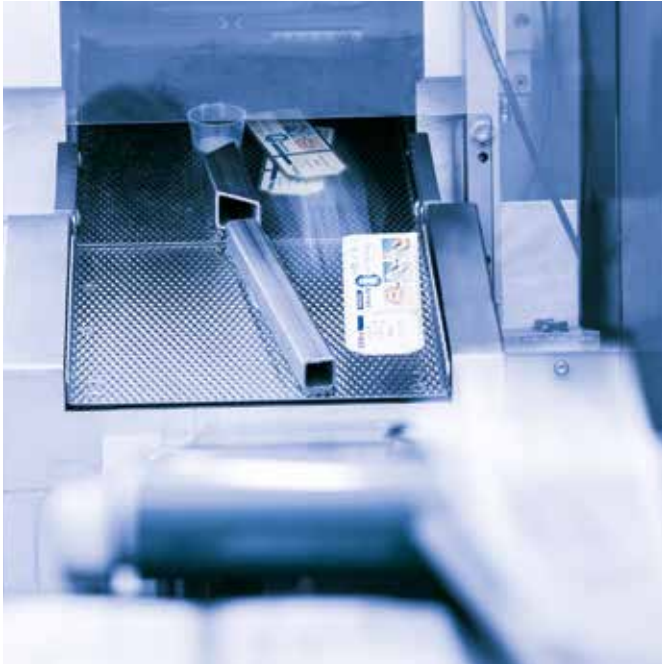




DENTAL PROGRAMM



HERZLICH WILLKOMMEN BEI DEN DENTALISTEN!

Liebe Kundinnen und Kunden,

für uns als forschendes Dental-Unternehmen stehen Sie und Ihre Erwartungen an unsere Produkte an erster Stelle. Ob für den Einsatz in der Zahnarztpraxis oder im Labor – was zählt, sind leichte Verarbeitbarkeit, Verlässlichkeit, Individualität und natürlich höchste Qualität.

Diese Merkmale kennzeichnen unser gesamtes Produktportfolio, das hochwertige Präparate für zahlreiche Indikationsbereiche umfasst: von Produkten für die Prophylaxe über eine große Auswahl an Compositen und Bondings bis zu Materialien zur Befestigung oder zur Herstellung von Provisorien und für die Abformnahme.

Darüber hinaus überträgt die VOCO GmbH ihre Kompetenz aus dem Bereich der lichthärtenden Kunststoffe auch in die digitale Zahnheilkunde: Ob mit hochmodernen 3D-Druckern, den weltweit erfolgreichen Druckmaterialien der V-Print-Familie oder innovativen Composite-Blöcken für die CAD / CAM-Anwendung: VOCO entwickelt Produkte, die höchste Ansprüche von Zahnärzten/Zahnärztinnen und Zahntechniker/innen erfüllen. Erstmals lassen sich mit CediTEC und V-Print dentbase in nur einem System sogar komplette Prothesen erstellen – von der Basis über die Prothesenzähne bis zum Befestigungsmaterial (mehr dazu ab Seite 52).

Informieren Sie sich auf den nächsten Seiten über unser vielseitiges Portfolio für die präventive, restaurative, prothetische und digitale Zahnheilkunde. Lernen Sie unsere Produkte für die Bereiche

- **Oral Care**
- **Direkte Restauration**
- **Indirekte Restauration** sowie
- **Geräte · Diverse**

kennen, die Ihnen höchste VOCO-Qualität bieten.

Sie haben Fragen oder wünschen weitere Informationen? Dann freut sich Ihr/e persönliche/r Dentalfachberater/in auf Ihren Anruf. Natürlich ist auch unser Kundenservice gern für Sie da (per E-Mail an service@voco.de oder per Freecall unter 00 800 44 444 555).

Produktinfos, Gebrauchsanweisungen, wissenschaftliche Informationen, klinische Fallberichte und vieles mehr haben wir für Sie auf www.voco.dental bereitgestellt.

Neuheiten, Infos und andere VOCO-Fans können Sie auf Facebook, Instagram und Youtube finden!

Ihre VOCO GmbH



www.voco.dental

ORAL CARE

Zahnreinigung

CleanJoy	7
----------	---

Fissurenversiegeler

Grandio Seal	8
Fissurit FX	9
Fissurit F	9

Prophylaxe

Bifluorid 10	10
Remin Pro	11

Desensitiser

Admira Protect	11
VOCO Profluorid Varnish + BioMin NEU	12
VOCO Profluorid Varnish	13
Prophylaxe Set	14

Bleaching

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

DIREKTE RESTAURATION

Liner

MTA vpt NEU	17
Calciomol LC	18
Calcicur	18
Ionoseal	19

Bonding

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

Füllungsmaterial (ORMOCER®e)

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

Füllungsmaterial (Composites)

AlignerFlow LC	26
GrandioSO Unlimited NEU	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
Alfacomp LC	41
x-tra base	42
x-tra fil	43

Füllungsmaterial (Compomere)

Twinky Star	44
Twinky Star Flow	44

Füllungsmaterial (Glasionomer Materialien)

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

INDIREKTE RESTAURATION

CAD / CAM Material

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

Befestigung

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

Stumpfaufbau

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

Provisorien

Structur 3	73
Structur 2	74

Structur Premium	75
Provisorien 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

Unterfütterung

Ufi Gel hard C	79
Ufi Gel SC	80

Abdruck

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
Individuo Lux	85
Profibase	85
LC Dam	86

Reparatur

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

GERÄTE · DIVERSE

Geräte

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

Sonstige

Caries Marker	91
Block Out Gel LC	91
Pele Tim	91

Reinigung

Traypurol	92
Traypurol tabs	92

Kleingeräte

Caps Dispenser	93
Dispenser	93
QuickMix Dispenser	93
AC Applicator	93
AC Activator	93
Dispenser Applikationspinsel	93

Einwegartikel

Einwegartikel	95
---------------	----

ICONS

Die folgenden Icons erleichtern Ihnen die Suche nach dem passenden Produkt, ermöglichen eine erste Einordnung und Einschätzung in Sekundenschnelle und tragen zu einem raschen Überblick bei.



Angabe zur Materialzusammensetzung

Bei dem vorliegenden Produkt basieren sowohl Füllstoffe und Harzmatrix rein auf Siliziumoxid.



Angabe zur Materialzusammensetzung

Das vorliegende Produkt basiert auf Nano-Hybrid Technologie.



Angabe zur Materialapplikation

Das vorliegende Produkt wird in der nachlaufreifen, nichttropfenden NDT®-Spritze angeboten.



Angabe der Indikationen

Das vorliegende Produkt ist gemäß der Indikationen zur Füllung der angegebenen Kavitätenklassen geeignet. Für genaue Informationen bitte die Gebrauchsinformation lesen.



Angabe der Röntgenopazität

Das vorliegende Produkt weist nach der Verarbeitung eine hohe Röntgenopazität auf. Der angegebene Wert gibt die Röntgenopazität in Prozent zum Al-Gleichwert an.



Angabe zum Fluoridgehalt

Das vorliegende Produkt enthält Fluoride in der angegebenen Menge. Für genaue Informationen bitte die Gebrauchsinformation lesen.



Angabe zur Verarbeitungszeit

Das vorliegende Produkt zeigt die maximale extraorale Verarbeitungszeit. Für genaue Informationen bitte die Gebrauchsinformation lesen.



Angabe zur Mundverweildauer

Das vorliegende Produkt zeigt die minimale Mundverweildauer. Für genaue Informationen bitte die Gebrauchsinformation lesen.



Angabe zur Materialverarbeitung

Das vorliegende Material ist für sog. Bulkfüllungen mit einer maximalen Schichtdicke von 4 mm geeignet. Für genaue Informationen bitte die Gebrauchsinformation lesen.



Angabe zur Materialaushärtung

Das vorliegende Produkt härtet durch Lichtzufuhr aus. Die angegebene Zeit entspricht der Durchschnitszeit. Für genaue Informationen bitte die Gebrauchsinformation lesen.



Angabe zum Volumenschwupf

Das vorliegende Produkt erfährt während der Aushärtung den in Prozent angegebenen Volumenschwupf.



VTT

Transluzent vor der Lichtpolymerisation – ästhetische und zum natürlichen Zahn passende Opazität nach der Lichtpolymerisation



Angabe zur Materialanwendung

Vor der Anwendung des Adhäsivsystems (Bonding) ist kein separates Ätzen der Zahnoberfläche notwendig. Für genaue Informationen bitte die Gebrauchsinformation lesen.



Angabe zur Materialanwendung

Vor der Anwendung des Adhäsivsystems (Bonding) ist ein separates Ätzen der Zahnoberfläche notwendig. Für genaue Informationen bitte die Gebrauchsinformation lesen.



Angabe zur Materialanwendung

Zur Verwendung am Zahn ist keine vorbereitende Konditionierung der Zahnoberfläche notwendig. Für genaue Informationen bitte die Gebrauchsinformation lesen.



Angabe zum Füllstoffgehalt

Das vorliegende Produkt besitzt einen definierten Füllstoffgehalt. Der angegebene Wert gibt den Füllstoffgehalt in Gewichtsprozent an.



Angabe zur Materialhärte

Das vorliegende Produkt besitzt die angegebene Shore-A-Härte.



Angabe zur Materialkompatibilität

Das vorliegende Material kann mit den genannten Materialien eingesetzt werden. Für genaue Informationen bitte die Gebrauchsinformation lesen.



CAD / CAM

Das vorliegende Produkt eignet sich zur Anwendung in der digitalen Zahnheilkunde. Für genaue Informationen bitte die Gebrauchsinformation lesen.



Kommunikationsdatenformat

Das vorliegende Produkt verarbeitet das genannte Datenformat.



Sedimentationsstabil

Das vorliegende Produkt ist sedimentationsstabil. Das Produkt ermöglicht die additive Fertigung von Objekten aus homogener Lösung über den gesamten Druckprozess.



Flowable Injection Technique

Das vorliegende Produkt ist für die Flowable Injection Technique geeignet. Dabei wird das Material durch einen transparenten Silikonschlüssel appliziert.



Fluoreszierend

Exzellente Sichtbarkeit durch aktivierbare Fluoreszenz (UV-A-Licht).



Invisible Layer Technology

Das vorliegende Produkt imitiert den Farbverlauf natürlicher Zähne. Die einzelnen Schichten gehen fließend ineinander über, sodass ein höchästhetischer Farbverlauf entsteht.

Oral Care

Schützend. Pflegend. Bewahrend.

Gesunde Zähne sind ein hohes Gut. Sie dauerhaft gesund zu halten, ist das gemeinsame Ziel von Ihnen, Ihren Patientinnen und Patienten und uns. Damit dies gelingt, leisten VOCO-Produkte einen wichtigen Beitrag: Mit Fluoridlacken, die bei verschiedensten Indikationen einsetzbar sind. Mit Fissurenversiegeln, die hohe Füllstoffgehalte sogar in Verbindung mit Transparenz bieten. Mit Desensitisern, die eine sofortige Wirkung zeigen. Mit Reinigungspasten in verschiedenen Stärken. Gleich, für welches Produkt Sie sich entscheiden, Sie treffen immer die richtige Wahl. Im Bleaching-Bereich bieten wir außerdem eine komplette Serie, die sowohl in der Anwendung als auch im Ergebnis überzeugt – in der Praxis wie für zu Hause.



Oral Care

GERÄTE · DIVERSE

INDIREKTE RESTAURATION

DIREKTE RESTAURATION

ORAL CARE

Reinigung				
Seite	enthält Fluorid	RDA-Werte	Geschmack	Besonderheiten
7	Cleanjoy 700 ppm	grob (195), mittel (127), fein (16)	Minze, Kirsche, Karamell	Tube Xylitol, „Ampelkolorierung“

Fissurenversiegelung				
Seite	Gew.-%	Opak		
8	Grandio Seal 70 Gew.-%	•		
9	Fissurit FX 55 Gew.-%	•		
9	Fissurit F k. A.	•		

Fluoridierung · Desensibilisierung				
Seite	Kariesprophylaxe	Desensibilisierung	Fluoridgehalt	Darreichungsform
10	Bifluorid 10 •	•	22.600 ppm	SingleDose, Flasche
11	Remin Pro	•	1.450 ppm	Tube
12	VOCO Profuorid Varnish + BioMin	•	22.600 ppm	SingleDose, Tube
13	VOCO Profuorid Varnish	•	22.600 ppm	SingleDose, Tube, Zylinderampulle
14	VOCO Perfect Protect	•	1.130 ppm	Spritze
11	Admira Protect	•	•	Flasche
				klinisch

Bleaching				
Seite	Carbamidperoxid	Wasserstoffperoxid	Home	Office
15	Perfect Bleach 10 % / 16 %	entspr. 3,5 % / 6 %	•	•
15	Perfect Bleach Office+	35 %		•

CleanJoy®

Fluoridhaltige Zahnreinigungs- und Polierpaste in drei Reinigungsstärken



mint



caramel



cherry

Indikationen

Entfernung oberflächlicher, weicher und harter Zahnbeläge

Entfernung extrinsischer Verfärbungen (z. B. Kaffee-, Tee- bzw. Tabakbeläge)

Politur von Zahnoberflächen im Rahmen einer professionellen Zahnreinigung, vor dem Bleichen und nach dem Entfernen von KFO-Geräten

Reinigung und Politur von Füllungen im Rahmen einer professionellen Zahnreinigung

Entfernen von Resten von temporärem Befestigungsmaterial vor dem definitiven Einkleben (Zementieren)

Produktvorteile

- Standfeste, homogene Konsistenz
- Spritzt nicht (2.000–3.000 U / Min.)
- Ohne Parabene
- In drei Abrasionsstufen erhältlich, dadurch auf die jeweilige Situation individuell abstimmbare
- RDA-Werte (gemessen nach DIN EN ISO 11609)
 - grob (rot) RDA = 195
 - mittel (gelb) RDA = 127
 - fein (grün) RDA = 16
- Ampelkodierung: einfach und unverwechselbar anwendbar
- Mit allen handelsüblichen Instrumenten anzuwenden (Bürstchen, Kelch etc.)
- Enthält Fluorid (700 ppm) und Xylitol
- Drei angenehme Geschmacksrichtungen: Kirsche, Minze und Karamell



Grob (rot)

Geschmack **Tube 100 g**

Minze REF 2092

Karamell REF 6092

Kirsche REF 6100

Mittel (gelb)

Geschmack **Tube 100 g**

Minze REF 2091

Karamell REF 6091

Kirsche REF 6099

Fein (grün)

Geschmack **Tube 100 g**

Minze REF 2090

Karamell REF 6090

Kirsche REF 6098

REF 2089 Tube 4 x 100 g fein (grün), Minze

Anwendung



Leichte extrinsische Verfärbungen im Unterkiefer-Frontzahnbereich



Einsatz der gelben Reinigungspaste und abschließende Politur mit der grünen Polierpaste



Saubere und glatte Zahnoberflächen

Quelle: Dr. Sanzio Marques, Passos / Brasilien

Grandio® Seal

Lichthärtender Nano-Hybrid Fissurenversiegeler



Indikationen

Versiegelung / Füllung von Fissuren und Grübchen

Versiegelung / Verblendung geschädigter Schmelzoberflächen

Abdeckung der Prädispositionsstellen der Karies bei kieferorthopädischen Behandlungen

Versiegelung von Milchzähnen

Produktvorteile

- Einsatz von isolierten Nano-Füllstoffen für ein optimales Fließverhalten
- Mit 70 Gew.-% höchster Füllstoffgehalt seiner Klasse
- Herausragende physikalische Eigenschaften
 - geringe Abrasion
 - hohe Biegefestigkeit
 - extrem niedrige Schrumpfungswerte
- Exzellentes Handling
- Optimale Benetzungseigenschaften
- Perfekte Randadaption
- Ideal zur Versiegelung von Füllungen aus Kunststoff oder Glasionomer als Feuchtigkeitsschutzschicht

Grandio® Seal in der NDT®-Spritze

- NDT® steht für Non-Dripping-Technology
- Speziell für hochfließfähige Materialien geeignet
- Punktgenaue und nachlauffreie Applikation
- Kein Materialverlust

Klinischer Fall



**20 Sekunden
Lichthärtung**



Quelle: Dr. Marcelo Balsamo, São Paulo / Brasilien

Fissurit® FX

Hochgefüllter, lichthärtender Fissurenversiegeler mit Fluorid, weiß

Indikationen

Versiegelung / Füllung von Fissuren und Grübchen sowie kleiner Kavitäten

Versiegelung / Verblendung geschädigter Schmelzoberflächen

Verankerung kieferorthopädischer Regulierungssysteme und Abdeckung der Prädilektionsstellen der Karies bei kieferorthopädischen Behandlungen

Versiegelung von Füllungen aus Kunststoff oder Zementen (Feuchtigkeitsschutzschicht)

Versiegelung von kariösen Läsionen, um sie zum Stillstand zu bringen

Reparatur kleiner Defekte an Kunststoff- und Amalgamfüllungen

Versiegelung von Milchzähnen

Produktvorteile

- Füllstoffanteil von 55 Gew.-% für hervorragende Abrasionsstabilität
- Schnelle und einfache Applikation aus der Direktapplikationsspritze mit biegsamer Metallkanüle
- Optimale Fließeigenschaften
- Hohe Stabilität und gute Haftung am Zahnschmelz
- Perfekte Randadaption
- Kontinuierliche Fluoridabgabe
- Weiß eingefärbt zur Sichtkontrolle



REF 1181	Spritze 2 x 2,5 g, Zubehör
REF 2145	Applikationskanülen Typ 40, 100 Stk.

