

DENTAL PROGRAMMA 2022 · 2023



HARTELIJK WELKOM BIJ DE DENTALIST!

Geachte klanten en zakenpartners,

Als onderzoekend tandheelkundig bedrijf richten wij ons in de eerste plaats op u en uw verwachtingen met betrekking tot onze producten. Of ze nu in de tandheelkunde of in het laboratorium worden gebruikt – wat telt is werkcomfort, betrouwbaarheid, individualiteit en natuurlijk topkwaliteit.

Deze kenmerken karakteriseren ons gehele productportfolio dat hoogwaardige materialen omvat voor een reeks indicaties: van prophylaxis biocompatibel vulmateriaal en bondingsystemen tot duurzame glasvezelstiften en materialen voor het vervaardigen van impressies en tijdelijke voorzieningen.

Bovendien implementeert VOCO haar kennis over lichtuithardende harsen in de digitale tandheelkunde: of het nu gaat om ultramoderne 3D printers, de wereldwijd succesvolle printmaterialen uit de V-Print familie of de innovatieve composietblokken voor CAD / CAM toepassingen. VOCO ontwikkelt producten die voldoen aan de hoogste eisen van tandartsen en tandtechnici. Het is voor het eerst mogelijk om met onze nieuwe producten CediTEC en V-Print dentbase in een sessie prothesen te vervaardigen: van basis en prothesen tot cementeringsmaterialen (meer informatie is te vinden vanaf pagina 49).

Lees verder over ons portfolio voor preventieve -, restauratieve -, prothetische- en digitale tandheelkunde. Krijg inzicht in onze producten voor de volgende toepassingen

- **Orale verzorging**
- **Directe restauratie**
- **Indirecte restauratie**
- **Apparatuur & overige producten**

en ontdek alles over VOCO's top kwaliteitsstandaard.

Mocht u vragen of verdere informatie nodig hebben, neem dan graag contact op met uw VOCO dental consulent. Natuurlijk staat ons klant-contact service centrum ook graag voor u klaar (u kunt hen bereiken via e-mailadres service@voco.de).

Productinformatie, gebruiksaanwijzingen, wetenschappelijke informatie, klinische rapporten en nog veel meer zijn ook beschikbaar op www.voco.dental.

Nieuws, informatie en andere VOCO-fans zijn te vinden op Facebook, Instagram en Youtube!

Uw VOCO GmbH



ORALE VERZORGING

Tandreiniging

| | |
|----------|---|
| CleanJoy | 7 |
|----------|---|

Fissuur sealants

| | |
|--------------|---|
| Grandio Seal | 8 |
| Fissurit FX | 9 |
| Fissurit F | 9 |

Prophylaxis

| | |
|-----------------|----|
| Bifluorid 10 | 10 |
| Remin Pro | 11 |
| Prophylaxis set | 11 |

Desensitizer

| | |
|-------------------------|----|
| VOCO Profluorid Varnish | 12 |
| Admira Protect | 13 |

Bleken

| | |
|------------------------|----|
| Perfect Bleach | 14 |
| Perfect Bleach Office+ | 14 |

DIRECTE RESTAURATIE

Liners

| | |
|-------------|----|
| Calcimol LC | 16 |
| Calcicur | 16 |
| Ionoseal | 17 |

Bondingsystemen

| | |
|---------------|----|
| Futurabond U | 19 |
| Futurabond M+ | 20 |
| Futurabond M | 20 |
| Futurabond DC | 21 |
| Vococid | 21 |
| Futurabond NR | 22 |
| Admira Bond | 22 |
| Solobond M | 22 |

Restauratie materialen (ORMOCER®)

| | |
|----------------------|----|
| Admira Fusion | 24 |
| Admira Fusion Flow | 25 |
| Admira Fusion x-tra | 26 |
| Admira Fusion x-base | 27 |

Restauratie materialen (Composieten)

| | |
|-----------------------|----|
| GrandioSO | 28 |
| GrandioSO Light Flow | 29 |
| GrandioSO Flow | 29 |
| GrandioSO Heavy Flow | 30 |
| GrandioSO x-tra | 31 |
| GrandTEC | 31 |
| VisCalor NIEUW | 32 |
| VisCalor bulk | 33 |
| Grandio | 34 |
| Grandio Flow | 35 |
| Amaris | 36 |
| Amaris Flow | 36 |
| Amaris Gingiva | 37 |
| FinalTouch | 37 |
| x-tra base | 38 |
| x-tra fil | 39 |

| | |
|---------------|----|
| Arabesk | 40 |
| Arabesk Flow | 40 |
| Alfacomp LC | 40 |
| Polofil Supra | 41 |

Restauratie materialen (Compomeren)

| | |
|------------------|----|
| Twinky Star | 41 |
| Twinky Star Flow | 41 |

Restauratie materialen

(Glasionomeer materiaal)

| | |
|-----------------------------|----|
| Ionolux | 43 |
| IonoStar Plus | 44 |
| IonoStar Molar | 45 |
| VOCO Ionofil Molar | 45 |
| VOCO Ionofil Molar AC Quick | 46 |
| Easy Glaze | 46 |
| Aqua Ionofil Plus | 47 |

INDIRECTE RESTAURATIE

CAD / CAM materialen

| | |
|-------------------------------------|----|
| V-Print splint | 49 |
| V-Print splint comfort NIEUW | 49 |
| V-Print SG | 49 |
| V-Print model fast | 50 |
| V-Print model | 50 |
| V-Print cast | 50 |
| V-Print dentbase | 51 |
| V-Print Try-In | 51 |
| V-Print tray | 51 |
| Grandio blocs · Grandio disc | 52 |
| Structur CAD | 53 |
| CediTEC DT | 54 |
| CediTEC | 54 |
| CediTEC DB NIEUW | 55 |

Bevestigen

| | |
|------------------------------------|----|
| Bifix SE | 57 |
| Bifix QM | 58 |
| Bifix Hybrid Abutment NIEUW | 58 |
| Ceramic Bond | 59 |
| Meron Plus QM | 59 |
| Meron (Applicatie capsule) | 60 |
| Meron | 60 |
| Aqua Meron | 60 |
| Quick Up | 61 |
| BrackFix | 61 |

Stompopbouw materiaal

| | |
|------------------------|----|
| Rebilda Post | 62 |
| Rebilda Post GT | 63 |
| Rebilda DC | 64 |
| Grandio Core Dual Cure | 65 |

Materialen voor provisorische voorzieningen

| | |
|------------------------|----|
| Structur 3 | 66 |
| Structur 2 | 67 |
| Structur Premium | 68 |
| Tijdelijke set | 68 |
| Provicol QM Aesthetic | 69 |
| Provicol QM Plus | 69 |
| Provicol · Provicol QM | 70 |

| | |
|---------------|----|
| Provicol C | 70 |
| Bifix Temp | 70 |
| Clip · Clip F | 71 |
| Clip Flow | 71 |

Relinen van protheses

| | |
|----------------|----|
| Ufi Gel hard C | 72 |
| Ufi Gel hard | 72 |
| Ufi Gel SC | 73 |
| Ufi Gel P | 73 |

Afdrukmaterialen

| | |
|--------------------------------------|----|
| V-Posil Putty Fast | 74 |
| V-Posil Putty Soft Fast NIEUW | 74 |
| V-Posil Heavy Soft Fast | 74 |
| V-Posil Mono Fast | 74 |
| V-Posil Light Fast | 75 |
| V-Posil X-Light Fast | 75 |
| VOCO Retraction Paste NIEUW | 76 |
| Registrado X-tra | 77 |
| LC Dam | 77 |
| Individuo Lux | 78 |
| Profibase | 78 |
| Fit Test C & B | 79 |

Repareren

| | |
|--------|----|
| Cimara | 79 |
|--------|----|

APPARATUUR · OVERIGE PRODUCTEN

3D printer

| | |
|----------------|----|
| SolFlex 170 HD | 81 |
| OtoFlash | 82 |

Apparatuur

| | |
|------------------------|----|
| VOCO Dynamic Dispenser | 82 |
| VisCalor Dispenser | 83 |
| Caps Warmer | 83 |
| Celalux 3 | 84 |
| VOCO GIC Mixer | 85 |

Overige

| | |
|------------------|----|
| Dimanto | 85 |
| Caries Marker | 86 |
| Pele Tim | 86 |
| Block Out Gel LC | 86 |

Reiniging

| | |
|----------------|----|
| Traypurol | 87 |
| Traypurol tabs | 87 |

Klein apparatuur

| | |
|---------------------------------|----|
| Caps Dispenser | 88 |
| Dispenser | 88 |
| QuickMix Dispenser | 88 |
| AC Applicator | 88 |
| AC Activator | 88 |
| Dispenser applicatieborsteltjes | 88 |

Verbruiksmaterialen

| | |
|---------------------|----|
| Verbruiksmaterialen | 89 |
|---------------------|----|

PICTOGRAMMEN

Verschillende pictogrammen maken het zoeken naar het voor u geschikte product gemakkelijk, maken een eerste keuze mogelijk en inschatting van de benodigde seconden en dragen tot een duidelijk overzicht bij.

- 

Geeft de materiaalsamenstelling aan
Bij dit product zijn zowel de vulstoffen als de harsmatrix zuiver op basis van siliciumoxide.



Geeft de wijze van materiaal toepassing aan
Voor het toepassen van het adhesiefsysteem (bonding) is het niet nodig separaat het tandoppervlak te etsen. Voor nauwkeurige informatie graag de gebruiksaanwijzing lezen.
- 

Geeft de materiaalsamenstelling aan
Het betreffende product is gebaseerd op Nanohybride Technologie.



Geeft de wijze van materiaal toepassing aan
Voor het toepassen van het adhesiefsysteem (bonding) is het separaat etsen van het tandoppervlak noodzakelijk. Voor nauwkeurige informatie graag de gebruiksaanwijzing lezen.
- 

Geeft de wijze van materiaal appliceren aan
Het betreffende product wordt in het naloopvrije, niet druppelende NDT®-spuitje geleverd.



Geeft de wijze van materiaal toepassing aan
Voor het toepassen op de tand is het niet noodzakelijk het tandoppervlak te conditioneren. Voor nauwkeurige informatie graag de gebruiksaanwijzing lezen.
- 

Geeft het indicatiegebied aan
Het bijbehorende product is volgens de indicaties voor het vullen van de aangegeven caviteitsklassen geschikt. Voor nauwkeurige informatie graag de gebruiksaanwijzing lezen.



Toepassing van het materiaal
Bij verhitting verandert de viscositeit van dit materiaal waarbij de specifieke voordelen van flowable en packable materiaal wordt gecombineerd. Specifiek ontwikkeld om voor gebruik te verwarmen.
- 

Geeft de röntgenopaciteit aan
Het betreffende product heeft na de verwerking een hoge röntgenopaciteit. De aangegeven waarde geeft de röntgenopaciteit in procenten in Al-gelijke waarde aan.



Geeft het vulstofgehalte aan
Het betreffende product heeft een vastgesteld vulstofgehalte. De aangegeven waarde geeft het vulstofgehalte in gewichtprocenten aan.
- 

Geeft het fluoride gehalte aan
Het betreffende product bevat fluoride in de aangegeven hoeveelheid. Voor nauwkeurige informatie graag de gebruiksaanwijzing lezen.



Geeft de hardheid van het materiaal aan
Het betreffende product heeft de aangegeven Shore A hardheid.
- 

Indicaties van verwerktijd
De maximale extra-orale verwerktijd van dit product is als aangegeven.



Geeft de materiaalcompatibiliteit aan
Het betreffende product kan met het genoemde materiaal gebruikt worden. Voor nauwkeurige informatie graag de gebruiksaanwijzing lezen.
- 

Indicatie van de retentietijd
Dit product verblijft in de mond voor de minimale tijd aangegeven.



CAD / CAM
Dit product is geschikt voor gebruik in de digitale tandheelkunde. Voor gedetailleerde informatie kunt u de gebruiksaanwijzing raadplegen.
- 

Geeft de wijze van materiaal verwerking aan
Het betreffende materiaal is voor zogeheten bulkvullingen met een maximale dikte van 4 mm. Voor nauwkeurige informatie graag de gebruiksaanwijzing lezen.



Golflengte informatie
Dit apparaat werkt op de gespecificeerde golflengte.
- 

Geeft de wijze van materiaal-uitharding aan
Het betreffende product hardt uit door lichttoevoer. De aangegeven tijd staat voor de gemiddelde tijd. Voor nauwkeurige informatie graag de gebruiksaanwijzing lezen.



Communicatie format
Dit product maakt gebruik van het geïndiceerde dataformat.
- 

Geeft de wijze van materiaal-uitharding aan
Het betreffende product hardt of door licht of door chemische zelfharding uit. Voor nauwkeurige informatie graag de gebruiksaanwijzing lezen.



Niet sedimentierend
Dit product is niet sedimentierend. Het product maakt aanvullende productie mogelijk van objecten opgebouwd uit homogene materialen gedurende het hele.
- 

Geeft de wijze van materiaal-uitharding aan
Het betreffende product hardt door chemische zelfharding uit. Voor nauwkeurige informatie graag de gebruiksaanwijzing lezen.

Orale verzorging

Beschermend. Verzorgend. Behoudend.

Gezonde tanden zijn een groot goed. Ze permanent gezond houden is het gemeenschappelijke doel van u, uw patiënten en ons. Om hierin te slagen, leveren VOCO-producten een belangrijke bijdrage: Met fluoridelakken die bij de meest uiteenlopende indicaties kunnen worden gebruikt. Met fissuursealers die een hoog vulstofgehalte bieden, zelfs in combinatie met transparantie. Met desensitizers die een directe werking laten zien. Met reinigingspasta's in verschillende sterktes. Het maakt niet uit voor welk product u kiest, u maakt altijd de juiste keus. Op het gebied van bleaching bieden wij bovendien een complete serie die zowel wat betreft gebruik als resultaat overtuigt, voor in de praktijk en voor thuisgebruik.



Orale verzorging

Reiniging

| Pagina | bevat fluoride | RDA-waarden | Smaak | Toedieningsvorm | Bijzonderheden |
|--------|----------------|-------------|-------------------------------------|-----------------------|--|
| 7 | Cleanjoy | 700 ppm | grof (195), middel (127), fijn (16) | mint, kersen, karamel | SingleDose, tube xytitol, "stoplichtcodering" |

Fissuur sealants

| Pagina | Gew.-% | Opmaak |
|--------|--------------|-----------|
| 8 | Grandio Seal | 70 gew.-% |
| 9 | Fissurit FX | 55 gew.-% |
| 9 | Fissurit F | n.v.t. |

Fluoridation - Desensitisation

| Pagina | Fluoridebehandeling | Desensibilisering | Fluoride houdend | Toedieningsvorm | Smaak |
|--------|-------------------------|-------------------|------------------|-------------------------|---|
| 10 | Bifluorid 10 | • | 22.600 ppm | SingleDose, flesje | Klinisch |
| 11 | Remin Pro | • | 1.450 ppm | flesje | mint, meloen, aardbei, kersen |
| 12 | VOCO Profluorid Varnish | • | 22.600 ppm | SingleDose, tube, ampul | mint, meloen, karamel, kersen, bubble gum, cola lime, pina colada |
| 13 | Admira Protect | • | • | SingleDose, flesje | Klinisch |

Bleken

| Pagina | Carbamide peroxide | Waterstofperoxide | Home | Office |
|--------|------------------------|-------------------|----------------------|--------|
| 14 | Perfect Bleach | 10 % / 16 % | equiv. to 3,5 % / 6% | • |
| 14 | Perfect Bleach Office+ | | 35 % | • |

CleanJoy®

Fluoridehoudende tandreiniging- en polijstpasta in drie reinigungsgradaties



Indicaties

Verwijderen van oppervlakkige, zachte en harde tandaanslag

Verwijderen van extrinsieke verkleuringen (bijvoorbeeld koffie-, thee-, tabaksaanslag)

Polijsten van tandoppervlakken als onderdeel van de professionele tandreiniging, voor het bleken en na het verwijderen van orthodontische apparatuur

Reinigen en polijsten van vullingen als onderdeel van de professionele tandreiniging

Verwijderen van resten van tijdelijke bevestigingsmaterialen voor het definitief bevestigen (cementereren)

Voordelen

- Stabiele, homogene consistentie
- Spettert niet (2000 - 3000 tpm)
- Zonder parabenen
- Verkrijgbaar in 3 groftes, toepasbaar voor elke individuele situatie
- RDA-waardes (gemeten volgens DIN EN ISO 11609)
 - grof (rood) RDA = 195
 - middel (geel) RDA = 127
 - fijn (groen) RDA = 16
- Verkeerslicht codering: niet te verwisselen en gemakkelijk toepasbaar
- Met alle in de handel te verkrijgen instrumenten (borsteltjes, cupjes etc) toe te passen
- Bevat fluoride (700 ppm) en xyllyhol
- Drie aangename smaken: mint, karamel, kersen

Voordelen van de SingleDose

- Eenvoudig, gemakkelijk en hygienisch
- Geen extra instrumenten noodzakelijk
- Lekvrij in elke positie

Applicatie



| Grof (rood) | | |
|---------------|----------------|-------------------------|
| Smaak | Tube 100 g | SingleDose 200 x 2 g |
| Mint | REF 2092 | REF 2098 |
| Karamel | REF 6092 | REF 6096 |
| Kersen | REF 6100 | REF 6104 |
| Middel (geel) | | |
| Smaak | Tube 100 g | SingleDose 200 x 2 g |
| Mint | REF 2091 | REF 2097 |
| Karamel | REF 6091 | REF 6095 |
| Kersen | REF 6099 | REF 6103 |
| Fijn (groen) | | |
| Smaak | Tube 100 g | SingleDose 200 x 2 g |
| Mint | REF 2090 | REF 2096 |
| Karamel | REF 6090 | REF 6094 |
| Kersen | REF 6098 | REF 6102 |
| REF 2089 | Tube 4 x 100 g | fijn (groen), mint |

Grandio® Seal

Lichtuithardende nano-hybride fissuur sealant



Indicaties

Verzegelen / vullen van pitten en fissuren

Sealen / bedekken van beschadigde glazuur oppervlakken

Bedekken van caries gevoelige plaatsen gedurende orthodontische behandeling

Sealen van melkelementen

Voordelen

- Gebruik van nano-vullers voor optimale flow eigenschappen
- Met 70 gew.-% hoogste vulgraad in zijn klasse
- Uitstekende fysische eigenschappen
 - lage abrasie
 - hoge transversale sterkte
 - extreem lage krimp waarden
- Plezierige verwerking
- Optimale oppervlakte spanning
- Perfecte randadaptatie
- Ideaal voor het sealen van vullingen van kunststof of glasionomeer als vochtwerende laag

Grandio® Seal in het NDT® spuitje

- NDT® staat voor Non-dripping-technologie
- Speciaal geschikt voor fijn-vloeibare materialen
- Kan nauwkeurig gedoseerd en geapliceerd worden
- Zonder materiaal verlies

Klinische casus



Bron: Dr. Marcelo Balsamo, São Paulo / Brazilië

Fissurit® FX

Hoog gevuld lichtuithardende fissuur sealant met fluoride, wit

Indicaties

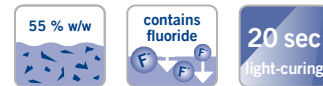
Verzegelen van fissuren en oclusale oppervlakken voor cariesprohylaxe

Sealen van uitgebreide fissuren

Vullen van kleine caviteiten

Voordelen

- Vulgraad van 55 gew.-% voor uitstekende abrasieweerstand
- Snelle en gemakkelijke applicatie uit de directe applicatiespuit met buigzame metalen canule
- Optimale flow-eigenschappen
- Hoge stabiliteit en goede hechting aan glazuur
- Perfecte randadaptatie
- Continu fluoride afgifte
- Wit voor snelle visuele controle



| | |
|----------|--------------------------------------|
| REF 1181 | Spuitje 2 × 2,5 g, toebehoren |
| REF 2145 | Applicatie canule type 40, 100 stuks |

Fissurit® F

Lichtuithardende fissuur sealant met fluoride, wit

Indicaties

Pitverzegeling, verzegeling van fissuren en oclusale oppervlakken voor cariesprohylaxe

Bedekken van beschadigd glazuur

Verankeren van orthodontische hulpmiddelen

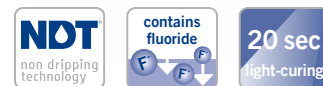
Verzegelen van composiet en cement vullingen (bescherming tegen vocht)

Restauratie van kleine carieuze laesies

Reparatie van kleine defecten in composiet of amalgaam vullingen

Voordelen

- Snelle en directe applicatie vanuit het non-dripping NDT®-spuitje
- Wit voor toepassingscontrole
- Uitstekende flow-eigenschappen en lage viscositeit
- Hoge stabiliteit en goede hechting aan glazuur
- Perfecte randadaptatie
- Continu fluoride afgifte



| | |
|----------|--|
| REF 1180 | Flesje 2 × 3 ml |
| REF 1292 | Spuitje 2 × 2 g, toebehoren |
| REF 1293 | Set spuitje 5 × 2 g, Vococid gel spuitje 5 ml, Vococid flesje 2 × 3 ml, toebehoren |
| REF 2145 | Applicatie canule type 40, 100 stuks |

Bifluorid 10®

Fluoride lak voor de behandeling van dentale gevoeligheid



Indicaties

Behandeling van gevoeligheid, inclusief

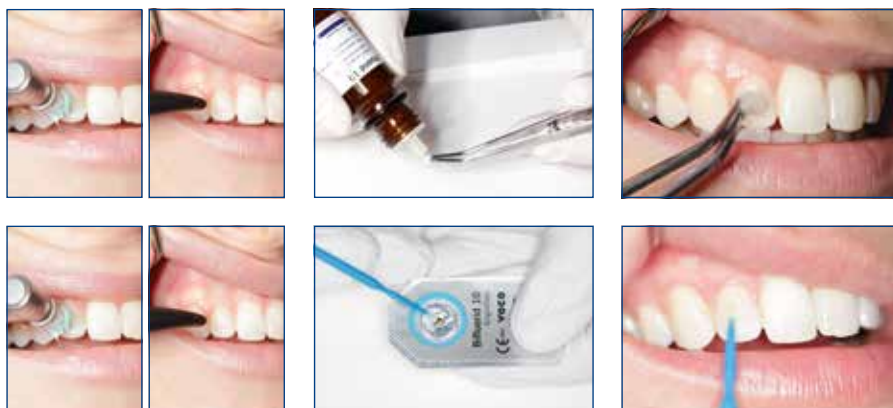
- cervicale oppervlakken en kroonranden
- gevoeligheid na professioneel reinigen en tandsteenverwijdering
- tandoppervlak na preparatie en / of beslijpen
- slijtage van occlusale oppervlakken en elementen met brackets
- na beschadiging van het glazuur (bijv. breuk, chipping)
- verzegelen van caviteitsranden na restauratie, in het bijzonder na het toepassen van de etstechniek
- als dentine bescherming / lining onder amalgaam vullingen

Voordelen

- Direct desensibiliserend
- Vorming van een beschermlaag tegen thermische en mechanische invloeden
- Transparant – geen verkleuring van de elementen
- Speciale vernislaag versterkt het lange-termijn effect en diepe fluoridatie
- Economisch en eenvoudig – hoog resultaat, lage kosten, snelle applicatie
- Droogt snel
- Kolofonium vrij
- Bevat 5 % natriumfluoride (22.600 ppm fluoride) en 5 % calciumfluoride
- Bleaching compatible, verminderen van gevoeligheid zonder nadelig effect van het bleaching proces

| | |
|----------|---|
| REF 1615 | Flesje 4 g, Solvent flesje 10 ml |
| REF 1616 | Flesje 10 g |
| REF 1617 | Flesje 3 x 10 g, Solvent flesje 10 ml, Pele Tim No. 1 |
| REF 1618 | SingleDose 50 stuks, toebehoren |
| REF 1619 | SingleDose 200 stuks, toebehoren |
| REF 1032 | Solvent flesje 10 ml |
| REF 2247 | Single Tim, applicatie borsteltjes, 100 stuks |
| REF 2252 | Pele Tim, No. 1, 3.000 x ø 4 mm |

Applicatie



Remin Pro®

Beschermende dentale verzorging met fluoride en hydroxyapatiet



Indicaties

- Na het bleken
- Na het professioneel reinigen van de tanden
- Voor de preventie en controle van hypersensibiliteit
- Gedurende orthodontische behandeling

Voordelen

- Bevat fluoride (1450 ppm), hydroxyapatiet en xylitol
- Zorgt voor een gebalanceerde orale flora en beschermt op deze wijze de tanden tegen schadelijke zuuraanvallen
- Versterkt de tanden na bleken en professioneel reinigen
- Kariostatische eigenschappen door het aanwezig zijn van xylitol
- Beschikbaar in drie aromatische smaken (meloen, mint en aardbei)
- Kan dagelijks gebruikt worden en speciaal geschikt voor thuisgebruik
- Ideaal voor gevallen van MIH



| | |
|----------|------------------------|
| REF 2003 | Tube 12 × 40 g meloen |
| REF 2004 | Tube 12 × 40 g mint |
| REF 2005 | Tube 12 × 40 g aardbei |
| REF 2006 | Tube 12 × 40 g mixed |
| REF 2007 | Tube 3 × 40 g mixed |

Tandreiniging

Fissuur sealants

Prophylaxis

Desensitizer

Prophylaxis set

Alles in een – professionele prophylaxis producten van VOCO in een enkele set



Indicaties

Meer informatie over de indicaties kan worden gevonden op de productpagina van CleanJoy, Remin Pro, VOCO Profluorid Varnish en Grandio Seal

Voordelen

- Fluorideren, beschermen, verzorgen en sealen
- Ook voor individuele prophylaxe
- Diverse smaken om uit te testen
- Voor dagelijkse toepassingen in uw praktijk

| | |
|----------|--|
| REF 2996 | Set CleanJoy tube 2 × 100 g, Remin Pro tube 40 g, Profluorid Varnish <i>SingleDose</i> 12 × 0,4 ml, Grandio Seal spuitje 2 × 2 g |
|----------|--|

Afbeelding kan afwijken

Bleken

VOCO Profluorid® Varnish

Fluoride-houdende dentale desensibiliserings lak (5 % NaF)



Indicaties

Behandeling van gevoelige tanden

Behandeling van gevoelige worteloppervlakken

Voordelen

- Vocht tolerant
- Estetisch, tandkleurige vernis
- Snelle desensibilisering en fluoride-afgifte (5 % NaF \triangleq 22.600 ppm fluoride)
- In zeven aangename smaken: Meloen, mint, kersen, caramels, bubble gum, cola lime en pina colada
- Economische applicatie in dunne lagen, hoog resultaat
- Ideaal voor de behandeling van tandhalsen na tandreiniging en tandsteenverwijdering
- Ideaal voor gevallen van MIH

