlees zich steeds verder terugtrekken. Tandhalzen en worteloppervlakken worden dan aan de mondflora blootgesteld, zonder goede bescherming. Dit vereist speciale voorzorgsmaatregelen en effectieve behandelingsmethoden. De beschermende lak Cervitec® Plus kan aantoonbaar het ontstaan van wortelcariës remmen en maakt een gerichte

controle van cariogene bacteriën mogelijk. Ook een groep experts van de American Dental Association raadt de applicatie van een chloorhexidine-thymolhoudende lak – zoals Cervitec Plus – aan ter vermindering van wortelcariës (Rethman et al. 2011). Voor een voldoende bescherming moet de lak ten minste om de drie maanden worden aangebracht.

Literatuur: Rethman MP et al.: Nonfluoride caries-preventive agents: Executive summary of evidence-based clinical recommendations. JADA 2011; 142: 1065–1071. <http://jada.ada.org/content/142/9/1065>



Gerichte applicatie van Cervitec Plus bij de tandhals ter voorkoming van wortelcariës (foto: Dr. A. Peschke).



Cervitec Plus, de beschermende lak met chloorhexidine en thymol.

Mag het iets meer zijn?

Een Prothese, zo individueel als patiënten: dit doel wordt bereikt.
Deze vullen elkaar aan – tot een alom bevredigend resultaat.

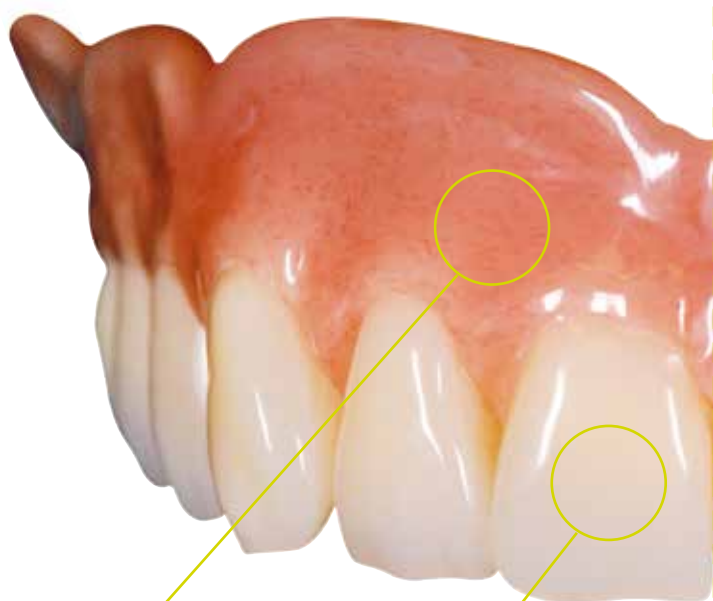
IvoBase®-injectie-systeem

Prothesebasismaterialen zijn niet allemaal gelijk

De kwaliteit van de prothesebasis is sterk afhankelijk van de fysieke eigenschappen, de pasvorm en het restmonomeergehalte van het gebruikte materiaal. Het IvoBase®-materiaal is in capsules voorgedoseerd, zodat het zonder extra apparatuur en zonder huidcontact kan worden gemengd.

De gecontroleerde, gestuurde injectie vindt automatisch in de IvoBase® Injector plaats: door napersen van het materiaal wordt de chemisch krimp tijdens het polymeriseren gecompenseerd. Geheel nieuw is daarbij de „RMR“-functie (Rest Monomer Reduction), waarmee het restmonomeergehalte tot een extreem lage waarde van < 1 % wordt verlaagd. De kleur 34-V van de IvoBase High Impact is identiek aan de kleur BG 34 van het laboratoriumcomposiet SR Nexco. Het resultaat is een precies bijpassende kleur.