Fissurit® F

Lichthärtender Fissurenversiegeler mit Fluorid, weiß

Indikationen

Versiegelung / Füllung von Fissuren und Grübchen sowie kleiner Kavitäten

Versiegelung / Verblendung geschädigter Schmelzoberflächen

Verankerung kieferorthopädischer Regulierungssysteme und Abdeckung der Prädilektionsstellen der Karies bei kieferorthopädischen Behandlungen

Versiegelung von Füllungen aus Kunststoff oder Zementen (Feuchtigkeitsschutzschicht)

Versiegelung von kariösen Läsionen, um sie zum Stillstand zu bringen

Reparatur kleiner Defekte an Kunststoff- und Amalgamfüllungen

Versiegelung von Milchzähnen

Produktvorteile

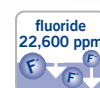
- Schnelle und einfache Applikation aus der nachlauffreien NDT®-Spritze
- Weiß eingefärbt zur Sichtkontrolle
- Hervorragendes Fließverhalten durch geringe Viskosität
- Hohe Stabilität und gute Haftung am Zahnschmelz
- Perfekte Randadaption
- Kontinuierliche Fluoridabgabe



REF 1180	Flasche 2 x 3 ml
REF 1292	Spritze 2 x 2 g, Zubehör
REF 2145	Applikationskanülen Typ 40, 100 Stk.

Bifluorid 10®

Fluoridlack zur Behandlung von Hypersensibilitäten



Indikationen

Behandlung aller Überempfindlichkeiten (Dentinhypersensibilität), zum Beispiel

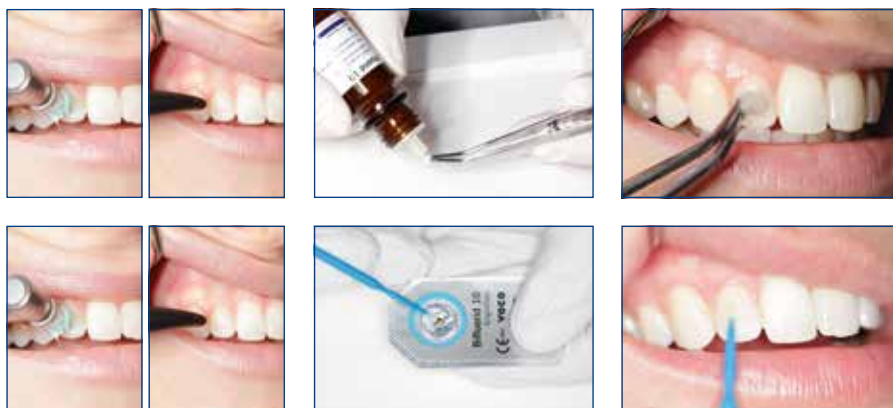
- der Zahnhäse und Kronenränder
- nach Zahnreinigung und Zahnsteinentfernung
- von Zahnflächen nach dem Be- und Einschleifen
- bei abgenutzten Kauflächen und Klammerzähnen
- nach Verletzungen des Zahnschmelzes (Frakturierungen, Absplitterungen)
- Versiegelung von Kavitätenrändern nach dem Legen von Füllungen, insbesondere wenn die Ätztechnik angewendet wurde
- als Dentinschutz / Unterfüllung unter Amalgamfüllungen

Produktvorteile

- Sofort desensibilisierend
- Bildung einer Schutzschicht gegen thermische und mechanische Einflüsse
- Transparent – keine Verfärbungen auf den Zähnen
- Spezielle Lackgrundlage verstärkt Langzeiteffekt und Tiefenfluoridierung
- Wirtschaftlich und einfach – hohe Ergiebigkeit, niedrige Kosten, schnelle Applikation
- Schnelltrocknend
- Kolophoniumfrei
- Enthält 5 % Natriumfluorid (entspricht 22.600 ppm) und 5 % Calciumfluorid
- Bleaching kompatibel, Verringerung der Sensitivität, ohne die Bleachingbehandlung zu behindern

REF 1615	Flasche 4 g, Lösungsmittel Flasche 10 ml
REF 1616	Flasche 10 g
REF 1617	Flasche 3 x 10 g, Lösungsmittel Flasche 10 ml, Pele Tim Nr. 1
REF 1618	SingleDose 50 Stk., Zubehör
REF 1619	SingleDose 200 Stk., Zubehör
REF 1032	Lösungsmittel Flasche 10 ml
REF 2247	Single Tim, Applikationspinsel, 100 Stk.
REF 2252	Pele Tim, Gr. 1, 3.000 x ø 4 mm

Anwendung



Remin Pro®

Schützende Zahnpflege mit Fluorid und Hydroxylapatit



Indikationen

Nach dem Bleaching
Nach der professionellen Zahnreinigung
Vorbeugung und Kontrolle von
Hypersensibilitäten
Während einer kieferorthopädischen
Behandlung

Produktvorteile

- Enthält Fluorid (1.450 ppm), Hydroxylapatit und Xylitol
- Sorgt für ein Gleichgewicht der Mundflora und schützt die Zähne somit vor schädlichen Säureattacken
- Stärkt die Zähne nach dem Bleaching und der professionellen Zahnreinigung
- In drei aromatischen Geschmacksrichtungen erhältlich (Melone, Minze, Erdbeere)
- Täglich anwendbar und besonders gut für den Hausgebrauch geeignet
- Ideal bei Vorliegen einer MIH



REF 2003	Tube 12 × 40 g Melone
REF 2004	Tube 12 × 40 g Minze
REF 2005	Tube 12 × 40 g Erdbeere
REF 2006	Tube 12 × 40 g mixed
REF 2007	Tube 3 × 40 g mixed

Admira® Protect

Lichthärtender Schutzlack auf ORMOCER® Basis zur Desensibilisierung



Indikationen

Behandlung überempfindlichen Dentins
(Dentinhypersensibilität)
Behandlung der Zahnhäule bzw.
Kronenränder
Behandlung der Zahnhäule nach
Zahnreinigung und Zahnsteinentfernung

Produktvorteile

- Biokompatibel
- Dauerhafte Beseitigung von Hypersensibilitäten
- Sichere Haftung
- Hohe Abrasionsbeständigkeit durch spezielle Füllstofftechnologie
- Fluoridabgabe



REF 1650	Flasche 4,5 ml, Zubehör
REF 2247	Single Tim, Applikationspinsel, 100 Stk.

VOCO Profluorid® Varnish + BioMin®

Härtet signifikant den geschwächten Zahnschmelz



NEU



VOCO Profluorid Varnish + BioMin basiert auf unserem seit Jahren bekannten und bewährten desensibilisierenden Fluoridlack VOCO Profluorid Varnish. Neu in der „+ BioMin-Version“ ist der Zusatz des löslichen Bioglasses der Firma BioMin Technologies Ltd. aus London.

BioMins Bioglas löst sich im Speichel und setzt Calcium- und Phosphat-Ionen frei, die die Remineralisierung des Zahns unterstützen. In Kombination mit dem Fluorid aus dem Varnish bilden sich auf der Zahnoberfläche kristalline Strukturen aus, die u.a. einen säuregeschwächten Zahnschmelz signifikant härten. VOCO Profluorid Varnish + BioMin bietet den Patient:innen somit einen doppelten Schutz: Neben der beschriebenen kristallinen Schutzschicht besitzt VOCO Profluorid Varnish + BioMin durch das enthaltene Fluorid ebenfalls die Eigenschaften einer umfassenden und langanhaltenden Desensibilisierung empfindlicher Zähne.

Indikationen

- Behandlung von hypersensiblen Zähnen
- Behandlung von empfindlichen Wurzeloberflächen
- Unterstützung der Remineralisierung

Produktvorteile

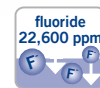
- Härtet signifikant den geschwächten Zahnschmelz
- Zuverlässige Desensibilisierung dank 5 % NaF ($\triangleq$ 22.600 ppm Fluorid)
- Ästhetischer, zahnfarbener Lack
- In vier Geschmacksrichtungen erhältlich: Minze, Kirsche, Karamell und Bubble Gum
- Ideal zur Behandlung der Zahnhäule nach Zahnreinigung und Zahnsteinentfernung
- Anwendung auch bei MIH-Patient:innen
- Dünn aufzutragen und dadurch ergiebig

Tube			
Geschmack	10 ml		
Karamell	REF 2266		
Kirsche	REF 2267		
Minze	REF 2268		
Bubble Gum	REF 2269		
<i>SingleDose</i>			
Geschmack	50 x 0,40 ml	200 x 0,40 ml	
Karamell	REF 2270	REF 2276	
Kirsche	REF 2271	REF 2277	
Minze	REF 2272	REF 2278	
Bubble Gum	REF 2273	REF 2279	
Geschmack	48 x 0,40 ml		
Mixed	REF 2274		



VOCO Profluorid® Varnish

Fluoridhaltiger Lack zur Zahndesensibilisierung (5 % NaF)



Indikationen

Behandlung von hypersensiblen Zähnen

Behandlung von empfindlichen Wurzeloberflächen

Produktvorteile

- Feuchtigkeitstolerant
- Ästhetischer, zahnfarbener Lack
- Schnelle Desensibilisierung und Fluoridabgabe (5 % NaF $\triangleq$ 22.600 ppm Fluorid)
- In sieben Geschmacksrichtungen erhältlich: Melone, Minze, Kirsche, Karamell, Bubble Gum, Cola Lime und Pina Colada
- Ideal zur Behandlung der Zahnhälse nach Zahnreinigung und Zahnsteinentfernung
- Ideal bei Vorliegen einer MIH

Vorteile der SingleDose

- Einfach, schnell und hygienisch zu applizieren
- Ohne zusätzliche Halterung verwendbar
- Auslaufsicher in jeder Position

Vorteile der Zylinderampulle

- Mehrfache Verwendung durch Einsatz von Einwegkanülen
- Punktgenaue Applikation
- Einfachste approximale Anwendung
- Komplette Fluoridapplikation in nur einem Zug

Anwendung



SingleDose

Geschmack	50 x 0,40 ml	200 x 0,40 ml
Melone	REF 1269	REF 1271
Karamell	REF 2226	REF 2229
Kirsche	REF 2227	REF 2230
Minze	REF 2228	REF 2231
Bubble Gum	REF 2238	REF 2239
Cola Lime	REF 2240	REF 2241
Pina Colada	REF 2242	REF 2243
Geschmack	48 x 0,40 ml	50 x 0,25 ml
Melone	–	REF 1268
Mixed	REF 2225	–

Zylinderampulle

Geschmack	5 x 1,70 ml	
Melone	REF 2235	
REF 2167	Applikationskanülen Typ 43, 100 Stk.	

Tube

Geschmack	10 ml	50 ml
Melone	REF 1267	REF 1272
Karamell	REF 2232	–
Kirsche	REF 2233	–
Minze	REF 2234	–
Cola Lime	REF 2236	–
Pina Colada	REF 2237	–
Geschmack	4 x 10 ml	
Mixed	REF 2971	

Prophylaxe Set

All-in-one – Professionelle Prophylaxe-Produkte aus dem Hause VOCO in einem Set



Indikationen

Weitere Informationen zu den Indikationen finden Sie auf den Produktseiten zu CleanJoy, Remin Pro, VOCO Profluorid Varnish und Grandio Seal

Produktvorteile

- Fluoridieren, Schützen, Pflegen, Versiegeln
- Ermöglicht auch die individuelle Prophylaxe
- Diverse Geschmacksrichtungen zum Testen
- Für den täglichen und speziellen Praxisbedarf

REF 2996 Set CleanJoy Tube 2 x 100 g, Remin Pro Tube 40 g, Profluorid Varnish SingleDose 12 x 0,4 ml, Grandio Seal Spritze 2 x 2 g

Handelsformen können variieren

VOCO Perfect Protect®

Desensibilisierungsgel zur Anwendung bei der Zahnaufhellung



NEU

Die perfekte Ergänzung zum Home-Bleaching!

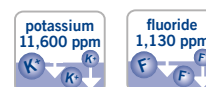
VOCO Perfect Protect ist ein Desensibilisierungsgel für die Heimanwendung, das speziell auf die Bedingungen des Home-Bleachings abgestimmt ist. Es enthält 3 % Kaliumnitrat ($\triangleq$ 11.600 ppm Kalium) und 0,11 % Fluorid ($\triangleq$ 1.130 ppm Fluorid) und trägt so zuverlässig zur Desensibilisierung empfindlicher Zähne bei. Während das Kaliumnitrat eine Schmerzlinderung der überempfindlichen Zähne begünstigt, unterstützt das Fluorid den Verschluss offener Dentintubuli und geht somit die Ursache der Überempfindlichkeit an.

Indikationen

Versiegelung von freiliegendem Dentin

Vorteile

- Zuverlässige Desensibilisierung durch Schmerzlinderung und Verschluss der Dentintubuli
- Kurze und variable Tragedauer der Schiene von 15–60 Minuten
- Geschmacksneutral
- Angenehme Konsistenz
- Einfaches Befüllen der Schiene dank enthaltener und vormontierter Kanüle



REF 1019 Spritze 2 x 2 ml

Perfect Bleach®

Gel zur Aufhellung verfärbter Zähne (16 % Carbamidperoxid)



Indikationen

Schonende und dauerhafte Aufhellung vitaler und devitaler Zähne, z. B. bei Verfärbungen durch Medikamente, Fluorose, ernährungsbedingten Ablagerungen, Traumata, altersbedingten Zahnverfärbungen, u. ä.