Voordelen van de SingleDose

- Eenvoudig, gemakkelijk en hygienisch
- Geen extra instrumenten noodzakelijk
- Lekvrij in elke positie

Voordelen van de ampul

- Meervoudig gebruik door toepassing van wegwerpcanules
- Puntzuivere applicatie
- Uiterst eenvoudige proximale toepassing
- Complete fluoride-applicatie in maar één handeling

Applicatie



| SingleDose | | |
|-------------|--------------------------------------|---------------|
| Smaak | 50 x 0,40 ml | 200 x 0,40 ml |
| Meloen | REF 1269 | REF 1271 |
| Karamel | REF 2226 | REF 2229 |
| Kersen | REF 2227 | REF 2230 |
| Mint | REF 2228 | REF 2231 |
| Bubble gum | REF 2238 | REF 2239 |
| Cola lime | REF 2240 | REF 2241 |
| Pina Colada | REF 2242 | REF 2243 |
| Smaak | 48 x 0,40 ml | 50 x 0,25 ml |
| Meloen | – | REF 1268 |
| Mixed | REF 2225 | – |
| Ampul | | |
| Smaak | 5 x 1,70 ml | |
| Meloen | REF 2235 | |
| REF 2167 | Applicatie canule type 43, 100 stuks | |

VOCO Profluorid® Varnish

Fluoride-houdende dentale desensibiliserings lak (5 % NaF)

Indicaties

Behandeling van gevoelige tanden

Behandeling van gevoelige worteloppervlakken

Voordelen

- Vochttolerant
- Estetisch, tandkleurige vernis
- Economische applicatie in dunne lagen, hoog resultaat
- Ideaal voor de behandeling van tandhalsen na tandreiniging en tandsteenverwijdering
- Ideaal voor gevallen van MIH



| Tube | 10 ml | 50 ml |
|--------------|------------------|----------|
| Smaak | | |
| Meloen | REF 1267 | REF 1272 |
| Karamel | REF 2232 | – |
| Kersen | REF 2233 | – |
| Mint | REF 2234 | – |
| Cola lime | REF 2236 | – |
| Pina Colada | REF 2237 | – |
| Smaak | 4 × 10 ml | |
| Mixed | REF 2971 | |

Admira® Protect

Lichtuithardende beschermende desensitizer op ORMOCER® basis



Indicaties

Behandeling van gevoelig dentine

Behandeling van cervicale oppervlakken en kroonranden

Behandeling van cervicale oppervlakken na professionele reiniging en tandsteen verwijdering

Voordelen

- Biocompatibel
- Permanent voorkomen van overgevoeligheid
- Betrouwbare hechting
- Speciale vultechniek voor hoge abrasie weerstand
- Fluoride afgifte

Admira® Protect in de praktische SingleDose

- Eenvoudig, gemakkelijk en hygienisch
- Geen extra instrumenten noodzakelijk
- Lekvrij in elke positie



| | |
|----------|---|
| REF 1650 | Flesje 4,5 ml, toebehoren |
| REF 1651 | SingleDose 50 stuks, toebehoren |
| REF 1652 | SingleDose 200 stuks, toebehoren |
| REF 2247 | Single Tim, applicatie borsteltjes, 100 stuks |

Perfect Bleach®

Whitening gel voor verkleurde tanden (10 % / 16 % carbamide peroxide)



Perfect Bleach® 10 %

- REF 1658 Mini set spuitje 4 × 2,4 ml met 10 % carbamide peroxide, bewaar doosje, cosmetisch tasje
- REF 1662 Spuitje 3 × 2,4 ml met 10 % carbamide peroxide

Perfect Bleach® 16 %

- REF 1659 Mini set spuitje 4 × 2,4 ml met 16 % carbamide peroxide, bewaar doosje, cosmetisch tasje
- REF 1664 Set spuitje 6 × 2,4 ml met 16 % carbamide peroxide, Block Out Gel LC spuitje 1,2 ml, materiaal voor 2 bleeklepels, bewaar doosje, cosmetisch tasje, kleurenschaal, toebehoren
- REF 1665 Spuitje 3 × 2,4 ml met 16 % carbamide peroxide

Indicaties

Mild en permanent bleken van vitale en non-vitale elementen bv in gevallen van verkleuring door medicatie, fluorose, voedsel, trauma, ouderdom etc.

Voordelen

- Gemakkelijke gebruiksvriendelijke toepassing
- Zacht voor tandsubstantie en bestaande restauraties
- Duidelijk whitening effect al na een korte tijd
- Plezierige menthol smaak
- Set in aantrekkelijk cosmetisch tasje

Perfect Bleach® Office+

Whitening gel voor verkleurde tanden



35 %
H₂O₂

auto
mix

Indicaties

Perfect Bleach Office+ is geschikt voor het bleken van afzonderlijke of meerdere verkleurde vitale of a-vitale elementen. Het bleeksucces is afhankelijk van de natuurlijke tandkleur evenals de intensiteit en oorzaak van de verkleuring. Bleken is mogelijk voor verkleuringen met een organische oorsprong, die gewoonlijk de volgende oorzaken hebben:

- verkleuringen ten gevolge van trauma's
- door medicijnen veroorzaakte verkleuringen (bijv. tetracycline)

Verkleuringen met een anorganische oorsprong, bijv. door bestanddelen van het amalgaam (zilver), evenals restauraties worden niet gebleekt

Voordelen

- 35 % waterstofperoxide voor veilig en snel bleken van verkleuringen
- Goed contrast met de tand en de LC Dam door het rood gekleurde materiaal
- Kan gebruikt worden zowel voor intern als extern bleken
- Perfect Bleach Office+ in het gemakkelijke QuickMix spuitje
 - alleen de gel die nodig is wordt geactiveerd
 - geen mengfouten en de gel is altijd vers
- Geen pijnlijke warmte-oplading tijdens het lichtuitharden van de gingiva bescherming

- REF 1672 Set QuickMix spuitje 2 × 4 ml, LC Dam spuitje 2 × 2 g, toebehoren
- REF 1673 QuickMix spuitje 4 ml, toebehoren
- REF 1655 LC Dam spuitje 2 g, toebehoren
- REF 2194 Mengtips type 14, 50 stuks
- REF 2195 Mengtips type 15 (met intraorale tips type 1), 50 stuks
- REF 2146 Applicatie canule type 41, 100 stuks



Directe restauratie

Stabiel. Esthetisch. Economisch.

Tandbehoud vraagt om uw tandheerkundige expertise in combinatie met absoluut betrouwbare restauratiematerialen van een hoge kwaliteit. VOCO biedt u voor directe restauraties vullingsmaterialen in diverse materiaalklassen voor de meest uiteenlopende indicaties. Eén ding hebben alle vullingsmaterialen met elkaar gemeen: Onze composieten, compomeren, ORMOCER®en en glasionomeer materialen evenals liners, bondings en glasvezelstrengen garanderen resultaten die stabiel en duurzaam zijn. Patiënten willen bovendien individuele oplossingen die hun glimlach laat stralen. Voorspelbare, planbare restauraties die esthetisch zijn, bereikt u met onze producten die bovendien eenvoudig te hanteren en snel in gebruik zijn.



Calcimol LC

Lichtuithardende radiopake calcium hydroxide pasta



| | |
|----------|--------------------------------------|
| REF 1047 | Tube 2 x 5 g |
| REF 1307 | Spuitje 2 x 2,5 g, toebehoren |
| REF 2146 | Applicatie canule type 41, 100 stuks |

Indicaties

Indirecte pulpa overkapping
Onderlaag materiaal onder alle vulmaterialen

Voordelen

- Effectieve bescherming van de pulpa
- Gebruiksklaar een-component materiaal
- Tijdsbesparend door lichtuitharding en directe applicatie uit het non-dripping NDT®-spuitje
- Goede zuurresistentie, als zuurbescherming bij het toepassen van de etstechniek
- Ondersteunt de aanmaak van tertiair dentine

Calcicur®

Gebruiksklare calcium hydroxide pasta



| | |
|----------|-------------------------------------|
| REF 1093 | Spuitje 2,5 g, toebehoren |
| REF 1096 | Spuitje 3 x 2,5 g, toebehoren |
| REF 2131 | Applicatie canule type 47, 30 stuks |

Indicaties

Indirecte overkapping voor behandeling van caries profunda
Directe overkapping bij het heropenen van de pulpa of pulpotomie
Bedekken van caviteiten als bescherming tegen zuurinvloed bij het cementeren
Voor het tijdelijk vullen van het wortelkanaal

Voordelen

- Geschikt onder alle onderlaag- en vulmaterialen
- Direct gebruiksklaar
- Met hoge pH-waarde (12,5) bekend om bacteriostatisch effect
- Calciumhydroxid aandeel 45 %
- Rontgenzichtbaar
- Bevordert de opbouw van tertiair dentine
- Effectieve pulpa-bescherming

Ionoseal®

Lichtuithardend glasionomeer composiet cement voor onderlagen

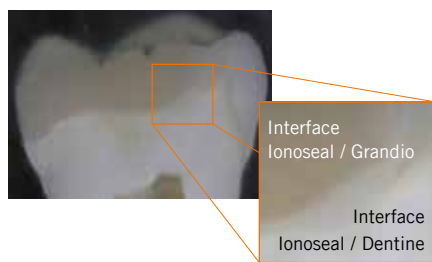


Indicaties

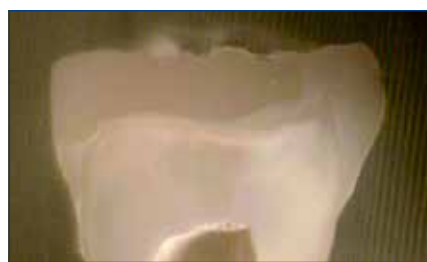
Onderlaag voor alle vulmaterialen
Uitgebreide fissuur verzegeling
Restauratie van kleinere laesies

Voordelen

- Gebruiksklaar eencomponent materiaal
- Tijdsbeparend: Lichtuitharding in seconden
- Snel en hygienische applicatie
- Hoge druksterkte (226 MPa)
- Fluoride afgifte tegen secundaire caries
- Hoge biocompatibiliteit
- Radiopaak



Hoge radiopaciteit met Ionoseal, weergegeven op de 28



Perfekte aansluiting tussen hard tandweefsel, Ionoseal en composiet (Grandio) – Cross-cut microscoop afbeelding

Klinische casus



Geprepareerde caviteit



Directe applicatie Ionoseal

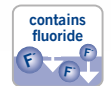


Voltooid lining



Eindresultaat restauratie

Bron: Dr. Marcelo Balsamo, Sao Paulo / Brazilië



| | |
|----------|--------------------------------------|
| REF 1126 | Tube 2 × 4 g |
| REF 1326 | Spuitje 3 × 2,5 g, toebehoren |
| REF 2146 | Applicatie canule type 41, 100 stuks |

Liners

Bondingsystemen

Restauratie materialen (ORIMOCER®)

Restauratie materialen (Composieten)

Restauratie materialen (Compomeren)

Restauratie materialen (Glasionomeer materiaal)

Bondingsystemen

| | | | | | | | | | | Etch & Rinse | | | |
|------------------------|---------------------|--|-----------------------|--------------------------|----------|----------------|-----------|----------------------|----------------|---------------------------|--|--|--|
| Pageina | Productomschrijving | Componenten | Hoewelheid flessen | Hoewelheid SingleDose | Zelf-ets | Selectieve-ets | Total-ets | Lichtuithar- dend | Duaalhardend | Tijd lichtuithar- dend | | | |
| Bondingsystemen | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Futurabond U | Duaalhardend universeel adhesief | 2 | 1 | • | • | • | • | • | 10 sec. | | | |
| 20 | Futurabond M+ | Universeel adhesief | 1 | 1 | • | • | • | • | • ¹ | 10 sec. | | | |
| 20 | Futurabond M | Eén-component lichtuithardende nano-versterkte zelfetsende bonding | 1 | 1 | • | | | • | | 10 sec. | | | |
| 21 | Futurabond DC | Duaaluithardende zelfetsende bonding met nano-vulstof | 2 | 2 | • | | | | • | 10 sec. | | | |
| 22 | Futurabond NR | Lichtuithardende zelfetsende bonding met nano-vulstof | 2 | 2 | • | | | • | | 10 sec. | | | |
| 22 | Admira Bond | Eéncomponent dentine en glazuurbonding op ORMOCER® gebaseerd | 1 | 1 | | | • | • | | 20 sec. | | | |
| 22 | Solobond M | Lichtuithardende één-component dentine- en glazuur bonding | 1 | 1 | | | • | • | | 20 sec. | | | |

¹ alleen in combinatie met DC activator

Futurabond® U

Duaalhardend universeel adhesief



Indicaties

Directe en indirecte restauraties met alle materialen op basis van methacrylaatbasis; voor chemisch-, licht- en dualuithardende vulmaterialen / stompopbouwmaterialen / bevestigingscementen

Intraorale reparaties van vullingen, keramieklfacings en volkeramische restauraties zonder extra primer

Behandeling van overgevoelige tandhalzen

Beschermlak voor glasionomeer cementvullingen

Verzegeling van caviteiten van amalgamrestauraties en voor de tijdelijke bevestiging

Bevestiging van wortelstiften met dual- of zelfhardende bevestigingscomposieten

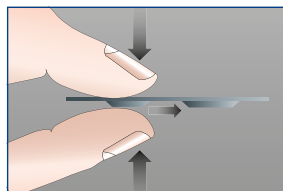
Voordelen

- Een bond voor alle gevallen! Elk ander adhesief in de praktijk is overbodig!
- Zelf-ets, selectieve-ets of total-ets: de gebruiker heeft de vrije keuze
- Vele toepassingsmogelijkheden
 - voor directe en indirecte restauraties
 - onbeperkt compatibel met alle licht-, zelf- en dualuithardende composieten op methacrylaatbasis zonder extra activator voor dualharding
 - betrouwbare hechting aan diverse materialen zoals metaal, zirkoniumdioxide en aluminiumoxide maar ook aan silicaatkeramiek zonder extra primer
 - behandeling van overgevoelige tandhalzen
 - beschermlak voor glasionomeer cementvullingen etc.
- In een laag aan te brengen – totale verwerkingstijd slechts 35 seconden
- Uitstekende hechtkracht in vergelijking met andere universele-, zelf- en total-ets-adhesieven
- Vochttolerant
- Hoeft niet in de koelkast bewaard te worden

Futurabond® U in de praktische *SingleDose*

- Eenvoudig, gemakkelijk en hygienisch
- Geen extra instrumenten noodzakelijk
- Lekvrij in elke positie

Het is zo eenvoudig! Eenvoudig drukken, eenvoudig bonden!



| | |
|----------|---|
| REF 1571 | SingleDose 50 stuks, toebehoren |
| REF 1572 | SingleDose 200 stuks, toebehoren |
| REF 1574 | SingleDose testverpakking (SingleDose 20 stuks, Vococid gel spuitje 2 ml, toebehoren) |
| REF 2246 | Endo Tim, applicatie borsteltjes, voor gebruik in het wortelkanaal, 50 stuks |
| REF 2247 | Single Tim, applicatie borsteltjes, 100 stuks |

Futurabond® M+

Universeel adhesief



Indicaties

Directe en indirecte restauraties met alle lichtuithardende vulling-, stompoppbouw- en bevestigingscomposieten op methacrylaatbasis

Intra-orale reparatie van vullingen, keramische afdekkingen en volkeramische restauraties zonder extra primer

Behandeling van overgevoelige tandhalzen

Beschermklak voor glasionomeer cementvullingen

Verzegeling van caviteiten voor amalgaamrestauraties en voor een tijdelijke bevestiging

In combinatie met Futurabond® M+ DCA (activator voor duale harding):

Directe en indirecte restauraties met alle zelf- of dualhardende vulling-, stompoppbouw- en bevestigingscomposieten op methacrylaatbasis

Bevestiging van wortelstiften met dual- of zelfhardende bevestigingscomposieten

Voordelen

- Met en zonder fosforzuur-etsstap te gebruiken
- Uitstekend geschikt voor directe en indirecte restauraties
- Hecht betrouwbaar aan diverse materialen als metalen, zirkoniumdioxide en aluminium-oxide evenals silicaatkeramiek zonder extra primer
- In één laag aan te brengen – snel werken in slechts 35 seconden



| | |
|----------|--|
| REF 1515 | Flesje 5 ml, toebehoren |
| REF 1516 | Flesje 3 x 5 ml |
| REF 1518 | Futurabond M+ DCA – flesje 2 ml |
| REF 2246 | Endo Tim, applicatie borsteltjes, voor gebruik in het wortelkanaal, 50 stuks |
| REF 2247 | Single Tim, applicatie borsteltjes, 100 stuks |
| REF 2315 | Mengpaletten, 20 stuks |

Futurabond® M

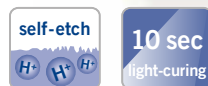
Eén-component lichtuithardende nano-versterkte zelfetsende bonding

Indicaties

Directe restauraties van alle caviteitsklassen met alle lichtuithardende materialen

Voordelen

- Uitstekende hechting aan dentine en glazuur
- Snelle en eenvoudige applicatie – één-laag, één hardings techniek
- Universeel voor alle lichtuithardende restauratie materialen
- Ideaal voor gebruik in de kindertandheelkunde



| | |
|----------|---|
| REF 1350 | Flesje 5 ml, toebehoren |
| REF 1351 | Flesje 3 x 5 ml |
| REF 2247 | Single Tim, applicatie borsteltjes, 100 stuks |
| REF 2315 | Mengpaletten, 20 stuks |

Futurabond® DC

Duaaluithardende zelfetsende bonding met nano-vulstof



Indicaties

Direct zelf- of dualhardende composiet restauraties en stompopbouwen

Direct lichtuithardende restauraties met composiet-, compomeer-en ORMOCER® gebaseerde restauratie materialen

Adhesief bevestigen van wortel stiften / posts met dual of zelf-hardende composiet cementen

Indirecte restauraties met gebruik van dual- en zelfhardende composiet cementen voor het bevestigen van inlays, onlays, kronen en bruggen

Voordelen

- Chemische uitharding voor bereiken waar geen licht kan komen
- Futurabond DC bereikt gelijke adhesieve eigenschappen als total-ets preparaties zonder apart etsen van de tandsubstantie
- Vochttoerant
- Duurzame marginale integriteit
- Snelle en eenvoudige applicatie – één-laag, één hardings techniek
- Bevat fluoride
- Hoeft niet in de koelkast opgeslagen te worden
- Ideaal voor gebruik in de kindertandheelkunde

Vococid®

Etsgel voor zuur-etsstechniek

Indicaties

Etsvloeistof / gel voor het toepassen van de glazuurets- of Total-etsstechniek

Voordelen

- Verkrijgbaar als vloeistof (36,1 % fosforzuur) of als gel (35 % fosforzuur)
- Blauwe kleur voor visuele controle
- Stabiele, niet-druppelende gel
- 60 ml spuit, om materiaal op voorraad te bewaren



| | |
|----------|--|
| REF 1163 | Flesje 2 x 4 ml (vloeistof 1 / vloeistof 2), toebehoren |
| REF 1164 | SingleDose 50 stuks, toebehoren |
| REF 1165 | SingleDose 200 stuks, toebehoren |
| REF 2246 | Endo Tim, applicatie borsteltjes, voor gebruik in het wortelkanaal, 50 stuks |
| REF 2247 | Single Tim, applicatie borsteltjes, 100 stuks |
| REF 2315 | Mengpaletten, 20 stuks |



| | |
|----------|--|
| REF 1063 | Spuitje 5 ml, toebehoren |
| REF 1224 | Spuitje 5 x 2 ml, toebehoren |
| REF 1256 | Lege spuitje 10 x 2 ml |
| REF 1257 | Spuitje 60 ml, lege spuitje 2 x 2 ml, toebehoren |
| REF 2310 | Applicatie canule type 42, 30 stuks |
| REF 2132 | Applicatie canule type 48, 50 stuks |

Futurabond® NR

Lichtuithardende zelfetsende bonding met nano-vulstof



Indicaties

Directe restauraties met alle lichtuithardende vulmaterialen, voor alle vullingsklassen

Voordelen

- Uitstekende hechting aan dentine en glazuur
- Duurzame marginale integriteit
- Vochttoerant
- Snelle en eenvoudige applicatie – één-laag, één hardings techniek
- Universeel voor alle lichtuithardende restauratie materialen
- Ideaal voor gebruik in de kindertandheelkunde
- Bevat fluoride
- Hoeft niet in de koelkast opgeslagen te worden

| | |
|----------|---|
| REF 1148 | Flesje 2 × 4 ml (vloeistof A / vloeistof B), toebehoren |
| REF 1152 | SingleDose 50 stuks, toebehoren |
| REF 1153 | SingleDose 200 stuks, toebehoren |
| REF 2247 | Single Tim, applicatie borsteltjes, 100 stuks |
| REF 2315 | Mengpaletten, 20 stuks |



Admira® Bond

Ééncomponent dentine en glazuurbonding op ORMOCER® gebaseerd



Indicaties

Directe restauraties met alle typen lichtuithardende restauratiematerialen (ORMOCER®en, composieten, compomeren)

Voordelen

- ORMOCER® gebaseerd
- Hoge hechtcracht en duurzame randdichtheid
- Ééncomponent – één laag
- Universeel voor alle lichtuithardende restauratiematerialen

| | |
|----------|-----------------|
| REF 2432 | Flesje 2 × 4 ml |
| REF 2479 | Flesje 4 ml |



Solobond M

Lichtuithardende één-component dentine- en glazuur bonding



Indicaties

Directe restauraties met alle lichtuithardende vulmaterialen, voor alle vullingsklassen

Voordelen

- Één component – één applicatie
- Uitstekende hechting
- Hoge materiaal elasticiteit en permanente randdichtheid
- 'Kleef-direct-effect' voor gemakkelijke toepassing van het restauratie materiaal
- Universeel voor alle lichtuithardende restauratiematerialen

| | |
|----------|--|
| REF 1226 | Flesje 2 × 4 ml |
| REF 2249 | Micro Tim, applicatie borsteltjes, 100 stuks |
| REF 2315 | Mengpaletten, 20 stuks |
| REF 2338 | Kwasthouder, voor wegwerp dentale kwastjes en Micro Tim, 5 stuks |

Restauratie materialen (Composieten)

| Pagina | ORMOCER®s | Caviteitklasse | | | | | Onderlaag / Liner | Uitgebreide fysuur- verzegeling | Melktand- vullingen | Stomp- opbouw | Indirecte inlays, onlays, veneers | Kleuren | | | Applicatievorm | Materiaal- klasse | Vulstof- gehalte [gew.-%] |
|-------------------|--|----------------|----|-----|----|---|----------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------|--|---------------------------------|------------|------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|
| | | I | II | III | IV | V | | | | | | opaak | universeel | transluent | | | |
| 24 | Admira Fusion | • | • | • | • | • | • ⁴ | • | • | • | • | 4 | 13 | 1 | Spuitje, Caps | nano-hybride | 84 |
| 25 | Admira Fusion Flow | • | • | • | • | • | • | • | | | | 2 | 9 | 1 | NDT® Spuitje | nano-hybride | 74 |
| 26 | Admira Fusion x-tra | • | • | • | • | • | • ⁴ | • | • | • | | | 1 | | Spuitje, Caps | nano-hybride | 84 |
| 27 | Admira Fusion x-base | • ¹ | • | • | • | • | • ⁴ | • | • | • | | | 1 | | NDT® Spuitje | nano-hybride | 72 |
| Composites | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | GrandioSO | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | 3 | 13 | 1 | Spuitje, Caps | nano-hybride | 89 |
| 29 | GrandioSO Light Flow (lage viskeus) | | • | • | • | • | • | • | | | | 2 | 5 | 1 | NDT®-spuitje | nano-hybride | 76 |
| 29 | GrandioSO Flow (medium-viskeus) | • | • | • | • | • | • | • | | | | 2 | 10 | 1 | NDT®-spuitje, Caps | nano-hybride | 81 |
| 30 | GrandioSO Heavy Flow (hoogviskeus) | • | • | • | • | • | • | • | | | | 2 | 10 | 1 | NDT®-spuitje, Caps | nano-hybride | 83 |
| 31 | GrandioSO x-tra | • | • | • | • | • | • ⁴ | • | • | • | | | 4 | | Spuitje, Caps | nano-hybride | 86 |
| 32 | VisColor | • | • | • | • | • | • ⁴ | • | • | • | | 1 | 9 | 1 | Caps | nano-hybride | 83 |
| 33 | VisColor bulk | • | • | • | • | • | • ⁴ | • | • | • | | 4 | | | Caps | nano-hybride | 83 |
| 34 | Grandio | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | 2 | 13 | 1 | Spuitje, Caps | nano-hybride | 87 |
| 35 | Grandio Flow | • ¹ | • | • | • | • | • | • | | | | 2 | 10 | | NDT®-spuitje, Caps | nano-hybride | 80 |
| 36 | Amaris / Amaris Flow | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | 7 | | 4 | Spuitje, Caps | micro-hybride | 80 |
| 37 | Amaris Gingiva | | • | • | • | • | • | • | | | | 3 | 1 | | Spuitje | micro-hybride | 80 |
| 38 | x-tra base | • ¹ | • | • | • | • | • ⁴ | • | • | • | | | 2 | | NDT®-spuitje, Caps | micro-hybride | 75 |
| 39 | x-tra fil | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | 1 | | Spuitje, Caps | micro-hybride | 86 |
| 40 | Arabesk | • | • | • | • | • | • | • | | • ³ | | 6 | 1 | | Spuitje | micro-hybride | 77 |
| 40 | Arabesk Flow | • | • | • | • | • | • | • | | • | | 3 | | | Spuitje, Caps | micro-hybride | 64 |
| 41 | Polofil Supra | • | • | • | • | • | • | • | | • | | 6 | 1 | | Spuitje | micro-hybride | 77 |
| Compomers | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | Twinky Star / Flow | | | | | | | • | | | | 8 ² / 2 ² | | | NDT®-spuitje, Caps | Compomeer | 78 / 65 |

¹ klein ² bont met glittereffect ³ molars / premolars ⁴ Klasse I + II

Een overzicht van onze glasionomeer restauratie materialen vindt u op pagina 42.

