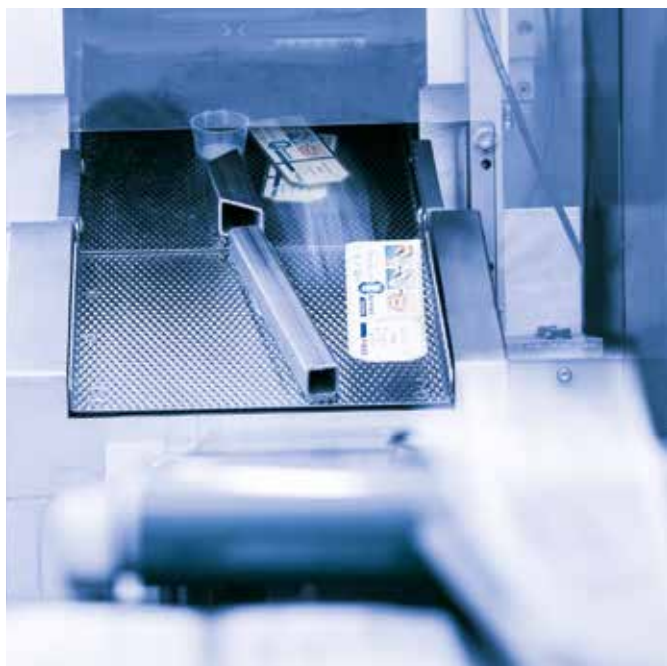




DENTAL PROGRAMMA

2025



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 52).

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

Desensitizer

Admira Protect	11
VOCO Profluorid Varnish + BioMin NIEUW	12
VOCO Profluorid Varnish	13
Prophylaxis set	14

Bleken

VOCO Perfect Protect NIEUW	14
Perfect Bleach	15
Perfect Bleach Office+	15

DIRECTE RESTAURATIE

Liners

MTA vpt NIEUW	17
CalciMol LC	18
CalciCur	18
Ionoseal	19

Bondingsystemen

Futurabond U	21
Futurabond M+	22
Futurabond DC	23
Vococid	23
Admira Bond	24
Solobond M	24

Restauratie materialen (ORMOCER®)

Admira Fusion 5	27
Admira Fusion	28
Admira Fusion Flow	29
Admira Fusion x-tra	30
Admira Fusion x-base	31

Restauratie materialen (Composieten)

AlignerFlow LC	26
Alfacomp LC	26
GrandioSO Unlimited NIEUW	32
GrandioSO	33
GrandioSO Light Flow	34
GrandioSO Flow	34
GrandioSO Heavy Flow	35
GrandioSO x-tra	36
GrandTEC	36
VisCalor bulk	37
Grandio	38
Grandio Flow	39
Amaris	40
Amaris Flow	40

Amaris Gingiva	41
FinalTouch	41
x-tra base	42
x-tra fil	43
Polofil Supra	44

Restauratie materialen (Compomeren)

Twinky Star	44
Twinky Star Flow	44

Restauratie materialen (Glasionomeer materiaal)

Ionolux	46
IonoStar Plus	47
IonoStar Molar	48
VOCO Ionofil Molar AC Quick	49
VOCO Ionofil Molar	49
Aqua Ionofil Plus	50
Easy Glaze	50

INDIRECTE RESTAURATIE

CAD / CAM materialen

V-Print splint	52
V-Print splint comfort	52
V-Print SG	53
V-Print IBT	53
V-Print model 2.0	54
V-Print cast	54
V-Print Try-In	55
V-Print tray	55
V-Print c&b temp	56
V-Print dentbase	56
Structur CAD	57
Grandio blocs	58
Grandio disc	59
CediTEC DT	60
CediTEC	60
CediTEC DB	61

Bevestigen

Bifix Veneer LC NIEUW	63
Bifix Veneer Try-In NIEUW	63
Bifix SE	64
Bifix QM	65
Bifix Hybrid Abutment	65
Ceramic Bond	66
Meron Plus QM	66
Meron (Application capsule)	67
Meron	67
Aqua Meron	67
Quick Up	68
BrackFix	68

Stompopbouw materiaal

Rebilda Post	69
Rebilda Post GT	70
Rebilda DC	71
Grandio Core Dual Cure	72

Materialen voor provisorische voorzieningen

Structur 3	73
------------	----

Structur 2	74
Structur Premium	75
Tijdelijke set	75
Provicol QM Aesthetic	76
Provicol QM Plus	76
Provicol · Provicol QM	77
Provicol C	77
Bifix Temp	77
Clip · Clip F	78
Clip Flow	78

Relinen van protheses

Ufi Gel hard C · Ufi Gel hard	79
Ufi Gel SC · Ufi Gel P	80

Afdrukmaterialen

V-Posil Putty Fast	81
V-Posil Putty Soft Fast	81
V-Posil Heavy Soft Fast	81
V-Posil Mono Fast	81
V-Posil Light Fast	82
V-Posil X-Light Fast	82
Registrado X-tra	83
Fit Test C & B	83
VOCO Retraction Paste	84
Individo Lux	85
Profibase	85
LC Dam	86

Repareren

Cimara	86
--------	----

APPARATUUR · OVERIGE PRODUCTEN

Apparatuur

VisCalor Dispenser	88
Caps Warmer	88
Celalux 3	89
VOCO GIC Mixer	90
VOCO Dynamic Dispenser	90

Overige

Caries Marker	91
Block Out Gel LC	91
Pele Tim	91

Reiniging

Traypurol	92
Traypurol tabs	92

Klein apparatuur

Caps Dispenser	93
Dispenser	93
QuickMix Dispenser	93
AC Applicator	93
AC Activator	93
Dispenser applicatieborsteltjes	93

Verbruiksmaterialen

Verbruiksmaterialen	95
---------------------	----

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 bij tot een duidelijk overzicht.



Geef de materiaalsamenstelling aan

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



Geef de materiaalsamenstelling aan

Het betreffende product is gebaseerd op Nanohybride Technologie.



Geef de wijze van materiaal appliceren aan

Het betreffende product wordt in het naloopvrije, niet druppelende NDT®-spuitje geleverd.



Geef 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.



Geef 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.



Geef het fluoride gehalte aan

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



Indicatie van de werktijd

De maximale extraorale werktijd voor dit product is zoals aangegeven. Raadpleeg voor gedetailleerde informatie de gebruiksaanwijzing.



Indicatie van de retentietijd in de mond

Dit product wordt in de mond gehouden gedurende de minimaal aangegeven tijd. Raadpleeg voor gedetailleerde informatie de gebruiksaanwijzing.



Geef 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.



Geef 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.



Geef de volume-krimp aan

Het betreffende product krimpt gedurende de uitharding met het aangegeven volume-percentage.



VTT

Doorschijnend vóór lichtpolymerisatie – esthetische opaciteit passend bij de natuurlijke tand na lichtpolymerisatie.



Geef 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.



Geef 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.



Geef 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.



Geef het vulstofgehalte aan

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



Geef de hardheid van het materiaal aan

Het betreffende product heeft de aangegeven Shore A hardheid.



Geef de materiaalcompatibiliteit aan

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



CAD / CAM

Dit product is geschikt voor gebruik in de digitale tandheelkunde. Voor gedetailleerde informatie kunt u de gebruiksaanwijzingen raadplegen.



Communicatie format

Dit product maakt gebruik van het geïndiceerde dataformat.



Niet sedimentierend

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



Flowable Injection Technique

Dit product is geschikt voor de Flowable Injection Technique. Het FIT materiaal wordt aangebracht via een transparante siliconensleutel.



Fluorescerend

Uitstekende zichtbaarheid dankzij activeerbare fluorescentie (UV-A licht).



Onzichtbare laagjes technologie

Dit product imiteert het kleurverloop van een natuurlijke tand. De afzonderlijke lagen lopen naadloos in elkaar over, waardoor een zeer esthetisch kleurverloop ontstaat.

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	tube
					xyitol, "stoplichtcoding"

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
11	Remin Pro	•	•	1.450 ppm	flesje
12	VOCO Profluorid Varnish + BioMin	•	•	22.600 ppm	SingleDose, tube
13	VOCO Profluorid Varnish	•	•	22.600 ppm	SingleDose, tube, ampul
14	VOCO Perfect Protect		•	1.130 ppm	sputje
11	Admira Protect		•		SingleDose, flesje
					klinisch
					mint, meloen, karamel, kersen, bubble gum, cola lime, pina colada
					neutraal
					klinisch

Bleken

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

CleanJoy®

Fluoridehoudende tandreiniging- en polijstpasta in drie reinigingsgradaties



mint



caramel



cherry

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 (cementerend)

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 xylitol
- Drie aangename smaken: mint, karamel, kersen



Grof (rood)

Smaak **Tube 100 g**

Mint REF 2092

Karamel REF 6092

Kersen REF 6100

Middel (geel)

Smaak **Tube 100 g**

Mint REF 2091

Karamel REF 6091

Kersen REF 6099

Fijn (groen)

Smaak **Tube 100 g**

Mint REF 2090

Karamel REF 6090

Kersen REF 6098

REF 2089 Tube 4 x 100 g fijn (groen), mint

Toepassing



Lichte uitwendige verkleuring in de voorste regio van de onderkaak



Gebruik van de gele reinigingspasta reinigt en maakt het tandoppervlak glad en dan afwerken met de groene polijstpasta



Schoon en glad tandoppervlak

Bron: Dr. Sanzio Marques, Passos / Brazilië

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



20 seconden
uitharden
met de lamp



Bron: Dr. Marcelo Balsamo, São Paulo / Brazilië

Fissurit® FX

Hoog gevuld lichtuithardende fissuur sealant met fluoride, wit

Indicaties

Sealen/vullen van pits en fissuren en kleine caviteiten

Sealen/aanbrengen van een facing op beschadigde glazuuroppervlakken

Verankering van orthodontische hulpmiddelen en bedekken van cariës gevoelige oppervlakken tijdens orthodontische behandeling

Sealen van composiet of cement vullingen (bescherm laag tegen vocht)

Sealen van carieuze laesies om ze te stoppen

Restaureren van kleine defecten in composiet en amalgaam vullingen

Sealen van melktanden

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 x 2,5 g, toebehoren
REF 2145	Applicatie canule type 40, 100 stuks

Fissurit® F

Lichtuithardende fissuur sealant met fluoride, wit

Indicaties

Sealen/vullen van pits en fissuren alsook van kleine caviteiten

Het sealen en afdekken van beschadigde glazuuroppervlakken

Bevestigen van orthodontische hulpmiddelen en het afdekken van cariës-predilectieplaatsen bij orthodontische behandelingen