Produktvorteile

- Einfache, anwenderfreundliche Handhabung
- Schonend zu Zahnschubstanz und vorhandenen Restaurationen
- Deutlicher Aufhellungserfolg bereits nach kurzer Zeit
- Angenehmer Minzgeschmack
- Set in attraktiver Kosmetiktasche

6 %
 H_2O_2

REF 1659	Mini Set Spritze 4 x 2,4 ml mit 16 % Carbamidperoxid, Aufbewahrungsbox, Kosmetiktasche
REF 1664	Set Spritze 6 x 2,4 ml mit 16 % Carbamidperoxid, Block Out Gel LC Spritze 1,2 ml, Tiefziehschienen für 2 Trays, Aufbewahrungsbox, Kosmetiktasche, Farbskala, Zubehör
REF 1665	Spritze 3 x 2,4 ml mit 16 % Carbamidperoxid

Perfect Bleach® Office+

Gel zur Aufhellung verfärbter Zähne



Indikationen

Perfect Bleach Office+ eignet sich zur Aufhellung einzelner oder mehrerer verfärbter vitaler oder devitaler Zähne. Der Aufhellungserfolg hängt von der natürlichen Zahnfarbe sowie der Intensität und Ursache der Verfärbung ab. Aufgehellt werden können Verfärbungen organischen Ursprungs, die in der Regel folgende Ursachen haben:

- Verfärbungen infolge von Traumata
- Medikamentös bedingte Verfärbungen (z. B. Tetracyclin)

Verfärbungen anorganischen Ursprungs, z. B. durch Bestandteile des Amalgams (Silber) sowie Restaurationen, werden nicht aufgehellt

Produktvorteile

- 35 %ige Wasserstoffperoxid-Konzentration zur sicheren und schnellen Aufhellung von Verfärbungen
- Guter Kontrast zum Zahn und zum LC Dam durch rötliche Einfärbung des Materials
- Sowohl für externes als auch für internes Bleichen zu verwenden
- Perfect Bleach Office+ in der praktischen QuickMix Spritze
 - es wird nur die Menge Gel aktiviert, die benötigt wird
 - keine Mischfehler und immer frisches Gel
- Keine schmerzhaftes Wärmeaufladung beim Lichthärten des Gingivaschutzes

35 %
 H_2O_2

auto
mix

REF 1672	Set QuickMix Spritze 2 x 4 ml, LC Dam Spritze 2 x 2 g, Zubehör
REF 1673	QuickMix Spritze 4 ml, Zubehör
REF 1655	LC Dam Spritze 2 g, Zubehör
REF 2194	Mischkanülen Typ 14, 50 Stk.
REF 2195	Mischkanülen Typ 15 (mit Applikationsaufsatz Typ 1), 50 Stk.
REF 2146	Applikationskanülen Typ 41, 100 Stk.



Direkte Restauration

Stabil. Ästhetisch. Ökonomisch.

Zahnerhalt verlangt Ihre zahnärztliche Expertise in Verbindung mit absolut verlässlichen, hochqualitativen Restaurationsmaterialien. VOCO bietet Ihnen für direkte Restaurationen Füllungsmaterialien in diversen Materialklassen für unterschiedlichste Indikationen. Eines aber haben alle Füllungsmaterialien gemeinsam: Unsere Composites, Compomere, ORMOCER®e und Glasfaserstränge garantieren Ergebnisse, die stabil und von Dauer sind. Patientinnen und Patienten wünschen sich zudem individuelle Lösungen, die ihr Lächeln strahlen lassen. Vorhersagbare, planbare Restaurationen, die ästhetisch sind, erreichen Sie mit unseren Produkten, die außerdem einfach zu handhaben und schnell in der Anwendung sind.



MTA vpt

Material für die Vitale Pulpa Therapie



Indikationen

Unterfüllungszement für alle Füllungsmaterialien

Indirekte Pulpa-Überkappung

Direkte Pulpa-Überkappung

Versorgung der Pulpa nach Vital-Amputation

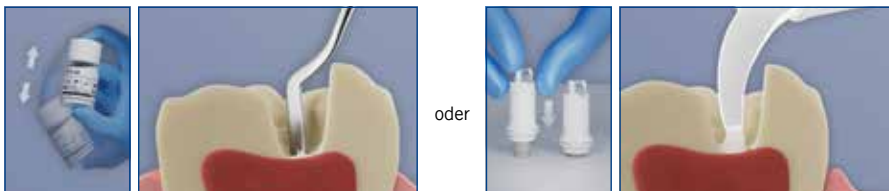
Produktvorteile

- MTA für die tägliche Praxis – biokompatibel, frei von Monomeren
- Hoher pH-Wert (12) – bekannt für eine bakteriostatische Wirkung
- Abgabe von Kalzium- und Hydroxid-Ionen – fördert die Bildung von Tertiärdentin und die Remineralisierung
- Verlässlicher Pulpenschutz – mineralisiert zu einer bakteriedichten Versiegelung
- Zeiteffizient – sofortige Weiterverarbeitung durch druckloses Übersichten
- Einfache Handhabung – Applikation mit Standard-Instrumenten oder direkt aus der Kapsel
- Keine produktbedingten Verfärbungen – frei von Bismutoxid und eisenhaltigen Verbindungen
- Röntgenopak (290 % Al)



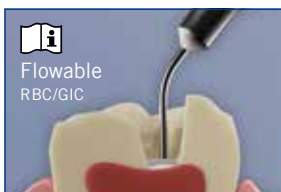
REF 1645	Pulver 10 g / Flüssigkeit 10 ml
REF 1646	Applikationskapseln 25 Stk. (lieferbar ab 01.06.2025)

Anwendung



Applikation

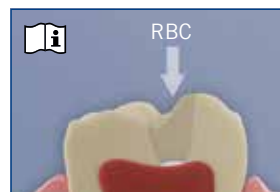
Applikation



Nach erfolgter Adaption sofortiges, druckloses Übersichten



Lichthärtung des Flowables



Durchführung des finalen Füllungsaufbaus

RBC = Resin Based Composite

Calcimol LC

Lichthärtende, röntgensichtbare Calciumhydroxidpaste



Indikationen

Indirekte Überkappung der Pulpa
Unterfüllung unter allen
Füllungsmaterialien

Produktvorteile

- Effektiver Pulpenschutz
- Gebrauchsfertiges Einkomponentenmaterial
- Zeitsparend durch Lichthärtung und direkte Applikation aus der nachlauf-freien NDT®-Spritze
- Gute Säureresistenz, als Säureschutz bei Anwendung der Ätztechnik
- Fördert die Bildung von Reizdentin



REF 1047	Tube 2 × 5 g
REF 1307	Spritze 2 × 2,5 g, Zubehör
REF 2146	Applikationskanülen Typ 41, 100 Stk.

Calcicur®

Gebrauchsfertige Calciumhydroxidpaste



Indikationen

Indirekte Überkappung zur Behandlung der Caries profunda
Direkte Überkappung bei Eröffnung der Pulpa oder Pulpotomien
Auskleidung von Kavitäten als Schutz vor der Säureexposition bei Zementen
Zur temporären Füllung von Wurzelkanälen

Produktvorteile

- Geeignet unter allen Unterfüllungs- und Füllungsmaterialien
- Sofort gebrauchsfertig
- Mit hohem pH-Wert (12,5), der für eine antimikrobielle Wirkung bekannt ist
- Calciumhydroxidanteil 45 %
- Röntgensichtbarkeit
- Fördert die Bildung von Reizdentin
- Effektiver Pulpenschutz



REF 1093	Spritze 2,5 g, Zubehör
REF 1096	Spritze 3 × 2,5 g, Zubehör
REF 2131	Applikationskanülen Typ 47, 30 Stk.

Ionoseal®

Lichthärtender Glasionomer Composite Zement für Unterfüllungen

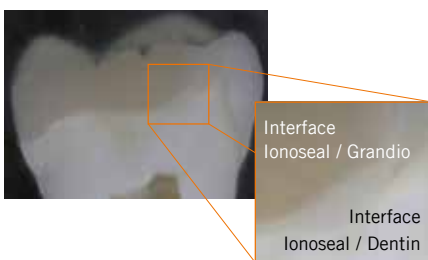


Indikationen

Unterfüllung unter allen Füllungsmaterialien
Erweiterte Fissurenversiegelung
Versorgung kleinerer Läsionen

Produktvorteile

- Gebrauchsfertiges Einkomponentenmaterial
- Zeitsparend durch Lichthärtung in Sekunden
- Schnelle und hygienische Applikation
- Hohe Druckfestigkeit (226 MPa)
- Fluoridabgabe gegen Sekundärkaries
- Hohe Biokompatibilität
- Röntgensichtbarkeit



Hohe Röntgensichtbarkeit von Ionoseal, hier Einzelaufnahme von 28



Spaltfreie Verbindung zwischen Zahnhartsubstanz, Ionoseal und dem Füllungsmaterial (Grandio) – Schliffbild im Auflichtmikroskop

Klinischer Fall



Präparierte Kavität



Direkte Applikation Ionoseal



Fertige Unterfüllung



Definitive Restauration

Quelle: Dr. Marcelo Balsamo, São Paulo / Brasilien



REF 1126	Tube 2 × 4 g
REF 1326	Spritze 3 × 2,5 g, Zubehör
REF 2146	Applikationskanülen Typ 41, 100 Stk.

Liner

Bonding

Füllungsmaterial (ORMOCER®e)

Füllungsmaterial (Composites)

Füllungsmaterial (Compomere)

Füllungsmaterial (Glasionomer Materialien)

Bondings

					Etch & Rinse				
Seite	Produktbeschreibung	Komponenten	Anzahl Flaschen	Anzahl SingleDose	Self-Etch	Selective-Etch	Total-Etch	Dualhärtend (chemisch- und lichthärtend)	Zeit Lichthärtung
Bondings									
21	Futurabond U	Dualhärtendes Universal Adhäsiv	2	2	1	•	•	•	10 Sek.
22	Futurabond M+	Universal Adhäsiv	1	2		•	•	• ¹	10 Sek.
23	Futurabond DC	Dualhärtendes Self-Etch-Bond mit Nano-Füllern verstärkt	2	2	1	•		•	10 Sek.
24	Admira Bond	Einkomponenten Dentin- und Schmelzbond auf ORMOCER® Basis	1	1			•	•	20 Sek.
24	Solobond M	Lichthärtendes Einkomponenten Dentin- und Schmelzbond	1	1			•	•	20 Sek.

¹ nur in Kombination mit DC-Aktivator

Futurabond® U

Dualhärtendes Universal-Adhäsiv



NEU:
Jetzt auch in der
Flasche erhältlich!



Indikationen

Direkte und indirekte Restaurationen mit allen lighthärtenden Füllungs-, Stumpfaufbau- und Befestigungscomposites auf Methacrylatbasis

Intraorale Reparatur von Füllungen, Keramikverblendungen und Vollkeramikrestaurationen ohne zusätzlichen Primer

Behandlung überempfindlicher Zahnhälse

Schutzlack für Glasionomer Zementfüllungen

Versiegelung von Kavitäten vor Amalgamrestaurationen und vor der temporären Befestigung

Futurabond U SingleDose / Futurabond U bottle in Verbindung mit DCA (Aktivator für Dualhärtung)

Direkte und indirekte Restaurationen mit allen selbst- oder dualhärtenden Füllungs-, Stumpfaufbau- und Befestigungscomposites auf Methacrylatbasis

Befestigung von Wurzelstiften mit dual- oder selbsthärtenden

Befestigungscomposites

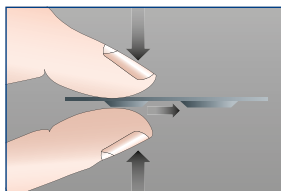
Produktvorteile

- Ein Bond für alle Fälle! Jedes weitere Adhäsiv in einer Praxis ist überflüssig!
- Self-Etch, Selective-Etch oder Total-Etch – der Anwender hat die freie Wahl
- Herausragende Anwendungsvielfalt
 - für direkte und indirekte Restaurationen
 - uneingeschränkt kompatibel mit allen licht-, dual- und selbsthärtenden Composites auf Methacrylatbasis
 - sichere Haftung zu diversen Materialien wie Metall, Zirkoniumdioxid und Aluminiumoxid sowie Silikatkeramik ohne zusätzlichen Primer
 - Behandlung überempfindlicher Zahnhälse
 - Schutzlack für Glasionomer Zementfüllungen etc.
- In einer Schicht aufzutragen – gesamte Verarbeitungszeit nur 35 Sekunden
- Hervorragende Haftwerte im Vergleich zu anderen Universal-, Self- und Total-Etch-Adhäsiven
- Feuchtigkeitstolerant
- Keine Kühlstrahlklagerung notwendig

Futurabond® U in der praktischen SingleDose

- Einfach, schnell und hygienisch zu applizieren

Machen Sie es sich doch einfach! Einfach drücken! Einfach bonden!



REF 1571	SingleDose 50 Stk., Zubehör
REF 1572	SingleDose 200 Stk., Zubehör
REF 1574	SingleDose Testpackung (SingleDose 20 Stk., Vococid Gel Spritze 2 ml, Zubehör)
REF 2246	Endo Tim, Applikationspinsel, zur Anwendung im Wurzelkanal, 50 Stk.
REF 2247	Single Tim, Applikationspinsel, 100 Stk.
REF 1577	Futurabond U bottle – NEU Flasche 5 ml
REF 1578	Futurabond U bottle DCA – NEU Flasche 2 ml

Liner

Bonding

Füllungsmaterial (ORMOCER®)

Füllungsmaterial (Composites)

Füllungsmaterial (Compomere)

Füllungsmaterial (Glasionomer Materialien)

Futurabond® M+

Universal-Adhäsiv



Indikationen

Direkte und indirekte Restaurationen mit allen lighthärtenden Füllungs-, Stumpfaufbau- und Befestigungscomposites auf Methacrylatbasis

Intraorale Reparatur von Füllungen, Keramikverblendungen und Vollkeramikrestaurationen ohne zusätzlichen Primer

Behandlung überempfindlicher Zahnhälse

Schutzlack für Glasionomer Zementfüllungen

Versiegelung von Kavitäten vor Amalgamrestaurationen und vor der temporären Befestigung

In Verbindung mit Futurabond® M+ DCA (Aktivator für Dualhärtung)

Direkte und indirekte Restaurationen mit allen selbst- oder dualhärtenden Füllungs-, Stumpfaufbau- und Befestigungscomposites auf Methacrylatbasis

Befestigung von Wurzelstiften mit dual- oder selbsthärtenden Befestigungscomposites



REF 1515	Flasche 5 ml, Zubehör
REF 1516	Flasche 3 x 5 ml
REF 1518	Futurabond M+ DCA – Flasche 2 ml
REF 1519	Einzelflasche 5 ml
REF 2246	Endo Tim, Applikationspinsel, zur Anwendung im Wurzelkanal, 50 Stk.
REF 2247	Single Tim, Applikationspinsel, 100 Stk.
REF 2315	Anmischpaletten, 20 Stk.

Freie Wahl der Ätztechnik:

- Self-Etch ✓
- Selective-Etch ✓
- Total-Etch ✓

Für direkte und indirekte Restaurationen mit allen licht-, selbst- und dualhärtenden Composites auf Methacrylatbasis.*

In einer Schicht aufzutragen – schnelles Arbeiten in nur **35 Sekunden**.



Genügend Inhalt für mehr als **250 Anwendungen**.

Optimale Benetzungseigenschaften sorgen für **sichere Versiegelung** der Dentintubuli – keine post-operativen Sensitivitäten.

Für **intraorale Reparaturen** von Füllungen, Keramikverblendungen und Vollkeramikrestaurationen.