Admira® Fusion

Universeel nanohybride ORMOCER® composiet materiaal



Indicaties

Vullen van klasse I tot V caviteiten

Onderlaag (restauratie basis) bij klasse I en II caviteiten

Reconstructie van traumatisch beschadigde anterior elementen

Facings op verkleurde anterior elementen

Correctie van vorm en kleur voor een betere esthetische uitstraling

Vastzetten, spalken van losse anterior elementen

Repareren van veneers, kleine glazuur defekten en tijdelijke kroon- en brug materialen

Uitgebreide fissuurverzegeling

Restaureren van melkelementen

Stompoppbouw

Composiet inlays

Voordelen

- 's Werelds eerste vulmateriaal op zuiver keramische basis
 - Pure Silicate Technology, d.w.z. vulstoffen en harsmatrix zuiver op siliciumoxide-basis
 - bevat geen klassieke monomeren
- Dankzij de meest innovatieve ORMOCER®-technologie
 - met afstand de laagste polymerisatiekrimp (1,25 vol.-%) en zeer lage krimpstress in vergelijking met alle gebruikelijke vullingscomposieten
 - inert, dus excellente biocompatibel en extreem kleurstabiel
- Absoluut universeel inzetbaar – voor de hoogste eisen bij frontale en laterale elementen
 - perfecte afstemming van translucentie en opaciteit voor natuurlijke resultaten
 - het optimaal gekozen kleurenpalet maakt zeer flexibel werken in het één- of meerkleurensysteem mogelijk
- Uitstekende handling, eenvoudige hoogglanspolish evenals hoge oppervlaktehardheid garanderen voortreffelijke resultaten op lange termijn
- Compatibel met alle conventionele bindingen

Klinische casus



Insufficiënte amalgamvullingen in de elementen 46 en 47

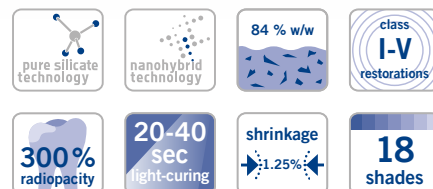


Modellering van het nog plastische vullingmateriaal



Uitgewerkte en gepolijste vullingen

Bron: Dr. Sanzio Marques, Passos / Brazilië



| | | |
|---------------------------------------|---|------------------------|
| REF 2750 | Set + bonding spuitje 5 x 3 g (A2, A3, GA3.25, A3.5, Admira Fusion x-tra), kleurenschaal + Futurabond U SingleDose 20 stuks, toebehoren | |
| REF 2778 | Test kit Caps 9 x 0,2 g (3 elk of A2, A3, A3.5), Admira Fusion Flow spuitje 2 g A3, Admira Fusion x-tra Caps 3 x 0,2 g universeel, toebehoren | |
| REF 2780 | Set + bonding Caps 75 x 0,2 g (15 elk of A2, A3, GA3.25, A3.5, Admira Fusion x-tra), kleurenschaal + Futurabond U SingleDose 20 stuks, toebehoren | |
| REF 2752 | Kleurenschaal | |
| REF 9301 | Dispenser – Caps | |
| Kleuren | Spuitje 3 g | Caps 15 x 0,2 g |
| A1 | REF 2754 | REF 2782 |
| A2 | REF 2755 | REF 2783 |
| A3 | REF 2756 | REF 2784 |
| A3.5 | REF 2758 | REF 2786 |
| A4 | REF 2759 | REF 2787 |
| B1 | REF 2762 | REF 2790 |
| B2 | REF 2763 | REF 2791 |
| B3 | REF 2764 | REF 2792 |
| C2 | REF 2766 | REF 2794 |
| D3 | REF 2768 | REF 2796 |
| OA1 | REF 2770 | REF 2798 |
| OA2 | REF 2771 | REF 2799 |
| OA3 | REF 2772 | REF 2800 |
| OA3.5 | REF 2773 | REF 2801 |
| BL | REF 2775 | REF 2803 |
| Incisaaal | REF 2776 | REF 2804 |
| GA3.25 | REF 2757 | REF 2785 |
| GA5 | REF 2760 | REF 2788 |
| Mixed | – | REF 2806* |
| *(3 elk of B1, B3, D3, BL, Incisaaal) | | |

Admira® Fusion Flow

Flowable lichtuithardend nanohybride ORMOCER® composiet materiaal



Indicaties

- Vullen van kleine caviteiten en vullen van uitgebreide fissuurverzegelingen
- Uitblokken van ondersnijdingen
- Als onderlaag resp. coating van caviteiten
- Vullen van caviteiten van klasse III tot V
- Repareren van vullingen en veneers en tijdelijke restauraties
- Bevestigen van translucente keramische restauraties
- Vastzetten, spalken van losse tanden

Voordelen

- 's Werelds eerste zuiver op keramiek gebaseerde vloeibare vulmateriaal
 - Pure Silicate Technology, d.w.z. vulstoffen en harsmatrix zuiver op siliciumoxide-basis bevat geen klassieke monomeren
- Dankzij de meest innovatieve ORMOCER®-technologie
 - met afstand de laagste polymerisatiekrimp (2,75 vol.-%) en zeer lage krimpstress in vergelijking met gebruikelijke vloeibare vullingscomposieten
 - inert, dus excellente biocompatibel en extreem kleurstabiel
- "Flow on demand": het materiaal is alleen onder druk en beweging vloeibaar. Nadat het is aangebracht, is het zo stabiel dat het niet uit de caviteit vloeit.
- Uitstekend vloeigedrag met volledige bevochtiging van de caviteitwanden
- De door VOCO gepatenteerde, naloopvrije en niet-druppelende NDT®-spuit zorgt voor veilig en puntzuiver aanbrengen. Ongewenst materiaalverlies behoort daarmee tot het verleden.
- 12 kleuren voor esthetische restauraties: perfect afgestemd op het pasteuze Admira Fusion
- Uitstekende handling, eenvoudige hoogglanspolish evenals hoge oppervlaktehardheid garanderen voortreffelijke resultaten op lange termijn
- Compatibel met alle conventionele bindingen

Klinische casus



Messiale caries aan tand 12, disto-palatinale caries aan tand 11

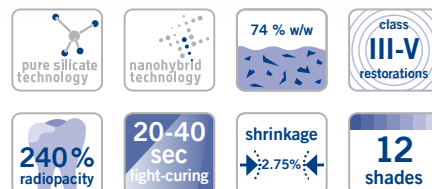


Makkelijke applicatie en optimale bevochtiging met Admira Fusion Flow



Uitstekend resultaat gemaakt met Admira Fusion Flow / Admira Fusion

Bron: Dr. Walter Denner, Fulda / Duitsland



| REF 2816 | Set spuitje 5 x 2 g (A1, A2, A3, A3.5, WO), kleurenschaal, toebehoren |
|-----------|---|
| REF 2146 | Applicatie canule type 41, 100 stuks |
| Kleuren | Spuitje 2 x 2 g |
| A1 | REF 2818 |
| A2 | REF 2819 |
| A3 | REF 2820 |
| A3.5 | REF 2821 |
| A4 | REF 2822 |
| B1 | REF 2824 |
| B2 | REF 2825 |
| C2 | REF 2826 |
| Incisaaal | REF 2828 |
| OA2 | REF 2829 |
| BL | REF 2831 |
| WO | REF 2832 |

Liners

Bondingsystemen

Restauratie materialen (ORMOCER®)

Restauratie materialen (Composieten)

Restauratie materialen (Compomeren)

Restauratie materialen (Glasionomeer materiaal)

Admira® Fusion x-tra

Nanohybride ORMOCER® composiet materiaal, 4 mm



Indicaties

Klasse I en klasse II vullingen in het posterieure gebied

Onderlaag (restauratie basis) bij klasse I en II caviteiten

Klasse V vullingen

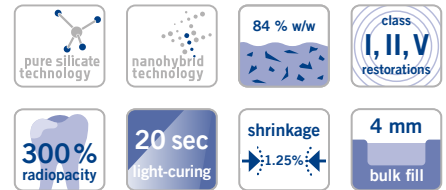
Vastzetten, spalken van losse anterior elementen

Repareren van veneers, kleine glazuur defekten en tijdelijke kroon- en brug materialen

Uitgebreide fissuurverzegeling

Restaureren van melkelementen

Stompopbouw



| | |
|----------|----------------------------|
| REF 2810 | Spuitje 3 g universeel |
| REF 2811 | Caps 15 × 0,2 g universeel |
| REF 9301 | Dispenser – Caps |

Voordelen

- Bulk-fill vulmateriaal op zuiver keramische basis
- Snel en hoogwaardig – betrouwbare doorharding van lagen van 4 mm
- Dankzij de meest innovatieve ORMOCER®-technologie
 - met afstand de laagste polymerisatiekrimp (1,25 vol.-%) en zeer lage krimpstress voor een optimaal randaansluitend gedrag
 - inert, dus excellente biocompatibel en extreem kleurstabiel
- Uitstekende handling, eenvoudige hoogglanspolish evenals hoge oppervlaktehardheid garanderen voortreffelijke resultaten op lange termijn
- Universele kleur met kameleoneffect
- Compatibel met alle conventionele bindingen

Klinische casus



Onvolledige composite restauratie in tand 45



Geprepareerde caviteit afwachende vulling



Applicatie met Admira Fusion extra in lagen van 4 mm



Functioneel en esthetisch eindresultaat

Bron: Dr. Walter Denner, Fulda / Duitsland

Admira® Fusion x-base

Flowable nanohybride ORMOCER® basis, composiet materiaal, 4 mm



Indicaties

- Onderlaag (restauratie basis) bij klasse I en II caviteiten
- Caviteiten lining, als eerste laag bij klasse I en II caviteiten
- Kleine, niet occlusaal belaste klasse I vullingen volgens de minimaal invasieve vultherapie
- Klasse III en V restauraties
- Uitgebreide fissuurverzegeling
- Uitblokken van ondersnijdingen
- Repareren van kleine glazuur defecten
- Reparatie van kleine defecten in esthetisch indirecte restauraties
- Reparatie van tijdelijk kroon- en brugwerk
- Stompopbouw

Voordelen

- Puur-ceramische basis
- Snel en hoge kwaliteit – 4 mm onderlaagrestauratie in een stap
- Dankzij de meest innovatieve ORMOCER®-technologie
 - bijzonder lage polymerisatiekrimp (2,5 vol-%) en een bijzonder laag niveau van krimp-stress, met optimale marginale integriteit
 - inert, dus excellente biocompatibel en extreem kleurstabiel
- Perfecte hechting aan oppervlakte en excellente verwerking
- Compatible met alle conventionele bindingen

Klinische casus



Occlusale caries in element 36



Geprepareerde caviteit voor verdere verwerking volgens de protocollen voor adhesief vullen



Selectief etsen van het glazuur



Applicatie van de bonding met Futurabond M+



Applicatie van Admira Fusion x-base in lagen van 4 mm en vervolgens polymerisatie met de lamp



Afwerken met Admira Fusion en vervolgens polymerisatie met de lamp



Functioneel en esthetisch eindresultaat

Bron: Prof. Dr. Jürgen Manhart, Munich / Duitsland



REF 2812 Spuitje 2 x 2 g universeel, toebehoren
REF 2148 Applicatie canule type 46, 100 stuks

Grandio®SO

Universeel nano-hybride composiet materiaal



Indicaties

- Vullen van klasse I tot V caviteiten
- Reconstructie van traumatisch beschadigde anterior elementen
- Aanbrengen van facings over verkleurde elementen
- Vormcorrectie en kleur voor verbeterde esthetiek
- Vastzetten, splinten van loszittende elementen
- Repareren van veneers
- Restauratie van het melkgebit
- Stompopbouw onder kronen
- Composiet inlays

Voordelen

- Tandgelijk restauratiemateriaal voor betrouwbare restauraties
- Zeer hoge vulgraad 89 gew.-%
- Universeel voor de hoogste eisen zowel in het anterior als posterior bereik
- Uitstekende weerstand tegen de operatielamp
- Optimaal op elkaar afstemmen van opaak en translucient zorgt voor het spiegelen van de natuurlijke tand met slechts gebruik van één kleur
- Smeuïge consistentie, niet-kleverig, goed modelleerbaar
- Gemakkelijk op hoogglans te polijsten – blijvend glad oppervlak
- Te gebruiken met alle conventionele bondingsystemen

Klinische casussen



Vullingen bij 14, 15 moeten worden vernieuwd vanwege secundaire cariës



15 met reeds gemodelleerde distale randverdikking



Voltooid restauratie

Bron: Dr. Walter Denner, Fulda / Duitsland



Insufficiënte composiet-vullingen bij 11 en 21



Applicatie van GrandioSO A3.5 in incrementen



Voltooid restauratie

Bron: Dr. Sanzio Marques, Passos / Brazilië

| | |
|----------------|---|
| REF 2600 | Set spuitje 5 × 4 g (A2, A3, A3.5, GA3.25, GA5), kleurenschaal |
| REF 2640 | Set Caps 80 × 0,25 g (16 elk of A2, A3, A3.5, GA3.25, GA5), kleurenschaal |
| REF 2607 | Kleurenschaal |
| REF 9301 | Dispenser – Caps |
| Kleuren | Spuitje 4 g Caps 16 × 0,25 g |
| A1 | REF 2610 REF 2650 |
| A2 | REF 2611 REF 2651 |
| A3 | REF 2612 REF 2652 |
| A3.5 | REF 2614 REF 2654 |
| A4 | REF 2615 REF 2655 |
| B1 | REF 2619 REF 2659 |
| B2 | REF 2620 REF 2660 |
| B3 | REF 2621 REF 2661 |
| C2 | REF 2624 REF 2664 |
| D3 | REF 2627 REF 2667 |
| Incisaaal | REF 2629 REF 2669 |
| OA1 | REF 2630 REF 2670 |
| OA2 | REF 2631 REF 2671 |
| OA3.5 | REF 2633 REF 2673 |
| BL | REF 2635 REF 2675 |
| GA3.25 | REF 2613 REF 2653 |
| GA5 | REF 2616 REF 2656 |

Grandio®SO Light Flow

Flowable nano-hybride composiet materiaal – lage viscositeit



Indicaties

Vullen / karakteriseren van kleine caviteiten

Vullen / karakteriseren van klasse III, IV en V caviteiten

Perfekte fissuur sealing

Uitblokken van ondersnijdingen

Egaliseren en afdekken caviteiten

Herstellen vullingen, veneers en provisoria

Lijmen van translucente cosmetische werken

Voordelen

- Lage viscositeit – perfecte vloeieigenschappen en daardoor uitermate geschikt voor moeilijk bereikbare plekken en kleine caviteiten
- Extra dunne tip – voor precieze en nauwkeurige applicatie, dosering zonder overschot
- Hoge prestatie – excellente fysische eigenschappen zoals een vulgraad van 76 % w/w
- Hoog esthetisch – 8 kleuren voor geïndividualiseerde toepassingen
- Excellente verwerking – NDT spuitje – zonder druppelen, te gebruiken met alle lichtuithardende bondingsystemen



| REF 2585 | Set spuitje 5 x 2 g (A1, A2, A3, A3.5, WO), toebehoren | | |
|----------|--|-----------|-----------------|
| REF 2144 | Applicatie canule type 44, 100 stuks | | |
| REF 2147 | Applicatie canule type 45, 100 stuks | | |
| Kleuren | Spuitje 2 x 2 g | Kleuren | Spuitje 2 x 2 g |
| A1 | REF 2586 | B1 | REF 2590 |
| A2 | REF 2587 | WO | REF 2591 |
| A3 | REF 2588 | OA2 | REF 2592 |
| A3.5 | REF 2589 | Incisaaal | REF 2593 |

Grandio®SO Flow

Flowable universeel nano-hybride composiet materiaal



Indicaties

Vullen van klasse I tot V caviteiten

Minimale invasieve vultherapie

Uitgebreide fissuur verzegeling

Uitblokken van ondersnijdingen

Linen of bedekken van caviteiten

Repareren van vullingen en veneers

Bevestigen van translucente cosmetische restauraties (bijvoorbeeld volkeramische kronen)

Als basis materiaal gebruiken in combinatie met glasvezel of vergelijkbare producten voor het fabriceren van semi-permanente kronen en bruggen

Verbinden en splinten van elementen (bijvoorbeeld met glasvezel)

Voordelen

- Medium visceus flowable composiet, met uitstekend flow gedrag met lage oppervlakte spanning wat het bevochtigen van de caviteit wand gemakkelijk maakt
- Universele toepassing – voor indicatiegeschikte behandeling van alle caviteits klassen
- Betrouwbare en nauwkeurige applicatie

| REF 2720 | Set spuitje 5 x 2 g (A1, A2, A3, A3.5, WO), kleurenschaal, toebehoren | |
|-----------|---|------------------|
| Kleuren | Spuitje 2 x 2 g | Caps 16 x 0,25 g |
| A1 | REF 2722 | REF 2742 |
| A2 | REF 2723 | REF 2743 |
| A3 | REF 2724 | REF 2744 |
| A3.5 | REF 2725 | REF 2745 |
| A4 | REF 2726 | REF 2746 |
| B1 | REF 2729 | REF 2749 |
| B2 | REF 2730 | – |
| C2 | REF 2732 | – |
| Incisaaal | REF 2733 | – |
| OA2 | REF 2734 | – |
| BL | REF 2736 | – |
| WO | REF 2737 | – |
| GA5 | REF 2727 | – |

Liners

Bondingsystemen

Restauratie materialen (ORIMOCER®)

Restauratie materialen (Composieten)

Restauratie materialen (Composeren)

Restauratie materialen (Glasionomeer materiaal)

Grandio®SO Heavy Flow

Flowable universeel nanohybride composiet materiaal – hoog visceus



Indicaties

Vullen van klasse I tot V caviteiten

Minimaal invasieve vultherapie

Uitgebreide fissuur verzegeling

Uitblokken van ondersnijdingen

Linen of bedekken van caviteiten

Repareren van vullingen en veneers

Bevestigen van translucente prothetische restauraties (bijvoorbeeld volkeramische kronen)

Verbinden en splinten van elementen (bijvoorbeeld met glasvezel)

Als basis materiaal te gebruiken in combinatie met glasvezel of vergelijkbare producten voor het fabriceren van semi-permanente kronen en bruggen

Voordelen

- Verhoogde stabiliteit in vergelijking tot conventionele flowables bijvoorbeeld geen ongewenst weglopen van het materiaal
- Universele toepassing – voor indicatie-geschikte behandeling van alle caviteitsklassen
- Fysische eigenschappen zijn superieur boven vele materialen zoals bijvoorbeeld hardheid, stabiliteit, abrasie weerstand
- Zeer hoge vulgraad van 83 gew.-%
- Betrouwbare en nauwkeurige applicatie met lage oppervlakte spanning wat zorgt voor een compleet bevochtigen van de caviteitswanden
- Nauwkeurige dosering waardoor geen overtollig materiaal weggehaald hoeft te worden dit is tijdsbesparend
- Ondersnijdingen, proximale boxen en paragingivale bereiken kunnen gemakkelijk gevuld worden
- Ideaal in gebruik met GrandTEC
- 13 kleuren voor esthetische restauraties – perfecte coordinatie met GrandioSO
- Hoge kleurstabiliteit
- Zeer goed polijstbaar en duurzame glans
- Beschikbaar in het non-dripping NDT®-spuitje en flow-Caps met flexibele metalen canule

Klinische casus



Typisch wigvormig tandhals-defect bij 13



Aanbrengen van GrandioSO Heavy Flow na conditioneren en bonden



Restauratie direct na het polijsten

| | |
|----------|--|
| REF 2680 | Set spuitje 5 × 2 g (A2, A3, A3.5, WO, GA5), kleurenschaal, toebehoren |
| REF 2607 | Kleurenschaal |
| REF 9301 | Dispenser – Caps |
| REF 2148 | Applicatie canule type 46, 100 stuks |

| Kleuren | Spuitje 2 × 2 g | Caps 16 × 0,25 g |
|-----------|-----------------|------------------|
| A1 | REF 2684 | REF 2704 |
| A2 | REF 2685 | REF 2705 |
| A3 | REF 2686 | REF 2706 |
| A3.5 | REF 2687 | REF 2707 |
| A4 | REF 2688 | REF 2708 |
| B1 | REF 2690 | REF 2712 |
| B2 | REF 2691 | – |
| C2 | REF 2692 | – |
| OA2 | REF 2693 | – |
| Incisaaal | REF 2694 | – |
| BL | REF 2695 | – |
| WO | REF 2696 | – |
| GA5 | REF 2689 | – |

Bron: Dr. Walter Denner, Fulda / Duitsland

Grandio®SO x-tra

Esthetisch nanohybride bulk restoratief materiaal

Indicaties

Klasse I en klasse II vullingen in het posterieure gebied

Onderlaag (restauratie basis) bij klasse I en II caviteiten

Klasse V vullingen

Vastzetten, spalken van losse anterior tanden

Repareren van veneers, glazuur defekten en tijdelijke kroon- en brug materialen

Uitgebreide fissuurverzegeling

Restaureren van melkelementen

Stompopbouw

Voordelen

- Snelle en esthetische posterior restauraties
- Hogere vulgraad dan andere bulk-fill composieten – zowel de oppervlakte als ook op een diepte van 4 mm
- Zeer hoge vulgraad (86 gew-%) en extreem lage polymerisatiekrimp (1,4 vol-%)
- In de kleuren A1, A2, A3 en Universeel
- Hoge kleurstabiliteit
- Uitstekend te verwerken en eenvoudig op hoogglans te polijsten



| | | |
|----------------|------------------------|-------------------------|
| REF 9301 | Dispenser – Caps | |
| Kleuren | Spuitje 4 g | Caps 16 x 0,25 g |
| Universeel | REF 2595 | REF 2714 |
| A1 | REF 2596 | REF 2715 |
| A2 | REF 2597 | REF 2716 |
| A3 | REF 2598 | REF 2717 |
| Kleuren | Spuitje 5 x 4 g | Caps 80 x 0,25 g |
| A3 | REF 2599 | REF 2719 |

GrandTEC®

Hars-geïmpregneerde lichtuithardende glasvezelstrengen voor de dentale adhesieve techniek

Indicaties

Stabilisatie van elementen
– na orthodontische behandeling
– na paradontale therapie

Voor ondersteuning bij trauma therapie
– vastzetten en splinten bij tandavulsie of loszittende elementen
– fixeren van fragmenten na fractuur

Voor het versterken / maken van tijdelijke composiet bruggen en tijdelijke kroon- en brug materialen

Voor tijdelijke behandeling na extractie en vervangen van een ontbrekende tand door een kunstmatig element

Voor tijdelijke of semi-permanente behandeling van tandruimte met gebruik van geëxtraheerde natuurlijke elementen

Voor tijdelijke behandeling na plaatsing van een implantaat gedurende de osseoïntegratie van een implantaat

Voordelen

- Additioneel product voor het versterken van composiet / flow composiet bij traumatologie, paradontologie, orthodontie, conserverende tandheelkunde en prosthodontie



| | |
|----------|--|
| REF 1168 | Glasvezel strengen 5 x 55 mm |
| REF 1169 | Test Kit 5 glasvezel strengen 55 mm elk, model, applicatie hulpmiddelen, GrandioSO Heavy Flow spuitje 2 x 2 g A3, toebehoren |

VisCalor®

Thermoviskeus, universeel composiet materiaal

NIEUW

Geschikte voorverwarmings-apparaat vereist (p.83)



Indicaties

Klasse I tot V restauraties

Onderlaag (restauratie basis) bij klasse I en II caviteiten

Reconstructie van traumatisch beschadigde anterior elementen

Aanbrengen van facings over verkleurde anterior elementen

Vormcorrectie en kleur voor verbeterde esthetiek

Vastzetten, spalken van losse anterior tanden

Repareren van veneers, glazuur defekten en tijdelijke kroon- en brug materialen

Uitgebreide fissuurverzegeling

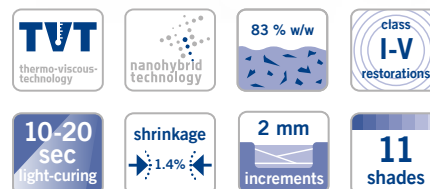
Restaureren van melkelementen

Stompopbouw

Composiet inlays

Voordelen

- **Uniek en innovatief:** Door voorverwarming is het materiaal vloeidend tijdens het aanbrengen en kan onmiddellijk worden gemodelleerd (Thermo-Viscous-Technologie)
- **Uitstekende hanteerbaarheid:** applicatie zonder luchtballen met een smalle en lange cannula – ideaal voor moeilijk bereikbare gebieden
- **Hoge kwaliteit en duurzaamheid:**
 - Optimaal vloeigedrag voor marges en ondersnijdingen
 - Uitstekende fysische eigenschappen
- **Efficiëntie:**
 - Geen noodzaak om van materiaal te veranderen dankzij de combinatie van twee viscositeitsniveaus in één materiaal
 - Overlapping is niet nodig
- **Hoge esthetiek:** Beschikbaar in 11 kleuren en een kleuring dat gemaakt is van origineel materiaal



| | |
|----------------|---|
| REF 6106 | Set Dispenser Caps 80 × 0,25 g (16 × A1, 16 × A2, 32 × A3, 16 × A3.5), kleurenschaal, VisCalor Dispenser |
| REF 6107 | Set Caps Warmer Caps 80 × 0,25 g (16 × A1, 16 × A2, 32 × A3, 16 × A3.5), kleurenschaal, Caps Warmer |
| REF 6108 | Set + bond Caps 80 × 0,25 g (16 × A2, 16 × A3, 16 × A3.5, 16 × OA2, 16 × Incisaal, kleurenschaal, Futurabond U <i>SingleDose</i> 20 stuks |
| REF 6110 | Kleurenschaal |
| Kleuren | Caps 16 × 0,25 g |
| A1 | REF 6113 |
| A2 | REF 6114 |
| A3 | REF 6115 |
| GA3.25 | REF 6116 |
| A3.5 | REF 6117 |
| A4 | REF 6118 |
| B1 | REF 6119 |
| B2 | REF 6120 |
| Incisaal | REF 6121 |
| OA2 | REF 6122 |
| BL | REF 6123 |

Klinische casus



Initiele situatie



Aanbrengen van het flowable materiaal gelijk modelleerbaar na afkoeling



Esthetisch eindresultaat

Bron: Dr. Walter Denner, Fulda / Duitsland

VisCalor® bulk

Thermoviskeus Bulk-fill composiet

Geschikte voorverwarmings
apparaat vereist
(p.83)

Indicaties

Klasse I en klasse II vullingen in het posterieure gebied

Onderlaag (restauratie basis) bij klasse I en II caviteiten

Klasse V vullingen

Vastzetten, spalken van losse anterior tanden

Repareren van veneers, glazuur defekten en tijdelijke kroon- en brug materialen

Uitgebreide fissuurverzegeling

Restaureren van melkelementen

Stompopbouw

Voordelen

- Verwarmen van het materiaal maakt het materiaal vloeibaar en vervolgens direct vormbaar (thermoviscous technologie)
- Optimaal vloeigedrag voor marges en ondersnijdingen. Minimaliseert het risico op luchtbellens
- 4 mm bulk-fill in een laag
- Applicatie zonder luchtbellens
- Een universeel – en drie esthetische kleuren
- Smalle cannula – ideaal voor moeilijk bereikbare gebieden

Klinische casus



Gereinigde caviteit



Het aanbrengen van de verwarmde VisCalor bulk met optimale creme-achtige consistentie en slanke cannula