Sealen van vullingen met composiet of cement als beschermende laag tegen vocht

Sealing van carieuze laesies om de cariësvoortgang te stoppen

Restauratie van kleine defecten in composiet- en amalgaamvullingen
Sealen van het melkgebit

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 x 3 ml
REF 1292	Spuitje 2 x 2 g, toebehoren
REF 1293	Set spuitje 5 x 2 g, Vococid gel spuitje 5 ml, Vococid flesje 2 x 3 ml, toebehoren
REF 2145	Applicatie canule type 40, 100 stuks

Bifluorid 10®

Fluoride lak voor de behandeling van dentale gevoeligheid



Indicaties

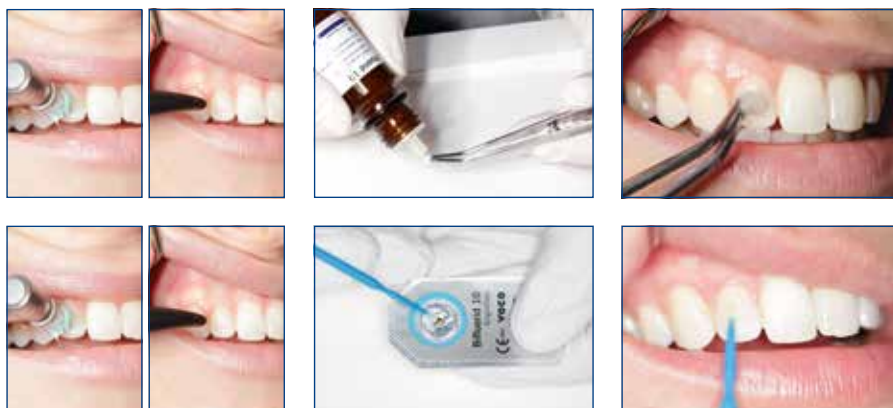
Behandelen van alle vormen van overgevoeligheid (dentine hypersensibiliteit) bijvoorbeeld:

- tandhalzen en kroonranden
- gevoeligheid na het professioneel reinigen van de tanden en verwijderen van tandsteen
- tandoppervlak na prepareren
- versleten occlusale oppervlakken en brackets dragende elementen
- na het beschadigen van het glazuur (bijvoorbeeld fracturen)
- verzegelen van caviteitsranden na restaureren, in het bijzonder na het toepassen van de etstechniek
- als dentine lining onder amalgaam vullingen

Voordelen

- Direct desensibiliserend
- Vorming van een bescherm laag 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

Applicatie



REF 1615	Flesje 4 g, Solvent flesje 10 ml
REF 1616	Flesje 10 g
REF 1617	Flesje 3 × 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 × ø 4 mm

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
- 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

Admira® Protect

Lichtuithardende beschermende desensitizer op ORMOCER® basis



Indicaties

Behandeling van gevoelige 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



REF 1650	Flesje 4,5 ml, toebehoren
REF 2247	Single Tim, applicatie borsteltjes, 100 stuks

Bleken

VOCO Profluorid® Varnish + BioMin®

Maakt verzwakt glazuur aanzienlijk harder



NIEUW



VOCO Profluorid Varnish + BioMin is gebaseerd op onze desensibiliserende fluoride varnish. VOCO Profluorid Varnish, dat al jaren bestaat en zich heeft bewezen. Nieuw aan de "+ BioMin-versie" is de toevoeging van oplosbaar bioglas van het in Londen gevestigde BioMin Technologies Ltd.

BioMin's bioglas lost op in speeksel en geeft calcium- en fosfaationen vrij, die de remineralisatie van de tand ondersteunen. In combinatie met de fluoride uit de varnish vormen zich kristallijne structuren op het oppervlak van de tand en deze verharden het glazuur aanzienlijk.

VOCO Profluorid Varnish + BioMin biedt patiënten dus dubbele bescherming: naast de kristallijne beschermlaag zoals hierboven beschreven, omvatten de eigenschappen van VOCO Profluorid Varnish + BioMin ook uitgebreide en langdurige desensibilisatie van gevoelige tanden, dankzij de fluoride die het bevat.

Indicaties

Behandeling van hypergevoelige tanden
Behandeling van gevoelige worteloppervlakken
Het ondersteunen van remineralisatie

Voordelen

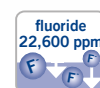
- Maakt verzwakt glazuur aanzienlijk harder
- Betrouwbare desensibilisatie dankzij 5 % NaF ($\triangleq$ 22.600 ppm fluoride)
- Esthetische, tandkleurige varnish
- Verkrijgbaar in vier smaken: mint, kers, karamel en bubble gum
- Ideaal voor het behandelen van cervicale gebieden na professionele reiniging en verwijdering van tandsteen
- Kan ook gebruikt worden voor MIH patiënten
- Wordt in een dunne laag aangebracht en is dus zuinig in gebruik

Tube		
Smaak	10 ml	
Karamel	REF 2266	
Kersen	REF 2267	
Mint	REF 2268	
Bubble gum	REF 2269	
SingleDose		
Smaak	50 x 0,40 ml	200 x 0,40 ml
Karamel	REF 2270	REF 2276
Kersen	REF 2271	REF 2277
Mint	REF 2272	REF 2278
Bubble gum	REF 2273	REF 2279
Smaak	48 x 0,40 ml	
Mixed	REF 2274	



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, caramel, 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		
Tube			
Smaak	10 ml	50 ml	
Meloen	REF 1267	REF 1272	
Karamel	REF 2232	—	
Kersen	REF 2233	—	
Mint	REF 2234	—	
Cola lime	REF 2236	—	
Pina Colada	REF 2237	—	
Smaak	4 x 10 ml		
Mixed	REF 2971		

Tandreiniging

Fissuur sealants

Prophylaxis

Desensitizer

Bleken

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 *SingleDose* 12 × 0,4 ml, Grandio Seal spuitje 2 × 2 g

Afbeelding kan afwijken

VOCO Perfect Protect®

Desensibiliseringsgel voor toepassing bij het bleken van tanden



NIEUW

De perfecte aanvulling op thuis bleken!

VOCO Perfect Protect is een desensibiliserende gel voor thuisgebruik. Het bevat 3% kaliumnitraat ($\triangleq$ 11.600 ppm kalium) en 0,11 % fluoride ($\triangleq$ 1.130 ppm fluoride) waardoor het op betrouwbare wijze bijdraagt aan de desensibilisatie van gevoelige tanden. Terwijl het kaliumnitraat helpt bij de pijn verlichting bij overgevoelige tanden, fluoride ondersteunt de afdichting van open dentine tubuli en pakt zo de oorzaak van de overgevoeligheid aan.

Indicaties

Verzegeling van blootliggende dentine

Voordelen

- Betrouwbare desensibilisatie door pijn verlichting en verzegeling van dentine tubuli
- Korte en variabele draagtijd van de tray (15–60 minuten)
- Neutrale smaak
- Aangename consistentie
- Het vullen van de tray is eenvoudig met de meegeleverde canule in de verpakking



REF 1019 Spuitje 2 × 2 ml

Perfect Bleach®

Whitening gel voor verkleurde tanden (10 % / 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® 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

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 tandheeldkundige expertise in combinatie met absoluut betrouwbare restauratiematerialen van een hoge kwaliteit. VOCO biedt u voor directe restauraties vullingmaterialen in diverse materiaalklassen voor de meest uiteenlopende indicaties. Eén ding hebben alle vullingmaterialen met elkaar gemeen: Onze composieten, compomeren, ORMOCER® 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.



MTA vpt

Materiaal voor de Vitale Pulp Therapie

NIEUW

Indicaties

Onderlaagclement voor alle vulmaterialen

Indirecte pulpa-overkapping

Directe pulpa-overkapping

Behandeling van de pulpa na vitale amputatie

Voordelen

- MTA voor de dagelijkse praktijk – biocompatibel en vrij van monomeren
- Hoge pH-waarde (12) – bekende bacteriostatische werking
- Afgifte van calcium- en hydroxide-ionen – bevorderen de vorming van tertiair dentine en remineralisatie
- Betrouwbare pulpabescherming – mineraliseert en sluit zo af tegen bacteriën
- Tijdsbesparend – onmiddellijk verdere verwerking door drukvrije overkappende lagen
- Eenvoudige verwerking – aanbrengen met standaard instrumenten of direct uit de capsule
- Geen productgerelateerde verkleuringen – vrij van bismutoxide en ijzerhoudende verbindingen
- Röntgenopaciteit (290% Al)



REF 1645	Poeder 10 g / vloeistof 10 ml
REF 1646	Applicatie capsule 25 stuks

Toepassing

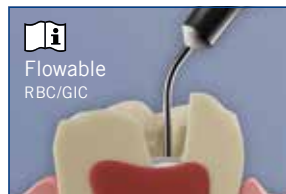


of



Toepassing

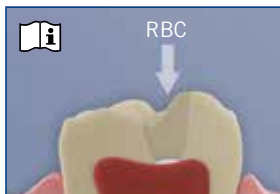
Toepassing



Drukloos aanbrengen van de laag meteen na voltooide adaptatie



Lichtuitharding van het vloeibaar materiaal (Flow)



De opbouw van de restauratie

RBC = Resin Based Composite

Liners

Bondingsystemen

Restauratie materialen (ORMOCER®)

Restauratie materialen (Composieten)

Restauratie materialen (Compomeren)

Restauratie materialen (Glasionomeer materiaal)

Calcimol LC

Lichtuithardende radiopake calcium hydroxide pasta



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

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

Calcicur®

Gebruiksklare calcium hydroxide pasta



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 %
- Röntgenzichtbaar
- Bevordert de opbouw van tertiair dentine
- Effectieve pulpa-bescherming

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

Ionoseal®

Lichtuithardend glasionomeer composiet cement voor onderlagen



Indicaties

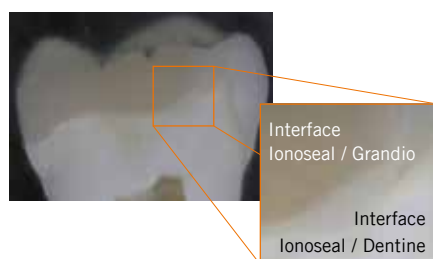
Onderlaag voor alle vulmaterialen
Uitgebreide fissuur verzegeling
Restauratie van kleinere laesies

Voordelen

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



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



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



Voltooide lining



Eindresultaat restauratie

Bron: Dr. Marcelo Balsamo, Sao Paulo / Brazilië

Bondingsystemen

Etch & Rinse										
Pageïna	Productomschrijving	Componenten	Hoeveelheid flessen	Hoeveelheid SingleDose	Zelf-ets	Selectieve-ets	Total-ets	Lichttutithar-dend	Duaalhardend	Tijd lichttutitharding
Bondingsystemen										
21	Futurabond U	Duaalhardend universeel adhesief	2	2	1	•	•	•	•	10 sec.
22	Futurabond M+	Universeel adhesief	1	2		•	•	•	• ¹	10 sec.
23	Futurabond DC	Duaalutithardende zelfetsende bonding met nano-vulstof	2	2	1	•			•	10 sec.
24	Admira Bond	Ééncomponent dentine en glazuurbonding op ORMOCER® gebaseerd	1	1			•	•		20 sec.
24	Solobond M	Lichtutithardende één-component dentine- en glazuur bonding	1	1			•	•		20 sec.