* Bei selbst- und dualhärtenden Composites in Verbindung mit Futurabond M+ DCA (Aktivator für Dualhärtung)

Futurabond® DC

Dualhärtendes Self-Etch-Bond mit Nano-Füllern verstärkt



Indikationen

Direkte selbst- oder dualhärtende Composite Restaurationen und Stumpfaufbauten
 Direkte lighthärtende Restaurationen auf Composite- / Compomer- / ORMOCER®-Basis
 Befestigen von Wurzelstiften mit dual- oder selbsthärtenden Compositезementen
 Indirekte Restaurationen; bei Verwendung von dualhärtenden / selbsthärtenden Compositезementen zum Befestigen von Inlays, Onlays, Kronen und Brückenversorgungen

Produktvorteile

- Chemische Härtung für lichtunzugängliche Bereiche
- Futurabond DC erreicht ohne separates Ätzen der Zahnschubstanz die gleichen Haftelgenschaften wie Total-Etch-Präparate
- Feuchtigkeitstolerant
- Dauerhaft randdicht
- Einfache und schnelle Applikation – ausreichende Filmdicke für one-coat, one-cure Technik
- Enthält Fluorid
- Keine Kùhlschranklagerung notwendig
- Ideal auch für die Kinderzahnheilkunde



REF 1163	Flasche 2 x 4 ml (Liquid 1 / Liquid 2), Zubehör
REF 1164	SingleDose 50 Stk., Zubehör
REF 1165	SingleDose 200 Stk., Zubehör
REF 2246	Endo Tim, Applikationspinsel, zur Anwendung im Wurzelkanal, 50 Stk.
REF 2247	Single Tim, Applikationspinsel, 100 Stk.
REF 2315	Anmischpaletten, 20 Stk.

Vococid®

Mittel für die Säure-Ätz-Technik

Indikationen

Mit Vococid soll nur der Teil des Schmelzes bzw. des Dentins (bei Total-Etch-Technik) angeätzt werden, der anschließend vom Kunststoffmaterial überdeckt wird:

- bei Kunststoff-Füllungen
- zur adhäsiven Befestigung von Klebebrücken, Inlays, Brackets und bei temporären Schienungen
- bei Versiegelung zur Kariesprophylaxe
- bei Unterfüllungen zur Herstellung eines festen Verbundes (nach Angaben des Herstellers)

Produktvorteile

- Erhältlich als Flüssigkeit (36,1 % Phosphorsäure) oder Gel (35 % Phosphorsäure)
- Blaue Einfärbung zur Applikationskontrolle
- Standfestes Gel – tropft nicht
- 60 ml-Spritze zur Vorratshaltung



REF 1063	Spritze 5 ml, Zubehör
REF 1224	Spritze 5 x 2 ml, Zubehör
REF 1256	Leerspritze 10 x 2 ml
REF 1257	Spritze 60 ml, Leerspritze 2 x 2 ml, Zubehör
REF 2310	Applikationskanülen Typ 42, 30 Stk.
REF 2132	Applikationskanülen Typ 48, 50 Stk.

Admira® Bond

Einkomponenten Dentin- und Schmelzbond auf ORMOCER® Basis



Indikationen

Direkte Restaurationen mit allen lichthärtenden Füllungsmaterialien (ORMOCER®e, Composites, Compomere) für alle Füllungsklassen

Produktvorteile

- ORMOCER®basierend
- Hohe Haftung und dauerhafte Randdichtigkeit
- Eine Komponente – eine Schicht
- Universell für alle lichthärtenden Füllungsmaterialien



REF 2432	Flasche 2 × 4 ml
REF 2479	Flasche 4 ml

Solobond M

Lichthärtendes Einkomponenten Dentin- und Schmelzbond



Indikationen

Direkte Restaurationen mit allen lichthärtenden Füllungsmaterialien, für alle Füllungsklassen

Produktvorteile

- Eine Komponente – eine Applikation
- Ausgezeichnete Haftung
- Hohe Materialelastizität und dauerhaft dichter Randschluss
- Sofort-Klebeeffekt vereinfacht die Applikation des Füllungsmaterials
- Universell einsetzbar unter lichthärtenden Füllungsmaterialien



REF 1226	Flasche 2 × 4 ml
REF 2249	Micro Tim, Applikationsstifte, 100 Stk.
REF 2315	Anmischpaletten, 20 Stk.
REF 2338	Pinzelhalter für VOCO Einwegpinsel und Micro Tim, 5 Stk.

Füllungsmaterial (Composites)

		Kavitätenklasse					Farben										
							Unter- füllung / Liner	Erweiterte Fissuren- versiege- lung	Milchzahn- füllungen	Stumpf- aufbau	Indirekte Inlays, Onlays, Veneers	opak	universal	transluent	Applikationsform	Material- klasse	Füllstoff- gehalt [Gew.-%]
Seite		I	II	III	IV	V											
ORMOCER®e																	
27	Admira Fusion 5	•	•	•	•	•	• ⁴	•	•	•	•		5		Spritze, Caps	Nano-Hybrid	83
28	Admira Fusion	•	•	•	•	•	• ⁴	•	•	•	•	4	13	1	Spritze, Caps	Nano-Hybrid	84
29	Admira Fusion Flow			•	•	•	•	•				2	9	1	NDT®-Spritze	Nano-Hybrid	74
30	Admira Fusion x-tra	•	•		•	•	• ⁴	•	•	•			1		Spritze, Caps	Nano-Hybrid	84
31	Admira Fusion x-base	• ¹		•	•	•	• ⁴	•		•			1		NDT®-Spritze	Nano-Hybrid	72
Composites																	
32	GrandioSO Unlimited	•	•	•	•	•			•	•	•	1	6		Spritze, Caps	Nano-Hybrid	91
33	GrandioSO	•	•	•	•	•			•	•	•	3	13	1	Spritze, Caps	Nano-Hybrid	89
34	GrandioSO Light Flow (niedrigviskos)							•				2	5	1	NDT®-Spritze	Nano-Hybrid	76
34	GrandioSO Flow (mittelviskos)	•	•	•	•	•	•	•				2	10	1	NDT®-Spritze, Caps	Nano-Hybrid	81
35	GrandioSO Heavy Flow (hochviskos)	•	•	•	•	•	•	•				2	10	1	NDT®-Spritze, Caps	Nano-Hybrid	83
36	GrandioSO x-tra	•	•	•	•	•	• ⁴	•	•	•			4		Spritze, Caps	Nano-Hybrid	86
37	VisCator bulk	•	•	•	•	•	• ⁴	•	•	•			4		Caps	Nano-Hybrid	83
38	Grandio	•	•	•	•	•			•	•	•	2	13	1	Spritze, Caps	Nano-Hybrid	87
39	Grandio Flow	• ¹	•	•	•	•	•	•				2	10		NDT®-Spritze, Caps	Nano-Hybrid	80
40	Amaris / Amaris Flow	•	•	•	•	•					•	7		4	Spritze, Caps	Micro-Hybrid	80
41	Amaris Gingiva					•						3	1		Spritze	Micro-Hybrid	80
42	x-tra base	• ¹		•	•	•	• ⁴	•		•			2		NDT®-Spritze, Caps	Micro-Hybrid	75
43	x-tra fil	•	•							•			1		Spritze, Caps	Micro-Hybrid	86
Compomere																	
44	Twinkly Star / Flow								•			8 ² /2 ²			NDT®-Spritze, Caps	Compomer	78 / 65

¹ klein ² bunt mit Glitzereffekt ³ Molaren / Prämolaren ⁴ Klasse I + II

Eine Übersicht über unsere Glasionomer Füllungsmaterialien finden Sie auf Seite 45.

AlignerFlow® LC

Fluoreszierendes Composite für Aligner Attachments



Indikationen

- Herstellung von Aligner Attachments
- Retention von Alignern
- Befestigen von Lingual-Retainern
- Okklusale Aufbauten

Produktvorteile

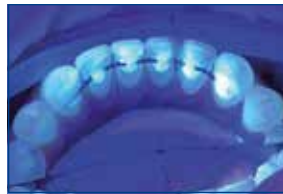
- Sicheres Beschleifen und Entfernen unter UV-A-Licht
- Präzise Applikation mit perfektem Flow
- Lichthärtung durch das transparente Template
- Stabil und abriebfest über die gesamte Einsatzdauer
- Angenehme Ästhetik in Zahnfarben

REF 1526	Spritze 2 x 2 g A1, Zubehör
REF 1527	Spritze 2 x 2 g A2, Zubehör
REF 1528	Spritze 2 x 2 g A3, Zubehör
REF 2144	Applikationskanülen Typ 44, 100 Stk.
REF 2148	Applikationskanülen Typ 46, 100 Stk.

Klinische Fälle



Aligner Attachments



Lingual Retainer

Quelle: Montse Galiano, UK



Vorbereitung mit standardmäßigem Ätz- und Bonding-Protokoll



Applikation von AlignerFlow LC in das Template



Inserieren und Lichthärtung von 10 s durch das transparente Template



Kontrolle der Attachments und Entfernen von Artefakten unter UV-A-Licht



Fertige Attachments und Anprobe Aligner



Perfektes Entfernen der Attachments unter UV-A-Licht

Quelle: Thomas Kober / VOCO, Cuxhaven / Deutschland

Admira® Fusion 5

Universelles Nano-Hybrid-ORMOCER® Füllungsmaterial
mit vereinfachtem Farbsystem

Indikationen

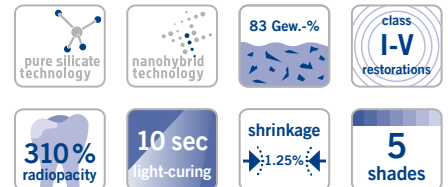
Füllungen der Klassen I bis V
Unterfüllung (Füllungsbasis) in Kavitäten der Klassen I und II
Rekonstruktion von traumatisch beschädigten Frontzähnen
Verblendung von verfärbten Frontzähnen
Form- und Farbkorrekturen zur Verbesserung der Ästhetik
Verblockung, Schienung von gelockerten Zähnen
Facettenreparaturen, Reparatur von Schmelzdefekten und provisorischen K&B-Materialien
Erweiterte Fissurenversiegelung
Restauration von Milchzähnen
Stumpfaufbau
Composite-Inlays

Produktvorteile

- Vereinfachtes Farbsystem
 - Mit nur 5 Cluster-Shades können alle 16 VITA® classical Farben abgedeckt werden
 - Erhebliche Verschlankung Ihres Warenlagers
 - Neue Harzmatrix ermöglicht einen gezielten und verstärkten Chamäleon-Effekt durch optimierte Lichtstreuung
- Universell
 - Absolut universell einsetzbar – für höchste Ansprüche im Front- und Seitenzahnbereich
- Einfaches und schnelles Handling
 - Nur 10 Sekunden Lichthärtung für alle Farben
 - Sehr gute Modellierbarkeit, kein Kleben am Instrument
 - Mit allen konventionellen Bondings kompatibel
- Innovative ORMOCER®-Technologie
 - Rein keramisch basiertes Material, da Füllstoffe und Harzmatrix rein auf Siliziumoxid basieren
 - Exzellent biokompatibel, da keine klassischen Monomere enthalten sind (kein Bis-GMA [BPA], TEGDMA, UDMA etc.)
 - Hochstabilen Material sowie mit Abstand niedrigste Polymerisationsschrumpfung (1,25 Vol.-%) und besonders niedriger Schrumpfstress im Vergleich zu allen herkömmlichen Füllungscomposites

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	Testpackung 10 × 0,2 g Caps (je 2 × A1, A2, A3, A3.5, A4), Futurabond U SingleDose 10 Stk., Farbkarte, Zubehör	
REF 6225	Set Spritze 5 × 3 g (A1, A2, A3, A3.5, A4), Farbkarte	
REF 6235	Caps 75 × 0,2 g (je 15 × A1, A2, A3, A3.5, A4), Farbkarte	
Farbe	Spritze 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

Mit Admira Fusion 5 (Cluster-Shade A3.5)
gefüllte VITA-Zähne

A3.5				
A3.5	C2	C3	D3	B4

Liner

Bonding

Füllungsmaterial
(ORMOCER®e)

Füllungsmaterial (Composites)

Füllungsmaterial (Compomere)

Füllungsmaterial
(Glasionomer Materialien)

Admira® Fusion

Universelles Nano-Hybrid-ORMOCER® Füllungsmaterial



Indikationen

- Füllungen der Klassen I bis V
- Unterfüllung (Füllungsbasis) in Kavitäten der Klassen I und II
- Rekonstruktion von traumatisch beschädigten Frontzähnen
- Verblendung von verfärbten Frontzähnen
- Form- und Farbkorrekturen zur Verbesserung der Ästhetik
- Verblockung, Schienung von gelockerten Zähnen
- Facettenreparaturen, Reparatur von Schmelzdefekten und provisorischen K&B-Materialien
- Erweiterte Fissurenversiegelung
- Restauration von Milchzähnen
- Stumpfaufbau
- Composite-Inlays

Produktvorteile

- Das weltweit erste rein keramisch basierte Füllungsmaterial
 - Pure Silicate Technology, d. h. Füllstoffe und Harzmatrix rein auf Siliziumoxid-Basis
 - keine klassischen Monomere enthalten (kein Bis-GMA [BPA], TEGDMA, UDMA etc.)
- Dank innovativster ORMOCER®-Technologie
 - mit Abstand niedrigste Polymerisationsschrumpfung (1,25 Vol.-%) und besonders niedriger Schrumpfungsstress im Vergleich zu allen herkömmlichen Füllungscomposites
 - inert, somit exzellent biokompatibel und extrem farbstabil
- Absolut universell einsetzbar – für höchste Ansprüche im Front- und Seitenzahnbereich
 - perfekte Abstimmung von Transluzenz und Opazität für natürliche Ergebnisse
 - die optimal ausgewählte Farbpalette ermöglicht hoch flexibles Arbeiten im Ein- oder Mehrfarbsystem
- Hervorragendes Handling, einfache Hochglanzpolitur sowie hohe Oberflächenhärte garantieren erstklassige Langzeit-Resultate
- Mit allen konventionellen Bondings kompatibel

Klinischer Fall



Insuffiziente Amalgamfüllungen in den Zähnen 46 und 47

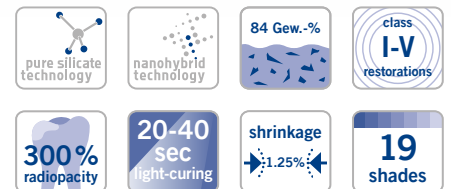


Modellierung des noch plastischen Füllungsmaterials



Ausgearbeitete und polierte Füllungen

Quelle: Dr. Sanzio Marques, Passos / Brasilien



REF 2750 Set + Bond
Spritze 5 x 3 g (A2, A3, GA3.25, A3.5, Admira Fusion x-tra), Farbskala + Futurabond U SingleDose 20 Stk., Zubehör

REF 2778 Testpackung
Caps 9 x 0,2 g (je 3 x A2, A3, A3.5), Admira Fusion Flow
Spritze 2 g A3, Admira Fusion x-tra Caps 3 x 0,2 g universal, Zubehör

REF 2780 Set + Bond
Caps 75 x 0,2 g (je 15 x A2, A3, GA3.25, A3.5, Admira Fusion x-tra), Farbskala + Futurabond U SingleDose 20 Stk., Zubehör

REF 2752 Farbskala

REF 9301 Dispenser – Caps

Farbe	Spritze 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
Inzisal	REF 2776	REF 2804
GA3.25	REF 2757	REF 2785
GA5	REF 2760	REF 2788
Mixed	–	REF 2806*

*(je 3 x B1, B3, D3, BL, Inzisal)