Modelleren van de VisCalor bulk



Gepolijste en gerehydrateerde klasse II caviteit, een dag na de restauratie

Bron: Dr. Fernando Feitosa, Americana / Brazilië



| | |
|----------|---|
| REF 6062 | Set Dispenser Caps 80 × 0,25 g (16 × universeel, 16 × A1, 16 × A2, 32 × A3), VisCalor Dispenser |
| REF 6063 | Set Caps Warmer Caps 80 × 0,25 g (16 × universeel, 16 × A1, 16 × A2, 32 × A3), Caps Warmer |
| REF 6065 | Caps 16 × 0,25 g universeel |
| REF 6066 | Caps 16 × 0,25 g A1 |
| REF 6067 | Caps 16 × 0,25 g A2 |
| REF 6068 | Caps 16 × 0,25 g A3 |



Snel opwarmen
en direct applicatie
in een apparaat

Liners

Bondingsystemen

Restauratie materialen
(ORIMOCER®)

Restauratie materialen
(Compositen)

Restauratie materialen
(Compomeren)

Restauratie materialen
(Glasionomeer materiaal)

Grandio®

Universeel nano-hybride composiet materiaal



Indicaties

Restauraties van klasse I tot V

Reconstructie van traumatisch beschadigde anteriors

Directe veneering van anteriors

Corrigeren van vorm en kleur voor betere esthetiek

Splinten, vastzetten van elementen

Repareren van veneers

Restaureren van het melkgebit

Stompopbouw

Composiet inlays

Voordelen

- Uitstekende fysische eigenschappen voor langdurige restauraties
- Aanzienlijk lagere polymerisatiekrimp dan conventionele composieten
- Hoge vulgraad van meer dan 87 gew.-%
- Extreem hoge abrasie weerstand
- Hoge transversale sterkte
- Smeuïge consistentie voor gemakkelijke verwerking
- Prima esthetiek
- Kan met alle dentine / glazuur bondingsystemen gebruikt worden
- Beschikbaar in 16 kleuren
- Kleurenschaal is gemaakt van origineel materiaal



| | |
|----------|---|
| REF 1800 | Set spuitje 5 x 4 g (A1, A2, A3, A3.5, B2), kleurenschaal |
| REF 1801 | Set + bonding spuitje 5 x 4 g (A1, A2, A3, A3.5, B2), kleurenschaal + Futurabond NR SingleDose 50 stuks, toebehoren |
| REF 1830 | Set Caps 50 x 0,25 g (10 elk of A1, A2, A3, A3.5, B2), kleurenschaal |
| REF 1899 | Kleurenschaal |
| REF 9301 | Dispenser – Caps |

| Kleuren | Spuitje 4 g | Caps 20 x 0,25 g |
|----------|-------------|------------------|
| A1 | REF 1810 | REF 1840 |
| A2 | REF 1811 | REF 1841 |
| A3 | REF 1812 | REF 1842 |
| A3.5 | REF 1813 | REF 1843 |
| A4 | REF 1814 | REF 1844 |
| B1 | REF 1824 | REF 1854 |
| B2 | REF 1815 | REF 1845 |
| B3 | REF 1816 | REF 1846 |
| C2 | REF 1817 | REF 1847 |
| C3 | REF 1818 | REF 1848 |
| D2 | REF 1825 | REF 1855 |
| D3 | REF 1819 | REF 1849 |
| Incisaal | REF 1820 | – |
| OA2 | REF 1821 | REF 1851 |
| OA3.5 | REF 1822 | REF 1852 |
| BL | REF 1823 | REF 1853 |

Grandio® Flow

Flowable universeel nano-hybride composiet materiaal



Indicaties

Vullen van minimaal invasieve caviteiten

Vullen van kleine klasse I caviteiten en vullen van uitgebreide fissuurverzegelingen

Vullen van klasse II tot V caviteiten inclusief V-vormige defecten en tandhalscaries

Uitblokken van ondersnijdingen

Linen en coaten van caviteiten

Reparatie van vullingen en veneers

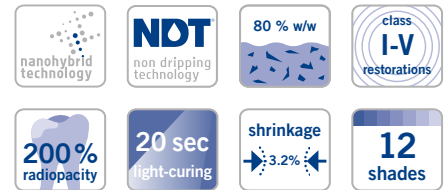
Bevestiging van translucente prothetische voorzieningen (bijv. porseleinen kronen enz.)

Voordelen

- Optimale vloeï-eigenschappen
- Hoge vulgraad van 80 gew.-%
- Nauwkeurige kleurovereenkomst met Grandio
- Uitstekende bevochtigings-eigenschappen door de lage oppervlaktespanning
- Microhybride composiet gelijke fysische eigenschappen
- Aanzienlijk lagere polymerisatiekrimp dan conventionele flowables
- Zeer goede abrasie weerstand
- Hoge transversale sterkte
- Kan met alle conventionele bondingsystemen gebruikt worden
- De kleuren BL (bleach light) en WO (wit opaak) zijn er voor speciale indicaties: Bleach light is geschikt voor gebleekte elementen en voor gebruik in de kindertandheelkunde. De kleur wit opaak kan goed gebruikt worden bij bijvoorbeeld verkleurd dentine en bij stompopbouwen

Grandio® Flow in het NDT® spuitje

- NDT® staat voor Non-dripping technologie
- Speciaal geschikt voor fijn-vloeibare materialen
- Kan nauwkeurig gedoseerd en geapliceerd worden
- Zonder materiaal verlies



| | | |
|----------------|--|-------------------------|
| REF 1860 | Set spuitje 8 x 2 g (A1, 2 x A2, 2 x A3, A3.5, B2, OA2), kleurenschaal, toebehoren | |
| REF 1899 | Kleurenschaal | |
| REF 9301 | Dispenser – Caps | |
| REF 2146 | Applicatie canule type 41, 100 stuks | |
| Kleuren | Spuitje 2 x 2 g | Caps 20 x 0,25 g |
| A1 | REF 1863 | REF 1880 |
| A2 | REF 1864 | REF 1881 |
| A3 | REF 1865 | REF 1882 |
| A3.5 | REF 1866 | REF 1883 |
| A4 | REF 1868 | – |
| B1 | REF 1869 | – |
| B2 | REF 1867 | – |
| C2 | REF 1873 | – |
| D2 | REF 1874 | – |
| OA2 | REF 1870 | – |
| BL | REF 1871 | – |
| WO | REF 1872 | – |

Liners

Bondingsystemen

Restauratie materialen (ORIMOCER®)

Restauratie materialen (Composieten)

Restauratie materialen (Compomeren)

Restauratie materialen (Glasionomeer materiaal)

Amaris® · Amaris® Flow

Hoog esthetisch lichtuithardend composiet materiaal



Indicaties

Esthetische anterior restauraties klasse III, IV en V

Esthetische posterior restauraties klasse I, II en V

Reconstructie van traumatisch beschadigde frontelementen

Direkte en indirecte composiet veneers en faceren van verkleurde frontelementen

Vorm en kleur correcties voor verbetering van de esthetiek

Repareren van hoogesthetisch keramiek en facings

Spalken van losse anterior elementen

Voordelen

- Twee eenvoudige stappen, perfecte resultaten
- Lagen zoals in de natuur: kleuren worden gevormd vanuit de binnenkant van het element
- Eenvoudige en nauwkeurige kleurovereenkomst
- Natuurlijke automatische kleur aanpassing
- Natuurlijke esthetiek kan bereikt worden met slechts 11 kleuren met behulp van een eenvoudige lagen techniek
- Gemakkelijk te leren, snelle esthetische resultaten
- Intuïtieve benadering, geen vaste kleuren
- Niet-klevende consistentie, ideaal voor modelleren en vormen
- Lange weerstand tegen omgevingslicht en operatielamp
- Optimaal polijstbaar
- Natuurlijke fluorescentie en hoge kleurstabiliteit
- Goed kameleon effect voor onzichtbare restauraties

Voordelen Amaris® Flow

- De ideale aanvulling op Amaris
- Eenvoudig modelleren van de incisaaal rand
- Lage oppervlakte spanning, gemakkelijk aan te brengen
- Kleine hoeveelheden gemakkelijk aan te brengen door kleine canule



| | |
|----------|---|
| REF 1930 | Set spuitje 8 x 4 g (O1, O2, O3, O4, O5, TL, TN, TD), Amaris Flow spuitje 2 x 1,8 g (HT, HO), kleurenschaal, toebehoren |
| REF 1932 | Set spuitje 5 x 4 g (O1, O2, TL, TN, TD), kleurenschaal |
| REF 1949 | Instapset Caps 32 x 0,25 g (4 elk of O1, O2, O3, O4, O5, TL, TN, TD), Amaris Flow spuitje 2 x 1,8 g (HT, HO), kleurenschaal, toebehoren |
| REF 1969 | Kleurenschaal |
| REF 9301 | Dispenser – Caps |
| REF 2144 | Applicatie canule type 44, 100 stuks |

| Basis kleuren | Opake | Spuitje 4 g | Caps 16 x 0,25 g |
|---------------|-------|-------------|------------------|
| O1 | | REF 1933 | REF 1953 |
| O2 | | REF 1934 | REF 1954 |
| O3 | | REF 1935 | REF 1955 |
| O4 | | REF 1936 | REF 1956 |
| O5 | | REF 1937 | REF 1957 |
| O Bleach | | REF 1938 | REF 1958 |

| Glazuur kleuren | Translucient | Spuitje 4 g | Caps 16 x 0,25 g |
|-----------------|--------------|-------------|------------------|
| Light, TL | | REF 1940 | REF 1960 |
| Neutral, TN | | REF 1941 | REF 1961 |
| Dark, TD | | REF 1942 | REF 1962 |

| Amaris® Flow | Speciale kleuren | Spuitje 2 x 1,8 g |
|-----------------------|------------------|-------------------|
| High translucient, HT | | REF 1945 |
| High opake, HO | | REF 1946 |

Amaris® Gingiva

Hoog esthetisch lichtuithardend composiet in gingiva kleuren

Indicaties

Klasse V restauraties (cervicaal caries, wortel erosie, V-gevormde defecten) speciaal bij indicaties door terugtrekkend tandvlees bijvoorbeeld door paradontale problemen

Bedekken van blootliggende, verkleurde en overgevoelige tandhalzen speciaal in het zichtbare bereik

Hoogesthetische correcties van malposities van elementen, voor directe veneers, facings en correctie van de rood-witte esthetiek

Voordelen

- Een basis kleur, gecombineerd met 3 mengbare opakers, hierbij kunnen bijna alle gingiva kleuren gemaakt worden
- Esthetische en functionele oplossing voor caviteiten en V-vormige defecten in het cervicale bereik blootgelegd door het terugtrekken van de gingiva
- Laatste composiet technologie – Amaris know-how in gingiva kleuren



| | |
|----------|---|
| REF 1970 | Set spuitje 4 g basis kleur nature, spuitje 3 x 1,2 g opakers (white, light, dark), kleurenschaal, toebehoren |
| REF 1971 | Spuitje 4 g nature |
| REF 2147 | Applicatie canule type 45, 100 stuks |
| REF 2309 | Wegwerp kwastjes voor dentale kwasthouder, 100 stuks |
| REF 2338 | Kwasthouder, voor wegwerp dentale kwastjes en Micro Tim, 5 stuks |

FinalTouch®

Lichtuithardend karakteriserend materiaal

Indicaties

Individuele karakterisering van directe en indirecte composiet-restauraties

Afdekking in kleur van tandverkleuringen

Karakterisering van chairside CAD / CAM-veneers

Voordelen

- Reproductive van fissuren, white spots en individuele glazuur karaktereigenschappen
- Perfecte uitbreiding van VOCO s composiet en ORMOCER® restoratieve materialen
- Excellente handzaamheid voor hoog-esthetiek
- Fijne materiaalstructuur en homogene consistentie voor accurate applicatie
- In de non-dripping spuit
- 5 kleuren met corresponderende opaciteit tot het toepassingsgebied



| | |
|----------|---|
| REF 2321 | Set spuitje 5 x 1,5 g (wit, blauw, geel, oranje, bruin), toebehoren |
| REF 2323 | Spuitje 1,5 g wit, toebehoren |
| REF 2324 | Spuitje 1,5 g blauw, toebehoren |
| REF 2325 | Spuitje 1,5 g geel, toebehoren |
| REF 2326 | Spuitje 1,5 g oranje, toebehoren |
| REF 2327 | Spuitje 1,5 g bruin, toebehoren |
| REF 2147 | Applicatie canule type 45, 100 stuks |

x-tra base®

Flowable lichtuithardend basis composiet

**Indicaties**

- Onderlaag (restauratie basis) bij klasse I en II caviteiten
- Caviteiten lining, als eerste laag bij klasse I en II caviteiten
- Kleine, niet occlusaal belaste klasse I vullingen volgens de minimaal invasieve vultherapie
- Klasse III en V restauraties
- Uitgebreide fissuurverzegeling
- Uitblokken van ondersnijdingen
- Repareren van kleine glazuur defecten
- Reparatie van kleine defecten in esthetisch indirecte restauraties
- Reparatie van tijdelijk kroon- en brugwerk
- Stompopbouw

Voordelen

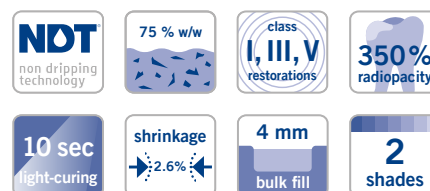
- 4 mm basisrestauratie in één eenvoudige stap
- Hard betrouwbaar uit in slechts 10 seconden (kleur universeel)
- Perfecte wetting eigenschappen voor uitstekende adaptatie
- Lage krimpspanning
- Hoge radiopaciteit (350 %Al)
- Zelfnivellerend
- Kan met elke methacrylaat-gebaseerde bonding of composiet gecombineerd worden
- Het non-dripping NDT®-spuitje of gemakkelijke flow-Caps met buigbare metalen canule garandeert een betrouwbare, nauwkeurige applicatie

ApplicatieEen volledig geprepareerde
caviteitBedekken van de caviteitswanden
met Futurabond DCBegin bij het diepste punt van de
caviteit ...

... en vul tot 4 mm met x-tra base

Breng een 2 mm occlusale laag
aan van GrandioSO

Afgewerkte restauratie



| | |
|----------|--|
| REF 1790 | Spuitje 2 × 2 g universeel, toebehoren |
| REF 1791 | Spuitje 2 × 2 g A2, toebehoren |
| REF 1794 | Caps 16 × 0,25 g universeel |
| REF 1795 | Caps 16 × 0,25 g A2 |
| REF 9301 | Dispenser – Caps |
| REF 2148 | Applicatie canule type 46, 100 stuks |

x-tra fil®

Lichtuithardend posterior vulmateriaal

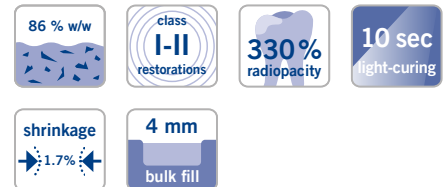


Indicaties

Klasse I en klasse II vullingen in het posterieure gebied
Stompopbouw

Voordelen

- Uithardingsdiepte 4 mm
- Uithardingstijd slechts 10 s
- Universele kleur
- Duurzaam en economisch
- Gereduceerde werktijd, vooral in combinatie met elk Futurabond-adhesief in *SingleDose*
- Eenvoudige verwerking
- Uitstekende fysische eigenschappen



| | |
|----------|------------------|
| REF 1739 | Spuitje 10 × 5 g |
| REF 1740 | Spuitje 5 g |
| REF 1741 | Caps 20 × 0,25 g |
| REF 9301 | Dispenser – Caps |

Klinische casus



Element 26 met een amalgaam restauratie die vervangen moet worden



Het glanzende oppervlak laat een perfecte bevochtigde caviteit met bonding zien voor het polymeriseren



Modelleren van de marginale rand tegen de matrix



Vullen van de caviteit met 4 mm lagen



Vullen van de palatinale caviteit



Eindresultaat met x-tra fil

Bron: Prof. Jürgen Manhart, München / Duitsland

Arabesk

Lichtuithardend, op micro-hybride hars-gebaseerd, composiet materiaal met VOCO Sintraglas® multivulstof systeem

Indicaties

Vullen van klasse I tot V caviteiten
Reconstructie van traumatisch beschadigde anterior elementen
Vorm en kleur aanpassing voor verbetering van de esthetiek
Blokken en spalken van loszittende elementen
Uitgebreide fissuurverzegeling van molaren en premolaren
Repareren van facings
Stompopbouw
Speciaal geschikt voor composiet inlays

Voordelen

- Hoge abrasie-weerstand en stabiliteit
- Goed stopbaar en vorm te geven
- Goede esthetiek en kleuraanpassing aan de tand
- Goed polijstbaar
- Universeel voor alle caviteits klassen



REF 1338 Set spuitje 7 x 4 g (A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, incisiaal), Vococid gel spuitje 5 ml, Solobond M flesje 4 ml, kleurenschaal, toebehoren

| Kleuren | Spuitje 4 g | Kleuren | Spuitje 4 g |
|---------|-------------|-----------|-------------|
| A1 | REF 1339 | B2 | REF 1343 |
| A2 | REF 1340 | B3 | REF 1344 |
| A3 | REF 1341 | Incisaaal | REF 1346 |
| A3.5 | REF 1342 | | |

Arabesk Flow

Lichtuithardend op micro-hybride hars-gebaseerd, flowable composietmateriaal

Indicaties

Vullen van kleine caviteiten
Uitgebreide fissuur verzegeling
Vullen van klasse III tot V caviteiten
Lining, bedekken van caviteiten
Repareren van composiet vullingen en veneers
Bevestigen van volkeramische restauraties

Voordelen

- Dun vloeibaar met uitstekende bevochtigingseigenschappen (lage oppervlakte spanning)
- Heel goede esthetiek (kameleon effect)
- Thixotropische eigenschappen
- Hoge hechting met Solobond M
- Nauwkeurige applicatie
- Economisch



REF 9301 Dispenser – Caps
REF 2144 Applicatie canule type 44, 100 stuks

| Kleuren | Spuitje 3 g | Caps 25 x 0,25 g |
|---------|-------------|------------------|
| A2 | REF 1563 | REF 1560 |
| A3 | REF 1564 | REF 1561 |

Alfacomp LC

Lichtuithardend opbouw en composiet materiaal voor posterior gebruik

Indicaties

Klasse I en II posterior restauraties
Stompopbouw

Voordelen

- Zichtbaar verschil tussen restauratie materiaal en tandkleur door grijskleuring
- Eenvoudige applicatie maar toch uitstekende fysische eigenschappen
- Hoge radiopaciteit
- Kan gebruikt worden met elk lichtuithardend dentine / glazuur bonding systeem



REF 1058 Spuitje 4 g
REF 1059 Caps 16 x 0,25 g

Polofil® Supra

Lichtuithardend micro-hybride composiet

Indicaties

Voor caviteiten klasse I tot V
Reconstructie van traumatisch beschadigde anterior elementen
Veneers op verkleurde elementen
Splinten, vastzetten van elementen

Voordelen

- Combineerd voordelen van micro-gevulde en macro-gevulde composieten
- Kleeft niet, goed stopbaar
- Hoge abrasie weerstand en stabiele kleuren
- Lage krimp
- Duurzame restauraties
- Lage wateropname



| | | | |
|----------------|--|----------------|--------------------|
| REF 1360 | Set spuitje 7 × 4 g (A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, incisaal), Vococid gel spuitje 5 ml, Solobond M flesje 4 ml, toebehoren | | |
| REF 1373 | Set spuitje 3 × 4 g (A2, A3, A3.5), Vococid flesje 3 ml, Solobond M flesje 4 ml, toebehoren | | |
| Kleuren | Spuitje 4 g | Kleuren | Spuitje 4 g |
| A1 | REF 1361 | B2 | REF 1365 |
| A2 | REF 1362 | B3 | REF 1366 |
| A3 | REF 1363 | Incisaal | REF 1368 |
| A3.5 | REF 1364 | | |

Twinky Star® · Twinky Star® Flow

Gekleurd lichtuithardend compomeer met glitter effect



Indicaties

Het vullen van caviteiten in het melkgebit

Voordelen

- Acht aantrekkelijke kleuren met glittereffect
- Gemakkelijke en snelle applicatie uit Caps
- Uitstekende polijstbaarheid
- Gebaseerd op de bewezen VOCO compomeer technologie
- Kleurenschaal met origineel materiaal
- Ouders kunnen de kinderen gemakkelijker motiveren om naar de tandarts te gaan
- Kinderen komen over hun angst heen
- Doelgroep marketing materiaal aanwezig



Gekleurde Twinky Star vulling in het melkgebit



| | |
|--------------------------|---|
| REF 1680 | Set Caps 40 × 0,25 g (5 × per kleur), kleurenschaal |
| REF 1689 | Kleurenschaal |
| REF 9301 | Dispenser – Caps |
| REF 2144 | Applicatie canule type 44, 100 stuks |
| Kleuren | Caps 25 × 0,25 g |
| Goud | REF 1681 |
| Zilver | REF 1682 |
| Blauw | REF 1683 |
| Rose | REF 1684 |
| Groen | REF 1685 |
| Oranje | REF 1686 |
| Citroen | REF 1687 |
| Berry | REF 1688 |
| Twinky Star® Flow | |
| Kleuren | Spuitje 2 g |
| Blauw | REF 1693 |
| Rose | REF 1694 |

Restauratie materialen (Glasionomeer materiaal)

| Pagina | | | Klasse I | Klasse II | Klasse III | Klasse V / Tandhals- defecten | Onderlaag / Liner / Stomp- opbouwen | Uitgebreide fissuurverze- geling | Melkand- vullingen | Tijdelijke verzorging | Verwerkingsijd [min.] | Hardingsijd [min.] |
|---|-------------------------------------|--|------------------|------------------|------------|-------------------------------------|--|--|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Glasionomeer restauratie materialen | | | | | | | | | | | | |
| 44 | Ionostar Plus capsule | Snelhardend glasionomeer restau- ratie materiaal | • ^{1,2} | • ² | • | • | • | • | • | • | 1 | 2 |
| 45 | Ionostar Molar capsule | Glasionomeer restauratie materiaal | • ^{1,2} | • ² | • | • | • | • | • | • | 1,5 | 3 - 4 |
| 45 | VOCO Ionofil Molar handmix | Glasionomeer restauratie materiaal | • ² | • ^{1,2} | • | • | • | • | • | • | 2 - 3 | 4 - 5 |
| 46 | VOCO Ionofil Molar AC Quick capsule | Snelhardend glasionomeer restau- ratie materiaal | • ² | • ^{1,2} | • | • | • | • | • | • | 1,5 | 2,5 |
| 47 | Aqua Ionofil Plus handmix | Water-aanmengbaar glasionomeer restauratie materiaal | • ² | | • | • | • | • | • | | 2,5 - 3,5 | 5 - 6 |
| Lichtuithardende glasionomeer restauratie materialen | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Ionoseal spuitje, tube | Lichtuithardend glasionomeer composiet cement voor onderlagen | | | | | • | • | | | | Belichtingsijd: 20 s / 1 mm |
| 43 | Ionolux capsule | Lichtuithardend glasionomeer restauratie materiaal | • ³ | | • | • | • | • | • | • | > 2,5 | Belichtingsijd: 20 s / 2 mm |
| 43 | Ionolux handmix | Lichtuithardend glasionomeer restauratie materiaal | • ³ | | • | • | • | • | • | • | > 3 | Belichtingsijd: 20 s / 2 mm |

¹ niet occlusie dragend

² semi-permanent

³ kleine vullingen

Een overzicht van onze composiet restauratie materialen vindt u op pagina 23.