Zonder individualisering



SR Phonares® II

Een prothesetand met indruk

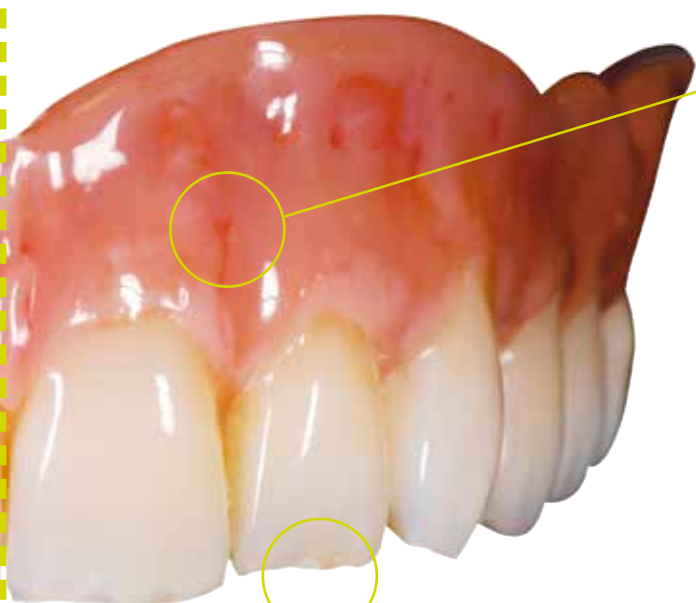
Aan prothesetanden worden hoge verwachtingen gesteld – door de esthetische en zo natuurlijk mogelijk gevormde tanden zodat het niet wil graag eenvoudig en snel aan te brengen tanden die dezelfde nog aan individuele wensen kunnen worden aangepast. En de SR Phonares® II combineert deze eisen: natuurlijke esthetiek, indrukwekkende expressieve restauraties.





kt met nieuwe, combineerbare producten van Ivoclar Vivadent.

Met individualisering



SR Nexco

Natuurgetrouwe optiek: eenvoudig gemaakt

SR Nexco is een puur lichtuithardend laboratoriumcomposiet met micro-opaalvulstoffen en is geschikt voor diverse toepassingen bij combinatieprothesen. De ideale basiskleur wordt dankzij de afgestemde kleuren bereikt. Daarbij is de kleur 34-V van IvoBase® identiek aan die van de Basic Gingiva 34 van SR Nexco. Met aanvullende (intensieve) gingivacomponenten wordt gericht een natuurlijk werkende prothetische gingiva gecreëerd. Daarnaast kunnen de prothesetanden SR Phonares® II met SR Nexco worden gemodificeerd en geïndividualiseerd. Als framematerialen worden eveneens legeringen van Ivoclar Vivadent gebruikt. De met elkaar te combineren producten bieden vele nieuwe mogelijkheden.

kwekkende eigenschappen

or patiënten, de tandtechnicus en de tandarts. Patiënten willen graag et verschil met de natuurlijke tanden niet zichtbaar is. De tandtechnicus e kleur hebben als het veneermateriaal en indien gewenst, zelfs andarts hecht grote waarde aan duurzame prothesen. De tandlijn ividualiseerbaarheid, functionaliteit en duurzaamheid – voor

„Helemaal volgens het motto: omdat het graag ook iets meer mag zijn.“



'Authorized Milling Partner'-programma



Nieuwe partners in Duitsland, Zweden, Hongkong en Japan

Ivoclar Vivadent breidt de succesvolle samenwerking met productiecentra uit. Klanten profiteren daardoor van precieze restauraties – met de gebruikelijke kwaliteit.

Wereldwijd kunnen klanten gebruik maken van kwalitatief hoogwaardige- en esthetische restauraties van de „Authorized Milling Partners“ van Ivoclar Vivadent. Dit zijn gekeurde productiecentra met afgestemde processen: processen die zijn toegesneden op de Ivoclar Vivadent materialen en hun eigenschappen.

Het programma werd uitgebreid met vier sterke partners:

- **Infinident** in Duitsland gebruikt uitsluitend gekeurde materialen die speciaal voor het betreffende toepassingsgebied zijn ontwikkeld. Als nieuwe „Authorized Milling Partner“ kiest Infinident voor CAD/CAM-materialen van Ivoclar Vivadent.
- **OpenMill** biedt klanten in Scandinavië dentale CAD/CAM-technologie en vele verschillende materialen. Daarbij kiest OpenMill voor veelzijdigheid en hoogwaardige materialen van Ivoclar Vivadent.
- Vanuit haar hoofdkantoor in Hongkong biedt **Digitek Dental Solutions** klanten in Azië een omvangrijk productassortiment. Gemaakt met behulp van de meest recente CAD/CAM-technologie en van hoogwaardige materialen van Ivoclar Vivadent.
- **Wada** telt in Japan tot de grootste productiecentra en laboratoria. Als „Authorized Milling Partner“ biedt Wada moderne CAD/CAM-technologie en materialen van Ivoclar Vivadent.