¹ alleen in combinatie met DC activator

Futurabond® U

Duaalhardend universeel adhesief



NIEUW:
Nu ook verkrijgbaar
in flesje!



Indicaties

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

Intraorale reparaties van vullingen, keramieklacings en vol keramische restauraties zonder extra primer

Behandeling van overgevoelige tandhalzen

Beschermlak voor glasionomeer cementvullingen

Verzegeling van caviteiten van amalgaamrestauraties en voor de tijdelijke bevestiging

Futurabond U SingleDose / Futurabond U fles in combinatie met DCA (Dual Cure Activator):

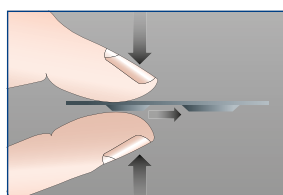
Directe en indirecte restauraties met zelfhardende of dualhardende op methacrylaat basisrestauratiemateriaal, stompopbouw- of bevestigingscomposiet

Bevestigen van wortelstiften met dualhardende 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
 - 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
- Vocht tolerant
- Hoeft niet in de koelkast bewaard te worden

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
REF 1577	Futurabond U bottle – flesje 5 ml NIEUW
REF 1578	Futurabond U bottle DCA – flesje 2 ml NIEUW

Liners

Bondingsystemen

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

Futurabond® M+

Universeel adhesief



Indicaties

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

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

Behandeling van overgevoelige tandhalzen

Bescherm lak voor glasionomeer cementvullingen

Verzegeling van caviteiten voor amalgaam restauraties 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-, stompopbouw- en bevestigingscomposieten op methacrylaatbasis

Bevestiging van wortelstiften met dual- of zelfhardende bevestigingscomposieten



REF 1515	Flesje 5 ml, toebehoren
REF 1516	Flesje 3 x 5 ml
REF 1518	Futurabond M+ DCA – flesje 2 ml
REF 1519	Flesje 5 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

Vrije keuze van etsing techniek:

- ✓ Zelf etchend
- ✓ Selectief etchend
- ✓ Totaal etchend

Voor **directe en indirecte** restauraties met behulp van lichtuithardende, zelfuithardende of dualhardende methacrylaat gebaseerd composiet.*

Aangebracht in één laag – slechts
35 seconden totale werk tijd.



Voldoende inhoud voor meer dan
250 toepassingen.

Optimale bevochtigingseigenschappen zorgen voor een betrouwbare afdichting van dentine tubuli – geen post-operatieve gevoeligheid.

Intraorale reparatie van vullingen, keramische veneers en keramische restauraties.

*in combinatie met Futurabond M+ DCA (dual-cure activator) bij gebruik van zelfuithardende of dualuithardende composieten.

Futurabond® DC

Duaaluithardende zelfetsende bonding met nano-vulstof



Indicaties

Direct zelf- of duaalhardende composiet restauraties en stompopbouwen

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

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

Indirecte restauraties met gebruik van duaal- 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
- Vocht tolerant
- 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



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

Vococid®

Etsgel voor zuur-etstechniek

Indicaties

Het etsen van glazuur en dentine in het kader van de zuur-etstechniek

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 1063	Spuitje 5 ml, toebehoren
REF 1224	Spuitje 5 x 2 ml, toebehoren
REF 1256	Legespuitje 10 x 2 ml
REF 1257	Spuitje 60 ml, legespuitje 2 x 2 ml, toebehoren
REF 2310	Applicatie canule type 42, 30 stuks
REF 2132	Applicatie canule type 48, 50 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 hechtkracht 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)

		Caviteitklasse					Kleuren										
		I	II	III	IV	V	Onderlaag / Liner	Uitgebreide fissuur- verzegeling	Melktand- vullingen	Stomp- opbouw	Indirecte inlays, onlays, veneers	opaak	universeel	transluent	Applicatievorm	Materiaal- klasse	Vulstof- gehalte [gew.-%]
Pagina																	
ORMOCER®s																	
27	Admira Fusion 5	•	•	•	•	•	• ⁴	•	•	•	•		5		Sputijte, Caps	nano-hybride	83
28	Admira Fusion	•	•	•	•	•	• ⁴	•	•	•	•	4	13	1	Sputijte, Caps	nano-hybride	84
29	Admira Fusion Flow				•	•	•	•				2	9	1	NDT® Sputijte	nano-hybride	74
30	Admira Fusion x-tra	•	•		•	•	• ⁴	•	•	•			1		Sputijte, Caps	nano-hybride	84
31	Admira Fusion x-base	• ¹		•		•	• ⁴	•		•			1		NDT® Sputijte	nano-hybride	72
Composites																	
32	GrandioSO Unlimited	•	•	•	•	•			•	•	•	1	6		Sputijte, Caps	nano-hybride	91
33	GrandioSO	•	•	•	•	•			•	•	•	3	13	1	Sputijte, Caps	nano-hybride	89
34	GrandioSO Light Flow (lage viskeus)			•	•	•	•	•				2	5	1	NDT®-sputijte	nano-hybride	76
34	GrandioSO Flow (medium-viskeus)	•	•	•	•	•	•	•				2	10	1	NDT®-sputijte, Caps	nano-hybride	81
35	GrandioSO Heavy Flow (hoogviskeus)	•	•	•	•	•	•	•				2	10	1	NDT®-sputijte, Caps	nano-hybride	83
36	GrandioSO x-tra	•	•			•	• ⁴	•	•	•			4		Sputijte, Caps	nano-hybride	86
37	VisColor bulk	•	•			•	• ⁴	•	•	•			4		Caps	nano-hybride	83
38	Grandio	•	•	•	•	•			•	•	•	2	13	1	Sputijte, Caps	nano-hybride	87
39	Grandio Flow	• ¹	•	•	•	•	•	•				2	10		NDT®-sputijte, Caps	nano-hybride	80
40	Amaris / Amaris Flow	•	•	•	•	•					•	7		4	Sputijte, Caps	micro-hybride	80
41	Amaris Gingiva					•						3	1		Sputijte	micro-hybride	80
42	x-tra base	• ¹	•	•		•	• ⁴	•		•			2		NDT®-sputijte, Caps	micro-hybride	75
43	x-tra fil	•	•							•			1		Sputijte, Caps	micro-hybride	86
44	Polofil Supra	•	•	•	•	•					•		6	1	Sputijte	micro-hybride	77
Compomers																	
44	Twinkly Star / Flow								•			8 ² / 2 ²			NDT®-sputijte, 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 45.

AlignerFlow® LC

Fluorescerend composiet voor aligner attachments



Indicaties

Vervaardiging van aligner attachments

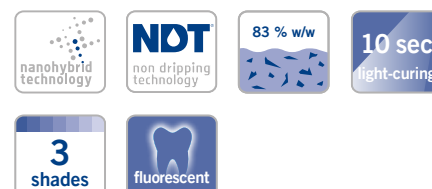
Retentie van aligners

Bevestigen van linguale retainers

Occlusale opbouwelementen

Voordelen

- Veilig slijpen en verwijderen onder UV-A licht
- Nauwkeurige applicatie met perfecte vloeibaarheid
- Lichtuitharding door transparante model
- Stabiel en slijtvast gedurende de gehele behandelingsperiode
- Comfortabel esthetiek in tandkleuren

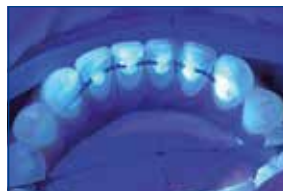


REF 1526	Spuitje 2 x 2 g A1, toebehoren
REF 1527	Spuitje 2 x 2 g A2, toebehoren
REF 1528	Spuitje 2 x 2 g A3, toebehoren
REF 2144	Applicatie canule type 44, 100 stuks
REF 2148	Applicatie canule type 46, 100 stuks

Klinische casus



Aligner attachments



Linguale retainer

Bron: Montse Galiano, VK

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

Admira® Fusion 5

Universeel nanohybride ORMOCER® restauratiemateriaal
met vereenvoudigd kleursysteem

Indicaties

Klasse I tot V vullingen

Onderlaag (restauratie basis) bij klasse 1 en 2 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

Stompopbouw

Composiet inlays

Voordelen

- Vereenvoudigd kleursysteem
 - alle VITA® klassieke kleuren kunnen worden bediend met slechts 5 Cluster-kleuren
 - waardoor uw bedrijfsvoorraad aanzienlijk vermindert
 - Nieuwe harsmatrix zorgt voor een verbeterd kameleoneffect door geoptimaliseerde lichtverspreiding
- Universeel
 - volledig universeel – voor de hoogste eisen in anterieure en posterieure gebieden
- Eenvoudige en snelle verwerking
 - slechts 10 seconden lichtuitharding voor alle tinten
 - uitstekende modelleerbaarheid, kleeft niet aan uw instrument
 - compatibel met alle conventionele bondingen
- Innovatieve ORMOCER® technologie
 - puur keramisch vulmateriaal, aangezien vulstoffen en harsmatrix puur gebaseerd zijn op siliciumoxide
 - uitstekend biocompatibel, omdat er geen klassieke monomeren in zitten (geen Bis-GMA [BPA], TEGDMA, UDMA, etc.)
 - zeer stabiel materiaal en veruit de laagste polymerisatiekrimp (1,25 volume-procent) en bijzonder lage krimpspanning in vergelijking met alle conventionele restauratieve composieten

Cluster-Shade-System

Admira Fusion 5	A1				A2		A3			A3.5				A4	
VITA® classical	A1	B1	C1	D2	A2	B2	A3	B3	D4	A3.5	C2	C3	D3	B4	C4