Admira® Fusion Flow

Fließfähiges, lichthärtendes Nano-Hybrid-ORMOCER® Füllungsmaterial



Indikationen

- Füllungen von kleinen Kavitäten und erweiterte Fissurenversiegelung
- Ausblocken von Unterschnitten
- Unterfüllung bzw. Auskleiden von Kavitäten
- Füllungen von Kavitäten der Klassen III bis V
- Füllungsreparaturen, Reparaturen von Verblendungen und temporären Restaurationen
- Befestigung lichtdurchlässigen Zahnersatzes
- Verblockung, Schienung von gelockerten Zähnen

Produktvorteile

- Das weltweit erste rein keramisch basierte fließfähige Füllungsmaterial
 - Pure Silicate Technology, d. h. Füllstoffe und Harzmatrix rein auf Siliziumoxid-Basis
 - keine klassischen Monomere enthalten
- Dank innovativster ORMOCER®-Technologie
 - extrem niedrige Polymerisationsschrumpfung (2,75 Vol.-%) und besonders niedriger Schrumpfstress im Vergleich zu herkömmlichen fließfähigen Füllungscomposites
 - inert, somit exzellent biokompatibel und extrem farbstabil
- „Flow on demand“ – das Material ist nur unter Druck und Bewegung fließfähig. Nach Abschluss der Applikation ist es so standfest, dass es nicht aus der Kavität herausfließt.
- Hervorragendes Anfließverhalten mit vollständiger Benetzung der Kavitätenwände
- VOCO's patentierte, nachlauffreie und nicht tropfende NDT®-Spritze sorgt für eine sichere und punktgenaue Applikation. Ungewollter Materialverlust gehört damit der Vergangenheit an.
- 12 Farben für ästhetische Restaurationen – perfekt abgestimmt auf das pastöse Admira Fusion
- Hervorragendes Handling, einfache Hochglanzpolitur sowie hohe Oberflächenhärte garantieren erstklassige Langzeit-Resultate
- Mit allen konventionellen Bondings kompatibel

Klinischer Fall



Mesiale Karies an Zahn 12, distopalatinale Karies an Zahn 11



Einfache Applikation und optimales Anfließverhalten von Admira Fusion Flow



Hervorragendes Ergebnis mit Admira Fusion Flow / Admira Fusion



REF 2816	Set Spritze 5 x 2 g (A1, A2, A3, A3.5, W0), Farbskala, Zubehör
REF 2146	Applikationskanülen Typ 41, 100 Stk.
Farbe	Spritze 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
Inzisal	REF 2828
OA2	REF 2829
BL	REF 2831
W0	REF 2832

Liner

Bonding

Füllungsmaterial (ORMOCER®e)

Füllungsmaterial (Composites)

Füllungsmaterial (Compomere)

Füllungsmaterial (Glasionomer Materialien)

Admira® Fusion x-tra

Nano-Hybrid-ORMOCER® Füllungsmaterial, 4 mm



Indikationen

- Füllungen im Seitenzahnbereich der Klassen I und II
- Unterfüllung (Füllungsbasis) in Kavitäten der Klassen I und II
- Füllungen der Klasse V
- Verblockung, Schienung von gelockerten Zähnen
- Facettenreparaturen, Reparatur von Schmelzdefekten und provisorischen K&B-Materialien
- Erweiterte Fissurenversiegelung
- Restauration von Milchzähnen
- Stumpfaufbau



REF 2810	Spritze 3 g universal
REF 2811	Caps 15 x 0,2 g universal
REF 9301	Dispenser – Caps

Produktvorteile

- Rein keramisch basiertes Bulk-Fill-Füllungsmaterial
- Schnell und hochwertig – sichere Durchhärtung von 4-mm-Schichten
- Dank innovativster ORMOCER®-Technologie
 - mit Abstand niedrigste Polymerisationsschrumpfung (1,25 Vol.-%) und besonders niedriger Schrumpfungstress für optimales Randschlussverhalten
 - inert, somit exzellent biokompatibel und extrem farbstabil
- Hervorragendes Handling, einfache Hochglanzpolitur sowie hohe Oberflächenhärte garantieren erstklassige Langzeit-Resultate
- Universalfarbe mit Chamäleoneneffekt
- Mit allen konventionellen Bondings kompatibel

Klinischer Fall



Insuffiziente Composite-Füllung in Zahn 45



Vorbereitete Kavität zur Aufnahme der Füllung



Applikation von Admira Fusion x-tra in 4-mm-Schichten



Funktionales und ästhetisches Endergebnis

Quelle: Dr. Walter Denner, Fulda / Deutschland

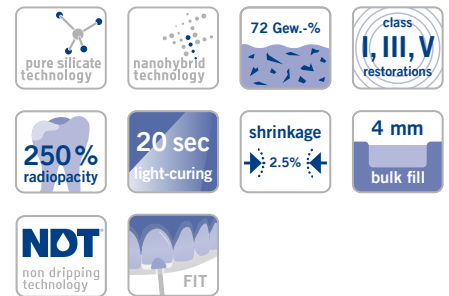
Admira® Fusion x-base

Fließfähiges Nano-Hybrid-ORMOCER® Basis-Füllungsmaterial, 4 mm



Indikationen

Unterfüllung (Füllungsbasis) in Kavitäten der Klassen I und II
 Kavitätenlining, als erste Schicht bei Kavitäten der Klassen I und II
 Kleine, nicht okklusionstragende Füllungen der Klasse I gemäß der minimalinvasiven Füllungstherapie
 Füllungen der Klassen III und V
 Erweiterte Fissurenversiegelung
 Ausblocken von Unterschnitten
 Reparatur kleiner Schmelzdefekte
 Reparatur kleiner Defekte bei ästhetischen indirekten Restaurationen
 Reparatur provisorischer K&B-Materialien
 Stumpfaufbau



REF 2812 Spritze 2 x 2 g universal, Zubehör
 REF 2148 Applikationskanülen Typ 46, 100 Stk.

Produktvorteile

- Rein keramisch basiert
- Schnell und hochwertig – 4 mm Füllungsbasis in einem Schritt
- Dank innovativster ORMOCER®-Technologie
 - extrem niedrige Polymerisationsschrumpfung (2,5 Vol.-%) und besonders niedriger Schrumpfungstress für optimales Randschlussverhalten
 - inert, somit exzellent biokompatibel und extrem farbstabil
- Perfektes Anfließverhalten und hervorragendes Handling
- Mit allen konventionellen Bondings kompatibel

Klinischer Fall



Okklusale Karies
an Zahn 36



Präparierte Kavität zur weiteren Vorbereitung nach den Regeln der adhäsiven Füllungstherapie



Selektives Ätzen des Zahnschmelzes



Applikation des Haftvermittlers Futurabond M+



Applikation von Admira Fusion x-base in 4-mm-Schichten mit anschließender Lichthärtung



Übersichten mit Admira Fusion und anschließendes Lichthärten



Funktionales und ästhetisches Endergebnis

Quelle: Prof. Dr. Jürgen Manhart, München / Deutschland

Liner

Bonding

Füllungsmaterial (ORMOCER®e)

Füllungsmaterial (Composites)

Füllungsmaterial (Compomere)

Füllungsmaterial (Glasionomer Materialien)

Grandio®SO Unlimited

Universelles Füllungsmaterial mit 4 mm Schichtstärke



NEU

Indikationen

Füllungen der Klassen I bis V

Rekonstruktion von traumatisch beschädigten Frontzähnen

Verblendung von verfärbten Frontzähnen

Form- und Farbkorrekturen zur Verbesserung der Ästhetik

Verblockung, Schienung von gelockerten Zähnen

Facettenreparaturen

Restauration von Milchzähnen

Kronenstumpfaufbauten

Composite-Inlays

Produktvorteile

- Universell
 - Absolut universell einsetzbar – für ästhetische Ansprüche im Front- und Seitenzahnbereich
- Kein Schichten
 - Inkremente von bis zu 4 mm können an einem Stück in die Kavität appliziert werden
- Visual-Transformation-Technology (VTT)
 - Transluzent vor der Lichtpolymerisation – ästhetische und zum natürlichen Zahn passende Opazität nach der Lichtpolymerisation
- High-Performance-Composite
 - 91 % Füllstoffgehalt für höchste Stabilität und Festigkeit
 - Niedrige Volumenschrumpfung von 1,44 % und einem damit einhergehenden niedrigen Schrumpfstress
- Vereinfachtes Farbsystem
 - Mit nur 5 Cluster-Shades können alle 16 VITA® classical Farben abgedeckt werden
 - Erhebliche Verschlankung des Warenlagers
- Einfaches und schnelles Handling
 - Nur 10 Sekunden Lichthärtung für die häufig verwendeten Cluster-Shades A1–A3.5
 - Exzellente Modellier- und Polierbarkeit
 - Mit allen konventionellen Bondings kompatibel



REF 6257	Testpackung 10 × 0,3 g Caps (je 2 × A1, A2, A3, A3.5, A4), 10 × Futurabond U SingleDose, Farbkarte, Zubehör	
REF 6258	Spritze 5 × 4,5 g (A1, A2, A3, A3.5, A4), Farbkarte	
REF 6270	Caps 75 × 0,3 g (je 15 × A1, A2, A3, A3.5, A4), Farbkarte	
Farbe	Spritze 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

Universelles Nano-Hybrid Füllungsmaterial



Indikationen

- Füllungen von Kavitäten der Klassen I bis V
- Rekonstruktion von traumatisch beschädigten Frontzähnen
- Verblendung von verfärbten Frontzähnen
- Form- und Farbkorrekturen zur Verbesserung der Ästhetik
- Verblockung, Schienung von gelockerten Zähnen
- Facettenreparaturen
- Restauration von Milchzähnen
- Kronenstumpfaufbauten
- Composite-Inlays

Produktvorteile

- Zahnähnliches Füllungsmaterial für zuverlässige Restaurationen
- Sehr hoher Füllstoffgehalt von 89 Gew.-%
- Für höchste Ansprüche im Front- und Seitenzahnbereich universell einsetzbar
- Hohe Lichtbeständigkeit
- Optimale Abstimmung von Opazität und Transluzenz für zahnähnliche Ergebnisse mit nur einer Farbe
- Geschmeidige Konsistenz, nicht klebrig, beste Modellierbarkeit
- Einfache Hochglanzpolitur – dauerhaft glatte Oberflächen
- Mit allen konventionellen Bondings kompatibel

Klinische Fälle



Füllungen an 14, 15 erneuerungsbedürftig durch Sekundärkaries



15 mit bereits modellierter distaler Randleiste



Fertige Restauration



Insuffiziente Composite-Füllungen an 11 und 21



Applikation von GrandioSO A3.5 in Inkrementen



Fertige Restauration

Quelle: Dr. Sanzio Marques, Passos / Brasilien



REF 2600	Set Spritze 5 x 4 g (A2, A3, A3.5, GA3.25, GA5), Farbskala	
REF 2640	Set Caps 80 x 0,25 g (je 16 x A2, A3, A3.5, GA3.25, GA5), Farbskala	
REF 2607	Farbskala	
REF 9301	Dispenser – Caps	
Farbe	Spritze 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
Inzisal	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

Liner

Bonding

Füllungsmaterial (ORMOCER®)

Füllungsmaterial (Composites)

Füllungsmaterial (Compomere)

Füllungsmaterial (Glasionomer Materialien)

Grandio®SO Light Flow

Fließfähiges Nano-Hybrid Füllungsmaterial – niedrigviskos



Indikationen

Füllung / Charakterisierung von kleinen Kavitäten

Füllung / Charakterisierung von Kavitäten der Klassen III, IV und V

Erweiterte Fissurenversiegelung

Ausblocken von Unterschnitten

Unterfüllung bzw. Auskleiden von Kavitäten

Füllungsreparaturen, Reparatur von Verblendungen und temporären Restaurationen

Befestigung lichtdurchlässigen Zahnersatzes

Produktvorteile

- Niedrigviskos – Ausgezeichnetes Anfließverhalten und damit optimal für schwer zugängliche Bereiche und kleine Kavitäten geeignet
- Extrafeine Kanüle – Für präzise und punktgenaue Applikation, überschussfreie Dosierung und Materialersparnis
- Leistungsstark – Exzellente physikalische Eigenschaften, z. B. Füllstoffgehalt von 76 Gew.-%
- Ausgezeichnetes Handling – NDT®-Spritze – kein Nachlaufen, kompatibel mit allen lichthärtenden Bondingmaterialien

REF 2585	Set Spritze 5 × 2 g (A1, A2, A3, A3.5, WO), Zubehör
REF 2144	Applikationskanülen Typ 44, 100 Stk.
REF 2147	Applikationskanülen Typ 45, 100 Stk.

Farbe	Spritze 2 × 2 g	Farbe	Spritze 2 × 2 g
A1	REF 2586	WO	REF 2591
A2	REF 2587	OA2	REF 2592
A3	REF 2588	Inzisal	REF 2593
A3.5	REF 2589		
B1	REF 2590		

Grandio®SO Flow

Fließfähiges, universelles Nano-Hybrid Füllungsmaterial



Indikationen

Füllungen von Kavitäten der Klassen I bis V

Minimalinvasive Füllungstherapie

Erweiterte Fissurenversiegelung

Zum Ausblocken von Unterschnitten

Als Unterfüllung bzw. zum Auskleiden von Kavitäten

Füllungsreparaturen, Reparaturen von Verblendungen

Befestigung lichtdurchlässigen Zahnersatzes (z. B. Vollkeramik-Kronen usw.)

Verblocken und Schienen von Zähnen (z. B. mit Glasfasersträngen)

Verwendung als Basismaterial in Kombination mit Glasfasern o. ä. für die Erstellung semipermanenter Kronen und Brücken

Produktvorteile

- Mittelviskoses Flow-Composite, d. h. hervorragendes Anfließverhalten mit vollständiger Benetzung der Kavitätenwände
- Universell einsetzbar – für die indikationsgerechte Versorgung aller Kavitätenklassen
- Sicheres und punktgenaues Applizieren

REF 2720	Set Spritze 5 × 2 g (A1, A2, A3, A3.5, WO), Farbskala, Zubehör
----------	--

Farbe	Spritze 2 × 2 g	Caps 16 × 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	–
Inzisal	REF 2733	–
OA2	REF 2734	–
BL	REF 2736	–
WO	REF 2737	–
GA5	REF 2727	–

Grandio®SO Heavy Flow

Fließfähiges, universelles Nano-Hybrid Füllungsmaterial – hochviskos



Indikationen

Füllungen von Kavitäten der Klassen I bis V

Minimalinvasive Füllungstherapie

Erweiterte Fissurenversiegelung

Zum Ausblocken von Unterschnitten

Als Unterfüllung bzw. zum Auskleiden von Kavitäten

Füllungsreparaturen, Reparaturen von Verblendungen

Befestigung lichtdurchlässigen Zahnersatzes (z. B. Vollkeramik-Kronen usw.)