Ionolux®

Lichtuithardend glasionomeer restauratie materiaal



Indicaties

Klasse III en V vullingen, in het bijzonder cervicale vullingen en wortelcariës

Melktandvullingen

Kleine klasse I vullingen

Tijdelijke vullingen

Stompopbouwen

Onderlagen

Voordelen

- Prima verwerktijd – individueel aanpasbare uithardingtijd door lichtuitharding
- Geen conditionering nodig
- Bij plaatsing in de caviteit, direct stopbaar
- Plakt niet aan uw instrumenten, makkelijk te modelleren
- Vullen, uitharden en afwerken, aflakken is niet nodig
- Fluoride afgifte
- Biocompatibel
- Radiopaak
- Een goed alternatief voor de CBF techniek (composiet gebonden aan flow) in diepe caviteiten

Klinische casussen



Tand 35 met cervicaal defect



Tand 35 direct na behandeling

Bron: Dr. Isma Goltz, Bremen / Duitsland



Tand 16, 15 na excavatie



Subsequent behandeling met Ionolux

Bron: Prof Hervé Tassery, PU-PH, Marseille / Frankrijk



| | |
|----------|---|
| REF 2115 | Set applicatie capsule 50 stuks (10 × A1, 10 × A2, 30 × A3) |
| REF 2117 | Applicatie capsule 20 stuks A1 |
| REF 2118 | Applicatie capsule 20 stuks A2 |
| REF 2119 | Applicatie capsule 20 stuks A3 |
| REF 2120 | Applicatie capsule 20 stuks A3.5 |
| REF 2121 | Applicatie capsule 20 stuks B1 |
| REF 2122 | Applicatie capsule 150 stuks A2 |
| REF 2123 | Applicatie capsule 150 stuks A3 |
| REF 1990 | Poeder / vloeistof (12 g / 5 ml) A1, toebehoren |
| REF 1991 | Poeder / vloeistof (12 g / 5 ml) A2, toebehoren |
| REF 1992 | Poeder / vloeistof (12 g / 5 ml) A3, toebehoren |
| REF 2331 | Applicator – AC type 1 |
| REF 2303 | Mengblokjes 70 × 80 mm, met klevende achterkant, 4 stuks |

Liners

Bondingsystemen

Restauratie materialen (ORMOCER®)

Restauratie materialen (Composieten)

Restauratie materialen (Compomeren)

Restauratie materialen (Glasionomeer materiaal)

IonoStar® Plus

Snelhardend glasionomeer restauratie materiaal



Indicaties

- Vullen van niet occlusiedragende caviteiten van klasse I
- Semipermant vullen van caviteiten van klasse I en II
- Vullen van tandhalslaesies, klasse V-caviteiten, wortelcariës
- Vullen van klasse III-caviteiten
- Restauratie van melkelementen
- Onderlagen / liner
- Stompopbouw
- Tijdelijke vullingen
- Uitgebreide fissuurverzegeling

Voordelen

- Perfecte randadaptatie en opvulbaarheid in één product door viscositeitsverandering tijdens de applicatie
- Snelle uithardingsijd van slechts twee minuten na het leggen van de vulling
- Het eerste tandachtig fluorescerende glasionomeer-materiaal
- Hoge fluoride-afgifte
- Met het nieuwe capsule-ontwerp is het mogelijk de moeilijk toegankelijke plaatsen in de mond en kleinere caviteiten beter te bereiken
- Hoge druksterkte en abrasiebestendigheid

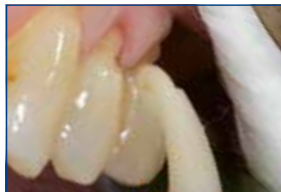


| | |
|----------|---|
| REF 2540 | Set applicatie capsule 50 stuks (10 × A2, 30 × A3, 10 × A3.5) |
| REF 2548 | Applicatie capsule 20 stuks A1 |
| REF 2543 | Applicatie capsule 20 stuks A2 |
| REF 2544 | Applicatie capsule 20 stuks A3 |
| REF 2545 | Applicatie capsule 20 stuks A3.5 |
| REF 2546 | Applicatie capsule 150 stuks A2 |
| REF 2547 | Applicatie capsule 150 stuks A3 |
| REF 2331 | Applicator – AC type 1 |

Klinische casus



Defecten aan de tanden 24 en 25



Aanbrengen van IonoStar Plus



Vulbaar viscositeit



Afwerken



Polijsten



Resultaat

Bron: Dr. Walter Denner, Fulda / Duitsland

IonoStar® Molar

Glasionomeer restauratie materiaal

Indicaties

Vullen van niet occlusiedragende caviteiten van klasse I
Semipermanente vullen van caviteiten van klasse I en II
Vullen van tandhalslaesies, klasse V-caviteiten, wortelcariës
Vullen van klasse III-caviteiten
Restauratie van melkelementen
Onderlagen / liner
Stompopbouw
Tijdelijke vullingen

Voordelen

- Instelbare consistentie door variatie van de mengtijd
- Perfecte randadaptatie en gemakkelijk aanbrengen
- Direct na het aanbrengen te modelleren zonder aan het instrument te plakken
- In de nieuwe applicatiecapsule van VOCO, daarom eenvoudig zonder activator te gebruiken
- Met het nieuwe capsule-ontwerp is het mogelijk moeilijk toegankelijke plaatsen in de mond en kleinere caviteiten beter te bereiken
- Hoge druksterkte en abrasiebestendigheid



| | |
|----------|---|
| REF 2520 | Set applicatie capsule 50 stuks (10 x A1, 10 x A2, 30 x A3) |
| REF 2524 | Applicatie capsule 20 stuks A1 |
| REF 2525 | Applicatie capsule 20 stuks A2 |
| REF 2526 | Applicatie capsule 20 stuks A3 |
| REF 2532 | Applicatie capsule 150 stuks A2 |
| REF 2533 | Applicatie capsule 150 stuks A3 |
| REF 2331 | Applicator – AC type 1 |

VOCO Ionofil® Molar

Glasionomeer restauratie materiaal

Indicaties

Vullen van caviteiten uit de klasse II (niet occlusiedragend)
Provisorische duurzame verzorging van caviteiten uit de klasse I en II
Opbouw vullingen en onderlagen
Stompopbouwen
Herstel van het melkgebit
Verzorging van spievormige defecten en erosies van het glazuur c.q. de wortel in het gebied van de tandhalsen, incl. Kl. V-vullingen

Voordelen

- Zeer goed stopbaar
- Niet kleverige consistentie
- Zeer hoge abrasie weerstand, druk- en transversale sterkte
- Goede hechting aan dentine en glazuur
- Zeer duurzame vullingen
- Continue hoge fluoride afgifte
- Radiopaak
- Biocompatibel
- Tandgelijke esthetische translucentie



| | |
|----------|-----------------|
| REF 1442 | Poeder 15 g A2 |
| REF 1443 | Poeder 15 g A3 |
| REF 1448 | Vloeistof 10 ml |

VOCO Ionofil® Molar AC Quick

Snelhardend glasionomeer restauratie materiaal



Indicaties

Vullen van caviteiten uit de klasse II (niet occlusiedragend)

Provisorische duurzame verzorging van caviteiten uit de klasse I en II

Opbouw vullingen en onderlagen

Stompopbouwen

Herstel van het melkgebit

Verzorging van spievormige defecten en erosies van het glazuur c.q. de wortel in het gebied van de tandhalsen, incl. Kl. V-vullingen

Voordelen

- Direct stopbaar
- Niet-kleverige consistentie
- Zeer hoge abrasie weerstand, druk- en transversale sterkte
- Stabiele vullingen zonder marginale randspleet
- Continue fluoride afgifte
- Biocompatibel
- Tandkleurige, esthetische translucentie
- Een hardingstijd van slechts 2,5 min. maakt VOCO Ionofil Molar AC Quick het perfecte materiaal voor de behandeling van kinderen of ongeduldige patiënten
- Goede esthetiek in drie kleuren

| | |
|----------|----------------------------------|
| REF 1634 | Applicatie capsule 48 stuks A2 |
| REF 1632 | Applicatie capsule 48 stuks A3 |
| REF 1241 | Final Varnish LC flesje 2 x 3 ml |
| REF 2331 | Applicator – AC type 1 |
| REF 9300 | Activator – AC |

Easy Glaze®

Nano-gevulde lichtuithardende lak voor oppervlakte verzegeling

Indicaties

Het sealen van oppervlakken van tijdelijke kronen en bruggen, glasionomeer restauraties en definitieve composietrestauraties

Het beschermen van het oppervlak van glasionomeer tegen de gevolgen van vocht en uitdrogen direct na plaatsing

Het sealen van glasionomeer onderlagen / stompopbouw restauraties voor het maken van de afdruk

Het sealen en beschermen van de adhesieve laag tussen de restauratie en de tandstructuur

Voordelen

- Glanzend en esthetisch oppervlak
- Gemakkelijk in het gebruik
- Geeft bescherming tegen verkleuring

In combinatie met VOCO Ionofil® Molar en IonoStar®

- Beschermt tegen vocht en uitdrogen direct na het plaatsen van de vulling
- Tandgelijke fluorescentie
- Natuurlijke glans



| | |
|----------|--|
| REF 1016 | Flesje 5 ml, toebehoren |
| REF 2245 | Easy Brush, applicatie borsteltjes, 50 stuks |
| REF 2315 | Mengpaletten, 20 stuks |

Aqua Ionofil Plus

Water-aanmengbaar glasionomeer restauratie materiaal

Indicaties

Herstel van het melkgebit

Verzorging van spie-vormige defecten en glazuur- c.q. wortel erosies in het gebied van de tandhalzen incl. vullingen uit de klasse V

Caviteitvullingen bij carieuze lasies

Vullingen uit de klasse III en kleine vullingen uit de klasse I

Uitgebreide verzegelen van fissuren

Opbouw vullingen en onderlagen

Voordelen

- Verbeterde glasionomeer technologie
- Goede esthetiek beschikbaar in drie kleuren
- Eenvoudig gemengd met water
- Voorgedoseerde poeder, daardoor vermijden van oververzuring
- Smeerbare consistentie
- Goede randadaptatie



| | |
|----------|---|
| REF 1509 | Poeder 3 x 15 g (A1, A2, A3), Final Varnish LC fl esje 3 ml, toebehoren |
| REF 1510 | Poeder 15 g A1 |
| REF 1513 | Poeder 15 g A2 |
| REF 1511 | Poeder 15 g A3 |

Liners

Bondingsystemen

Restauratie materialen
(ORIMOCER®)Restauratie materialen
(Composieten)Restauratie materialen
(Compomeren)Restauratie materialen
(Glasionomeer materiaal)



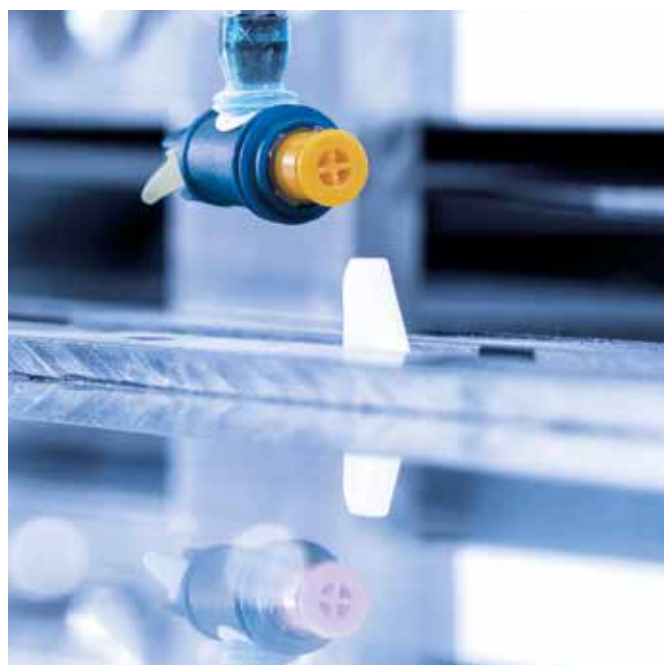
Indirecte restauratie

Betrouwbaar. Praktisch. Systematisch.

Uiteraard biedt ons portfolio u het volledige spectrum van indirecte restauratiematerialen: met hars versterkte glasionomeercementen, op composiet gebaseerde bevestigingsystemen, zeer esthetisch materiaal voor het vervaardigen van tijdelijk kronen en bruggen, glasvezelversterkte composietpalen en materiaal voor het repareren van keramische restauraties.

CAD / CAM-gebruikers die kronen en bruggen aan de stoel willen maken, zullen ook het ideale materiaal vinden in de samengestelde blokken en schijven van VOCO.

Voor 3D-printing adviseren wij ons perfect gecoördineerde materialen aan, voor het additief afdrucken van objecten.



V-Print® splint

Lichtuithardend print vloeistof voor de productie van dentale, therapeutische splints

Indicaties

Therapeutische splints
Hulponderdelen en functionele onderdelen voor diagnostiek
Bleeklepes (thuis bleken)



Alle printpartners zijn hier te vinden
www.voco.dental/3dprintingpartners

Voordelen

- **Gecertificeerd klasse IIa Med. Dev.** – voor langdurige en veilige behandelingen
- **Biocompatible en zonder smaak** – uitstekende comfort voor patiënten
- **Transparant** – visueel bijna niet waar te nemen
- **Hoge buigsterkte** – voor duurzame objecten
- **Hoge precisie** – een goede pasvorm voor draagcomfort



REF 6044 Flesje 1000 g clear

CAD / CAM materialen

Bevestigen

Stompopbouw materiaal

Materialen voor provisorische voorzieningen

Relinen van protheses

Afdrukmaterialen

Repareren

V-Print® splint comfort

Lichtuithardend printvloeistof voor de productie van generatieve of thermoflexibele dentale, therapeutische splints

NIEUW

Indicaties

Therapeutische splints
Hulponderdelen en functionele onderdelen voor diagnostiek
Bleeklepes (thuis bleken)
Palatinale platen



Alle printpartners zijn hier te vinden
www.voco.dental/3dprintingpartners

Voordelen

- **Hoge flexibiliteit en schuurvastheid** – duurzaam en extreem resistent voor breuken
- **Thermoflexibel en zonder smaak** – uitstekende pasvorm voor patiënten
- **Transparant** – visueel bijna niet waar te nemen
- **Bijna geurloos en makkelijk te polijsten** voor een plezierige verwerking
- **Biocompatible en zonder smaak**
- **Gecertificeerd klasse IIa Medical Device**



REF 6126 Flesje 1000 g clear

V-Print® SG

Lichtuithardend printvloeistof voor generatieve productie van dentale implantaat boormallen

Gecertificeerd Klasse IIa
Medical Device –
Goedgekeurd voor
wondcontact

Indicaties

Dentale implantaat boormallen



Alle printpartners zijn hier te vinden
www.voco.dental/3dprintingpartners

Voordelen

- **Klasse IIa Medical Device certificering** – voor optimale veiligheid
- **Hoge patiëntacceptatie** – zonder smaak en geurloos
- **Optimale veiligheid voor de patiënt** – voor gebruik geschikt voor 5 minuten stoom sterilisatie bij 134°C
- **Dimensionaal stabiel** – perfecte vorm, zelfs na stoom sterilisatie
- **Biocompatible** – wat vanzelfsprekend is



REF 6043 Flesje 1000 g clear

V-Print® model fast

Lichtuithardend printvloeistof voor generatieve productie van geprinte modellen voor dieptreklaten

Indicaties

Dentale werkmodellen

Voordelen

- **Tijdbesparend** – voor een snelle productie van modellen in een hoge laagdikte waarbij kwaliteit gewaarborgd blijft

- **Goed te gebruiken bij thermofobische processen** – temperatuurbestendig als basis voor de vervaardiging van aligners en retainers spalken
- **Hoge sterkte en minimale verspilling** – door de hoge sterkte van het materiaal, is het efficiënter om de modellen uit te hollen



REF 6125 Flesje 1000 g blue

V-Print® model

Lichtuithardend printvloeistof voor generatieve productie van dentale werkmodellen

Indicaties

Dentale werk- en presentatiemodellen

Voordelen

- **Het materiaal kan heel nauwkeurig geprint worden** – geen ongewenste veranderingen van de werkmodellen door bijvoorbeeld hoge temperaturen

- **Krasvrij, zeer harde oppervlakte** – maakt het mogelijk om te proefpassen zonder vervormingen in het model
- **Goed te gebruiken voor de productie van dieptreklaten** (thermofobische techniek) geen vervormingen bij de hoge temperaturen die ontstaan tijdens het proces
- **Hoge precisie** – voor perfecte pasvorm van restauraties



REF 6042 Flesje 1000 g beige

V-Print® cast

Lichtuithardend printvloeistof voor generatieve productie van burn-out objecten tijdens casting- en persprocessen

Speedcasting
en conventionele
verwarming

Indicaties

Productie van objecten waarbij wegbranden geen materiaal achterblijft tijdens het casting en persproces van keramiek

Voordelen

- **Snelle afwerking** – precies geprinte objecten geven een hoge kwaliteit van reproduceerbaarheid
- **Hoge dimensionele stabiliteit en randsterkte** – betrouwbaar kunnen checken van occlusale en laterale bewegingen

- **Reproduceerbaar** – makkelijk te dupliceren voordat er gecast wordt
- **De mogelijkheid om het snel te kunnen afwerken** – minder belastend voor instrumenten tijdens afwerken. Ook wanneer het materiaal nog niet volledig gepolymeriseerd is
- **Uitstekende compatibiliteit** – kan gebruikt worden bij alle verkrijgbare fosfaat bevattende investmaterialen
- **Restauraties zijn vrij van onzuiverheden** – V-Print cast brandt uit zonder residu



REF 6045 Flesje 1000 g blue

V-Print® dentbase

Lichtuithardend printvloeistof voor generatieve productie van de basis van uitneembare gebitsprothesen

Indicaties

Uitneembare gebitsprothesen

Voordelen

- **Klasse IIa Medical Device certificering** – voor veilig en duurzaam gebruik
- **Hoge esthetiek** – met een natuurlijke tandvlees kleur

- **Uitstekende pascomfort** – met dank aan precieze maatwerk fabricage
- **Compatible** – met commercieel beschikbare lining materialen
- **Veilig en makkelijk te verwijderen vanaf het bouwplatform van de printer** – direct enorm sterk nadat het geprint is voordat het extra gepolymeriseerd is
- **Optimale patiëntacceptatie** – geen smaak en geurloos
- **Biocompatible** – wat vanzelfsprekend is



REF 6048 Flesje 1000 g pink

V-Print® Try-In

Lichtuithardend printvloeistof voor generatieve productie van pas prothesen

Indicaties

Try-ins voor volledige en partiële gebitsprothesen

Overdracht- en mal sjablonen

Correctie en occlusale afdrukken

Voordelen

- **Checklijst van voordelen** – verifiëren en waar nodig, het controleren van de pasvorm, occlusie, functie, fonatie en esthetiek voordat de definitieve prothese geprefabriceerd wordt



REF 6049 Flesje 1000 g beige

VOCO **TRUSTED PARTNER**

Alle printpartners zijn hier te vinden
www.voco.dental/3dprintingpartners

V-Print® tray

Lichtuithardend printvloeistof voor generatieve productie van individuele afdruklepels, beetplaten en occlusale registraties

Indicaties

Individuele- en functionele afdruklepels

Basis voor beetplaten en wasplaten voor vervaardiging van volledige gebitsprothesen

Occlusale registraties

Voordelen

- **Tijdbesparend** – printbaar in hoge laagdikte (tot 200 µm)
- **Vervormingsvrije vertoningen** – met dank aan het sterke materiaal
- **Universeel** – kan gebruikt worden in combinatie met alle soorten afdrukmaterialen
- **Snel en efficiënt** – object printen, inclusief het vormgeven van marges, retentie van elementen en uitbesparingen van implantaat afdrukken



REF 6047 Flesje 1000 g blue

VOCO **TRUSTED PARTNER**

Alle printpartners zijn hier te vinden
www.voco.dental/3dprintingpartners

Grandio® blocs · Grandio® disc

Nano-hybride composiet CAD/ CAM materiaal



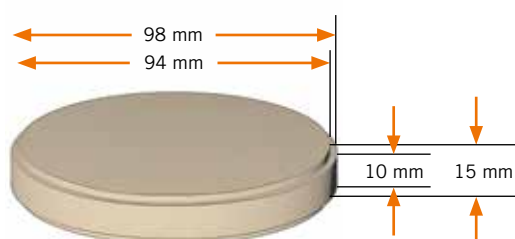
Indicaties

Kronen, inlays, onlays, veneers
Implantaatgedragen kronen

Voordelen

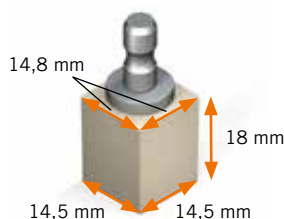
- Hoogste vulstofgehalte (86 gew.-%)
- Bijna net zo mooi als echte elementen
- Uitstekende fysieke waarden qua buigsterkte en abrasie
- Afbakken niet nodig
- Geschikt voor alle standaard slijp- en boorapparaten
- Beste polijstbaarheid en reparatiemogelijkheden
- Perfect te slijpen, ook bij dunne randen
- Op basis van nanohybride technologie

Afmeting disc

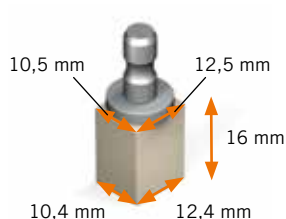


Maten bloks

No. 14L



No. 12



Grandio® blocs

REF 6000 Set bloks
2 x No. 12 (A2 LT, A3 HT),
3 x No. 14L (A3 LT, A3 HT,
A3.5 LT), Bifix QM QuickMix
spuitje 10 g universeel,
Futurabond U *SingleDose* 5 stuks,
Ceramic Bond flesje 5 ml,
Dimanto Set, toebehoren

Low translucent (LT)

| | 5 x No. 12 | 5 x No. 14L |
|---------|------------|-------------|
| A1 LT | REF 6003 | REF 6018 |
| A2 LT | REF 6004 | REF 6019 |
| A3 LT | REF 6005 | REF 6020 |
| A3.5 LT | REF 6006 | REF 6021 |
| B1 LT | REF 6007 | REF 6022 |
| C2 LT | REF 6008 | REF 6023 |
| BL LT | REF 6009 | REF 6024 |

High translucent (HT)

| | 5 x No. 12 | 5 x No. 14L |
|---------|------------|-------------|
| A1 HT | REF 6012 | REF 6027 |
| A2 HT | REF 6013 | REF 6028 |
| A3 HT | REF 6014 | REF 6029 |
| A3.5 HT | REF 6015 | REF 6030 |

Grandio® disc

Low translucent (LT)

1 x 15 mm, ø 98 mm

| | |
|---------|----------|
| A1 LT | REF 6050 |
| A2 LT | REF 6051 |
| A3 LT | REF 6052 |
| A3.5 LT | REF 6053 |
| B1 LT | REF 6054 |
| C2 LT | REF 6055 |
| BL LT | REF 6056 |

High translucent (HT)

1 x 15 mm, ø 98 mm

| | |
|---------|----------|
| A1 HT | REF 6057 |
| A2 HT | REF 6058 |
| A3 HT | REF 6059 |
| A3.5 HT | REF 6060 |

VOCO TRUSTED PARTNER

De lijst van apparaten wordt voortdurend uitgebreid en kan worden gevonden op www.voco.dental/devicesgrandio

Structur CAD

CAD / CAM composiet voor tijdelijke restauraties

Indicaties

Tijdelijke bruggen met een spanwijdte van maximaal twee tussenelementen

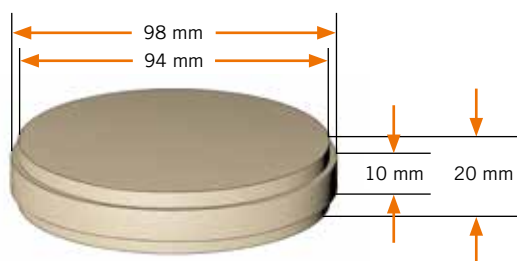
Tijdelijke pijlertandkronen

Tijdelijke kronen

Voordelen

- Snelle en efficiënte CAD / CAM productie van precies passende tijdelijke restauraties
- Hoogste kwaliteit en esthetiek voor langdurige en veilig gebruik. Bijzonder geschikt voor langdurige provisorische en semipermanente restauraties
- Excellente randstabiliteit
- Zowel intra- als extra-oraal probleemloos te polijsten en af te werken
- Gebruik van MMA primer is niet nodig

Afmeting disc



Afmeting blok



Klinische casus



Onbevredigende uitgangssituatie



Uitgangssituatie – close up



CAD / CAM brug bevestigd op model



Structur CAD na plaatsing

Bron: Dr. Felipe Araujo, Brazilië



| Blok | |
|--------------|---------------------|
| REF 6076 | Blok 5 x No. 40L A1 |
| REF 6077 | Blok 5 x No. 40L A2 |
| REF 6078 | Blok 5 x No. 40L A3 |
| Disc ø 98 mm | |
| REF 6071 | Disc A1 20 mm |
| REF 6072 | Disc A2 20 mm |
| REF 6073 | Disc A3 20 mm |

VOCO TRUSTED PARTNER

De lijst van apparaten wordt voortdurend uitgebreid en kan worden gevonden op www.voco.dental/devicesstructurcad

CediTEC® DT

CAD / CAM composiet voor het vervaardigen van prothetische tanden



Indicaties

Afzonderlijke prothesetanden en tandsegmenten tot een complete tandboog voor een uitneembare prothese

Voordelen

- Uitgehard composiet voor hoge kwaliteit en duurzame prothesen
- Transluente kleur en hoog fluorescent voor een natuurlijke esthetiek
- Vervaardigen van individuele, nauwkeurig passende prothesen, elke keer weer opnieuw te reproduceren
- Moeiteloos polijsten voor een natuurlijke glans
- Eenvoudig te individualiseren zonder gebruik van MMA primer
- Esthetisch, nauwkeurig, individueel – prothesen gemaakt met CediTEC / V-Print prothese systeem

| | |
|----------|------------------------|
| REF 6085 | Disc A1 20 mm, ø 98 mm |
| REF 6086 | Disc A2 20 mm, ø 98 mm |
| REF 6087 | Disc A3 20 mm, ø 98 mm |
| REF 6088 | Disc BL 20 mm, ø 98 mm |

VOCO TRUSTED PARTNER

De lijst van apparaten wordt voortdurend uitgebreid en kan worden gevonden op www.voco.dental/devicesceditecdt

CediTEC®

Bevestigingscement voor protetische tanden



auto
mix

Indicaties

Bevestiging van op maat gemaakte prothesetanden en met CAD / CAM vervaardigde afzonderlijke tanden en segmenten in met CAD / CAM vervaardigde prothesebases

Bevestiging van een prothesetand in het kader van een reparatie of aanvulling

Voordelen

- Foutloos mengen zonder luchtbelletjes
- Alleen de benodigde hoeveelheid wordt gemengd
- Eenvoudige en directe applicatie
- Mogelijkheid tot later aanvullen
- Ook geschikt voor andere systemen en conventionele PMMA
- Esthetisch, nauwkeurig, individueel – prothesen gemaakt met CediTEC / V-Print prothese systeem

| | |
|----------|---|
| REF 6082 | Set cartridge 80 g CediTEC Adhesive, flesje 4 ml CediTEC Primer, toebehoren |
| REF 2202 | Mengtips type 20, 50 stuks |
| REF 2245 | Easy Brush, applicatie borsteltjes, 50 stuks |

CediTEC® DB

Hoge impact PMMA voor de productie van de basis van uitneembare gebitsprothesen

NIEUW

Indicaties

Productie van de basis van uitneembare gebitsprothesen

Voordelen

- PMMA met hoge slagvastheid en breuk sterkte voor het dragen van de prothese voor een langere tijd
- Hoge kwaliteit van de basis van prothesen, op elk moment reproduceerbaar
- Drie verschillende kleuren beschikbaar voor een esthetisch resultaat
- Heel goed te polijsten - op elk moment mogelijk om te individualiseren
- Esthetisch, precies en individuele gebitsprothesen met de CediTEC System



| | |
|----------|---------------------------------|
| REF 6195 | Disc pink 30 mm, ø 98 mm |
| REF 6196 | Disc dark-pink 30 mm, ø 98 mm |
| REF 6197 | Disc orange-pink 30 mm, ø 98 mm |

Bevestigen

| Pagina | Soort | Handelsvorm | Inlays / Onlays | | | Bovenbouw | | | | | | Maryland-bruggen | | | Ve-neers | Stiften | | | Attachments ⁴ | Orthodontische banden | Stalen kronen | | | |
|------------------------------|------------------------|--|----------------------|-----------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|------------------|------|----------------------|----------|-----------|--------|---------------|--------------------------|-----------------------|---------------|-----------|-------------|---|
| | | | Keramik ² | Composiet | Metaal | Keramik ² | Composiet | Metaal | PMMA | Keramik ² | Composiet | Metaal | PMMA | Keramik ² | | Composiet | Metaal | Koolstofvezel | | | | Glasvezel | Kwartsvezel | |
| Bevestigingsmateriaal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | Bifix SE | Composiet | QuickMix spuitje | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| 58 | Bifix QM | Composiet | QuickMix spuitje | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| 58 | Bifix Hybrid Abutment | Composiet | QuickMix spuitje | • | • | • ³ | • ³ | • ³ | • ³ | • ³ | • ³ | • ³ | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| 59 | Meron Plus QM | Met kunststof versterkt GIZ ¹ | QuickMix spuitje | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| 60 | Meron | GIC ¹ | Capsule | • | • ³ | • | • ³ | • | • ³ | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| 60 | Meron | GIC ¹ | Handmix | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| 60 | Aqua Meron | GIC ¹ | Handmix | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| 61 | Quick Up | Composiet | QuickMix spuitje | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | |
| 64 | Rebilda DC | Composiet | QuickMix / cartridge | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • |
| 65 | Grandio Core Dual Cure | Composiet | QuickMix spuitje | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • |

¹ Glasionomeer bevestigingscement

² Silicaat-, zirkoniumdioxide-, aluminiumoxide-keramiek

³ ook op implantaatabutments

⁴ Kogel-, Locator[®]-, telescoopverankerings-elementen evenals andere bevestigings-elementen

Bifix® SE

Duaalhardend zelfhechtend op composiet gebaseerd bevestigingssysteem



Indicaties

Het bevestigen van inlays, onlays, kronen en bruggen (niet voor etsbruggen) vervaardigd uit keramiek, zirkonumdioxide, composiet en metaal

Bevestigen van metalen-, keramische-, zirkonumdioxide- en glasvezelversterkte stiften

Voordelen

- Betrouwbare hechting aan tand en restauratie
- Snelle verwerking: niet etsen, niet bonden
- Geurloos
- Eenvoudig in gebruik
- Voor langdurige toepassing
- Eenvoudig verwijderen van overtollig materiaal
- Minimale filmdikte van 10 µm voor het nauwkeurig bevestigen zonder beetverhoging
- Ook geschikt voor zirkonumdioxide
- Endo-mengtips in elke verpakking, voor nauwkeurige applicatie ook in het wortelkanaal

Applicatie



1 - 2 sec.