REF 6243	Test pakket 10 × 0,2 g Caps (2 elk of A1, A2, A3, A3.5, A4), Futurabond U <i>SingleDose</i> 10 stuks, kleurrand, toebehoren	
REF 6225	Set spuitje 5 × 3 g (A1, A2, A3, A3.5, A4), kleurrand	
REF 6235	Caps 75 × 0,2 g (15 elk of A1, A2, A3, A3.5, A4), kleurrand	
Kleuren	Spuitje 3 g	Caps 15 × 0,2 g
A1	REF 6227	REF 6237
A2	REF 6228	REF 6238
A3	REF 6229	REF 6239
A3.5	REF 6230	REF 6240
A4	REF 6231	REF 6241

VITA tanden gevuld met Admira Fusion 5
(Cluster-kleur A3.5)

A3.5				
A3.5	C2	C3	D3	B4

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 (geen Bis-GMA [BPA], TEGDMA, UDMA, etc.)
- 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



Ontoereikende amalgaamvullingen in de elementen 46 en 47

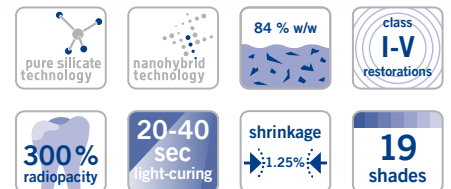


Modellering van het nog plastische vullingmateriaal



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
BXL	REF 2777	REF 2805
Incisaal	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, Incisaal)

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 bondingen

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
- Perfekte 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

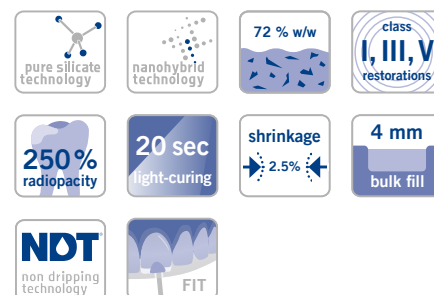


Afwerken met Admira Fusion en vervolgens polymerisatie met de lamp



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

Liners

Bondingsystemen

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

Grandio®SO Unlimited

Universeel vullingsmateriaal met een laagdikte van 4 mm



NIEUW

Indicaties

Klasse I tot V vullingen

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

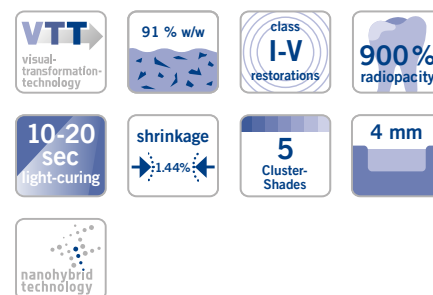
Restaureren van melkelementen

Stompopbouw onder kronen

Composiet inlays

Voordelen

- Universeel
 - Absoluut universeel in gebruik – voor esthetische eisen in anterior en posterior gebieden
- Geen laagjes
 - Increments tot 4 mm kunnen in één geheel in de caviteit worden aangebracht
- Visuele-Transformatie-Technologie (VTT)
 - Transparant vóór lichtpolymerisatie – esthetische opaciteit die overeenkomt met de natuurlijke tand na lichtpolymerisatie
- Hoogwaardig composiet
 - 91 % vulstof in gewicht voor maximale stabiliteit en sterkte
 - Lage polymerisatiekrimp van 1,44 volumepercent en bijzonder laag niveau van krimpspanning
- Vereenvoudigd kleurensysteem
 - Alle VITA® klassieke kleuren kunnen worden gebruikt met slechts 5 Cluster-kleuren
 - Beperkt uw voorraad aanzienlijk
- Snelle en eenvoudige verwerking
 - Slechts 10 seconden nodig voor het lichtuitharden van de veelgebruikte Cluster-kleuren A1–A3.5
 - Uitstekende modelleer- en polijst-eigenschappen
 - Compatibel met alle conventionele bondingen



REF 6257 Test pakket 10 × 0,3 g Caps (2 elk of A1, A2, A3, A3.5, A4), 10 × Futurabond U *SingleDose*, kleurrand, toebehoren

REF 6258 Spuitje 5 × 4,5 g (A1, A2, A3, A3.5, A4), kleurrand

REF 6270 Caps 75 × 0,3 g (15 elk A1, A2, A3, A3.5, A4), kleurrand

Kleuren	Spuitje 4,5 g	Caps 15 × 0,3 g
A1	REF 6259	REF 6271
A2	REF 6260	REF 6272
A3	REF 6261	REF 6273
A3.5	REF 6262	REF 6274
A4	REF 6263	REF 6275
Opaque	REF 6264	REF 6276
Bleach	REF 6265	REF 6277

Cluster-Shade-System

GrandioSO Unlimited	A1				A2		A3			A3.5					A4	
VITA® classical	A1	B1	C1	D2	A2	B2	A3	B3	D4	A3.5	C2	C3	D3	B4	A4	C4

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 gebruik van slechts 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 x 4 g (A2, A3, A3.5, GA3.25, GA5), kleurenschaal	
REF 2640	Set Caps 80 x 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 x 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

Liners

Bondingsystemen

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

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 prothetische 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	Incisaal	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 prothetische 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	–
Incisaal	REF 2733	–
OA2	REF 2734	–
BL	REF 2736	–
WO	REF 2737	–
GA5	REF 2727	–

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 x 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 x 2 g	Caps 16 x 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	–
Incisaal	REF 2694	–
BL	REF 2695	–
WO	REF 2696	–
GA5	REF 2689	–

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 Caps 16 × 0,25 g

Universeel REF 2714

A1 REF 2715

A2 REF 2716

A3 REF 2717

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 geextraheerde 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 × 55 mm
REF 1169 Test Kit 5 glasvezel strengen 55 mm elk, model, applicatie hulpmiddelen, GrandioSO Heavy Flow spuitje 2 × 2 g A3, toebehoren

VisCalor® bulk

Thermoviskeus Bulk-fill composiet

Geschikte voorverwarmings
apparaat vereist
(p.88)

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 flowable 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
(ORMOCER®)Restauratie materialen
(Composieten)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 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

Klinische casus



Oorspronkelijke situatie



Vorbereiding en Grandio Flow onderlaag



Voltooide restauratie met Grandio

Bron: Dr. Marcelo Balsamo, São Paulo / Brazilië

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 vloe-eigenschappen
- Hoge vulgraad van 80 gew.-%
- Nauwkeurige kleurovereenkomst met Grandio
- Uitstekende bevochtigings-eigenschappen door de lage oppervlaktespanning
- Uitstekende 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
(ORMOCER®)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
- Intuitieve 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 incisaal rand
- Lage oppervlakte spanning, gemakkelijk aan te brengen
- Kleine hoeveelheden gemakkelijk aan te brengen door kleine canule

Klinische casus



Ontoereikende MOD composiet restauratie van element 25



Incrementele lagen van een opake dentine kleur



Top laag met een translucente glazuur kleur

Bron: Dr. Andreas Braun, Dr. Felix Krause, Bonn / Duitsland



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 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			
Opaque	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			
Translucent	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 translucent, HT	REF 1945		
High opaque, 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 parodontale 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

- Reproductieve 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

Liners

Bondingsystemen

Restauratie materialen
(ORMOCER®)Restauratie materialen
(Composieten)Restauratie materialen
(Compomeren)Restauratie materialen
(Glasionmeer materiaal)

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

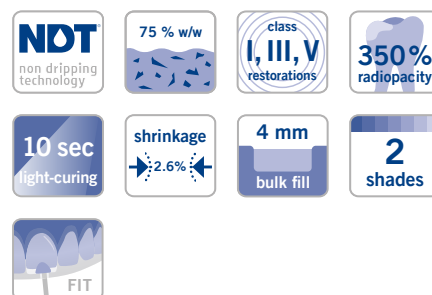
Applicatie

Een 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 x 2 g universeel, toebehoren
REF 1791	Spuitje 2 x 2 g A2, toebehoren
REF 1794	Caps 16 x 0,25 g universeel
REF 1795	Caps 16 x 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

Klinische casussen



Oorspronkelijke situatie



Eindresultaat

Bron: Dr. Tomislav Skrinjaric, Kroatië



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



Vullen van de palatinale caviteit



Eindresultaat met x-tra fil

Bron: Prof. Jürgen Manhart, Munchen / Duitsland



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

"Dankzij de uitstekende fysische eigenschappen van x-tra fil stellen mij in staat mijn patiënten een duurzame posterieure restauratie aan te bieden. Vooral de snelle toepassing fascineerde mij. Dankzij de uitstekende kameleoneigenschappen biedt x-tra fil een ongelooflijk goede kleuraanpassing aan de tandstructuur."

Dr. Tomislav Skrinjaric, Kroatië

Polofil® Supra

Lichtuithardend micro-hybride composiet

Indicaties

Klasse I, II en V posterior vullingen, die geen occlusale krachten ondergaan

Reconstructies van traumatisch beschadigde frontelementen

Aanbrengen van Veneers bij verkleurde frontelementen

Vorm- en kleuraanpassing ten behoeve van de esthetiek

Spalken van loszittende voortanden

Uitgebreide fissuurverzegeling van molaren en premolaren

Klasse III, IV en V vullingen

Repareren van facings

Stompopbouw

Composiet-inlays

Voordelen

- Combineert 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, incisaaal), 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	Incisaaal	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 fissuurverzorging	Melkandvullingen	Tijdelijke verzorging	Verwerkingstijd [min.]	Hardingstijd [min.]
Glasionomeer restauratie materialen												
47	IonoStar Plus capsule	Snelhardend glasionomeer restauratie materiaal	• ^{1,2}	• ²	•	•	•	•	•	•	1	2
48	IonoStar Molar capsule	Glasionomeer restauratie materiaal	• ^{1,2}	• ²	•	•	•		•	•	1,5	3 - 4
49	VOCO Ionofil Molar handmix	Glasionomeer restauratie materiaal	• ²	• ^{1,2}		•	•		•	•	2 - 3	4 - 5
49	VOCO Ionofil Molar AC Quick capsule	Snelhardend glasionomeer restauratie materiaal	• ²	• ^{1,2}		•	•		•	•	1,5	2,5
50	Aqua Ionofil Plus handmix	Water-aanmengbaar glasionomeer restauratie materiaal	• ²		•	•	•	•	•		2,5 - 3,5	5 - 6
Lichtuithardende glasionomeer restauratie materialen												
19	IonoSeal spuitje, tube	Lichtuithardend glasionomeer composiet cement voor onderlagen					•	•				Belichtingstijd: 20 s / 1 mm
46	IonoLux capsule	Lichtuithardend glasionomeer restauratie materiaal	• ³		•	•	•		•	•	> 2,5	Belichtingstijd: 20 s / 2 mm
46	IonoLux handmix	Lichtuithardend glasionomeer restauratie materiaal	• ³		•	•	•		•	•	> 3	Belichtingstijd: 20 s / 2 mm