Verblocken und Schienen von Zähnen (z. B. mit Glasfasersträngen)

Verwendung als Basismaterial in Kombination mit Glasfasern o. ä. für die Erstellung semipermanenter Kronen und Brücken

Produktvorteile

- Erhöhte Standfestigkeit im Vergleich zu konventionellen Flowables, d. h. kein unerwünschtes Wegfließen
- Universell einsetzbar – für die indikationsgerechte Versorgung aller Kavitätenklassen
- Bessere physikalische Eigenschaften als bei diversen stopfbaren Materialien, wie bspw. Härte, Festigkeit und Abrasionsresistenz
- Sehr hoher Füllstoffgehalt von 83 Gew.-%
- Punktgenaues Applizieren mit vollständiger Benetzung der Kavitätenwände
- Präzise, überschussfreie Dosierung für zeitsparende Arbeit
- Einfache Füllung von Unterschnitten, approximalen Kästen und paragingivalen Bereichen
- Hervorragend geeignet für die Kombination mit GrandTEC
- 13 Farben für ästhetische Restaurationen – perfekt auf GrandioSO abgestimmt
- Hohe Farbstabilität
- Sehr gute Polierbarkeit und dauerhafter Glanz
- In der nachlaufreifen NDT®-Spritze oder in Flow-Caps mit biegsamer Metallkanüle erhältlich

Klinischer Fall



Typischer keilförmiger Zahnhals-Defekt an 13



Auftragen von GrandioSO Heavy Flow nach Konditionieren und Bonden



Restauration unmittelbar nach der Politur



REF 2680 Set Spritze 5 x 2 g (A2, A3, A3.5, WO, GA5), Farbskala, Zubehör

REF 2607 Farbskala

REF 9301 Dispenser – Caps

REF 2148 Applikationskanülen Typ 46, 100 Stk.

Farbe	Spritze 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	–
Inzisal	REF 2694	–
BL	REF 2695	–
WO	REF 2696	–
GA5	REF 2689	–

Grandio®SO x-tra

Ästhetisches Nano-Hybrid Bulk-Füllungsmaterial



Indikationen

Füllungen im Seitenzahnbereich der Klassen I und II

Unterfüllung (Füllungsbasis) in Kavitäten der Klassen I und II

Füllungen der Klasse V

Verblockung, Schienung von gelockerten Zähnen

Facettenreparaturen, Reparatur von Schmelzdefekten und provisorischen K&B-Materialien

Erweiterte Fissurenversiegelung

Restauration von Milchzähnen

Stumpfaufbau

Produktvorteile

- Schnelle und ästhetische Restaurationen im Seitenzahnbereich
- Härter als andere Bulk-Fill Composites – an der Oberfläche wie auch in 4 mm Tiefe
- Sehr hoher Füllstoffgehalt (86 Gew.-%) und extrem niedrige Polymerisations-schrumpfung (1,4 Vol.-%)
- In den Farben A1, A2, A3 und universal
- Hohe Farbstabilität
- Hervorragendes Handling und einfache Hochglanzpolitur



REF 9301 Dispenser – Caps

Farbe Caps 16 x 0,25 g

Universal REF 2714

A1 REF 2715

A2 REF 2716

A3 REF 2717

GrandTEC®

Harzimprägnierte, lichthärtende Glasfaserstränge für die Anwendung in der zahnärztlichen Adhäsivtechnik



Indikationen

Stabilisierung von Zähnen
– nach kieferorthopädischer Therapie
– nach parodontologischer Therapie

Zur Unterstützung in der Trauma Therapie

– zur Fixierung und Schienung avulsierter oder gelockerter Zähne
– Fragment-Fixierung nach Fraktur

Für die Verstärkung / Herstellung provisorischer Brücken aus Composite und provisorischem K&B-Material

Für die temporäre Versorgung nach Extraktion und Ersatz des fehlenden Zahnes unter Verwendung eines Kunststoffzahnes

Für die temporäre oder semipermanente Versorgung einer Zahnlücke unter Verwendung eines extrahierten natürlichen Zahnes

Für die temporäre Versorgung nach dem Setzen eines Implantates während der Osseointegration des Implantates

Produktvorteile

- Zusatzprodukt mit beträchtlicher Erweiterung der Indikationen für Composite-Anwendungen z. B. beim Einsatz in der Traumatologie, Parodontologie, Kieferorthopädie, konservierender Zahnheilkunde und Prothetik

REF 1168 Glasfaserstränge 5 x 55 mm
REF 1169 Test Kit 5 Glasfaserstränge à 55 mm, Modell, Applikationshilfen, GrandioSO Heavy Flow Spritze 2 x 2 g A3, Zubehör

VisCalor® bulk

Thermoviskoses Bulk-Fill Composite

Passendes
Temperiergerät
notwendig (S. 88)

Indikationen

- Füllungen im Seitenzahnbereich der Klassen I und II
- Unterfüllung (Füllungsbasis) in Kavitäten der Klassen I und II
- Füllungen der Klasse V
- Verblockung, Schienung von gelockerten Zähnen
- Facettenreparaturen, Reparatur von Schmelzdefekten und provisorischen K&B-Materialien
- Erweiterte Fissurenversiegelung
- Restauration von Milchzähnen
- Stumpfaufbau

Produktvorteile

- Durch Erwärmung ist das Material bei der Applikation fließfähig und wird anschließend sofort modellierbar (Thermo-Viscous-Technology)
- Optimales Anfließen an Ränder und unter sich gehende Bereiche – minimiert die Gefahr von Randspaltbildung
- 4 mm Bulk-Fill ohne Übersichten
- Luftblasenfreie Applikation
- Eine universelle und drei ästhetische Farben
- Schlanke Kanüle – ideal für schwer erreichbare Bereiche

Klinischer Fall



Gesäuberte Kavitäten



Applizieren des erwärmten VisCalor bulk mit einer hervorragenden fließfähigen Konsistenz und einer schlanke Kanüle

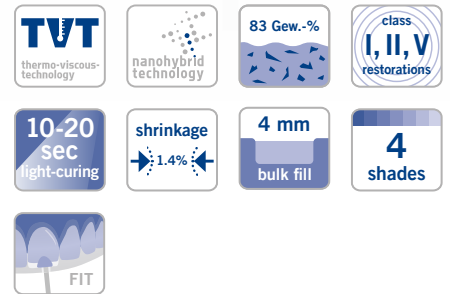


Adaption des modellierbaren VisCalor bulk



Polierte und rehydrierte Klasse II Kavitäten einen Tag nach Füllungslegung

Quelle: Dr. Fernando Feitosa, Americana / Brasilien



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



Schnelle Erwärmung
und Applikation
in einem Gerät

Liner

Bonding

Füllungsmaterial (ORMOCER®)

Füllungsmaterial
(Composites)

Füllungsmaterial (Compomere)

Füllungsmaterial
(Glasionomer Materialien)

Grandio®

Universelles Nano-Hybrid Füllungsmaterial



Indikationen

Füllungen der Klassen I bis V

Rekonstruktion von traumatisch beschädigten Frontzähnen

Verblendung von verfärbten Frontzähnen

Form- und Farbkorrekturen zur Verbesserung der Ästhetik

Verblockung, Schienung von gelockerten Zähnen

Facettenreparaturen

Restauration von Milchzähnen

Kronenstumpfaufbauten

Composite-Inlays

Produktvorteile

- Hervorragende physikalische Eigenschaften für langlebige Füllungen
- Geringere Polymerisationsschrumpfung als herkömmliche Composites
- Füllstoffgehalt 87 Gew.-%
- Extrem gute Abrasionsresistenz
- Hohe Biegefestigkeit
- Angenehmes Handling durch geschmeidige Konsistenz
- Gute Ästhetik
- Mit allen handelsüblichen Bondings verwendbar
- In 16 Farben erhältlich
- Farbskala in Originalfarben



REF 1800	Set Spritze 5 x 4 g (A1, A2, A3, A3.5, B2), Farbskala	
REF 1899	Farbskala	
REF 9301	Dispenser – Caps	
Farbe	Spritze 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
Inzisal	REF 1820	–
OA2	REF 1821	REF 1851
OA3.5	REF 1822	REF 1852
BL	REF 1823	REF 1853

Klinischer Fall



Ausgangssituation



Präparation und Grandio Flow Unterfüllung



Fertiggestellte Restauration mit Grandio

Quelle: Dr. Marcelo Balsamo, São Paulo / Brasilien

Grandio® Flow

Fließfähiges, universelles Nano-Hybrid Füllungsmaterial



Indikationen

Füllungen minimalinvasiver Kavitäten jeglicher Art
 Füllungen von kleinen Kavitäten der Klasse I und bei erweiterter Fissurenversiegelung
 Füllungen der Klasse II bis V einschließlich keilförmiger Defekte und Zahnhalskaries
 Zum Ausblocken von Unterschnitten
 Als Unterfüllung bzw. zum Auskleiden von Kavitäten
 Füllungsreparaturen, Reparatur von Verblendungen
 Befestigung lichtdurchlässigen Zahnersatzes (z. B. Vollkeramik-Kronen usw.)

Produktvorteile

- Optimale Fließfähigkeit
- Füllstoffgehalt 80 Gew.-%
- Exakte Farbübereinstimmung mit Grandio
- Ausgezeichnete Benetzungseigenschaften
- Hervorragende physikalische Eigenschaften
- Wesentlich geringere Polymerisationsschrumpfung als konventionelle Flowmaterialien
- Extrem gute Abrasionsresistenz
- Hohe Biegefestigkeit
- Mit allen handelsüblichen Bondings verwendbar
- Mit den Spezialfarben BL (bleach light) und WO (weiß-opak) können auch Sonderindikationen erfüllt werden: Bleach light eignet sich nicht nur für gebleachte Zähne, sondern auch für die Kinderzahnheilkunde. Weiß-opak bildet eine hervorragende Restaurationsgrundlage, z. B. bei verfärbten Dentinbereichen oder Stumpfaufbauten

Grandio® Flow in der NDT®-Spritze

- NDT® steht für Non-Dripping-Technology
- Speziell für hochfließfähige Materialien geeignet
- Punktgenaue und nachlauffreie Applikation
- Kein Materialverlust



REF 1860	Set Spritze 8 x 2 g (A1, 2 x A2, 2 x A3, A3.5, B2, OA2), Farbskala, Zubehör	
REF 1899	Farbskala	
REF 9301	Dispenser – Caps	
REF 2146	Applikationskanülen Typ 41, 100 Stk.	
Farbe	Spritze 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	–

Liner

Bonding

Füllungsmaterial (ORMOCER®)

Füllungsmaterial (Composites)

Füllungsmaterial (Compomere)

Füllungsmaterial (Glasionomer Materialien)

Amaris® · Amaris® Flow

Hochästhetisches, lichthärtendes Füllungsmaterial



Indikationen

- Ästhetische Frontzahnrestaurationen der Klassen III, IV und V
- Ästhetische Seitenzahnrestaurationen der Klassen I, II und V
- Rekonstruktion von traumatisch beschädigten Frontzähnen
- Direkte und indirekte Composite-Veneers, Verblendung von verfärbten Frontzähnen
- Form- und Farbkorrekturen zur Verbesserung der Ästhetik
- Reparatur hochästhetischer Keramik, z. B. Facettenreparaturen
- Verblockung von Frontzähnen

Produktvorteile

- Zwei einfache Schritte, perfekte Resultate
- Naturidentische Schichtung
- Einfache und präzise Farbwahl
- Automatisch natürliche Farbübergänge
- Natürliche Zahnästhetik mit nur 11 Farben in einfacher Schichtung erreichbar
- Minimale Einarbeitungszeit, schnelle ästhetische Ergebnisse
- Intuitives Arbeiten ohne vorgefasste Farbstandards
- Unklebrige, modellieroptimierte Konsistenz
- Lange Umgebungs- und OP-Lichtbeständigkeit
- Optimale Polierfähigkeit, abrasionsfest und glanzbeständig
- Natürliche Fluoreszenz, hohe Farbstabilität
- Guter Chamäleoneffekt für „unsichtbare“ Restaurationen

Produktvorteile Amaris® Flow

- Die ideale Ergänzung zu Amaris
- Einfaches Modellieren der Inzisalkante
- Einfaches Benetzen
- In kleinen Mengen applizierbar durch kleine Kanüle

Klinischer Fall



Insuffiziente Kunststofffüllung des Zahnes 25 mod



Schichtung mit Inkrementen aus opaker Dentinmasse



Finale Schichtung mit transluzenter Schmelzmasse

Quelle: Priv.-Doz. Dr. Andreas Braun, Dr. med. dent. Felix Krause, Bonn / Deutschland

REF 1930	Set Spritze 8 x 4 g (01, 02, 03, 04, 05, TL, TN, TD), Amaris Flow Spritze 2 x 1,8 g (HT, HO), Farbskala, Zubehör	
REF 1949	Einstiegsset Caps 32 x 0,25 g (je 4 x 01, 02, 03, 04, 05, TL, TN, TD), Amaris Flow Spritze 2 x 1,8 g (HT, HO), Farbskala, Zubehör	
REF 1969	Farbskala	
REF 9301	Dispenser – Caps	
REF 2144	Applikationskanülen Typ 44, 100 Stk.	
Grundfarbe		
Opaque	Spritze 4 g	Caps 16 x 0,25 g
01	REF 1933	REF 1953
02	REF 1934	REF 1954
03	REF 1935	REF 1955
04	REF 1936	REF 1956
05	REF 1937	REF 1957
O Bleach	REF 1938	REF 1958
Schmelzfärb		
Translucent	Spritze 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		
Individualfarbe	Spritze 2 x 1,8 g	
High translucent, HT	REF 1945	
High opaque, HO	REF 1946	

Amaris® Gingiva

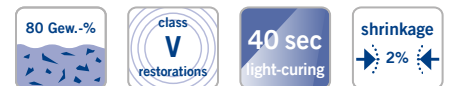
Hochästhetisches, lichthärtendes Füllungsmaterial in Gingivafarben

Indikationen

Füllungen der Klasse V (Zahnhalsskaries, Wurzelerosionen, keilförmige Defekte), insbesondere bei retrahiertem Parodont z. B. als Folge parodontaler Erkrankungen
Abdecken von freiliegenden, verfärbten und hypersensiblen Zahnhälsen, insbesondere im sichtbaren Frontzahnbereich
Hochästhetische Korrekturen bei Zahnfehlstellungen, für Direct Veneers, Facings und die Korrektur der rot-weißen Ästhetik

Produktvorteile

- Nahezu jede Gingivafarbe mit nur einer Basisfarbe und drei Opakern zu erreichen
- Weit freiliegende Zahnhälsen nach Gingivarezessionen, sowie keilförmige Defekte im Zervikalbereich sind funktionell und ästhetisch beherrschbar
- Fortschrittlichste Composite-Technik: Amaris Know-How in Gingivafarben



REF 1970	Set Spritze 4 g nature, Spritze 3 x 1,2 g Opaker (white, light, dark), Farbskala, Zubehör
REF 1971	Spritze 4 g nature
REF 2147	Applikationskanülen Typ 45, 100 Stk.
REF 2309	Einwegpinsel, 100 Stk.
REF 2338	Pinselhalter für VOCO Einwegpinsel und Micro Tim, 5 Stk.