180 - 240 sec.



Gemakkelijk verwijderen van overtollig materiaal in de gelfase.

Hard Bifix SE kort met licht uit gedurende 1 - 2 seconden per oppervlak. Het overtollige gel-achtige materiaal kan gemakkelijk verwijderd worden bijvoorbeeld met een scaler.



| | |
|----------|---|
| REF 1784 | Set QuickMix spuitje 3 × 5 g (universeel, transparant, wit-opaak, toebehoren) |
| REF 1785 | QuickMix spuitje 5 g universeel, toebehoren |
| REF 1786 | QuickMix spuitje 5 g transparant, toebehoren |
| REF 1787 | QuickMix spuitje 5 g wit-opaak, toebehoren |
| REF 2194 | Mengtips type 14, 50 stuks |
| REF 2195 | Mengtips type 15 (met intraorale tips type 1), 50 stuks |

Bifix® QM

Duaalhardend universeel op composiet gebaseerd bevestigingssysteem



Ook voor
zirkoniumdioxide-
bevestiging



20 sec
light-curing

DC
dual-curing

auto
mix

3
shades

Indicaties

Adhesieve bevestiging van inlays, onlays, veneers, kronen, partiële kronen, bruggen, wortelstiften en etsbruggen

Voordelen

- Voor alle materialen (metaal, composiet inlays en keramiek maar ook zirkoniumdioxide)
- Perfect, luchtbelvrij mengen
- Direct applicatie
- Uitstekende hechting aan dentine, glazuur en metaal
- Speciaal éénstaps keramiek bond voor optimale hechting aan porselein
- Radiopaak
- Beschikbaar in drie kleuren
- Verkrijgbaar als complete alles in een set

| | |
|----------|---|
| REF 1217 | Set QuickMix spuitje 10 g U (universeel), Futurabond DC flesje 4 ml elk of vloeistof 1 en 2, Ceramic Bond flesje 5 ml, toebehoren |
| REF 1218 | QuickMix spuitje 10 g universeel, toebehoren |
| REF 1219 | QuickMix spuitje 10 g transparant, toebehoren |
| REF 1759 | QuickMix spuitje 10 g wit-opaak, toebehoren |
| REF 2261 | Dispenser – QuickMix |

Voor verdere toebehoren zie p. 89/90

Bifix® Hybrid Abutment

Universeel dualuithardend bevestigingsmateriaal voor intraorale en extraorale toepassingen

NIEUW



DC
dual-curing

auto
mix

3
shades

Indicaties

Permanent extraoraal en intraoraal bevestigen van suprastructuren (incl. mesostructuren) van metaal, keramiek, zirkonium dioxide en polymeren (composiet, hybride keramiek of PMMA) op

- geprefabriceerde adhesieve/titanium basissen (alleen extraoraal)
- op maat gemaakte titanium en zirkonium dioxide basissen (zowel extraoraal als intraoraal)
- harde tandsubstantie

Voordelen

- Alles-in-één – permanente bevestiging van alle bekende tandheelkundige materialen
- Hoogste flexibiliteit – intraorale applicatie in de praktijk en extraoraal in het laboratorium
- Hoog esthetisch – de perfecte maskering van donkere ondergronden met hoog opaque kleuren
- Met Try-In pasta's – nauwkeurige kleursimulatie voor hybride abutments, abutment kronen en stompopbouw behandelingen

| | |
|----------|--|
| REF 2410 | Implant Set – QuickMix spuitje 10 g (universeel HO), Try-In spuitje 2,5 g, Ceramic Bond flesje 5 ml, Futurabond U SingleDose 5 stuks, toebehoren |
| REF 2411 | QuickMix spuitje 10 g (universeel HO), Try-In spuitje 2,5 g, toebehoren |
| REF 2412 | QuickMix spuitje 10 g (wit HO), Try-In spuitje 2,5 g, toebehoren |
| REF 2413 | QuickMix spuitje 10 g (translucent), Try-In spuitje 2,5 g, toebehoren |
| REF 2261 | Dispenser – QuickMix |

Voor verdere toebehoren zie p. 89/90

Ceramic Bond

Hechtmiddel tussen porselein (ook zirkoniumdioxide) en composiet

Ook voor
zirkoniumdioxide-
bevestiging

Indicaties

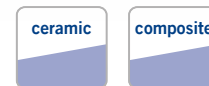
Ceramic Bond wordt gebruikt als een bondingsysteem voor het verkrijgen van een optimale chemische hechting van indirecte restauraties, vervaardigd uit silicaten en aluminiumdioxide, zirkoniumoxyde keramieken, metaal of composiet zoals met composiet versterkte glasvezelstiften enerzijds en op methacrylaat gebaseerde bevestigingscomposieten anderzijds.

Voordelen

- Creëert ideale omstandigheden voor een duurzame hechting tussen indirecte restauratie en composietcementen
- Mixen niet nodig

Voordelen van de *SingleDose*

- Eenvoudig, gemakkelijk en hygienisch
- Geen extra instrumenten noodzakelijk
- Lekvrij in elke positie



| | |
|----------|---------------------------------|
| REF 1106 | Flesje 5 ml |
| REF 1107 | SingleDose 50 stuks, toebehoren |

Meron Plus QM

Composiet versterkt glasionomeer bevestigings cement



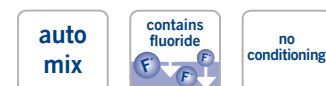
Indicaties

Bevestigen van

- op metaal gebaseerde inlays, onlays, kronen en bruggen
- volkeramische kronen, bruggen, inlays / onlays op basis van bijvoorbeeld zirkoniumdioxide / Lithium disilicaat etc.
- metalen-, keramische- en glasvezelversterkte stiften
- orthodontische werkstukken

Voordelen

- Excelente adhesie aan tandoppervlakte
- Precieze marginale pasvorm
- Vocht en zuur resistent
- Zelfhechtend, zekere en snelle hechting zonder primer of conditioner
- Overmaat kan na lichtpolymerisatie zonder wachttijd eenvoudig worden verwijderd
- QuickMix spuit voor een optimale applicatie en betrouwbare mengverhouding



| | |
|----------|--|
| REF 1727 | QuickMix spuitje 8,5 g, toebehoren |
| REF 1728 | QuickMix spuitje 3 × 8,5 g, toebehoren |
| REF 2261 | Dispenser – QuickMix |
| REF 2189 | Mengtips type 10, 50 stuks |

Meron (Applicatie capsule)

Coupling agent for porcelain (incl. zirconium dioxide) and composite



| | |
|----------|------------------------------|
| REF 1242 | Applicatie capsule 50 stuks |
| REF 1243 | Applicatie capsule 150 stuks |
| REF 2331 | Applicator – AC type 1 |

Indicaties

Bevestiging van

- op metaal gebaseerde kronen, bruggen, inlays en onlays
- hoogvaste volkeramische kronen en bruggen
- op metaal gebaseerde en hoogvaste volkeramische kronen en bruggen op implantaatabutments
- metalen wortelstiften of indirecte metalen stift-stompoppbouwen
- geconfectioneere stalen kronen
- orthodontische banden

Voordelen

- Grote uitdrukbare hoeveelheid per capsule – ook voor grotere restauraties
- Goede vloeï-eigenschappen
- Stabiel
- Geringe filmdikte
- Hoge translucentheid voor een esthetisch resultaat
- Overschot gemakkelijk te verwijderen
- Continue fluoride-afgifte
- Lage postoperatieve gevoeligheid

Meron

Glasionomeer bevestigings cement



| | |
|----------|---|
| REF 1086 | Set poeder / vloeistof (35 g / 15 ml) |
| REF 1090 | Set mini poeder / vloeistof (15 g / 7 ml) |

Indicaties

Bevestigen van kronen, bruggen, inlays, onlays, stiften en orthodontische banden

Voordelen

- Lage oplosbaarheid in de mond
- Lage zuurgraad
- Biocompatibel
- Gemakkelijke applicatie

Aqua Meron

Water aanmengbaar glasionomeer bevestigings cement



| | |
|----------|--------------------------------|
| REF 1172 | Poeder 35 g met druppel flesje |
|----------|--------------------------------|

Indicaties

Bevestigen van kronen, bruggen, inlays, onlays, stiften en orthodontische banden

Voordelen

- Vloeit goed
- Lage oplosbaarheid in de mond
- Lage zuur stress
- Biocompatibel

Quick Up®

Zelfhardend bevestigings cement voor attachments en secundaire prothese delen



Indicaties

Gingiva kleurig composiet voor het bevestigen van attachments, zoals kogel, Locator® en telescoop verankerings-elementen in prothesen op kunststof (acryl) basis

Herbevestigen van secundaire elementen in prothesen op kunststof (acryl) basis bijvoorbeeld stegverbindingen

Voordelen

- Eenvoudig gebruik aan de stoel
- Hoge vastheidswaarde
- Complete set voor direct gebruik, inclusief controle en blockout materiaal voor primaire structuren die bescherming nodig hebben bijvoorbeeld implantaten
- Ideale combinatie van zelfhardende materialen en lichtuithardende corrigerende materialen

Locator® is niet een geregistreerd handelsmerk van VOCO GmbH.



| | |
|----------|---|
| REF 1625 | Set QuickMix spuitje 7,5 g, Quick Up LC spuitje 2 g, adhesief flesje 4 ml, Fit Test C & B QuickMix spuitje 5 ml, toebehoren |
| REF 1626 | QuickMix spuitje 7,5 g, toebehoren |
| REF 1627 | Quick Up LC spuitje 2 g, toebehoren |
| REF 1628 | Adhesief flesje 4 ml, toebehoren |
| REF 2261 | Dispenser – QuickMix |
| REF 2189 | Mengtips type 10, 50 stuks |
| REF 2144 | Applicatie canule type 44, 100 stuks |
| REF 2247 | Single Tim, applicatie borsteltjes, 100 stuks |
| REF 2315 | Mengpaletten, 20 stuks |

BrackFix®

Lichtuithardend bevestigingssysteem voor brackets

Fluorescerend

Indicaties

Directe bevestiging van metalen en keramische kaakorthopedische brackets

Voordelen

- Optimale consistentie van het adhesief: Stabiele positionering van de bracket aan het tandoppervlak
- Goede hechting aan metaal en keramische brackets
- Licht uithardend: lange verwerktijd
- Direct belastbaar na polymerisatie
- Fluorescerend: voor een snelle en eenvoudige verwijdering



| | |
|----------|---|
| REF 1205 | Set adhesief spuitje 2 x 4 g, Primer flesje 6 ml, toebehoren |
| REF 1206 | Set SE adhesief spuitje 2 x 4 g, Primer SE <i>SingleDose</i> 40 stuks, toebehoren |
| REF 1207 | Adhesief spuitje 2 x 4 g |
| REF 1208 | Primer flesje 6 ml |
| REF 1209 | Primer SE <i>SingleDose</i> 50 stuks, toebehoren |
| REF 2247 | Single Tim, applicatie borsteltjes, 100 stuks |
| REF 2315 | Mengpaletten, 20 stuks |

Rebilda® Post

Glasvezelversterkte composiet stift



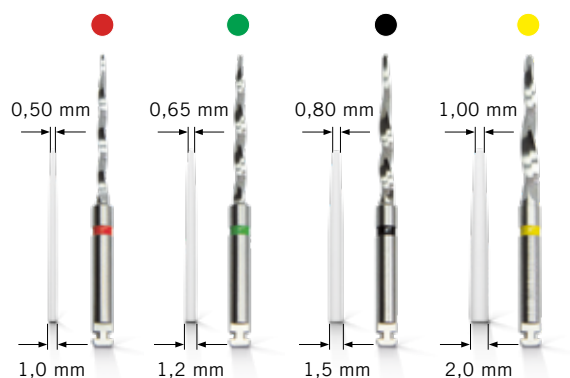
Indicaties

Endodontische stomppopbouw voor ondersteuning en verankeren van coronale restauraties bij indicaties met onvoldoende tandsubstantie

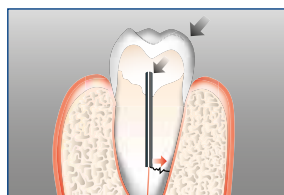
Voordelen

- Dentine gelijk elasticiteits gedrag, hoge transversale sterkte
- Hoge radiopaciteit (350 %Al)
- Anatomische vorm
- Adhesief bevestigen
- Verwijderbaar
- Alle materialen in de set passen bij elkaar
- Stift plaatsen en stomppopbouw in één handeling
- **Futurabond® U**
 - betrouwbare chemische harding
 - hoge hechting zonder extra etsen
- **Rebilda® DC**
 - geschikt voor het bevestigen van stiften
 - slijpbaar als dentine, zeer goede fysische eigenschappen
 - lage hardingstemperatuur

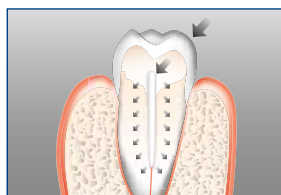
| | |
|----------|---|
| REF 1770 | Set 5 stiften elk of (ø 1,2 mm, ø 1,5 mm, ø 2,0 mm), 1 boor elk of (ø 1,2 mm, ø 1,5 mm, ø 2,0 mm) |
| REF 1782 | Set II 5 stiften elk of (ø 1,0 mm, ø 1,2 mm, ø 1,5 mm, ø 2,0 mm), 1 boor elk of (ø 1,0 mm, ø 1,2 mm, ø 1,5 mm, ø 2,0 mm), Ceramic Bond flesje 5 ml, Futurabond U <i>SingleDose</i> 20 stuks, Rebilda DC QuickMix spuitje 10 g dentine, toebehoren |
| REF 1775 | Stiften 10 (ø 1,0 mm), 5 stuks |
| REF 1772 | Stiften 12 (ø 1,2 mm), 5 stuks |
| REF 1773 | Stiften 15 (ø 1,5 mm), 5 stuks |
| REF 1774 | Stiften 20 (ø 2,0 mm), 5 stuks |
| REF 1780 | Boor 10 (ø 1,0 mm), 1 stuks |
| REF 1777 | Boor 12 (ø 1,2 mm), 1 stuks |
| REF 1778 | Boor 15 (ø 1,5 mm), 1 stuks |
| REF 1779 | Boor 20 (ø 2,0 mm), 1 stuks |



Stift illustraties zijn niet de werkelijke maat.



Metalen stift – wortelbreuk



Rebilda Post – dentine gelijke E-modulus

Rebilda® Post GT

Geclusterde glasvezelversterkte composiet stift



Indicaties

Wortelstift- / stompopbouw-restauraties van endodontisch behandelde elementen

Voordelen

- Optimale restauratie bij mechanisch geprepareerde wortelkanalen
- Makkelijke applicatie
- Tijd- en gebitssparende toepassing omdat een preparatie van het stiftbed niet vereist is. Daardoor geringere verzwakking van de tand dan bij standaardstiften
- Optimale aanpassing aan het verloop en de vorm van de kanalen
- Alle materialen in de set zijn op elkaar afgestemd
- **Futurabond® U**
 - betrouwbare chemische harding
 - hoge hechting zonder extra etsen
- **Rebilda® DC**
 - geschikt voor het bevestigen van stiften
 - slijpbaar als dentine, zeer goede fysische eigenschappen
 - lage hardingstemperatuur

| | |
|----------|---|
| REF 1972 | Set 5 stiften elk of (~ ø 0,8 mm, ~ ø 1,0 mm, ~ ø 1,2 mm, ~ ø 1,4 mm), Ceramic Bond flesje 5 ml, Futurabond U SingleDose 20 stuks, Rebilda DC QuickMix spuitje 10 g dentine, toebehoren |
| REF 1973 | Stiften 4 (~ ø 0,8 mm), 5 stuks |
| REF 1974 | Stiften 6 (~ ø 1,0 mm), 5 stuks |
| REF 1975 | Stiften 9 (~ ø 1,2 mm), 5 stuks |
| REF 1976 | Stiften 12 (~ ø 1,4 mm), 5 stuks |

Applicatie



Rebilda® DC

Duaalhardend flowable stompobouw- en stiftbevestigingssysteem



Indicaties

Adhesieve stompobouw op vitale- en nonvitale elementen
Bevestigen van vezel-versterkte hars stiften



Voordelen

- Lichtuitharding voor tijdsbesparende applicatie
- Betrouwbare verwerking door additionele chemische uitharding
- Beschikbaar in 10 g QuickMix spuit en 50 g cartridge
- In drie kleuren: *blauw* voor het gemakkelijk herkennen van de preparatieranden, *dentine* voor esthetisch gebruik, *wit* als een esthetisch contrast ten opzichte van dentine
- Geoptimaliseerde kleine mengtip voor materiaal besparing
- Lage warmte ontwikkeling zelf met bulk applicaties
- Vloeibaar – niet meer stoppen
- Betrouwbare hechting met systeembonding
- Gemakkelijke toegang tot posterior bereik met intraorale tips

| | |
|----------|---|
| REF 1395 | Set cartridge 50 g dentine, Futurabond DC flesje elk of 4 ml vloeistof 1 en 2, Dispenser type 3, toebehoren |
| REF 1396 | Cartridge 50 g dentine, toebehoren |
| REF 1397 | Cartridge 50 g blauw, toebehoren |
| REF 1398 | Cartridge 50 g wit, toebehoren |
| REF 1402 | Set QuickMix spuitje 10 g dentine, Futurabond DC flesje elk of 4 ml vloeistof 1 en 2, toebehoren |
| REF 1403 | QuickMix spuitje 10 g dentine, toebehoren |
| REF 1404 | QuickMix spuitje 10 g blauw, toebehoren |
| REF 1405 | QuickMix spuitje 10 g wit, toebehoren |
| REF 2259 | Dispenser – type 3 |
| REF 2261 | Dispenser – QuickMix |
| REF 2191 | Mengtips type 11 voor QuickMix spuitje, 50 stuks |
| REF 2139 | Intraorale tips type 1 voor QuickMix spuitje, 50 stuks, voor het gebruik in het wortelkanaal |
| REF 2142 | Intraorale tips type 4 voor QuickMix spuitje, 50 stuks |
| REF 2192 | Mengtips type 12 voor cartridge, 50 stuks |
| REF 2141 | Intraorale tips type 3 voor cartridge, 50 stuks |
| REF 2199 | Mengtips type 19 voor cartridge, buigbaar, 30 stuks |

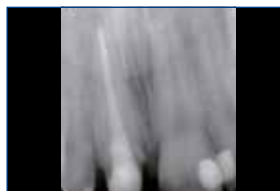
Klinische casus



Tand 11 heeft tijdelijk voorziening nodig



Kanaal ingang met wortelkanaal vulling



Rand dichte wortel vulling tot aan de Apex



Rebilda Post in wortelkanaal geplaatst



Maak de opbouw – klaar voor afdruk

Bron: Dr. Walter Denner, Fulda / Duitsland

Grandio® Core Dual Cure

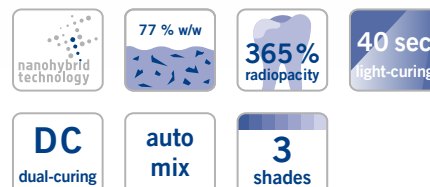
Flowable duaalhardend nano-hybride stompopbouw materiaal

Indicaties

Stompopbouw, voor vitale en non-vitale elementen
Bevestigen van stiften

Voordelen

- Uitstekende fysische eigenschappen voor duurzame stompopbouw
- Vulstofgehalte van 77 gew.-%
- Nano-hybride technologie
- In drie kleuren: dentine, blauw en wit
- QuickMix spuit voor een optimale applicatie en consistente mengverhouding
- Flowable
- Met intraorale tips type 4 voor gemakkelijke applicatie



| | |
|----------|--|
| REF 1910 | QuickMix spuitje 10 g dentine, toebehoren |
| REF 1911 | QuickMix spuitje 10 g blauw, toebehoren |
| REF 1912 | QuickMix spuitje 10 g wit, toebehoren |
| REF 2261 | Dispenser – QuickMix |
| REF 2191 | Mengtips type 11 voor QuickMix spuitje, 50 stuks |
| REF 2142 | Intraorale tips type 4 voor QuickMix spuitje, 50 stuks |

Klinische casus



Veel verlies van tandsubstantie in het front, na extractie



Resultaat na gebruik van Grandio Core Dual Cure, klaar voor afdruk



Eind resultaat

Bron: Dr. Walter Denner, Fulda / Duitsland

Structur 3

Zelfhardend composiet materiaal voor het maken van tijdelijke kronen en bruggen

GLANS ZONDER
POLIJSTEN!



Indicaties

Maken van tijdelijke kronen, bruggen, inlays, onlays, partiële kronen, veneers en tijdelijke stiften

Maken van lange termijn tijdelijke voorzieningen

Linen van voorgefabriceerde tijdelijke kronen gemaakt van composiet materiaal, polycarbonaat of metaal

Voordelen

• Verwerking

- snel, eenvoudig en betrouwbaar dankzij 1:1 cartridge systeem – korte hardingstijd
- elastische fase maakt het eenvoudig verwijderen van het geprepareerde element mogelijk
- glans zonder polijsten – alleen verwijderen van de inhibitielaag nodig

• Esthetiek

- natuurlijke glans en fluorescentie
- beschikbaar in zes kleuren

• Duurzaamheid

- hoge druk sterkte
- uitstekende breukweerstand

| | |
|----------|--|
| REF 2500 | Set cartridge 50 ml A2, Dispenser type 2, toebehoren |
| REF 2158 | Dispenser – type 2 |
| REF 2261 | Dispenser – QuickMix |
| REF 2185 | Mengtips type 6 voor cartridge, 50 stuks |
| REF 2189 | Mengtips type 10 voor QuickMix spuitje, 50 stuks |

| Kleuren | Cartridge 50 ml, mengtips type 6 | Cartridge 5 x 50 ml, mengtips type 6 |
|---------|----------------------------------|--------------------------------------|
| A1 | REF 2503 | – |
| A2 | REF 2504 | REF 2512 |
| A3 | REF 2505 | REF 2513 |
| A3.5 | REF 2506 | – |
| B1 | REF 2507 | – |
| BL | REF 2510 | – |

| Kleuren | QuickMix spuitje 5 ml, mengtips type 10 |
|---------|---|
| A1 | REF 2515 |
| A2 | REF 2516 |
| A3 | REF 2517 |

Klinische casus



Uitgangssituatie



Geprepareerde tandstomp



Afgewerkte provisorische brug



Mooi resultaat

Bron: Dr. Walter Denner, Fulda / Duitsland

Structur 2

Zelfhardend composiet materiaal voor het maken van tijdelijke kronen en bruggen



Indicaties

Maken van esthetische tijdelijke kronen, bruggen, inlays en onlays

Voordelen

- Eenvoudige en snelle verwerkingsstappen
- Minder dan 1 minuut hardingstijd in de mond
- Gemakkelijk te vormen en polijsten
- Beschikbaar in zeven kleuren voor natuurlijke esthetiek
- Duurzame tijdelijke voorzieningen
- Hoge kleur en vorm stabiliteit
- Zeer economisch door gering materiaalverlies
- Natuurlijke fluorescentie



SC
self-curing

auto mix

temporary

7 shades

| | | |
|----------|---|--|
| REF 1478 | Set cartridge 75 g A3, Dispenser type 2, toebehoren | |
| REF 1499 | Set cartridge 75 g A2, Dispenser type 2, toebehoren | |
| REF 2158 | Dispenser – type 2 | |
| REF 2261 | Dispenser – QuickMix | |
| REF 2185 | Mengtips type 6 voor cartridge, 50 stuks | |
| REF 2189 | Mengtips type 10 voor QuickMix spuitje, 50 stuks | |
| | Cartridge 75 g, mengtips type 6 | Cartridge 5 x 75 g, mengtips type 6 |
| A1 | REF 1479 | – |
| A2 | REF 1480 | REF 1492 |
| A3 | REF 1481 | REF 1491 |
| A3.5 | REF 1490 | – |
| B1 | REF 1482 | – |
| C2 | REF 1486 | – |
| BL | REF 1485 | – |
| | QuickMix spuitje 8 g, mengtips type 10 | |
| A1 | REF 1309 | |
| A2 | REF 1310 | |
| A3 | REF 1311 | |
| B1 | REF 1312 | |

Klinische casus



Onbevredigende esthetische situatie als gevolg van ontbrekende snijtanden, mesiale helling en de zwarte driehoek tussen de centrale snijtanden



Geprepareerde en daardoor axiaal gecorrigeerde tanden



Behandeling met tijdelijke voorziening gemaakt van Structur 2 SC. Zichtbaar esthetisch voordeel door de tijdelijke elementen

Bron: Dr. Wentaschek, Johannes Gutenberg-Universität Mainz / Duitsland

Structur Premium

Hoog esthetisch composiet materiaal voor het maken van tijdelijke kronen en bruggen



Indicaties

Vervaardiging van zeer esthetische kronen, bruggen, inlays en onlays

Voordelen

- Esthetiek zoals porselein
- Hoge kleur en vorm stabiliteit
- Natuurlijke fluorescentie
- Brilliante glans
- Zo hard als glazuur
- Extreem hoge breuk weerstand
- Perfecte verwerking
- Eenvoudige verwerkingsstappen, gemakkelijk af te werken en polijsten
- Lange termijn gebruik van de tijdelijke restauratie mogelijk
- Zeer economisch door gering materiaalverlies



| REF 2158 | Dispenser – type 2 |
|----------|--|
| REF 2185 | Mengtips type 6 voor cartridge, 50 stuks |
| Kleuren | Cartridge 75 g, mengtips type 6 |
| A1 | REF 1712 |
| A2 | REF 1713 |
| A3 | REF 1714 |
| A3.5 | REF 1717 |
| B1 | REF 1718 |
| BL | REF 1716 |

Tijdelijke set

Materiaal voor de vervaardiging van provisorische dentale prothetische stukken, vulmateriaal voor tijdelijke restauraties en tijdelijke bevestigingscement