¹ niet occlusledragend

² semipermanent

³ kleine vullingen

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 modeleren
- Vullen, uitharden en afwerken, aflakken is niet nodig
- Fluoride afgifte
- Radiopaak
- Een goed alternatief voor de CBF techniek (composiet gebonden aan flow) in diepe caviteiten



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

Klinische casussen

Cases 1



Tand 35 met cervicaal defect



Tand 35 direct na behandeling

Bron: Dr. Isma Goltz, Bremen / Duitsland

Cases 2



Tand 16, 15 na excavatie



Subsequent behandeling met Ionolux

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

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 uithardingtijd 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

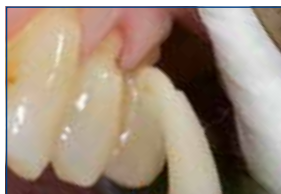


REF 2540	Set applicatie capsule 50 stuks (10 × A2, 30 × A3, 10 × A3.5)
REF 2548	Applicatie capsule 20 stuks A1
REF 2543	Applicatie capsule 20 stuks A2
REF 2544	Applicatie capsule 20 stuks A3
REF 2545	Applicatie capsule 20 stuks A3.5
REF 2546	Applicatie capsule 150 stuks A2
REF 2547	Applicatie capsule 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



Polijsen



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 × A1, 10 × A2, 30 × A3)
REF 2524	Applicatie capsule 20 stuks A1
REF 2525	Applicatie capsule 20 stuks A2
REF 2526	Applicatie capsule 20 stuks A3
REF 2527	Applicatie capsule 20 stuks A3.5
REF 2532	Applicatie capsule 150 stuks A2
REF 2533	Applicatie capsule 150 stuks A3
REF 2534	Applicatie capsule 150 stuks A3.5
REF 2331	Applicator – AC type 1

Klinische casus



Beginsituatie tand 26: secundaire cariës in de marginale gebieden en onder de occlusale restauraties



Caviteit met diepe cariës; preparatie inclusief een tunneling naar het mesiale oppervlak



Toepassing van IonoStar Molar (A3)



Afwerken met een fijne diamantboor



Bescherm de oppervlakte van het glasionomeer



Voltooi de vulling na verwijdering van de rubberdam

Bron: Dr. Sanzio Marques, Passos / Brazilië

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



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

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

Aqua Ionofil Plus

Water-aanmengbaar glasionomeer restauratie materiaal



REF 1511 Poeder 15 g A3

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
- Eenvoudig gemengd met water
- Voorgedoseerde poeder, daardoor vermijden van oververzuring
- Smeerbare consistentie
- Goede randadaptatie

Easy Glaze®

Nano-gevulde lichtuithardende lak voor oppervlakte verzegeling



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

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



Indirecte restauratie

Betrouwbaar. Praktisch. Systematisch.

Uiteraard biedt ons portfolio u het volledige spectrum van indirecte restauratiematerialen: met hars versterkte glasionomeercementen, op composiet gebaseerde bevestigingssystemen, 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 afdrukken 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)

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

VOCO TRUSTED PARTNER

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

V-Print® splint comfort

Lichtuithardend printvloeistof voor de productie van generatieve of thermo-flexibele dentale, therapeutische splints

Ook geschikt als
retainer!



Indicaties

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

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

VOCO TRUSTED PARTNER

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

V-Print® SG

Lichtuithardend printvloeistof voor generatieve productie van dentale implantaat boormallen

Gecertificeerd Klasse IIa
Medical Device –
Goedgekeurd voor
wondcontact



Indicaties

Dentale implantaat boormallen

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

VOCO



TRUSTED
PARTNER

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

CAD / CAM materialen

Bevestigen

Stompopbouw materiaal

Materialen voor provisorische
voorzieningen

Relinen van protheses

Afdrukmaterialen

Repareren

V-Print® IBT

Lichtuithardende hars voor de generatieve productie van tandheelkundige transferspalken

Indicaties

Orthodontische transferspalken voor plaatsing van brackets

Voordelen

- **Niet schudden** – V-Print IBT is direct klaar voor gebruik
- **Efficiënt** – praktisch geplande brackets worden precies, veilig en sneller
- **De behandeling bij de patiënt is aanzienlijk ergonomischer met indirecte hechting**
- **Flexibele spalk** – meer comfort tijdens het aanbrengen en verwijderen, zelfs bij sterke dysgnathie
- **Hoge veerkracht** – nauwkeurige toepassing, zelfs met afwijkende plaatsingsrichting



REF 6127 Flesje 1000 g clear

VOCO



TRUSTED
PARTNER

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

V-Print® model 2.0

Lichtuithardende hars voor de generatieve productie van tandheelkundige modellen



Indicaties

Tandheelkundige werk- en presentatiemodellen

Voordelen

- **Snel en nauwkeurig** – optimale pasvorm ook bij laagdiktes van 100 µm
- **Precies slijpbaar** – geen ongewenste veranderingen op het werkstuk
- **Krasbestendig oppervlakte** – hoge hardheid maakt plaatsen mogelijk zonder vervorming
- **Geschikt voor thermovormtechniek** – nauwkeurig werken, aligner of retainer modellen uit één materiaal zonder wisselen van het vat



REF 6128 Flesje 1000 g beige
REF 6129 Container 5 kg beige

VOCO



TRUSTED
PARTNER

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

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 dimensionale 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

VOCO



TRUSTED
PARTNER

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

V-Print® Try-In

Lichtuithardend printvloeistof voor generatieve productie van pas protheses

Indicaties

Try-ins voor volledige en partiële gebitsprotheses
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

CAD / CAM materialen

Bevestigen

Stompopbouw materiaal

Materialen voor provisorische voorzieningen

Relinen van protheses

Afdrukmaterialen

Repareren

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 gebitsprotheses
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

V-Print® c&b temp

Lichtuithardende printvloeistof voor de generatieve productie van zeer esthetische tijdelijke voorzieningen/duurzame voorzieningen



Indicaties

Duurzame provisorio zoals kronen, bruggen en mock-ups

Voordelen

- **Hooggevuld afdruk materiaal** – speciaal voor langdurig gebruik
- **Uitstekende fysische eigenschappen:**
 - hoge buigsterkte en modulerende elasticiteit voor stabiele tijdelijke voorzieningen

- hoge slijtvastheid voor langdurig draagtijd
- lage waterabsorptie en oplosbaarheid voor mechanische stabiliteit
- bestand tegen verkleuring – geen verkleuring met lange draagtijd
- **Natuurlijke fluorescentie** – voor hoge esthetische eisen
- **Gemakkelijk te verwerken en te polijsten**
- **Composiet drukmateriaal** – snel te karakteriseren of aan te passen



REF 6897	Flesje 500 g A1
REF 6898	Flesje 500 g A2
REF 6899	Flesje 500 g A3
REF 6900	Flesje 500 g A3.5
REF 6901	Flesje 500 g B1
REF 6902	Flesje 500 g BL

VOCO



TRUSTED
PARTNER

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

V-Print® dentbase

Lichtuithardend printvloeistof voor generatieve productie van de basis van uitneembare gebitsprotheses



Indicaties

Uitneembare gebitsprotheses

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
----------	--------------------

VOCO



TRUSTED
PARTNER

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

Structur CAD

CAD / CAM composiet voor tijdelijke restauraties

Indicaties

Tijdelijke bruggen met een spanwijdte van maximaal twee tussenelementen

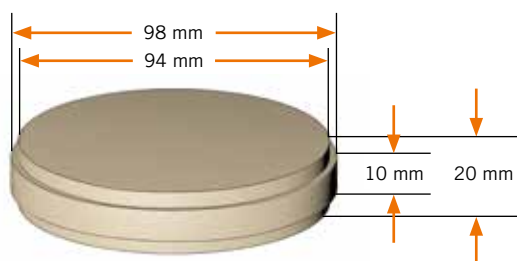
Tijdelijke pijlertandkronen

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

Grandio® blocs

Nano-keramische hybride CAD/CAM-blokken voor permanente restauraties

Ook verkrijgbaar
voor PlanMill®



Indicaties

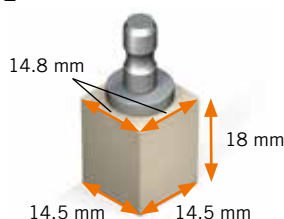
Kronen, inlays, onlays, veneers
Implantaatgedragen kronen

Voordelen

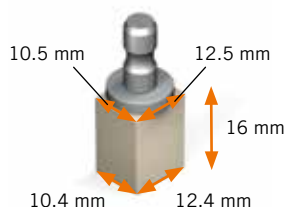
- **Hoge prestatie:** zeer hoog vulstofgehalte (86 gew.-%) voor langdurige, duurzame restauraties
- **Natuurlijk uiterlijk:** tandgelijkende eigenschappen
- **Zeer nauwkeurige pasvorm:** perfect te slijpen, ook bij dunne randen
- **Antagonistvriendelijk:** behoudt vitaliteit en vorm van antagonisten
- **Verwerking:** uitstekende eigenschappen voor intraoraal polijsten en preparatie
- **Tijdbesparend:** geen sinteren of afbakken nodig
- **Vertrouwde partner:** materiaalinstellingen zijn aangepast op apparatuur van gerenommeerde partners voor VOCO, voor nauwkeurig vervaardigde restauraties

Maten bloks

No. 14L



No. 12



Klinische casus



Oorspronkelijke situatie



Geprepareerde kernen



Weergave na 6 maanden

Bron: Prof. Breno de Mont'Alverne, Brazilië



Universal		
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
PlanMill®		
Low translucent (LT)		
	5 x No. 12	5 x No. 14L
A1 LT	REF 6153	REF 6168
A2 LT	REF 6154	REF 6169
A3 LT	REF 6155	REF 6170
A3.5 LT	REF 6156	REF 6171
B1 LT	REF 6157	REF 6172
C2 LT	REF 6158	REF 6173
BL LT	REF 6159	REF 6174
High translucent (HT)		
	5 x No. 12	5 x No. 14L
A1 HT	REF 6162	REF 6177
A2 HT	REF 6163	REF 6178
A3 HT	REF 6164	REF 6179
A3.5 HT	REF 6165	REF 6180