Alfacomp LC

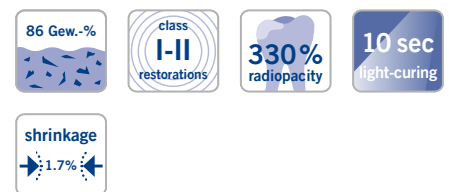
Lichthärtendes Aufbau- und Füllungsmaterial für den Seitenzahnbereich

Indikationen

Füllungstherapie im Seitenzahnbereich
Klasse I und II
Stumpfaufbau

Produktvorteile

- Sichtbare Abgrenzung der Restauration gegen die Zahnhartsubstanz durch graue Einfärbung
- Einfache Anwendung bei hervorragenden physikalischen Eigenschaften
- Hohe Röntgenopazität
- Anwendbar mit jedem lichthärtenden Dentin- / Schmelzbond



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

Anwendung



Stumpfaufbau mit Alfacomp LC nach der Präparation



Alfacomp LC als Verschluss der Trepanationsöffnung



Alfacomp LC (mesial-okklusal) im Vergleich zu einer GrandioSO Füllung (okklusal-distal)

x-tra base®

Fließfähiges, lichthärtendes Basis-Composite



Indikationen

Unterfüllung (Füllungsbasis) in Kavitäten der Klassen I und II
 Kavitätenlining, als erste Schicht bei Kavitäten der Klassen I und II
 Kleine, nicht okklusionstragende Füllungen der Klasse I gemäß der minimalinvasiven Füllungstherapie
 Füllungen der Klassen III und V
 Erweiterte Fissurenversiegelung
 Ausblocken von Unterschnitten
 Reparatur kleiner Schmelzdefekte
 Reparatur kleiner Defekte bei ästhetischen indirekten Restaurationen
 Reparatur provisorischer K&B-Materialien
 Stumpfaufbau

Produktvorteile

- 4 mm-Füllungsbasis in einem einfachen Schritt
- Sicheres Aushärten in nur 10 Sekunden (Farbe universal)
- Perfektes Anfließverhalten für ausgezeichnete Adaption
- Geringe Schrumpfspannung
- Hohe Röntgenopazität (350 %Al)
- Selbstnivellierend
- Mit allen methacrylat-basierten Bondings und Composites kombinierbar
- Die nachlaufreife NDT®-Spritze oder die komfortablen Flow-Caps mit biegsamer Metallkanüle sorgen für eine sichere, punktgenaue Applikation

Anwendung



Fertig präparierte Kavität



Benetzen der Kavitätenwände mit Futurabond DC



Am tiefsten Punkt der Kavität ansetzen ...



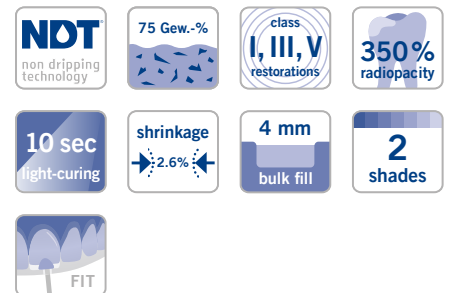
... und 4 mm mit x-tra base füllen



2 mm Deckschicht GrandioSO einbringen



Ausgearbeitete Restauration



REF 1790	Spritze 2 x 2 g universal, Zubehör
REF 1791	Spritze 2 x 2 g A2, Zubehör
REF 1794	Caps 16 x 0,25 g universal
REF 1795	Caps 16 x 0,25 g A2
REF 9301	Dispenser – Caps
REF 2148	Applikationskanülen Typ 46, 100 Stk.

x-tra fil®

Lichthärtendes Seitenzahn-Füllungsmaterial



Indikationen

Füllungstherapie im Seitenzahnbereich Klasse I und II
Stumpfaufbau

Produktvorteile

- Durchhärtetiefe 4 mm
- Nur 10 Sekunden Aushärtezeit pro Schicht
- Universalfarbe
- Dauerhaft und ökonomisch
- Reduzierte Arbeitszeit, speziell in Kombination mit jedem Futurabond-Adhäsiv in *SingleDose*
- Einfaches Handling
- Exzellente physikalische Eigenschaften

Klinische Fälle



Ausgangssituation

Dr. Tomislav Skrinjaric, Kroatien



Endergebnis



Zahn 26 mit erneuerungsbedürftiger Amalgam-Füllung



Die glänzende Oberfläche zeigt die gute Benetzung mit dem Bonding vor dem Polymerisieren



Modellierung der Randleisten gegen die Matrice



Auffüllen der Kavität in 4 mm Inkrementen



Füllung der palatinalen Kavität



Ausgearbeitete Versorgung mit x-tra fil

Quelle: Prof. Dr. Jürgen Manhart, München / Deutschland



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

„Die hervorragenden physikalischen Eigenschaften von x-tra fil ermöglichen es mir, meinen Patienten eine langlebige Seitenzahnrestauration zu bieten. Vor allem die schnelle Verarbeitung hat mich fasziniert. Durch den hervorragenden Chamäleoneneffekt bietet x-tra fil eine unglaublich gute farbliche Anpassung an die Zahnhartsubstanz.“

Dr. Tomislav Skrinjaric, Kroatien

Liner

Bonding

Füllungsmaterial (ORMOCER®)

Füllungsmaterial (Composites)

Füllungsmaterial (Compomere)

Füllungsmaterial (Glasionomer Materialien)

Twinky Star® · Twinky Star® Flow

Farbiges, lichthärtendes Compomer Füllungsmaterial mit Glitzereffekt



Indikationen

Milchzahnfüllungen

Produktvorteile

- Acht attraktive, glitzernde Effektfarben
- Schnelle und einfache Anwendung aus Caps
- Hervorragende Polierbarkeit
- Material basiert auf der bewährten VOCO Compomer Technologie
- Farbmuster in Originalfarben
- Eltern bewegen Kinder leichter zum Zahnarztbesuch
- Kinder verlieren die Angst vor der Behandlung
- Zielgruppengerechte Patientenwerbung verfügbar

Farbpalette



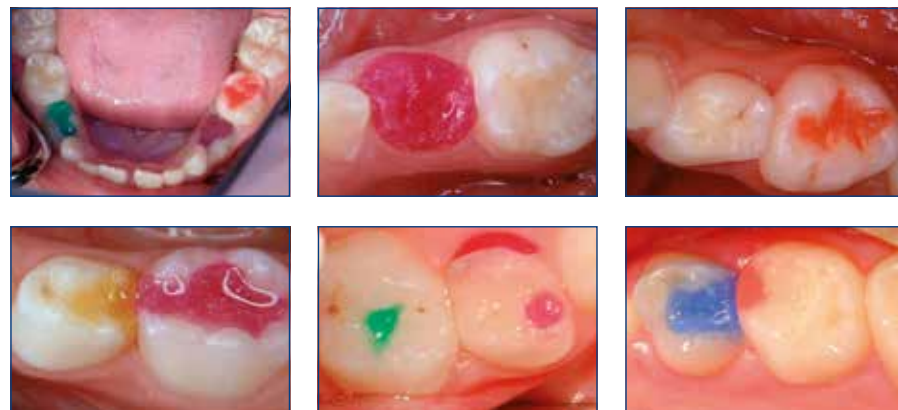
REF 1680	Set Caps 40 x 0,25 g (5 x je Farbe), Farbskala
REF 1689	Farbskala
REF 9301	Dispenser – Caps
REF 2144	Applikationskanülen Typ 44, 100 Stk.

Farbe	Caps 25 x 0,25 g
Gold	REF 1681
Silber	REF 1682
Blau	REF 1683
Pink	REF 1684
Grün	REF 1685
Orange	REF 1686
Lemon	REF 1687
Berry	REF 1688

Twinky Star® Flow

Farbe	Spritze 2 g
Blau	REF 1693
Pink	REF 1694

Compomerfüllung – eine Alternative auch für die Kinderzahnheilkunde



Quelle: VOCO GmbH, Cuxhaven / Deutschland

Füllungsmaterial (Glasionomer Material)

Seite			Klasse I	Klasse II	Klasse III	Klasse V / Zahnhalbs- defekte	Unterfüllung / Liner / Stumpfauf- bauten	erweiterte Fissuren- versiegelung	Milchzahn- füllungen	Temporäre Versorgung	Verarbeitungszeit [Min.]	Abbindezeit [Min.]
Glasionomer-Füllungsmaterialien												
47	IonoStar Plus Kapsel	Schnellabbindendes Glasionomer Füllungsmaterial	• ^{1,2}	• ²	•	•	•	•	•	•	1	2
48	IonoStar Molar Kapsel	Glasionomer Füllungsmaterial	• ^{1,2}	• ²	•	•	•		•	•	1,5	3–4
49	VOCO Ionofil Molar AC Quick Kapsel	Schnellabbindendes Glasionomer Füllungsmaterial	• ²	• ^{1,2}	•	•	•		•	•	1,5	2,5
49	VOCO Ionofil Molar Handmisch	Glasionomer Füllungsmaterial	• ²	• ^{1,2}		•	•		•	•	2–3	4–5
50	Aqua Ionofil Plus Handmisch	Wasseranmisches Glasionomer Füllungsmaterial	• ²		•	•	•	•	•		2,5–3,5	5–6
Lichthärtende Glasionomer-Füllungsmaterialien												
19	Ionoseal Spritze, Tube	Glasionomer Composite Zement					•	•				Lichthärtung: 20 s / 1 mm
46	Ionolux Kapsel	Glasionomer Füllungsmaterial	• ³		•	•	•		•	•	> 2,5	Lichthärtung: 20 s / 2 mm
46	Ionolux Handmisch	Glasionomer Füllungsmaterial	• ³		•	•	•		•	•	> 3	Lichthärtung: 20 s / 2 mm

¹ nicht okklusionstragend² semipermanent³ kleine Füllungen

Eine Übersicht über unsere Composite Füllungsmaterialien finden Sie auf Seite 25.

Ionolux®

Lichthärtendes Glasionomer Füllungsmaterial



Indikationen

Füllungen der Klassen III und V, vor allem zervikale Füllungen und Wurzelkaries

Füllungen von Milchzähnen

Kleine Füllungen der Klasse I

Temporäre Füllungen

Stumpfaufbauten

Unterfüllungen

Produktvorteile

- Hervorragende Verarbeitungszeit – Abbindezeit individuell steuerbar durch Lichthärtung
- Keine Konditionierung der Zahnhartsubstanz erforderlich
- Sofort nach Einbringen in die Kavität stopfbar
- Klebt nicht am Instrument und lässt sich gut modellieren
- Füllen, polymerisieren und ausarbeiten – kein Varnish notwendig
- Fluoridabgabe
- Röntgensichtbar
- Geeignet als Alternative für die Composite-bonded-to-Flow-Technik (CBF-Technik) in tiefen Kavitäten

REF 2115	Set Applikationskapsel 50 Stk. (10 × A1, 10 × A2, 30 × A3)
REF 2117	Applikationskapsel 20 Stk. A1
REF 2118	Applikationskapsel 20 Stk. A2
REF 2119	Applikationskapsel 20 Stk. A3
REF 2120	Applikationskapsel 20 Stk. A3.5
REF 2121	Applikationskapsel 20 Stk. B1
REF 2122	Applikationskapsel 150 Stk. A2
REF 2123	Applikationskapsel 150 Stk. A3
REF 1990	Pulver / Flüssigkeit (12 g / 5 ml) A1, Zubehör
REF 1991	Pulver / Flüssigkeit (12 g / 5 ml) A2, Zubehör
REF 1992	Pulver / Flüssigkeit (12 g / 5 ml) A3, Zubehör
REF 2331	Applicator – AC Typ 1
REF 2303	Anmischblöcke 70 × 80 mm, mit Haftrücken, 4 Stk.

Klinische Fälle

Fall 1



Zahn 35 mit Zahnhalsdefekt



Zahn 35 unmittelbar nach der Füllung

Quelle: Dr. Isma Goltz, Bremen / Deutschland

Fall 2



Zähne 16, 15 nach Exkavation



Versorgung mit Ionolux im Anschluss

Quelle: Prof. Hervé Tassery, PU-PH, Marseille / Frankreich

IonoStar® Plus

Schnellabbindendes Glasionomer Füllungsmaterial



Indikationen

- Füllungen von nicht okklusionstragenden Kavitäten der Klasse I
- Semipermanente Füllungen von Kavitäten der Klasse I und II
- Füllungen von Zahnhalsläsionen, Klasse V-Kavitäten, Wurzelkaries
- Füllungen von Klasse III-Kavitäten
- Restauration von Milchzähnen
- Unterfüllungen / Liner
- Stumpfaufbau
- Temporäre Füllungen
- Erweiterte Fissurenversiegelung

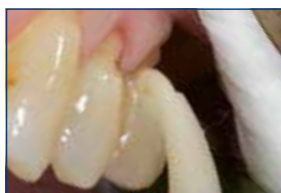
Produktvorteile

- Perfekte Randadaption und Stopfbarkeit in einem Produkt durch Viskositätsänderung während der Applikation
- Schnelle Aushärtezeit von nur zwei Minuten nach Füllungslegung
- Das erste zahnähnlich fluoreszierende Glasionomer-Material
- Hohe Fluoridabgabe
- Das neue Kapseldesign ermöglicht die schwer zugänglichen Bereiche im Mund und kleinere Kavitäten besser zu erreichen
- Hohe Druckfestigkeit und Abrasionsbeständigkeit

Klinischer Fall



Defekte an Zähnen 24 und 25



Applikation von IonoStar Plus



Stopfbare Viskosität



Ausarbeitung



Politur



Ergebnis

Quelle: Dr. Walter Denner, Fulda / Deutschland



REF 2540	Set Applikationskapsel 50 Stk. (10 x A2, 30 x A3, 10 x A3.5)
REF 2548	Applikationskapsel 20 Stk. A1
REF 2543	Applikationskapsel 20 Stk. A2
REF 2544	Applikationskapsel 20 Stk. A3
REF 2545	Applikationskapsel 20 Stk. A3.5
REF 2546	Applikationskapsel 150 Stk. A2
REF 2547	Applikationskapsel 150 Stk. A3
REF 2331	Applicator – AC Typ 1

IonoStar® Molar

Glasionomer Füllungsmaterial



Indikationen

- Füllungen von nicht okklusionstragenden Kavitäten der Klasse I
- Semipermanente Füllungen von Kavitäten der Klasse I und II
- Füllungen von Zahnhalsläsionen, Klasse V-Kavitäten, Wurzelkaries
- Füllungen von Klasse III-Kavitäten
- Restauration von Milchzähnen
- Unterfüllungen / Liner
- Stumpfaufbau
- Temporäre Füllungen

Produktvorteile

- Einstellbare Konsistenz durch Variation der Mischzeit
- Perfekte Randadaption und leichtes Applizieren
- Sofort nach dem Einbringen zu modellieren ohne am Instrument zu kleben
- In VOCO's neuer Applikationskapsel, daher einfach ohne Aktivator anwendbar
- Das neue Kapseldesign ermöglicht, schwer zugängliche Bereiche im Mund und kleinere Kavitäten besser zu erreichen
- Hohe Druckfestigkeit und Abrasionsbeständigkeit



REF 2520	Set Applikationskapsel 50 Stk. (10 × A1, 10 × A2, 30 × A3)
REF 2524	Applikationskapsel 20 Stk. A1
REF 2525	Applikationskapsel 20 Stk. A2
REF 2526	Applikationskapsel 20 Stk. A3
REF 2527	Applikationskapsel 20 Stk. A3.5
REF 2532	Applikationskapsel 150 Stk. A2
REF 2533	Applikationskapsel 150 Stk. A3
REF 2534	Applikationskapsel 150 Stk. A3.5
REF 2331	Applicator – AC Typ 1

Klinischer Fall



Initiale Situation Zahn 26:
Sekundärkaries im Randbereich
und unter okklusalen Füllungen



Caries profunda, Präparation
eines Tunnels zur Mesialfläche hin



Applikation von IonoStar Molar
(A3)



Finieren mit einem Diamant-
schleifer



Versiegelung zum Schutz des
Glasionomers



Fertige Füllung nach Entfernung
Kofferdam

Quelle: Dr. Sanzio Marques, Passos / Brasilien

VOCO Ionofil® Molar AC Quick

Schnellabbindendes Glasionomer Füllungsmaterial

Indikationen

- Füllungen von Kavitäten Klasse II (nicht okklusionstragend)
- Provisorische Langzeitversorgung von Kavitäten der Klasse I und II
- Aufbau- und Unterfüllungen
- Stumpfaufbauten
- Füllungen von Milchzähnen
- Versorgung von keilförmigen Defekten und Schmelz- bzw. Wurzelerosionen im Zahnhalsbereich inkl. Klasse V-Füllungen