Indicaties

Meer informatie over de indicaties kan worden gevonden op de productpagina van Structur 3, Provicol QM en Clip Flow

Voordelen

- Provisorische dentale prothetische stukken met glans. Hoeft niet te worden gepolijst
- Lichtuithardend tijdelijk restauratiemateriaal voor inlay en onlay caviteiten, duurzaam en speekselbestendig
- Tijdelijk, eugenolvrij bevestigingsmateriaal
- Bevat calciumhydroxide, bekend om zijn bacteriostatisch effect



| | |
|----------|---|
| REF 2502 | Structur 3 cartridge 50 ml A3, Provicol QM QuickMix spuitje 5 ml, Clip Flow spuitje 2 x 1,8 g |
|----------|---|

Provicol® QM Aesthetic

Translucent eugenolvrij tijdelijk bevestigingscement met calcium hydroxide



Indicaties

Tijdelijke bevestiging van provisorische restauraties van kronen, bruggen, inlays en onlays

Tijdelijke vulling van kleine éénvlaks caviteiten

Voordelen

- Hoog esthetisch, translucente uiterlijk
- Nauwkeurige pasvorm dankzij dunne film laag
- Optimale vloeibaarheid voor eenvoudige cementering
- Kijk bij Provicol QM Plus voor meer voordelen



| | |
|----------|---|
| REF 1108 | QuickMix spuitje 5 ml, toebehoren |
| REF 1109 | Set II QuickMix spuitje 3 x 5 ml (1 x Provicol QM, 1 x Provicol QM Plus, 1 x Provicol QM Aesthetic), toebehoren |
| REF 2261 | Dispenser – QuickMix |
| REF 2189 | Mengtips type 10, 50 stuks |

Klinische casus



Eenvoudig verwijderen van overmatig materiaal



Mooie resultaten met Zirkonium-dioxide kronen

Bron: Dr. Hamilton Renato Pereira Lima, Santos, São Paulo / Brazilië

Provicol® QM Plus

Eugenolvrij tijdelijke bevestigings cement met calcium hydroxide



Indicaties

Tijdelijke bevestiging van inlays, onlays, kronen, partiële kronen en bruggen

Tijdelijke vulling van kleine éénvlaks caviteiten

Voordelen

- Verhoogde sterkte voor hogere retentie en zekere adhesie
- Eugenolvrij, dus weinig allergie potentieel

- Hoge radiopaciteit
- Semi-elastische eigenschappen voor betrouwbare hechting van de tijdelijke restauratie
- Bevat calciumhydroxide waarvan bekend is dat het de vorming van tertiaire dentine en een antimicrobiële effect heeft
- Ideaal te gebruiken voor het adhesief bevestigen met composiet cement, door geen inhibitie laag door hardingsreacties van harsgebaseerde vul- of bevestigingsmaterialen



| | |
|----------|---|
| REF 1098 | QuickMix spuitje 5 ml, toebehoren |
| REF 1099 | Set QuickMix spuitje 3 x 5 ml (2 x Provicol QM, 1 x Provicol QM Plus), toebehoren |
| REF 2261 | Dispenser – QuickMix |
| REF 2189 | Mengtips type 10, 50 stuks |

Provicol® · Provicol® QM

Eugenolvrij tijdelijke bevestigings cement met calcium hydroxide

Indicaties

Tijdelijke bevestiging van inlays, onlays, kronen, partiële kronen en bruggen

Tijdelijke vulling van kleine éénvlaks caviteiten

Voordelen

- Semi-elastische eigenschappen voor betrouwbare hechting van de tijdelijke restauratie

- Bevat calciumhydroxide waarvan bekend is dat het de vorming van tertiaire dentine en een antimicrobiële effect heeft
- Ideaal te gebruiken voor het adhesief bevestigen met composiet cement, door geen inhibitie laag door hardingsreacties van harsgebaseerde vul- of bevestigingsmaterialen



| | |
|----------|--------------------------------------|
| REF 1075 | Tube 2 × 25 g (basis / katalysator) |
| REF 1078 | Tube 10 × 25 g (basis / katalysator) |
| REF 1074 | QuickMix spuitje 5 ml, toebehoren |
| REF 2261 | Dispenser – QuickMix |
| REF 2189 | Mengtips type 10, 50 stuks |

Provicol® C

Bewezen Provicol in cartridges

Indicaties

Tijdelijke bevestiging van inlays, onlays, kronen, partiële kronen en bruggen

Tijdelijke vulling van kleine éénvlaks caviteiten

Voordelen

- Semi-elastische eigenschappen voor betrouwbare hechting van de tijdelijke restauratie
- Bevat calciumhydroxide waarvan bekend is dat het de vorming van tertiaire dentine en een antimicrobiële effect heeft
- Eugenolvrij, dus weinig allergie potentieel
- Ideaal te gebruiken voor het adhesief bevestigen met composiet cement, door geen inhibitie laag door hardingsreacties van harsgebaseerde vul- of bevestigingsmaterialen



| | |
|----------|--------------------------------|
| REF 1076 | Cartridge 2 × 65 g, toebehoren |
| REF 2158 | Dispenser – type 2 |
| REF 2185 | Mengtips type 10, 50 stuks |

Bifix® Temp

Duaalhardend tijdelijk op composiet gebaseerd bevestigingsmateriaal

Indicaties

Tijdelijke bevestiging van provisorische restauraties

Voordelen

- Translucent, kleur gelijk aan echte tanden voor esthetische restauraties
- Duaalhardend – flexibele hardingstijden door gebruik van een polymerisatielamp
- Ongecompliceerd verwijderen van overschotten – kort belichten en het overschot kan in één stuk worden verwijderd



| | |
|----------|--|
| REF 1055 | QuickMix spuitje 5 ml universeel, toebehoren |
| REF 2261 | Dispenser – QuickMix |
| REF 2188 | Mengtips type 9, 50 stuks |



Clip · Clip F

Lichtuithardend vulmateriaal voor tijdelijke restauraties



Indicaties

Tijdelijke vullingen

Tijdelijk verzegelen van caviteiten, speciaal bij inlay / onlay technieken

Voordelen

- Gemakkelijk te plaatsen – gemakkelijk in één stuk te verwijderen
- Preparatiegrenzen blijven behouden
- Tijdbesparend door uitharding met licht
- Belastbaar en speeksel-proof
- Speciaal geschikt bij inlay / onlay techniek
- Clip F – met toegevoegde fluoride

Klinische casus



Abutment met open diafragma



Diafragma afgedicht met Clip Flow



Afdichting dan uitharding met licht

Bron: Dr. Marcelo Balsamo, São Paulo / Brazilië

Clip Flow

Flowable, lichtuithardend vulmateriaal voor tijdelijke restauraties

Indicaties

Tijdelijke restauratie van inlay / onlay-caviteiten

Afsluiting van openingen voor implantaatschroeven

Onderlegmateriaal voor provisorische kronen en bruggen

Uitblokmateriaal voor onder elkaar doorlopende gebieden in de tandboog, bijv. voordat afdrucken worden gemaakt

Vastzetten van kunststof matrices tijdens het leggen van vullingen

Afdekken van gingivazoom

Tijdelijke vullingen van caviteiten en afsluiting van toegangen tot wortelkanalen

Voordelen

- Gemakkelijk te plaatsen – gemakkelijk in één stuk te verwijderen
- Preparatiegrenzen blijven behouden
- Belastbaar en speeksel-proof
- Elastisch, vloeibaar (flowable) en niet plakkerig
- Tijdbesparend door uitharding met licht



| | |
|------------------------------|------------------|
| Clip | |
| REF 1284 | Spuitje 2 × 4 g |
| REF 1285 | Spuitje 3 × 4 g |
| REF 1287 | Caps 25 × 0,25 g |
| REF 9301 | Dispenser – Caps |
| Clip F (met fluoride) | |
| REF 1289 | Spuitje 2 × 4 g |
| REF 1283 | Spuitje 3 × 4 g |

Clip Flow

Flowable, lichtuithardend vulmateriaal voor tijdelijke restauraties

Indicaties

Tijdelijke restauratie van inlay / onlay-caviteiten

Afsluiting van openingen voor implantaatschroeven

Onderlegmateriaal voor provisorische kronen en bruggen

Uitblokmateriaal voor onder elkaar doorlopende gebieden in de tandboog, bijv. voordat afdrucken worden gemaakt

Vastzetten van kunststof matrices tijdens het leggen van vullingen

Afdekken van gingivazoom

Tijdelijke vullingen van caviteiten en afsluiting van toegangen tot wortelkanalen

Voordelen

- Gemakkelijk te plaatsen – gemakkelijk in één stuk te verwijderen
- Preparatiegrenzen blijven behouden
- Belastbaar en speeksel-proof
- Elastisch, vloeibaar (flowable) en niet plakkerig
- Tijdbesparend door uitharding met licht



| | |
|----------|--------------------------------------|
| REF 1282 | Spuitje 2 × 1,8 g |
| REF 2148 | Applicatie canule type 46, 100 stuks |

Ufi Gel® hard C · Ufi Gel® hard

Harde directe prothese reparatie



Indicaties

Harde, permanente totale of partiële re-basings voor het herstellen van de functies van partiële of volledige prothesen

Het verlengen van de prothese randen

SC
self-curing

auto
mix

Voordelen

- Complete, harde onderlegging in slechts één stoelbehandeling
- Methylmethacrylaat-vrij
- Neutrale smaak en reuk
- Geen warmte ontwikkeling in de mond
- Goede kleurstabiliteit
- Net zo eenvoudig als het nemen van een afdruk
- Esthetisch, hoog patiënt acceptatie en comfort
- Glad oppervlak
- Nieuwe lagen kunnen altijd aangebracht worden

Ufi Gel® hard C

| | |
|----------|---|
| REF 2215 | Set cartridge 80 g, adhesief flesje 10 ml, toebehoren |
| REF 2218 | Set + dispenser cartridge 80 g, adhesief flesje 10 ml, toebehoren |
| REF 2216 | Cartridge 80 g, toebehoren |
| REF 2217 | Adhesief flesje 10 ml |
| REF 2158 | Dispenser – type 2 |
| REF 2187 | Mengtips type 8, 50 stuks |

Ufi Gel® hard

| | |
|----------|---|
| REF 2210 | Set poeder 60 g, vloeistof flesje 40 ml, conditioner flesje 20 ml, toebehoren |
|----------|---|

Klinische casus



OVERTOLLIG
MATERIAAL
VERWIJDEREN



Ufi Gel® SC · Ufi Gel® P

Weekblijvende, koudhardend relining materiaal op silicone basis



Indicaties

Permanente week blijvende rebasing van totale- of deelprothesen

- voor het opheffen van drukplaatsen
- voor het indammen van de A-lijn
- bij schlotterkamm en problemen met het op de plaats houden van de prothese
- voor het indammen van scherpe alveolare aangroei'sels
- ter ondersteuning van het genezingsproces in de implantologie

Voordelen

- Top kwaliteit relining silicone
- Complete relining in één behandeling (aan de stoel)
- Blijft permanent week
- Speciaal adhesief voor extreme hechting van silicone aan de prothese
- Biocompatibel (methacrylaat vrij)
- Neutrale reuk en smaak
- Stabiele esthetische kleur met kameleon effect
- Laboratorium gebruik: minder stappen dan met oudere koudhardende materialen
- Voor alle PMMA gebaseerde prothesen
- Gemakkelijke en eenvoudige applicatie van directe of indirecte relining
- Uitstekende adaptatie aan fijne details voor een nauwkeurige pasvorm van de prothese
- Bestand tegen standaard prothese reinigers

Klinische casus



PLAATSEN VAN
DE PROTHESE EN
BEWEGINGEN VAN
DE ONDERKAAK



SC
self-curing

auto
mix

Ufi Gel® SC

- REF 2041 Set cartridge 50 ml, adhesief flesje 10 ml, glazing basis 10 ml, glazing katalysator 10 ml, toebehoren
- REF 2040 Cartridge 50 ml, toebehoren
- REF 2029 Adhesief flesje 10 ml
- REF 2047 Glazing flesje 2 x 10 ml (basis / katalysator)
- REF 2049 Polijtschijf, 10 stuks
- REF 2158 Dispenser – type 2
- REF 2187 Mengtips type 8, 50 stuks

Ufi Gel® P

- REF 2070 Set tube basis 50 ml, katalysator 50 ml, glazing basis 10 ml, glazing katalysator 10 ml, adhesief flesje 10 ml, toebehoren
- REF 2071 Tube 2 x 50 ml (basis / katalysator)
- REF 2076 Adhesief flesje 10 ml
- REF 2309 Wegwerp kwastjes voor dentale kwasthouder, 100 stuks
- REF 2315 Mengpaletten, 20 stuks
- REF 2338 Kwasthouder, voor wegwerp dentale kwastjes en Micro Tim, 5 stuks

V-Posil® Putty Fast · Putty Soft Fast · Heavy Soft Fast · Mono Fast

Precisie afdrukmetaal, VPS



Indicaties

V-Posil Putty Fast / Putty Soft Fast kan worden gebruikt als draag materiaal voor

- Correctieafdruktechniek (2-staps)
- Sandwichtechniek (1-staps)
- Correctieafdruktechniek met gebruik van plaatshouderfolie
- Of als afdrukmetaal voor functionele randvormgeving

V-Posil Heavy Soft Fast worden gebruikt als hoog viskeuze materialen voor

- Dubbelmengtechniek (1-staps)
- Correctieafdruktechniek (2-staps)
- Functionele afdrukken

V-Posil Mono Fast kunnen worden als gemiddeld vloeibaar lepelmetaal of spuitbaar afdrukmetaal gebruikt voor

- Situatieafdrukken bij gecombineerde elementvervanging en implantaten (d.w.z. overbrengen van afdrukstiften en primaire componenten)
- Functionele afdrukken
- Kroon- en brugtechniek en inlays
- Afdrukken bij uitneembare gebitselementen
- Reline-afdrukken
- Overbrengen van wortelstiften bij het maken indirecte stompopbouw
- Multi-Tray-techniek
- Dubbelmeng-, sandwich- en correctieafdruktechniek met gebruik van een plaatshouderfolie

Voordelen

- Hoge precisie – sterk hydrofiele additie uithardende silicone voor goede bevochtiging van mondstructuren
- Behandelingscomfort – lange werktijd gecombineerd met een korte intraorale uithardingstijd*
- Veilige verwijdering – hoge aanraakbaarheid maakt verwijdering mogelijk zonder beschadiging van filigranstructuren
- Perfecte prothetiek – goede hydrofiliëit en hoog herstel na vervorming van de vaste afdruk maakt het uitgieten en daarmee de restauratie perfect

* V-Posil Putty Fast 380 ml: Extra Oraal werktijd ≤ 01:30 min, tijd in de mond ≥ 02:30 min



V-Posil Putty Fast

- REF 2561 Potje 2 × 450 ml, toebehoren
- REF 2562 Potje 8 × 450 ml, toebehoren
- REF 2564 Cartridge 2 × 380 ml
- REF 2203 Mengtips type 30, 50 stuks

V-Posil Putty Soft Fast

- REF 2579 Potje 2 × 450 ml, toebehoren

V-Posil Heavy Soft Fast

- REF 2565 Cartridge 380 ml, toebehoren
- REF 2566 Cartridge 2 × 380 ml
- REF 2567 Cartridge 2 × 50 ml, toebehoren
- REF 2568 Cartridge 10 × 50 ml
- REF 2196 Mengtips type 16, 50 stuks
- REF 2203 Mengtips type 30, 50 stuks

V-Posil Mono Fast

- REF 2569 Cartridge 380 ml, toebehoren
- REF 2570 Cartridge 2 × 380 ml
- REF 2571 Cartridge 2 × 50 ml, toebehoren
- REF 2572 Cartridge 10 × 50 ml
- REF 2196 Mengtips type 16, 50 stuks
- REF 2203 Mengtips type 30, 50 stuks
- REF 2133 Intraorale tips type 6, 50 stuks

V-Posil® Light Fast · V-Posil® X-Light Fast

Precisie afdrukmetaal, VPS

Indicaties

V-Posil Light Fast en V-Posil X-Light Fast in one worden gebruikt als spuitbaar afdrukmetaal voor

- Correctieafdruktechniek (2-staps)
- Sandwichtechniek (1-staps)
- Correctieafdruktechniek met gebruik van een plaatshouderfolie
- Dubbelmengtechniek (1-staps)
- Reline-afdrucken
- Afdrucken bij uitneembare gebitselementen

Voordelen

- Hoge precisie – sterk hydrofiele additie uithardende silicone voor goede bevochtiging van mondstructuren
- Behandelingscomfort – lange werktijd gecombineerd met een korte intraorale uithardingstijd
- Veilige verwijdering – hoge aanraakbaarheid maakt verwijdering mogelijk zonder beschadiging van filigraanstructuren
- Perfecte prothetiek – goede hydrofilititeit en hoog herstel na vervorming van de vaste afdruk maakt het uitgieten en daarmee de restauratie perfect

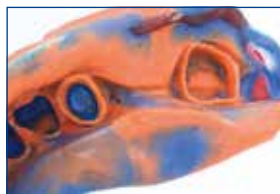
Klinische casus



Tand geprepareerd met retractie draad



Omspuit de tand met V-Posil Light Fast



Zeer nauwkeurige afdruk gemaakt van V-Posil Putty Fast en V-Posil Light Fast



Afgewerkt gebit op model



Esthetisch natuurgetrouw resultaat

Bron: Dr. Walter Denner, Fulda / Duitsland



V-Posil Light Fast

| | |
|----------|----------------------------------|
| REF 2573 | Cartridge 2 × 50 ml, toebehoren |
| REF 2574 | Cartridge 10 × 50 ml |
| REF 2186 | Mengtips type 7, 50 stuks |
| REF 2141 | Intraorale tips type 3, 50 stuks |

V-Posil X-Light Fast

| | |
|----------|----------------------------------|
| REF 2575 | Cartridge 2 × 50 ml, toebehoren |
| REF 2186 | Mengtips type 7, 50 stuks |
| REF 2141 | Intraorale tips type 3, 50 stuks |

VOCO Retraction Paste

Samentrekkende pasta voor een effectieve tijdelijk geopende en droge gingivale sulcus



NIEUW

Indicaties

Voor het tijdelijk terugdringen van de marginale gingiva en drooglegging van de sulcus gingivalis bij gezond parodontium, bijvoorbeeld voor:

- het nemen van analoge of digitale afdrukken
- cementeren van tijdelijke en definitieve restauraties
- het vervaardigen van vullingen van klasse II en V

Voordelen

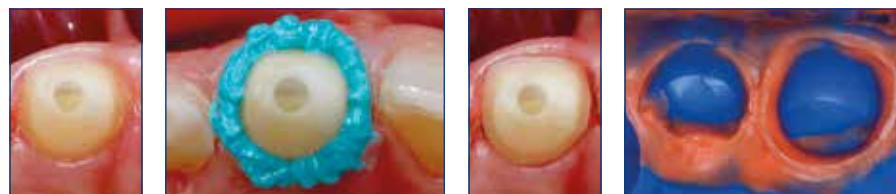
- **Dunne canule met flexibele tip** – eenvoudig en exacte applicatie in de sulcus
- **Viscosity change** – consistentie van de pasta verandert tijdens de applicatie en geopende sulcus
- **Goede zichtbaarheid** – sterk contrast t.o.v. de gingiva
- **Een schoon product** – snel en eenvoudig af te spoelen

| | |
|----------|------------------|
| REF 1012 | Caps 25 x 0,3 g |
| REF 1013 | Caps 100 x 0,3 g |
| REF 9301 | Dispenser – Caps |



Eenvoudig aan te brengen in de sulcus

Applicatie



Voor

Aangebrachte VOCO Retraction Paste

Na

Nauwkeurige impressie met V-Posil

Bron: Prof. Dr. Jürgen Manhart, Munich / Duitsland

“ De pasta is gemakkelijk aan te brengen en doet betrouwbaar werk met betrekking tot het drogen en het uitbreiden van de sulcus. Zelfs als u een bloedende sulcus heeft, kun je een goede afdruk maken. VOCO Retraction Paste maakt het onmogelijke mogelijk. ”

Dr. Bogdan Bratu, Romania

Registrado® X-tra

Additie silicone voor beetregistratie, extra hard, snelle hardingstijd



Indicaties

Occlusale beetregistratie

Het vastzetten van een face bow-registratie

Markeringsmateriaal voor de intra-orale registratiepin

Voordelen

- Geoptimaliseerde eindhardheid
- Staat toepassen zonder tijdsdruk toe
- Hoge thixotrope kwaliteiten
- Goede afwerk mogelijkheden
- Zeer nauwkeurige afdruk
- Economische mengtips



SC
self-curing

auto mix

Shore-A 90

| | |
|----------|----------------------------------|
| REF 2035 | Cartridge 2 × 50 ml, toebehoren |
| REF 2036 | Cartridge 8 × 50 ml, toebehoren |
| REF 2158 | Dispenser – type 2 |
| REF 2196 | Mengtips type 16, 50 stuks |
| REF 2140 | Intraorale tips type 2, 50 stuks |

Applicatie



Uitstekende oppervlakte verwerking



Occlusie heeft geen weerstand



Het materiaal kan eenvoudig bijgewerkt worden met een scapel

LC Dam

Lichtuithardende gingiva bescherming

Indicaties

Bedekken en beschermen van het tandvlees en buurelementen gedurende een bleeksessie in de tandartspraktijk (office bleken)

Voordelen

- Een op composiet gebaseerde, blauw gekleurde gingiva bescherming
- Bedekt optimaal de gingiva tot aan de interdentaal papillen, zonder weg te vloeien
- Geen pijnlijke warmteontwikkeling door licht polymerisatie
- Geen verschuiving tijdens de behandeling, gemakkelijk verwijdering in één stuk achteraf

NOT
non dripping technology

20 sec
light-curing

| | |
|----------|-------------------------|
| REF 1655 | Spuitje 2 g, toebehoren |
|----------|-------------------------|



Individo® Lux

Voorgevormde individuele afdruk lepels, lichtuithardend



3-5 min
light-curing

| | |
|----------|--------------------------------------|
| REF 2402 | Bovenkaak 50 stuks blauw opake |
| REF 2403 | Onderkaak 50 stuks blauw opake |
| REF 2408 | Bovenkaak 50 stuks blauw transparant |
| REF 2409 | Onderkaak 50 stuks blauw transparant |

Indicaties

Voor het maken van individuele lepels van gevormde lepelplaten voor boven- en onderkaken

Voordelen

- In blauw transparant of blauw opake kleur
- Staat nauwkeurige en economische verwerking toe
- Stabiele lepelplaten
- Plezierige mint smaak
- Niet-klevende consistentie
- Lichtuitharding met standaard halogeen lamp of UVA lichten

Profibase

Voorgevormde roze-afdruklepels / basisplaten lichtuithardend



3-5 min
light-curing

| | |
|----------|---------------------------------------|
| REF 2111 | Bovenkaak / onderkaak 2 x 25 stuks |
| REF 2112 | Bovenkaak 50 stuks |
| REF 2113 | Onderkaak 50 stuks |

Indicaties

Maken van gingiva-keurige basisplaten voor het maken van wasmodellen van complete en partiële prothesen

Voor het maken van individuele lepels van gevormde lepelplaten voor boven- en onderkaken

Voordelen

- Gingiva keurig
- Eenvoudig en tijdsbesparend vormen met de hand
- Permanent stabiliteit en drukkracht
- Plezierig mint smaak
- Niet-klevende consistentie
- Lichtuitharding met standaard halogeen lamp of UVA lichten

Fit Test® C & B

Additie silicone materiaal voor het controleren van prothetische reconstructies



auto
mix

| | |
|----------|---|
| REF 2095 | QuickMix spuitje 5 ml, toebehoren |
| REF 2261 | Dispenser – QuickMix |
| REF 2188 | Mengtips type 9, 50 stuks |
| REF 2191 | Mengtips type 11, alleen mer intraorale tips type 1, 50 stuks |
| REF 2139 | Intraorale tips type 1, 50 stuks |

Indicaties

Controle van pasnauwkeurigheid, rand adaptatie en marginale ruimte:

- volledige of partiele kronen maar ook bruggen
- inlays / onlays
- gegoten stift abutments / stift kronen
- metaal prothese basis
- implantaat-ondersteunde kronen en bruggen
- attachments en andere secundaire delen van prothesen

Voordelen

- Snelle diagnostische hulp voor alle restauraties
- QuickMix spuit voor eenvoudige verwerking – automix luchtbelvrij mengen
- Directe applicatie
- Optimale kleur voor metaal en keramiek restauraties
- Snelle resultaten door korte verwerkings- en hardingstijden

Cimara®

Materiaal voor het repareren van keramiek met lichtuithardend composiet

ZUURVRIJ INTRAORAAL
KERAMIEK REPARATIE



ceramic

metal

| | |
|----------|---|
| REF 1196 | Set hecht silaan 8 × 0,3 ml, adhesief flesje 4 ml, opaak LC spuitje 1,2 g, GrandioSO Caps 8 × 0,25 g (A1, 2 × A2, 2 × A3, A3.5, B2, GA3.25), toebehoren |
| REF 1197 | Hecht silaan 4 × 0,3 ml, toebehoren |
| REF 1198 | Adhesief flesje 4 ml |
| REF 1575 | Opaak LC spuitje 1,2 g, toebehoren |
| REF 2147 | Applicatie canule type 45, 100 stuks |
| REF 2309 | Wegwerp kwastjes voor dentale kwasthouder, 100 stuks |
| REF 2315 | Mengpaletten, 20 stuks |
| REF 2338 | Kwasthouder, voor wegwerp dentale kwastjes en Micro Tim, 5 stuks |

Indicaties

Intraorale reparaties van defecten van keramische of composiet veneers en vast prothetisch werk met metalen frames

Voordelen

- Zuurvrije keramische reparatie in slechts een sessie
- Restauraties hoeven niet verwijderd of opnieuw bevestigd te worden
- Eenvoudige verwerkingsstappen
- Geen extra instrumenten noodzakelijk
- Permanente hechting van composiet aan porselein
- Hoge afschuifsterkte



Apparatuur · Overige producten

Geavanceerd. Efficiënt. Praktijkgericht.

De toekomst van de tandheelkunde is digital. 3D printers spelen in toenemende mate een rol in de digitale workflow van tandartspraktijken en laboratoria. VOCO's SolFlex series omvat geavanceerde apparatuur in verschillende afmetingen die nieuwe procesdimensies mogelijk maken.

Maar ook (niets werkt echt zonder die kleine praktische hulpmiddelen in de praktijk) of het nu gaat om applicatie canule in verschillende afmetingen, grote en kleine toebehoren voor de toepassing of verdere verwerking van verschillende VOCO-producten vindt u hier. Evenals reinigingsproducten of praktische hulpmiddelen zoals: Vormhulpmiddelen en uitblokmateriaal.