VOCO



TRUSTED
PARTNER

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

Grandio® disc

Nano-keramische hybride CAD/CAM-disc voor permanente restauraties

Ook verkrijgbaar
als multicolor



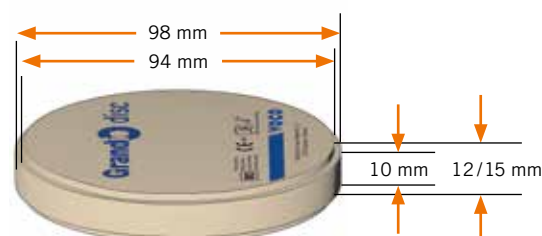
Indicaties

Kronen, inlays, onlays, veneers
Implantaatgedragen kronen

Voordelen

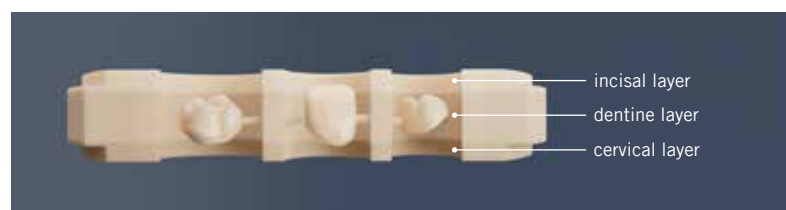
- **Hoge prestatie:** zeer hoog vulstofgehalte (86 gew.-%) voor langdurige, duurzame restauraties
- **Natuurlijk uiterlijk:** tandgelijkende eigenschappen
- **Antagonistvriendelijk:** behoudt vitaliteit en vorm van antagonisten
- **Verwerking:** uitstekende eigenschappen voor intraoraal polijsten en preparatie
- **Uitstekende esthetiek:** Invisible Layer Technology creëert een vloeiend kleurverloop voor een natuurlijke uitstraling van de tand
- **Afbakken niet nodig:** minder afspraken voor behandeling
- **Vertrouwde partner:** materiaalinstellingen zijn aangepast op apparatuur van gerenommeerde partners voor VOCO, voor nauwkeurig vervaardigde restauraties

Afmeting disc



Invisible Layer Technology – het natuurlijke tandverloop in slechts drie lagen met de Grandio disc multicolor

Het restauratiemateriaal is verdeeld in drie lagen: één voor het incisale gebied, één voor de basistandkleur (dentinelaag) en één voor het cervicale gebied. De kleuring van de Grandio disc multicolor laat de restauratie er heel levensecht uitzien, wat door de materiaaleigenschappen met slechts deze drie lagen wordt bereikt.



Grandio® disc

Low translucent (LT)

1 × 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 × 15 mm, ø 98 mm

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

Grandio® disc multicolor **NIEUW**

Basic tooth colour

	1 × 12 mm, ø 98 mm	1 × 15 mm, ø 98 mm
A1	REF 6248	REF 6216
A2	REF 6249	REF 6217
A3	REF 6250	REF 6218
A3.5	REF 6251	REF 6219
B1	REF 6252	REF 6220
C2	REF 6253	REF 6221

VOCO



TRUSTED
PARTNER

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

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
- Translucente 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



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 luchtbellens
- 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

auto
mix

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



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
- 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 6197	Disc orange-pink 30 mm, ø 98 mm

Alternatief:

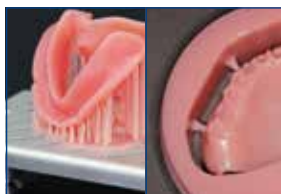
V-Print dentbase voor generatieve productie van prothesebasissen voor uitneembare prothesen (zie pagina 56)



CAD/CAM-systeem voor individuele prothesen



Vrijgefreeste tandbogen van de CediTEC DT disc



3D-geprinte prothesebasis gemaakt van V-Print dentbase of het freesmateriaal CediTEC DB



Denture bases en tanden direct na vervaardiging, voorbereid voor plaatsing



Brenge CediTEC Adhesive aan in de gebitsholtes en plaats losse tanden/of gebitssegmenten direct in het gebit



Afgewerkte en geïndividualiseerde volledige prothese



Vooraanzicht

Bevestigen

Pagina		Soort	Handelsvorm	Inlays / Onlays			Bovenbouw						Abutments, hybrid abutments, anders mesostructuren (extraoraal)			Maryland-bruggen			Ve-neers	Siften				Attachments ⁴			Orthodontische banden	Stalen kronen		
				Keramiek ²	Composiet	Metaal	Keramiek ²	Composiet	Metaal	PMMA	Keramiek ²	Composiet	Metaal	PMMA	Keramiek ²	Composiet	Metaal	PMMA	Keramiek ²	Composiet	Metaal	Keramiek ²	Metaal	Koolstofvezel	Glasvezel	Kwartsvezel				
Bevestigingsmateriaal																														
63	Bifix Veneer LC	composite	NDT® sputje	•	•																	•								
64	Bifix SE	Composiet	QuickMix sputje	•	•	•	•	•	•													•	•	•	•	•	•			•
65	Bifix QM	Composiet	QuickMix sputje	•	•	•	•	•	•													•	•	•	•	•	•			•
65	Bifix Hybrid Abutment	Composiet	QuickMix sputje																											•
66	Meron Plus QM	Met kunststof versterkt GIZ ¹	QuickMix sputje	•		•	•	•	•													•	•	•	•	•				•
67	Meron	GIC ¹	Capsule	•		• ³	•		• ³																				•	•
67	Meron	GIC ¹	Handmix	•		• ³	•		• ³																				•	•
67	Aqua Meron	GIC ¹	Handmix	•		•	•		•																				•	•
68	Quick Up	Composiet	QuickMix sputje																									•		
71	Rebilda DC	Composiet	QuickMix / cartridge																					•	•	•				
72	Grandio Core Dual Cure	Composiet	QuickMix sputje																						•	•	•			

¹ Glasionomeer bevestigingscemente

² Silicaat-, zirkoniumdioxide-, aluminiumoxide-keramiek

³ ook op implantaatabutments

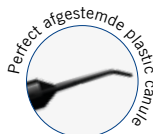
⁴ Kogel-, Locator®, telescoopverankerings-elementen evenals andere bevestigingselementen

Locator® is niet een geregistreerd handelsmerk van VOCO GmbH.

Bifix® Veneer LC · Bifix® Veneer Try-In

Lichtuithardende nanohybride bevestigings composiet

NIEUW



Indicaties

Permanent bevestigen van keramische en composiet veneers, inlays en onlays in een laag dikte van niet meer dan 2 mm met voldoende translucentie voor de restauratie

Voordelen

- Intuïtief en efficiënt kleurensysteem: De drie tinten (helder, transparant, warm) vereenvoudigen de keuze van de kleuren en maken het esthetische resultaat positiever
- Try-in pasta's:
Het eindresultaat kan vooraf worden gecontroleerd en de exacte kleur kan worden gekozen
- Bijpassende applicatiecanule:
Voorkomt verkleuring of beschadiging van het fineer dankzij een kunststof canule
- Optimale consistentie:
Het materiaal is stabiel genoeg om weglopen te voorkomen wanneer het wordt aangebracht op het fineer en tegelijkertijd voldoende vloeibaar om een gemakkelijke en duidelijke positionering op de tand mogelijk te maken.
- Moeiteloze verwijdering van overtollig materiaal:
Na een korte gedeeltelijke polymerisatie
- Veilig oppakken en plaatsen van de veneer:
Dankzij de flexibele applicatiehulp Sticky Tim
- Systeemset:
Bevat alle componenten die nodig zijn voor de complete fineerhechting workflow

Klinische casus



Oorspronkelijke situatie



Vorbereiding



Silaniseren



Aanbrengen Futurabond U



Toepassing Bifix Veneer LC (clear)



Eindresultaat

Bron: Prof. Carlos Torres, Brazilië



Bifix Veneer LC

REF 1428	Set Bifix Veneer LC spuitje 3 x 2 g (bright, clear, warm), Bifix Veneer Try-In spuitje 3 x 2,5 g (bright, clear, warm), toebehoren
REF 1429	Systeemset Bifix Veneer LC spuitje 3 x 2 g (bright, clear, warm), Bifix Veneer Try-In spuitje 3 x 2,5 g (bright, clear, warm), Vococid spuitje 2 ml, Ceramic Bond <i>SingleDose</i> 20 stuks, Futurabond U <i>SingleDose</i> 20 stuks, Sticky Tim 10 stuks, toebehoren
REF 1423	Spuitje 2 g bright, toebehoren
REF 1424	Spuitje 2 g clear, toebehoren
REF 1425	Spuitje 2 g warm, toebehoren

Bifix Veneer Try-In

REF 1430	Spuitje 2,5 g bright, toebehoren
REF 1431	Spuitje 2,5 g clear, toebehoren
REF 1432	Spuitje 2,5 g warm, toebehoren
REF 2135	Applicatie canule type 50, 30 stuks
REF 2248	Sticky Tim, 70 stuks

Bifix® SE

Duaalhardend zelfhechtend op composiet gebaseerd bevestigingssysteem



Indicaties

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

Bevestigen van metalen-, keramische-, zirkoniumdioxide- 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 zirkoniumdioxide
- Endo-mengtips in elke verpakking, voor nauwkeurige applicatie ook in het wortelkanaal

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

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.