Voor meer informatie kunt u ook contact opnemen met uw nationale contactpersoon van Ivoclar Vivadent of kijk op www.ivoclarvivadent.com/amp

De klanten profiteren in het kader van het „Authorized Milling Partner“-programma van de volgende voordelen:

- Zeer precieze restauraties met een uitstekende oppervlakte afwerking
- Hoge kwaliteitsstandaards: zowel het materiaal, als de restauraties zijn wetenschappelijk getest
- Goed op elkaar afgestemde producten en systeemoplossingen voor het maken van de restauraties

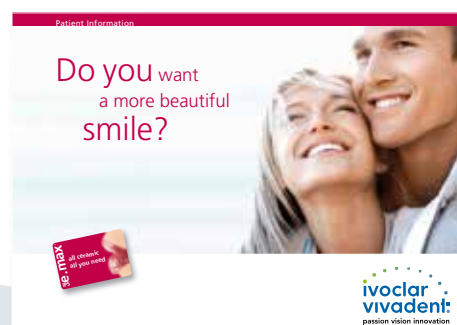
IPS e.max® - patiëntinformatie

Vele verschillende mogelijkheden met IPS e.max®

De wens naar mooie tanden is geheel natuurlijk – en een goede reden voor patiënten om bij prothesen op keuzemogelijkheden en kwaliteit te letten. Maar wat moet u als richtlijn gebruiken?

Patiënten krijgen met IPS e.max® zeer esthetische en zeer stabiele restauraties. Het volledig keramische systeem geldt voor vele indicaties: van dunne veneer tot aan twaalfdelige bruggen. Met onmiddellijke ingang is de IPS e.max patiëntinformatie beschikbaar. In tandartspraktijken vindt u de brochure „Volledig keramische voorzieningen“ – een onderwerp dat altijd belangrijk wordt als een tand weer moet worden opgebouwd of moet worden vervangen. Want het is niet alleen van belang de functie te herstellen; ook een expressieve, aantrekkelijke esthetiek speelt een steeds grotere rol.

Believe dat de IPS e.max patiëntinformatie op de patiënt toegesneden informatie geeft over het materiaal volledig keramiek voor prothesetoepassingen, worden aan de hand van reële IPS e.max casussen ook in het kort de belangrijkste indicaties genoemd (veneer, kroon, brug, implantaatvoorziening). Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw nationale contactpersoon van Ivoclar Vivadent.



De patiëntenbrochure is gratis verkrijgbaar in het Engels en/of Duits. Te bestellen bij uw vertegenwoordig(st)er of via het Ivoclar Vivadent hoofdkantoor in Schaan (+423 235 3636).

OptraGate® ExtraSoft

Optimaal overzicht bij het gebruik van intra-orale scantechnieken

Voor de tandarts is een overzichtelijk werkveld een absolute voorwaarde voor een succesvolle behandeling. Hetzelfde geldt voor het gebruik van digitale scantechnieken: alleen een precieze opname garandeert een optimaal resultaat.

Met de lip- wanghouder OptraGate® ExtraSoft wordt behandelingsruimte gemakkelijk toegankelijk. Deze past zich flexibel en zacht aan elke gezichts- en kaakvorm aan en is daarom zeer aangenaam te dragen. Voor de tandarts en assistent is OptraGate een geliefd hulpmiddel voor een storingsvrij verloop van de tandheelkundige behandeling. Het toepassingsgebied strekt zich uit van routinematige tandheelkundige profylaxe tot aan kaakorthopedische behandelingen.

Ook in het tijdperk van de digitale technologie vergemakkelijkt OptraGate het maken van intra-orale foto's aanzienlijk. OptraGate ExtraSoft zorgt voor een gemakkelijk toegankelijk, overzichtelijk werkveld en daardoor voor optimale voorwaarden voor een hoogwaardig behandelingsresultaat. Of het nu gaat om de anamnese of de precieze digitale afdruk – met OptraGate wordt het digitaal scannen aanzienlijk vereenvoudigd.



OptraGate – voor een optimaal overzicht bij intra-oraal scannen (Foto: Dr. Lukas Enggist).



Onderscheidend door innovatie

Een gezond gebit geeft een stralende glimlach. We houden dit doel iedere dag weer voor ogen. Het inspireert ons bij onze zoektocht naar innovatieve, economische en esthetische oplossingen voor directe vullingen en het vervaardigen van indirecte, vaste of uitneembare restauraties, zodat u altijd kwaliteitsproducten ter beschikking heeft om mensen te helpen een mooie glimlach terug te krijgen.

ivoclar
vivadent
passion vision innovation

Zo neemt u contact
met ons op

• Vanuit Nederland en België: +423-235 36 36

www.ivoclarvivadent.com

Uitgegeven door: Ivoclar Vivadent AG
627667/0812/nl