SolFlex 170 HD

Digitale, additieve tandheelkunde

Voordelen

- **Grote bouwzone** – maar kleine basis van de printer
- **Snel printen** – tot 120 mm/h¹
- **WIFI** – voor een draadloze overdracht van printgegevens
- **Efficiënt** – kosteneffectieve en duurzame vervangbare folie voor het PowerVat

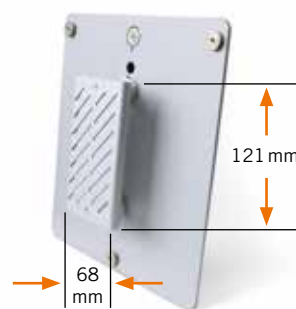
Technische data

| | |
|--------------------------|--|
| Blootstellingstechniek | UV-LED DLP® |
| Basis platform | 296 × 318 mm |
| Bouw platform | 68 × 121 mm (1 blootstellingsgebied) |
| Max. bouwhoogte | 180 mm |
| Laagdikte | 25 - 200 µm |
| Bouwsnelheid | tot 120 mm/h ¹ , afhankelijk van de laagdikte, materiaal etc. |
| Pixel grootte | 63 µm ¹ |
| Precizie | ± 31,5 µm |
| Gewicht | circa 15 kg |
| Verbinding | Ethernet, USB, WIFI |
| Max. capaciteit opbouwen | tot 3 / 6 ² modellen, 3 / 6 ² chirurgische gids, 6 / 12 ² spalken |



| | |
|----------|---|
| REF 9310 | 3D printer |
| REF 9311 | PowerVat 170 HD – material reservoir |
| REF 9312 | PowerVat 170 HD – folies |
| REF 9313 | PowerVat 170 HD – beschermkap voor lamp |
| REF 9119 | Bouwplatform |
| REF 9120 | Afsluitdeksel |

Groote bouwplatform



Voordelen PowerVat

- Nauwkeurig printen van solide objecten b.v. modellen
- Verwerken van materialen van hoge viscositeit
- Het opslag van materiaal in de PowerVat is mogelijk
- Kostenefficiënt vervangbare folie

¹ Pixel grootte en Print Volume kan afwijken.

² Volledige spalkboog. Geprint met een of twee niveaus met individuele ondersteuning.

OtoFlash

Polymerisatie unit voor lichtuithardende harsmaterialen



Voordelen

- Korte uithardingstijden dankzij 2 flitslampen aan de onderzijde
- Betrouwbare uitharding door hoge licht intensiteit en een golflengte bereik van 280 - 580 nm
- Het apparaat kan worden uitgebreid met beschermend gasapparaat

Technische data

| | |
|------------------------------------|--|
| Dimensies van polymerisatie kamers | 120 × 120 × 50 mm |
| Vastgestelde voltage | 100, 117, 230 volt AC, via een knop aan te passen |
| Power input | 250 watt |
| Spectral distributie | 280 - 700 nm, maximal tussen de 400 en 500 nm |
| Flits frequency | 10 flitsen per second |
| Digitale timer | Flitsen zijn aan te passen tussen de 1 en 9.999 keer |
| Dimensies | 310 × 310 × 140 mm |
| Gewicht | 6 kg |

| | |
|----------|--|
| REF 9133 | Polymerisatie unit |
| REF 9130 | Polymerisatie unit met een gasverbinding |
| REF 9132 | Tray |

VOCO Dynamic Dispenser

Dynamische mixmachine



Indicaties

Apparaat voor het automatisch mixen en aanbrengen van de VOCO afdrukmaterialen in de 5:1 cartridge

Voordelen

- Homogene, dynamische mix van productcomponenten met zekerheid van consistente hoge materiaal kwaliteit
- Luchtbel-vrije uitstoot
- Hoeveelheid display
- 2 afgifte snelheden
- Electronische residue detectie

| | |
|----------|------------------|
| REF 9140 | Mixmachine 230 V |
|----------|------------------|

VisCalor® Dispenser

Verwarmbare dispenser voor composiet Caps

Ideaal voor gebruik
van VisCalor bulk
(p. 33)



Indicaties

Verwarmen en toepassen van hoog gevulde composiet in Caps

Voordelen

- Effectieve handeling – snel opwarmen en direct applicatie in een apparaat
- Homogene opwarming dankzij infrarood systeem
- Twee programma's (VisCalor bulk en overige VOCO composieten)
- Handig design en een ideale vormgeving voor caviteiten in de molaren
- Perfecte aansluiting van composiet aan caviteitenwanden dankzij gladdere consistentie

| | |
|----------|----------------------------|
| REF 9143 | Voorverwarm oven |
| REF 9144 | Verwisselbare tips 2 stuks |
| REF 9145 | Beschermhoes 100 stuks |

Caps Warmer

Apparaat voor het verwarmen van composiet capsules

Ideaal voor gebruik
van VisCalor
(p. 32)



Indicaties

Apparaat voor het verwarmen van composiet-Capsules

Voordelen

- Maakt korte verwarming van composiet capsules mogelijk
- De speciaal ontworpen opening is ideaal voor VOCO composiet capsules zodat deze gelijkmatig worden opgewarmd
- Verhoogt de vloeibaarheid en handteerbaarheid van de het composiet
- Gelijktijdig verwarmen van een dispenser (met capsule) en vier individuele capsules – dus ideaal voor het werken met verschillende kleuren
- Keuze uit 3 temperatuurstanden, afhankelijk van de klinische situatie en benodigde consistentie van het composiet

| | |
|----------|------------------|
| REF 9001 | Voorverwarm oven |
|----------|------------------|

Celalux® 3

High Power LED hardings-lamp



REF 9090 Celalux 3 (handstuk, laadstation, netkabel met verwisselbare netadapters, 2 lithium-polymeer-accu's, 8 mm-lichtgeleider, anti-verblindingskapje, gebruiksaanwijzing)

Toebehoren

REF 9091 Lichtgeleider 8 mm, autoclaveerbaar

REF 9092 Accu

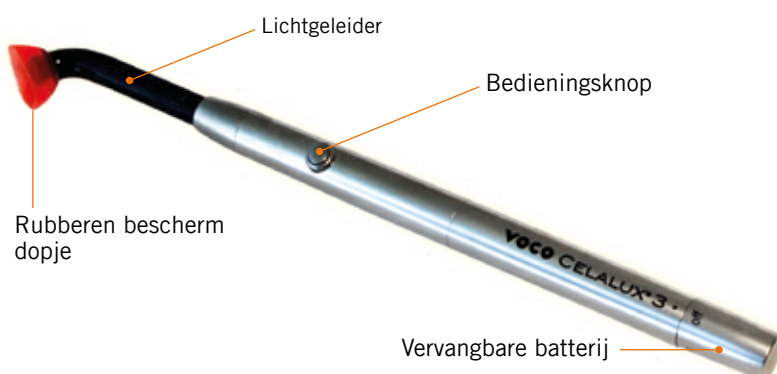
REF 9093 Anti-verblindingskapje, 5 stuks

Indicaties

Uitharding van alle lichtuithardende tandheelkundige materialen waarvan de polymerisatie in een golflengtebereik van 450 - 480 nm wordt geactiveerd

Voordelen

- De modernste LED-technologie met hoge lichtintensiteit (ca. 1300 mW / cm²)
- Golflengtebereik 450 - 480 nm
- Sierlijk en edel ontwerp (penvorm), gewicht van het handstuk inclusief accu en lichtgeleider slechts 70 g
- Trilling aan het begin, na 10 en na 20 s om te wijzen op het tijdsverloop
- Gemakkelijke hantering, kabelloos
- Autoclaveerbare 8 mm-lichtgeleider
- Continu gereed voor gebruik door meegeleverde reserve-accu
- Eenvoudig wisselen van accu's



Applicatie



VOCO GIC Mixer®

Capsule mixer speciaal voor glasionomeercement

Indicaties

Apparaat voor het mixen van poeder en vloeistof in applicatiecapsules

Voordelen

- Hoge mengfrequentie van 4.600 rpm zorgt voor een homogene mengverhouding van poeder en vloeistof
- Modern design
- Eenvoudig capsule aan te brengen in de capsulehouder
- Gebruiksvriendelijk
- Weinig geluid en vibraties
- Mengtijden (vrij instelbaar) tussen de 1 en 99 seconden



REF 9050 Capsule mixer

Dimanto®

Éénstaps diamant polijster voor pre- en hoogglans polijsten van composieten



Indicaties

Pre-polijsten en hoogglans polijsten van gelegde composiet restauraties

Voordelen

- Uitstekende polijst resultaten
- Geschikt voor alle composieten – ook voor die van de laatste generatie
- Diamant-geïntegreerd voor efficiënt polijsten
- Geminimaliseerde instrumenten noodzaak; pre-polijsten en hoogglans polijsten met slechts één polijster
- Autoclaveerbaar en dus her te gebruiken
- Beschikbaar in vijf verschillende vormen voor nauwkeurig en individueel polijsten
- Kan met of zonder waterkoeling gebruikt worden



for
NHT
Composites

| | |
|----------|---|
| REF 2380 | Set 5 stuks mixed (1 van elk of smalle punt, grote punt, smalle cup, grote cup, lens) |
| REF 2381 | Smalle punt, 10 stuks |
| REF 2382 | Grote punt, 10 stuks |
| REF 2383 | Smalle cup, 10 stuks |
| REF 2384 | Grote cup, 10 stuks |
| REF 2385 | Lens, 10 stuks |

Caries Marker

Kleurindicator voor het aankleuren van carieus dentine



| | |
|----------|---------------------------------|
| REF 1005 | Flesje 2 × 3 ml, toebehoren |
| REF 2252 | Pele Tim, No. 1, 3.000 × ø 4 mm |

Indicaties

Aankleuren van carieus dentine om caviteitspreparatie eenvoudiger te maken en voor demonstratie doeleinde

Voordelen

- Nauwkeurig verschil tussen carieus en gezond dentine
- Ondersteunt minimaal invasieve restauratie technieken
- Geschikt voor training op geëxtraheerde elementen

3D printer

Apparatuur

Others

Pele Tim

Schuimstof sponsjes voor het appliceren van vloeistof of pasta materialen zonder druk



| | | |
|----------|-------|----------------|
| REF 2250 | No. 0 | 3.000 × ø 3 mm |
| REF 2252 | No. 1 | 3.000 × ø 4 mm |
| REF 2253 | No. 2 | 1.000 × ø 5 mm |
| REF 2254 | No. 3 | 500 × ø 8 mm |
| REF 2255 | No. 4 | 500 × 6 × 8 mm |

Indicaties

Aanraken van geïntecteerd alveole
Endodrain
Vitaliteitstest
Verwijderen van overtollig materiaal van cementeren of sealen
Eenvoudige applicatie, bijvoorbeeld van fluoride preparaten

Voordelen

- 5 praktische maten
- Pijnvrije applicatie zonder druk
- Economische applicatie
- Hygienische applicatie zonder losse plukjes

Reiniging

Klein apparatuur

Block Out Gel LC

Lichtuithardend block-out materiaal



10-30
sec
light-curing

| | |
|----------|--------------------------------------|
| REF 1661 | Spuitje 4 × 1,2 ml, toebehoren |
| REF 2144 | Applicatie canule type 44, 100 stuks |

Indicaties

Uitblokken van gipsmodellen

Voordelen

- Blauwe kleur voor eenvoudige applicatie controle
- Eenvoudige applicatie direct uit het spuitje

Verbruiksmaterialen

Traypurol®

Geconcentreerde reinigings-agent voor afdruklepels en instrumenten



Indicaties

Zelf-activerende reiniging van afdruklepels en instrumenten

Voordelen

- Lost op in water
- Verwijdert resten van alginaat, zinc-oxide eugenol, glasionomeer, carboxylaat en fosfaat cement
- Reinigt afdruklepels en instrumenten betrouwbaar's nachts
- Kan in ultrasoon bakken gebruikt worden
- Ook geschikt voor niet-oxiderende metalen en kunststof
- Bio-afbreekbaar en mild

| | |
|----------|--------------------------|
| REF 2289 | Flesje 1 l |
| REF 2290 | Kan 5 l |
| REF 2304 | Dispenser pomp – kan 5 l |

Traypurol® tabs

Actieve tabletten voor het reinigen van afdruklepels en instrumenten



Indicaties

Zelf-activerende reiniging van afdruklepels en instrumenten

Voordelen

- Verwijdert alginaat en cementen binnen een korte tijdsduur
- Gemakkelijk te doseren
- Mengen niet noodzakelijk – de tabletten lossen vanzelf op in water
- Mild met materiaal – geschikt voor alle roestbestendige metalen (inclusief aluminium) en kunststof
- Bio-afbreekbaar en pH-neutraal
- Kan in ultrasoon bakken gebruikt worden

| | |
|----------|----------|
| REF 2355 | 50 stuks |
|----------|----------|

Caps Dispenser

Direct applicatie dispenser voor het uitdrukken van restauratiematerialen in Caps



REF 9301 Dispenser – Caps

Dispenser type 2

Dispenser voor het uitknippen van dentale materialen uit cartridges



Voor 1:1 of 1:2 cartridges (50 ml)

REF 2158 Dispenser – type 2

Dispenser type 3

Dispenser voor het uitknippen van dentale materialen uit cartridges



Voor 1:1 en 1:2 cartridges (25 ml)

REF 2259 Dispenser – type 3

QuickMix Dispenser

Dispenser voor het uitknippen van dentale materialen uit QuickMix spuitjes



Voor 1:1 QuickMix spuitjes

REF 2261 Dispenser – QuickMix

AC Applicator type 1

Applicator voor directe toediening van glasionomeercement restauratie- en bevestigingsmateriaal in applicatiecapsules (AC)



REF 2331 Applicator – AC type 1

AC Applicator type 2

Applicator voor directe toediening van glasionomeercement restauratie- en bevestigingsmateriaal in applicatiecapsules (AC)



REF 2334 Applicator – AC type 2

AC Activator

Instrument voor het activeren van VOCO applicatie capsules (AC)





REF 9300 Activator – AC






Dispenser applicatieborsteltjes

Dispenser voor hygiënisch afnemen van applicatieborsteltjes – kan steeds weer worden gevuld met twee soorten borsteltjes



REF 2244 Dispenser – applicatieborsteltjes

| Mengtips | | | | | |
|----------|---|---|----------|--|---|
| REF 2185 | Mengtips type 6 voor Provicol C, Structur Premium, Structur 2 in cartridge, Structur 3 in cartridge, 50 stuks |  | REF 2194 | Mengtips type 14 voor Bifix SE, Perfect Bleach Office+, 50 stuks |  |
| REF 2186 | Mengtips type 7 voor V-Posil Light Fast, V-Posil X-Light Fast, 50 stuks |  | REF 2195 | Mengtips type 15 (met intraorale tips type 1) voor Bifix SE, Perfect Bleach Office+, 50 stuks |  |
| REF 2187 | Mengtips type 8 voor Ufi Gel hard C, Ufi Gel SC, 50 stuks |  | REF 2196 | Mengtips type 16 (voor intraorale tips type 2) voor Registrado Clear, Registrado X-tra, V-Posil Heavy Soft Fast in cartridge, V-Posil Mono Fast in cartridge, 50 stuks |  |
| REF 2188 | Mengtips type 9 voor Bifix Hybrid Abutment, Bifix Temp, Fit Test C & B, 50 stuks |  | REF 2199 | Mengtips type 19 voor Rebilda DC in cartridge, buigbaar, 30 stuks |  |
| REF 2189 | Mengtips type 10 voor Meron Plus QM, Provicol QM, Provicol QM Aesthetic, Provicol QM Plus, Quick Up, Structur 2 in QuickMix spuitje, Structur 3 in QuickMix spuitje, 50 stuks |  | REF 2202 | Mengtips type 20 voor Model silicone, CediTEC, 50 stuks |  |
| REF 2191 | Mengtips type 11 voor Bifix Hybrid Abutment, Bifix QM, Fit Test C & B alleen mer intraorale tips type 1, Grandio Core Dual Cure in QuickMix spuitje, Rebilda DC in QuickMix spuitje, 50 stuks |  | REF 2203 | Mengtips type 30 voor V-Posil Heavy Soft Fast in grote cartridge, V-Posil Mono Fast in grote cartridge, V-Posil Putty Fast in grote cartridge, 50 stuks |  |
| REF 2192 | Mengtips type 12 voor Rebilda DC in cartridge, 50 stuks |  | | | |

| Applicatie hulpmiddelen | | | | | |
|-------------------------|--|---|----------|--|---|
| REF 2249 | Micro Tim, applicatie borsteltjes, 100 stuks |  | REF 2247 | Single Tim, applicatie borsteltjes, 100 stuks |  |
| REF 2309 | Wegwerp kwastjes voor dentale kwasthouder, 100 stuks |  | REF 2246 | Endo Tim, applicatie borsteltjes, voor gebruik in het wortelkanaal, 50 stuks |  |
| REF 2338 | Kwasthouder, voor wegwerp dentale kwastjes en Micro Tim, 5 stuks |  | REF 2245 | Easy Brush, applicatie borsteltjes, 50 stuks |  |

3D printer

Apparatuur

Overige

Reiniging

Klein apparatuur

Verbruiksmaterialen

3D printer










Apparatuur






Overige

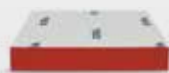

Reiniging

Klein apparatuur

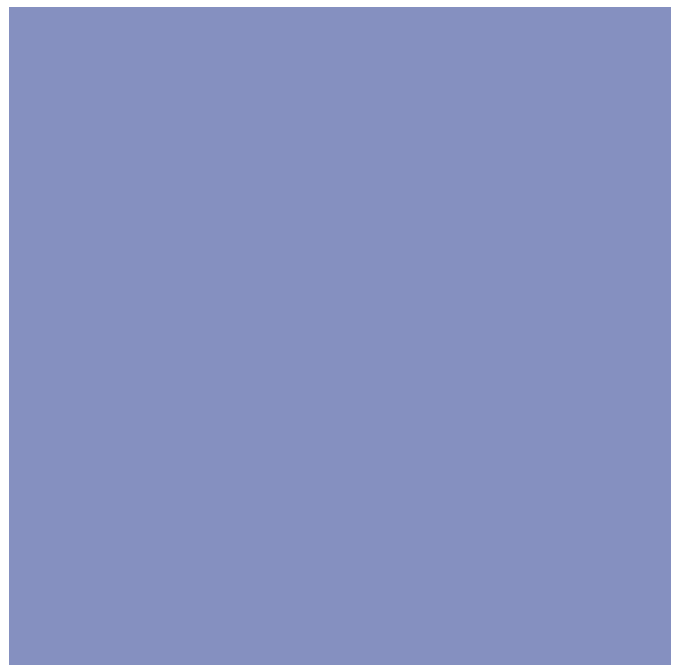
Verbruiksmaterialen

| Applicatie canule | | | | | |
|-------------------|---|---|----------|---|---|
| REF 2145 | Applicatie canule type 40 voor Fissurit F / FX, 100 stuks |  | REF 2147 | Applicatie canule type 45 voor Amaris Gingiva, Cimara Opaak LC, FinalTouch, GrandioSO Light Flow, Grandio Seal, 100 stuks |  |
| REF 2146 | Applicatie canule type 41 voor Admira Fusion Flow, Bifix Hybrid Abutment, Calcimol LC, Grandio / SO Flow, Ionoseal, LC Dam, 100 stuks |  | REF 2148 | Applicatie canule type 46 voor Admira Fusion x-base, Clip Flow, GrandioSO Heavy Flow, x-tra base, 100 stuks |  |
| REF 2310 | Applicatie canule type 42 voor Vococid, 30 stuks |  | REF 2131 | Applicatie canule type 47 voor Calcicur, 30 stuks |  |
| REF 2167 | Applicatie canule type 43 voor VOCO Profluorid Varnish ampul, 100 stuks |  | REF 2132 | Applicatie canule type 48 voor Vococid, 50 stuks |  |
| REF 2144 | Applicatie canule type 44 voor Admira Flow, Amaris Flow, Arabesk Flow, Block Out Gel LC, GrandioSO Light Flow, Quick Up LC, Twinky Star Flow, 100 stuks |  | | | |

| Intraorale tips | | | | | |
|-----------------|---|---|----------|--|---|
| REF 2133 | Intraorale tips type 6 voor V-Posil Mono Fast, 50 stuks |  | REF 2141 | Intraorale tips type 3 voor Rebilida DC in cartridge, V-Posil Light Fast, V-Posil X-Light Fast, 50 stuks |  |
| REF 2139 | Intraorale tips type 1 voor Bifix Hybrid Abutment, Bifix QM, Bifix SE, Perfect Bleach Office+, voor het gebruik in het wortkanaal met Rebilida DC in QuickMix spuitje, 50 stuks |  | REF 2142 | Intraorale tips type 4 voor Bifix Hybrid Abutment, Bifix QM, Grandio Core Dual Cure in QuickMix spuitje, Rebilida DC in QuickMix spuitje, 50 stuks |  |
| REF 2140 | Intraorale tips type 2 voor Registrado Clear, Registrado X-tra, 50 stuks |  | | | |

| Mengspatels · Mengblokjes · Mengpaletten | | | | | |
|--|---|---|----------|------------------------|---|
| REF 2303 | Mengblokjes 70 × 80 mm, met klevend achterkant, 4 stuks |  | REF 2315 | Mengpaletten, 20 stuks |  |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|----------------------|----------|------------------------|----|--------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|----|
| A | AC Activator | 88 | F | Futurabond DC | 21 | R | Rebilda DC | 64 | | | | |
| | AC Applicator | 88 | | Futurabond M | 20 | | Rebilda Post | 62 | | | | |
| | Admira Bond | 22 | | Futurabond M+ | 20 | | Rebilda Post GT | 63 | | | | |
| | Admira Fusion | 24 | | Futurabond NR | 22 | | Registrado X-tra | 77 | | | | |
| | Admira Fusion Flow | 25 | | Futurabond U | 19 | | Remin Pro | 11 | | | | |
| | Admira Fusion x-base | 27 | G | GIC Mixer | 85 | S | Retraction Paste | 76 | | | | |
| | Admira Fusion x-tra | 26 | | Grandio | 34 | | SolFlex 170 HD | 81 | | | | |
| | Admira Protect | 13 | | Grandio blocs | 52 | | Solobond M | 22 | | | | |
| | Alfacomp LC | 40 | | Grandio Core Dual Cure | 65 | | Structur 2 | 67 | | | | |
| | Amaris | 36 | | Grandio disc | 52 | | Structur 3 | 66 | | | | |
| | Amaris Flow | 36 | | Grandio Flow | 35 | Structur CAD | 53 | | | | | |
| | Amaris Gingiva | 37 | | Grandio Seal | 8 | Structur Premium | 68 | | | | | |
| | Application brush dispenser | 88 | | GrandioSO | 28 | T | Tijdelijke set | 68 | | | | |
| | Aqua Ionofil Plus | 47 | | GrandioSO Flow | 29 | | Traypurool | 87 | | | | |
| | Aqua Meron | 60 | | GrandioSO Heavy Flow | 30 | | Traypurool tabs | 87 | | | | |
| Arabesk | 40 | GrandioSO Light Flow | 29 | Twinky Star | 41 | | | | | | | |
| Arabesk Flow | 40 | GrandioSO x-tra | 31 | Twinky Star Flow | 41 | | | | | | | |
| B | Bifix Hybrid Abutment | 58 | I | GrandTEC | 31 | U | Ufi Gel hard | 72 | | | | |
| | Bifix QM | 58 | | Individo Lux | 78 | | Ufi Gel hard C | 72 | | | | |
| | Bifix SE | 57 | | Ionofil Molar | 45 | | Ufi Gel P | 73 | | | | |
| | Bifix Temp | 70 | | Ionofil Molar AC Quick | 46 | | Ufi Gel SC | 73 | | | | |
| | Bifluorid 10 | 10 | | Ionolux | 43 | | V | Verbruiksmaterialen | 89 | | | |
| Block Out Gel LC | 86 | Ionoseal | 17 | VisCalor | 32 | | | | | | | |
| BrackFix | 61 | IonoStar Molar | 45 | VisCalor bulk | 33 | | | | | | | |
| C | | | L | LC Dam | 77 | VisCalor Dispenser | | 83 | | | | |
| | | | | Calcicur | 16 | M | | V-Posil Heavy Soft Fast | 74 | | | |
| | | | | Calcimol LC | 16 | | | Meron | 60 | V-Posil Light Fast | 75 | |
| | | | | Caps Dispenser | 88 | | | Meron (Applicatie capsule) | 60 | V-Posil Mono Fast | 74 | |
| | | | | Caps Warmer | 83 | | | Meron Plus QM | 59 | V-Posil Putty Fast | 74 | |
| | | | | Caries Marker | 86 | | | O | V-Posil Putty Soft Fast | 74 | V-Posil X-Light Fast | 75 |
| | | | | CediTEC | 54 | OtoFlash | | | 82 | V-Print cast | 50 | |
| | | | | CediTEC DB | 55 | P | | | Pele Tim | 86 | V-Print dentbase | 51 |
| | | | | CediTEC DT | 54 | | | | Perfect Bleach | 14 | V-Print model | 50 |
| | | | | Celalux 3 | 84 | | | | Perfect Bleach Office+ | 14 | V-Print model fast | 50 |
| | | | | Ceramic Bond | 59 | | | Polofil Supra | 41 | V-Print SG | 49 | |
| | | | | Cimara | 79 | | | Profibase | 78 | V-Print splint | 49 | |
| | | | | CleanJoy | 7 | | Profluorid Varnish | 12 | V-Print splint comfort | 49 | | |
| | | | | Clip | 71 | | Prophylaxis set | 11 | V-Print tray | 51 | | |
| | | | | Clip F | 71 | | Provicol | 70 | V-Print Try-In | 51 | | |
| Clip Flow | 71 | Provicol C | 70 | Vococid | 21 | | | | | | | |
| D | | | Q | Quick Up | 61 | | VOCO Dynamic Dispenser | 82 | | | | |
| | | | | Dimanto | 85 | QuickMix Dispenser | 88 | VOCO GIC Mixer | 85 | | | |
| | | | | Dispenser | 88 | X | x-tra base | 38 | VOCO Ionofil Molar | 45 | | |
| Dynamic Dispenser | 82 | x-tra fil | 39 | VOCO Ionofil Molar AC | | | | | | | | |
| E | | | | | | | Quick | 46 | | | | |
| | | | | | | | Easy Glaze | 46 | VOCO Profluorid Varnish | 12 | | |
| | | | | | | | F | | | | | |
| FinalTouch | 37 | X | | | | | | | | | | |
| Fissurit F | 9 | | | | | | | | | | | |
| Fissurit FX | 9 | | | | | | | | | | | |
| Fit Test C & B | 79 | | | | | | | | | | | |



VOCO GmbH
Anton-Flettner-Straße 1-3
27472 Cuxhaven
Duitsland

Tel.: +49 (0)4721-719-0
Fax: +49 (0)4721-719-140

info@voco.com
www.voco.dental