Bifix® QM

Duaalhardend universeel op composiet gebaseerd bevestigingssysteem



Ook voor
zirkoniumdioxide-
bevestiging

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



20 sec
light-curing

DC
dual-curing

auto
mix

3
shades

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. 95/96

Bifix® Hybrid Abutment

Universeel dualuithardend bevestigingsmateriaal voor intraorale en extraorale toepassingen

Met hoog
opake kleuren



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 opake kleuren
- Met Try-In pasta's – nauwkeurige kleursimulatie voor hybride abutments, abutment kronen en stompobouw behandelingen



DC
dual-curing

auto
mix

3
shades

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. 95/96

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
- Lekkervrij in elke positie



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

Meron Plus QM

Composiet versterkt glasionomeer bevestigings cement



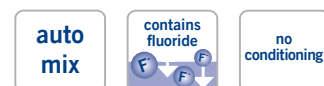
Indicaties

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 tandoppervlakke
- 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 x 8,5 g, toebehoren
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2189	Mengtips type 10, 50 stuks

Meron (Applicatie capsule)

Röntgenopaak glasionomeer bevestigingscement



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-stompopbouwen
- geconfectioneere stalen kronen
- orthodontische banden

Voordelen

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



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

Meron

Glasionomeer bevestigings cement

Indicaties

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

Voordelen

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



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

Aqua Meron

Water aanmengbaar glasionomeer bevestigings cement

Indicaties

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

Voordelen

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



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

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



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

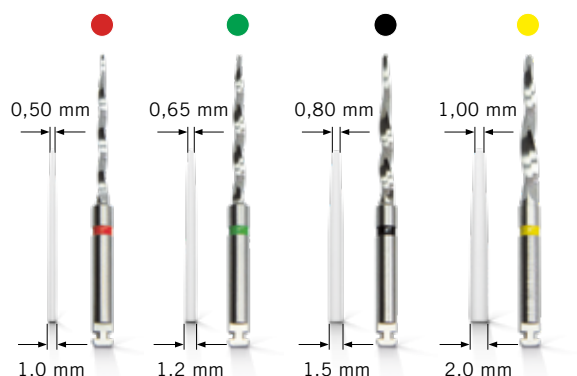


Indicaties

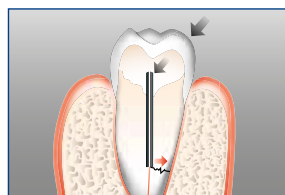
Endodontische stompopbouw voor ondersteuning en verankeren van coronale restauraties bij indicaties met onvoldoende tandsubstantie

Voordelen

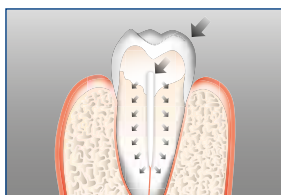
- Dentine gelijk elasticiteits gedrag, hoge transversale sterkte
- Hoge radiopaciteit (350 %Al)
- Anatomische vorm
- Adhesief bevestigen
- Verwijderbaar
- Alle materialen in de set passen bij elkaar
- Stift plaatsen en stompopbouw in één handeling
- **Futurabond® U**
 - betrouwbare chemische harding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



Stift illustraties zijn niet de werkelijke maat.



Metalen stift – wortelbreuk



Rebilda Post – dentine gelijke E-modulus

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

Rebilda® Post GT

Geclusterde glasvezelversterkte composiet stift



Indicaties

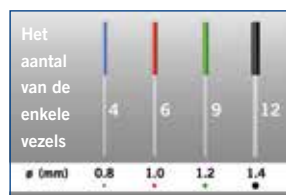
Wortelstift- / stompopbouw-restauraties van endodontisch behandelde elementen

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 stompopbouw- en stiftbevestigingssysteem



Indicaties

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

Voordelen

- **Dentine achtige eigenschappen:** slijpbaar als dentine
- **Duaalhardend:**
 - Bruikbaar in het wortelkanaal voor het hechten van wortelstiften (bijv. Rebilda Post)
 - Snelle polymerisatie met licht en extra betrouwbaarheid door chemische uitharding
- **Eenvoudige hantering:**
 - Vloeibare consistentie – perfecte aanpassing
- **Verkrijgbaar in 10 g QuickMix spuitpen en 50 g cartridge**
 - Geoptimaliseerde kleine mengtips bespaart materiaal
 - Gemakkelijke toegang tot posterieure gebieden met intraorale tips

Rebilda DC fluorescent

Zichtbaar voor de tandarts – esthetisch voor de patiënt:

- Fluoresceert onder UV-A licht – goede zichtbaarheid van overtollig materiaal en opbouw marges, ook diep subgingivaal
- Uitstekende esthetiek – dentinekleur onder natuurlijk licht en daarom ideaal voor hoog esthetische restauraties

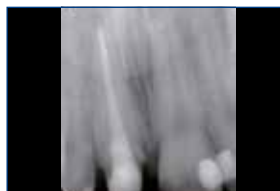
Klinische casus



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



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
Rebilda DC fluorescent NIEUW	
REF 1399	Cartridge 50 g fluorescerende dentine, toebehoren
REF 1406	QuickMix spuitje 10 g fluorescerende dentine, toebehoren

Grandio® Core Dual Cure

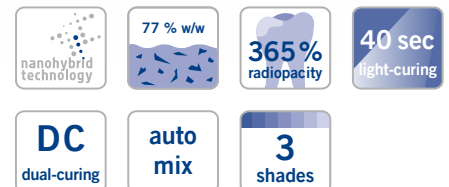
Flowable duaalhardend nano-hybride stompopbouw materiaal

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



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

Kleuren	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	–

Kleuren	QuickMix spuitje 8 g, mengtips type 10
A1	REF 1309
A2	REF 1310
A3	REF 1311
B1	REF 1312

Klinische casus



Close-Up



Gedetailleerd beeld van wax-up



Close-up van de tijdelijke restauratie met Structur 2

Bron: Irfêo Saraiva de Camargo, Santo Agosthino / Brazilië



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 1719	Cartridge 5 × 75 g A3, toebehoren
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 × 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

Klinische casus



Eenvoudig verwijderen van overmatig materiaal



Mooie resultaten met Zirkonium-dioxide kronen

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

SC
self-curing

auto
mix

temporary

contains
Ca(OH)₂

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

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 hardings-reacties van harsgebaseerde vul- of bevestigingsmaterialen

SC
self-curing

auto
mix

temporary

contains
Ca(OH)₂

REF 1098	QuickMix spuitje 5 ml, toebehoren
REF 1099	Set QuickMix spuitje 3 × 5 ml (2 × Provicol QM, 1 × 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



NIEUW:
Bifix Temp
fluorescent

Voordelen

- Uitstekende esthetiek: translucet, tandgelijke kleur
- Verwerking: filmdikte van minder dan 5 µm voor een perfect nauwkeurige pasvorm
- Duaal uithardend: eenvoudig verwijderen van overtollig materiaal na korte belichtingstijd
- Fluorescerend onder UV-A licht: voor gemakkelijker opsporen en verwijderen van zelfs de kleinste materiaalresten



REF 1055	QuickMix spuitje 5 ml universeel, toebehoren
REF 1056	QuickMix spuitje 5 ml fluorescerend, 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

- **Eenvoudige te verwerken:** gemakkelijk te verwijderen zonder de randen van het preparaat te beschadigen, uitstekende bewerkbaarheid en modelleereigenschappen
- **Fluoresceert onder UV-A licht:** voor eenvoudigere herkenning en verwijdering van zelfs de kleinste materiaalresten
- **Efficiënt:** gemakkelijke, economische toepassing door spuit
- **Onmiddellijk belastbaar:** polymerisatie door lichtuitharding



temporary

20-40
sec
light-curing

Speeksel-
proof

fluorescent

Clip

REF 1284	Spuitje 2 × 4 g
REF 1285	Spuitje 3 × 4 g
REF 1287	Caps 25 × 0,2 g
REF 9301	Dispenser – Caps

Clip F (met fluoride)

REF 1289	Spuitje 2 × 4 g
REF 1283	Spuitje 3 × 4 g

Clip F fluorescent

REF 1288	Spuitje 2 × 4 g fluorescerend
----------	-------------------------------

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 afdrukken 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

Klinische casus



Abutment met open diafragma



Diafragma afgedicht met Clip Flow



Afdichting dan uitharding met licht

Bron: Dr. Marcelo Balsamo, São Paulo / Brazilië



NDT
non dripping
technology

temporary

10-40
sec
light-curing

Speeksel-
proof

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

Voordelen

- Complete, harde onderlegging in slechts één stoelbehandeling
- Methylnmethacrylaat-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

Klinische casus



OVERTOLLIG
MATERIAAL
VERWIJDEREN



SC
self-curing

auto
mix

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 |
|----------|---|

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 aangroeiels
- 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



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

Klinische casus



PLAATSSEN VAN
DE PROTHESE EN
BEWEGINGEN VAN
DE ONDERKAAK



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

- Situatiedrukken 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
- Dubbele meng-, 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 hydrofilititeit 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

Monofase afdruk



Dubbele menging afdruk



Correctie afdruk



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 2204 Mengtips type 31, 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 2204 Mengtips type 31, 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 2204 Mengtips type 31, 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-afdrukken
- Afdrukken 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

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

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

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

Fit Test® C & B

Additie silicone materiaal voor het controleren van prothetische
reconstructies

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



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

VOCO Retraction Paste

Samentrekkende pasta voor een effectieve tijdelijk geopende en droge gingivale sulcus



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



“ 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

Applicatie



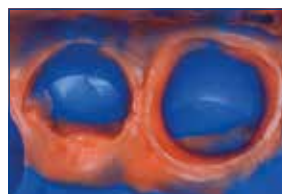
Voor



Aangebrachte VOCO Retraction Paste



Na



Nauwkeurige impressie met V-Posil

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

Individo® Lux

Voorgevormde individuele afdruk lepels, lichtuithardend



Indicaties

De vervaardiging van individuele afdruk- en functielepels voor kronen, bruggen en volledige prothesen, voor het opstellen van de basis voor beetsjablonen en de vervaardiging van beetregistraties.

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

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

Profibase

Voorgevormde roze-afdruklepels / basisplaten lichtuithardend



Indicaties

Vervaardigen van individuele afdruk- en functielepels op het gebied van kronen-, bruggen en complete prothesen, voor de vervaardiging van basisplaten voor beetsjablonen, voor het maken van beetregistraties en voor het vervaardigen van vormbestendige basisplaten voor wasopstellingen op het gebied van de volledige prothetiek.

Voordelen

- Gingiva kleurig
- 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

3-5 min
light-curing

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

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 interdental papillen, zonder weg te vloeien
- Geen pijnlijke warmteontwikkeling door licht polymerisatie
- Geen verschuiving tijdens de behandeling, gemakkelijk verwijdering in één stuk achteraf



REF 1655 Spuitje 2 g, toebehoren

Cimara®

Materiaal voor het repareren van keramiek met lichtuithardend composiet

ZUURVRIJ INTRAORAAL
KERAMIEK REPARATIE

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



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



Apparatuur · Overige producten

Geavanceerd. Efficiënt. Praktijkgericht.

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.

VisCalor® Dispenser

Verwarmbare dispenser voor composiet Caps

Ideaal voor gebruik
van VisCalor bulk
(p. 37)



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



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

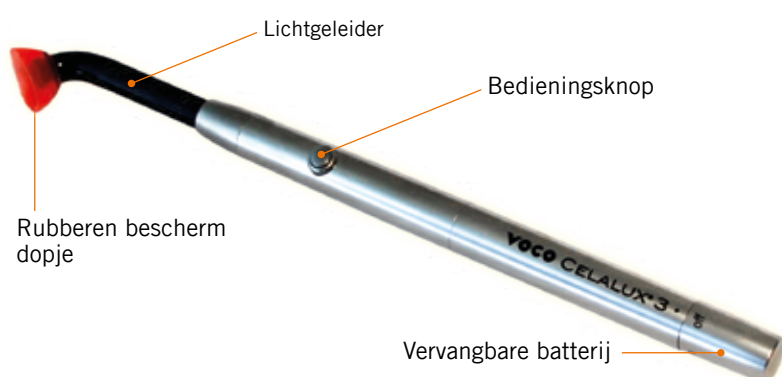
High Power LED hardings-lamp

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



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

Technische gegevens

Golflengte bereik	450–480 nm
Lichtintensiteit	1.300 mW / cm ²
Hantering	Gebruik met intervallen, 10 cycli, elk van 20 s duur / 3 min. pauze
Werktijd met volledig opgeladen batterij	> 45 cycli, elk van 20 s
Lichtgeleider	ø 8 mm
Accu	Lithium polymer, 270 mAh

Handstuk

Dimensies	ø 12,6 mm, L 210 mm
Gewicht	70 g (incl. apparaatvoet en lichtgeleider)

Oplaadstation voor batterij

Dimensies	L 160 mm × B 90 mm × H 35 mm
Gewicht	170 g
Radiometer	ingebouwd, Groen licht: voldoende lichtopbrengst Rood licht: onvoldoende lichtopbrengst
Netspanning	100–240 V AC, 50 / 60 Hz
Stroomvoorziening	6 V DC / 1 A
Classificatie	Type BF
Elektrische isolatie	Klasse II
Aansluiting	verwisselbare adapter voor DE, VK, VS (meegeleverd)

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

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

Caries Marker

Kleurindicator voor het aankleuren van carieus dentine

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 geextra-heerde elementen



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

Block Out Gel LC

Lichtuithardend block-out materiaal

Indicaties

Uitblokken van gipsmodellen

Voordelen

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



10-30
sec
light-curing

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

Pele Tim

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

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



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

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

Notities

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 2204	Mengtips type 31 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 bajonet ring 1 stuk	
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	
			REF 2248	Sticky Tim, Aanbreng hulp met zelfklevende punt, 70 stuks	

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, AlignerFlow LC, 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, AlignerFlow LC, Amaris Flow, Arabesk Flow, Block Out Gel LC, GrandioSO Light Flow, Quick Up LC, Twinky Star Flow, 100 stuks		REF 2135	Applicatie canule type 50 voor Bifix Veneer LC, Bifix Veneer Try-In, 30 stuks	

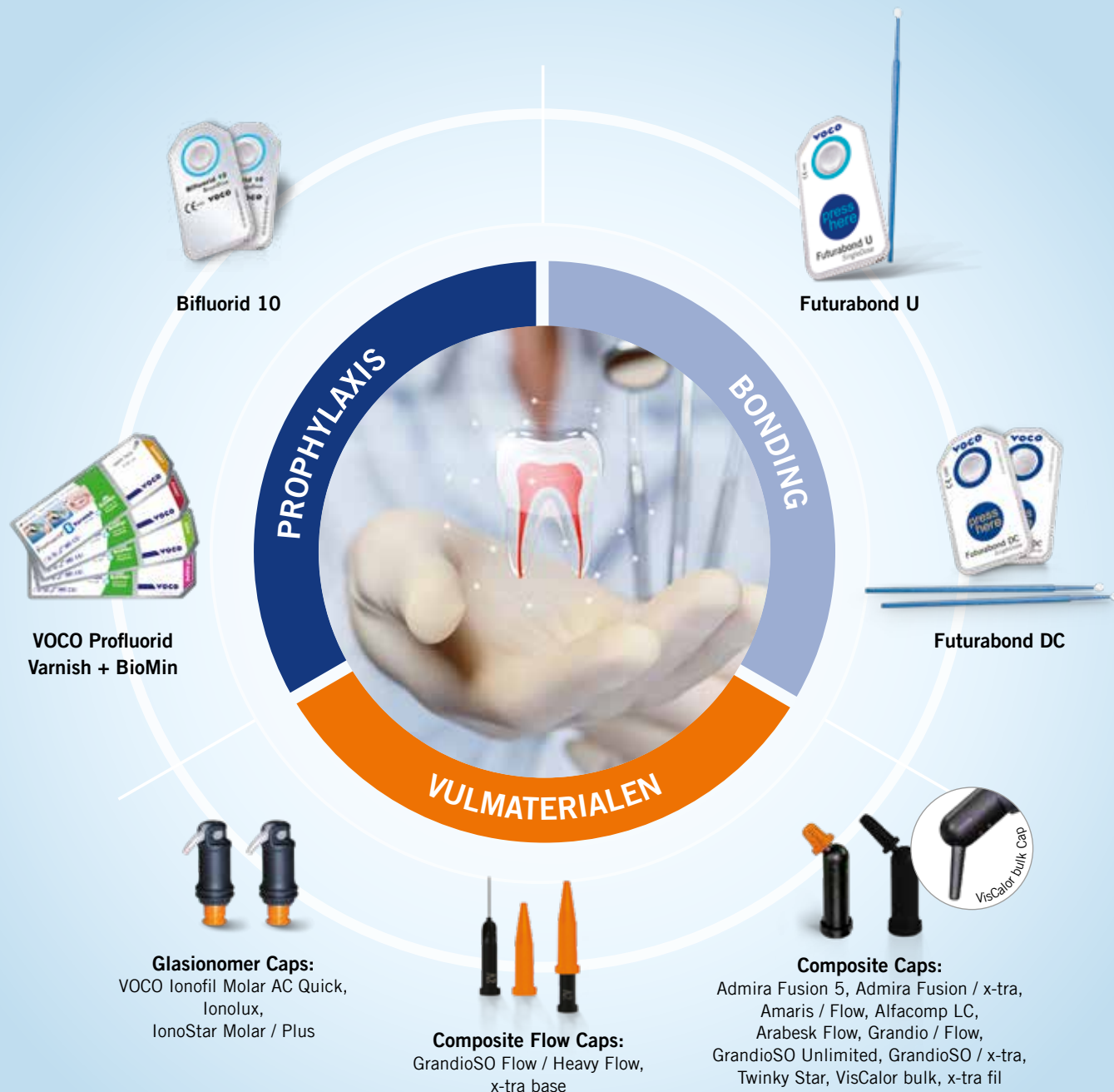
Intraorale tips

REF 2133	Intraorale tips type 6 voor V-Posil Mono Fast, 50 stuks		REF 2141	Intraorale tips type 3 voor Rebilda 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 wortlkan-aal met Rebilda 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, Rebilda 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 klevende achterkant, 4 stuks		REF 2315	Mengpaletten, 20 stuks	
----------	--	---	----------	------------------------	---

A	AC Activator93	G	GIC Mixer90	R	Registrado X-tra83
	AC Applicator93		Grandio38		Remin Pro11
	Admira Bond24		Grandio blocs58		Retraction Paste84
	Admira Fusion 527		Grandio Core Dual Cure . . .72		
	Admira Fusion28		Grandio disc59	S	Solobond M24
	Admira Fusion Flow29		Grandio disc multicolor . .59		Structur 274
	Admira Fusion x-base . . .31		Grandio Flow39		Structur 373
	Admira Fusion x-tra30		Grandio Seal8		Structur CAD57
	Admira Protect11		GrandioSO33		Structur Premium75
	Alfacomp LC26		GrandioSO Flow34		
	AlignerFlow LC26		GrandioSO Heavy Flow . . .35		
	Amaris40		GrandioSO Light Flow . . .34		
	Amaris Flow40		GrandioSO Unlimited . . .32	T	Tijdelijke set75
	Amaris Gingiva41		GrandioSO x-tra36		Traypurool92
	Application brush dispenser 93		GrandTEC36		Traypurool tabs92
	Aqua Ionofil Plus50				Twinky Star44
	Aqua Meron67				Twinky Star Flow44
B	Bifix Hybrid Abutment . . .65	I	Individo Lux85	U	Ufi Gel hard79
	Bifix QM65		Ionofil Molar49		Ufi Gel hard C79
	Bifix SE64		Ionofil Molar AC Quick . .49		Ufi Gel P80
	Bifix Temp77		Ionolux46		Ufi Gel SC80
	Bifix Veneer LC63		Ionoseal19		
	Bifix Veneer Try-In63		Ionostar Molar48		
	Bifluorid 1010		Ionostar Plus47		
	Block Out Gel LC91	L	LC Dam86		
	BrackFix68				
C	Calcicur18	M	Meron67	V	Verbruiksmaterialen95
	Calcimol LC18		Meron (Application capsule) 67		VisCalor bulk37
	Caps Dispenser93		Meron Plus QM66		VisCalor Dispenser88
	Caps Warmer88		MTA vpt17		V-Posil Heavy Soft Fast . .81
	Caries Marker91				V-Posil Light Fast82
	CediTEC60				V-Posil Mono Fast81
	CediTEC DB61				V-Posil Putty Fast81
	CediTEC DT60				V-Posil Putty Soft Fast . .81
	Celalux 389				V-Posil X-Light Fast82
	Ceramic Bond66	P	Pele Tim91		V-Print cast54
	Cimara86		Perfect Bleach15		V-Print c&b temp56
	CleanJoy7		Perfect Bleach Office+ . .15		V-Print dentbase56
	Clip78		Perfect Protect14		V-Print IBT53
	Clip F78		Polofil Supra44		V-Print model 2.054
	Clip Flow78		Profibase85		V-Print SG53
			Profluorid Varnish13		V-Print splint52
			Profluorid Varnish + BioMin 12		V-Print splint comfort . .52
D	Dispenser93		Prophylaxis set14		V-Print tray55
	Dynamic Dispenser90		Provicol77		V-Print Try-In55
			Provicol C77		Vococid23
E	Easy Glaze50		Provicol QM77		VOCO Dynamic Dispenser .90
			Provicol QM Aesthetic . .76		VOCO GIC Mixer90
			Provicol QM Plus76		VOCO Ionofil Molar49
					VOCO Ionofil Molar AC
F	FinalTouch41	Q	Quick Up68		Quick49
	Fissurit F9		QuickMix Dispenser . . .93		VOCO Perfect Protect . . .14
	Fissurit FX9				VOCO Profluorid Varnish .13
	Fit Test C & B83	R	Rebilda DC71		VOCO Profluorid Varnish +
	Futurabond DC23		Rebilda Post69		BioMin12
	Futurabond M+22		Rebilda Post GT70	X	VOCO Retraction Paste . .84
	Futurabond U21				x-tra base42
					x-tra fil43



VOCO SINGLE DOSE EENVOUDIG, SNEL EN HYGIENISCH

- Hygienisch – optimale bescherming voor uw medewerkers en patienten
- Eenvoudig en snel te verwerken
- Economisch – hoog resultaat, lage kosten

SingleDose





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