Produktvorteile

- Sehr gute Stopfbarkeit
- Nicht klebrige Konsistenz
- Sehr hohe Abrasionsresistenz, hohe Druck- und Biegefestigkeit
- Sehr stabile Füllungen ohne Randspaltbildungen
- Kontinuierlich hohe Fluoridabgabe
- Sichere Biokompatibilität
- Zahnähnliche, ästhetische Transluzenz
- Mit einer Abbindezeit von nur 2,5 Minuten eignet sich VOCO Ionofil Molar AC Quick insbesondere für die Behandlung von Kindern und unruhigen Patienten
- Gute Ästhetik



REF 1634	Applikationskapsel 48 Stk. A2
REF 1632	Applikationskapsel 48 Stk. A3
REF 1241	Final Varnish LC Flasche 2 x 3 ml
REF 2331	Applicator – AC Typ 1
REF 9300	Activator – AC

VOCO Ionofil® Molar

Glasionomer Füllungsmaterial

Indikationen

- Füllungen von Kavitäten Klasse II (nicht okklusionstragend)
- Provisorische Langzeitversorgung von Kavitäten der Klasse I und II
- Aufbau- und Unterfüllungen
- Stumpfaufbauten
- Füllungen von Milchzähnen
- Versorgung von keilförmigen Defekten und Schmelz- bzw. Wurzelerosionen im Zahnhalsbereich inkl. Klasse V-Füllungen

Produktvorteile

- Sehr gute Stopfbarkeit
- Nicht klebrige Konsistenz
- Sehr hohe Abrasionsresistenz, Druck- und Biegefestigkeit
- Sichere Haftung an Dentin und Schmelz
- Sehr stabile Füllungen
- Kontinuierlich hohe Fluoridabgabe
- Röntgenopak
- Sichere Biokompatibilität
- Zahnähnliche, ästhetische Transluzenz



REF 1442	Pulver 15 g A2
REF 1443	Pulver 15 g A3
REF 1448	Flüssigkeit 10 ml

Aqua Ionofil Plus

Wasseranmischbares Glasionomer Füllungsmaterial



REF 1511 Pulver 15 g A3

Indikationen

Füllungen von Milchzähnen

Versorgung von keilförmigen Defekten und Schmelz- bzw. Wurzelerosionen im Zahnhalsbereich inkl. Klasse V-Füllungen

Kavitätenfüllungen bei kariösen Läsionen

Füllungen der Klasse III und kleine Füllungen der Klasse I

Erweiterte Fissurenversiegelung

Aufbau- und Unterfüllungen

Produktvorteile

- Verbesserte Glasionomer Technologie
- Gute Ästhetik
- Einfach mit Wasser anzumischen
- Vordosiertes Pulver, dadurch Vermeidung von Übersäuerung
- Verstreichbare Konsistenz
- Gute Randanpassung

Easy Glaze®

Nanogefüllter, lichthärtender Lack zur Oberflächenversiegelung



REF 1016 Flasche 5 ml, Zubehör
REF 2245 Easy Brush, Applikationspinsel, 50 Stk.
REF 2315 Anmischpaletten, 20 Stk.

Indikationen

Oberflächenversiegelung von provisorischen Kronen und Brücken, Glasionomer Restaurationen und endgültigen Compositorestorationen

Schutz von Glasionomer-Oberflächen vor Feuchtigkeitseinfluss und Austrocknen unmittelbar nach der Legung

Zur Versiegelung von Glasionomer-Unterfüllungen / -Aufbaufüllungen vor der Abdrucknahme

Versiegelung und Schutz des adhäsiven Interfaces zwischen Restauration und Zahnstruktur

Produktvorteile

- Glänzende, ästhetische Oberflächen
- Einfache Anwendung
- Schutz vor Verfärbungen

Im System mit VOCO Ionofil® Molar und IonoStar®

- Schutz vor Feuchtigkeit und Austrocknen direkt nach der Füllungslegung
- Zahnähnliche Fluoreszenz
- Natürlicher Glanz



Indirekte Restauration

Zuverlässig. Praktisch. Systematisch.

Unser Portfolio bietet Ihnen natürlich das ganze Spektrum an Materialien für die indirekte Restauration: kunststoffverstärkte Glasionomer-Zemente, Befestigungssysteme auf Composite-Basis, hochästhetisches Material zur Herstellung provisorischer Kronen und Brücken, glasfaserverstärkte Composite-Wurzelstifte und Reparaturmaterial für Keramikrestaurationen.

Wer als CAD / CAM-Anwender:in Kronen und Brücken chairside erstellen möchte, findet außerdem in den Blöcken und Discs von VOCO die ideale materielle Grundlage.

Für die Arbeit mit 3D-Druckern empfehlen wir unsere perfekt abgestimmten Materialien für den additiven Objektdruck.



V-Print® splint

Lichthärtender Kunststoff zur generativen Herstellung von dentalen, therapeutischen Schienen

Indikationen

Therapeutische Schienen
Hilfs- und Funktionsteile die Diagnose betreffend
Bleaching-Schienen (Home-Bleaching)

Produktvorteile

- **Eingestuft als MP IIa** – für Sicherheit und Langzeittherapieeinsatz
- **Biokompatibel und geschmacksneutral** – für hohe Kundenakzeptanz
- **Transparent** – für unauffällige Schienen
- **Hohe Biegefestigkeit** – für langlebige Objekte
- **Hohe Präzision** – damit passgenau für hohen Tragekomfort



REF 6044 Flasche 1000 g clear

VOCO



TRUSTED PARTNER

Alle Druckpartner finden Sie unter www.voco.dental/3dprintingpartners

V-Print® splint comfort

Lichthärtender Kunststoff zur generativen Herstellung von thermoflexiblen dentalen, therapeutischen Schienen

Auch als
Retainer
geeignet!

Indikationen

Therapeutische Schienen
Hilfs- und Funktionsteile die Diagnose betreffend
Bleaching-Schienen (Home-Bleaching)
Gaumenplatten

Produktvorteile

- **Hoch flexibel und abrasionsbeständig** – damit enorm bruchresistent und langlebig
- **Thermoflexibel und geschmacksneutral** – für hohen Tragekomfort
- **Transparent** – für unauffällige Schienen
- **Geruchsarm und einfach zu polieren** – für angenehmes Verarbeiten
- **Biokompatibel und geschmacksneutral**
- **Eingestuft als MP IIa**



REF 6126 Flasche 1000 g clear

VOCO



TRUSTED PARTNER

Alle Druckpartner finden Sie unter www.voco.dental/3dprintingpartners

V-Print® SG

Lichthärtender Kunststoff zur generativen Herstellung von dentalen Bohrschablonen

Medizinprodukt Klasse IIa –
zugelassen für
Wundkontakt!



Indikationen

Dentale Bohrschablonen

Produktvorteile

- **Eingestuft als MP IIa** – für das Höchstmaß an Sicherheit
- **Hohe Kundenakzeptanz** – da geschmacks- und geruchsneutral
- **Höchste Patientensicherheit** – vor der Anwendung bei 134 °C / 5 Min. dampfsterilisierbar
- **Dimensionsstabil** – passgenau auch nach der Dampfsterilisation
- **Biokompatibel** – selbstverständlich



REF 6043 Flasche 1000 g clear

VOCO



TRUSTED
PARTNER

Alle Druckpartner finden Sie unter
www.voco.dental/3dprintingpartners

V-Print® IBT

Lichthärtender Kunststoff zur generativen Herstellung zahnmedizinischer Transferschienen



Indikationen

Orthodontische Transferschienen für die Bracketplatzierung

Produktvorteile

- **Kein Aufschütteln** – V-Print IBT ist sofort einsatzbereit
- **Effizient** – virtuell geplante Brackets werden präzise, sicher, schneller geklebt
- **Behandlung am Patienten ist bei indirektem Kleben deutlich ergonomischer**
- **Flexible Schiene** – erhöhter Komfort bei Applikation und Entnahme auch bei ausgeprägter Dysgnathie
- **Hohes Rückstellvermögen** – genaue Bracketapplikation auch bei divergierender Einschubrichtung



REF 6127 Flasche 1000 g clear

VOCO



TRUSTED
PARTNER

Alle Druckpartner finden Sie unter
www.voco.dental/3dprintingpartners

V-Print® model 2.0

Lichthärtender Kunststoff zur generativen Herstellung von dentalen Modellen

Indikationen

Dentale Arbeits- und Präsentationsmodelle

Produktvorteile

- **Schnell und präzise** – optimale Passung auch mit Schichtstärke von 100 µm
- **Exakt beschleifbar** – keine ungewollte Veränderung am Werkstück (z. B. durch instrumentellen Wärmeeintrag)
- **Kratzfeste Oberfläche** – hohe Härte ermöglicht Aufpassungen ohne Formänderung
- **Für Tiefziehtechnik geeignet** – präzise Arbeits-, Aligner- oder Retainermodelle aus einem Material ohne Wannenwechsel



REF 6128 Flasche 1000 g beige
REF 6129 Kanister 5 kg beige

VOCO



TRUSTED PARTNER

Alle Druckpartner finden Sie unter
www.voco.dental/3dprintingpartners

V-Print® cast

Lichthärtender Kunststoff zur generativen Herstellung ausbrennfähiger Objekte für das Gieß- und Pressverfahren

Indikationen

Herstellung rückstandslos verbrennbarer Objekte für Gießprozesse und Presskeramik

Produktvorteile

- **Reproduzierbar** – einfache Duplikation vor dem Ausgießen
- **Geringe Ausarbeitungszeit** – präzise Druckobjekte ermöglichen eine hohe Abbildungsgüte
- **Hohe Form- und Kantenstabilität** – sicheres Überprüfen der Okklusion und Seitwärtsbewegungen
- **Frühzeitige Bearbeitbarkeit** – instrumentschonendes Ausarbeiten bereits im Grünlingszustand
- **Hohe Kompatibilität** – mit handelsüblichen phosphatgebundenen Einbettmassen umsetzbar
- **Restorationen frei von Fremdkörper-einschlüssen** – V-Print cast verbrennt rückstandslos



REF 6045 Flasche 1000 g blue

VOCO



TRUSTED PARTNER

Alle Druckpartner finden Sie unter
www.voco.dental/3dprintingpartners

V-Print® Try-In

Lichthärtender Kunststoff zur generativen Herstellung von Einprobekörpern für die Prothetik

Indikationen

Einprobekörper für die Total- und Teilprothetik
Transfer- und Einschleifschablonen
Korrekturabformung und Bissnahme

Produktvorteile

- **Vorausschauende Sicherheit** – Überprüfung und Möglichkeit der Veränderung der Passung, Okklusion, Funktion, Phonetik und Ästhetik **vor** der Fertigung prothetischer Arbeiten



REF 6049 Flasche 1000 g beige

VOCO



TRUSTED PARTNER

Alle Druckpartner finden Sie unter www.voco.dental/3dprintingpartners

V-Print® tray

Lichthärtender Kunststoff zur generativen Herstellung individueller Löffel, Basisplatten und Bissregistrare

Indikationen

Individuelle Abform- und Funktionslöffel
Basen für Bisschablonen und Wachs-
aufstellungen in der Totalprothetik
Bissregistrare

Produktvorteile

- **Zeitersparnis** – in hohen Schichtstärken druckbar (bis 200 µm)
- **Verzugsfreie Abformungen** – dank hoher Festigkeit
- **Universal** – mit allen Arten von Abformmaterialien einsetzbar
- **Schnell und effizient** – Objektdruck inkl. Randgestaltung, Retentions-elementen und Aussparungen für Implantatabformungen



REF 6047 Flasche 1000 g blue

VOCO



TRUSTED PARTNER

Alle Druckpartner finden Sie unter www.voco.dental/3dprintingpartners

V-Print® c&b temp

Lichthärtender Kunststoff zur generativen Herstellung hochästhetischer Provisorien/-Langzeitprovisorien



Indikationen

Langzeitprovisorien wie Kronen, Brücken und Mock-ups

Produktvorteile

- **Hochgefülltes Druckmaterial** – besonders für die Langzeitanwendung
- **Hervorragende physikalische Eigenschaften:**
 - Hohe Biegefestigkeit und hohes Elastizitätsmodul für stabile Provisorien
- **Natürliche Fluoreszenz** – für hohe ästhetische Ansprüche
- **Leicht bearbeitbar und polierbar**
- **Composite Druckmaterial** – schnell zu charakterisieren oder anzupassen

- Hohe Abrasionsbeständigkeit für lange Tragedauer
- Geringe Wasseraufnahme und -löslichkeit für mechanische Stabilität
- Verfärbungsresistent – keine Farbveränderung bei langer Tragedauer



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

VOCO



TRUSTED PARTNER

Alle Druckpartner finden Sie unter
www.voco.dental/3dprintingpartners

V-Print® dentbase

Lichthärtender Kunststoff zur generativen Herstellung von Prothesenbasen für die abnehmbare Prothetik



Indikationen

Herausnehmbare Prothesenbasen

Produktvorteile

- **Eingestuft als MP IIa** – für Sicherheit und Langzeiteinsatz
- **Hoch ästhetisch** – mit natürlicher Gingivafarbe
- **Hoher Tragekomfort** – dank präziser passgenauer Fertigung
- **Kompatibel** – mit handelsüblichen Unterfütterungsmaterialien
- **Sichere Entnahme von der Bauplattform** – wegen hoher Grünfestigkeit
- **Höchste Kundenakzeptanz** – da geschmacks- und geruchsneutral
- **Biokompatibel** – selbstverständlich



REF 6048	Flasche 1000 g pink
----------	---------------------

VOCO



TRUSTED PARTNER

Alle Druckpartner finden Sie unter
www.voco.dental/3dprintingpartners

Structur CAD

CAD/CAM Composite für temporäre Versorgungen

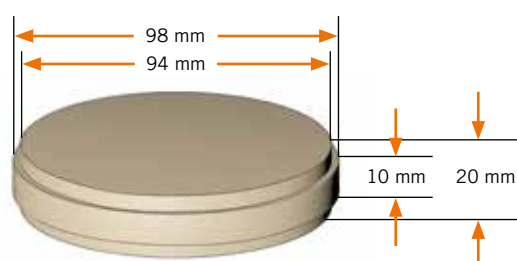
Indikationen

Temporäre Brücken mit bis zu zwei Zwischengliedern Spannweite
 Temporäre Abutment-Kronen
 Temporäre Kronen

Produktvorteile

- Schnelle und effiziente CAD / CAM Herstellung von passgenauen temporären Restaurationen
- Höchste Qualität und Ästhetik für eine lange, sichere Tragedauer - besonders geeignet für Langzeit-Provisorien und semi-permanente Restaurationen
- Exzellente Kantenstabilität
- Müheloses Polieren und Individualisieren – intra- und extraoral
- Verwendung eines MMA-Primers nicht notwendig

Größe Disc



Größe Block



Klinischer Fall



Unbefriedigende
Ausgangssituation



Ausgangssituation – Close-up



CAD / CAM gefertigte Brücke auf
dem Modell



Structur CAD nach dem Einsetzen

Quelle: Dr. Felipe Araujo, Brasilien



Block	
REF 6076	Block 5 × Gr. 40L A1
REF 6077	Block 5 × Gr. 40L A2
REF 6078	Block 5 × Gr. 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

Die Liste der Geräte wird ständig erweitert und ist zu finden unter
www.voco.dental/devicesstructurcad

Grandio® blocs

Nanokeramische Hybrid CAD/CAM-Blöcke für permanente Restaurationen

Auch für PlanMill®
erhältlich



Indikationen

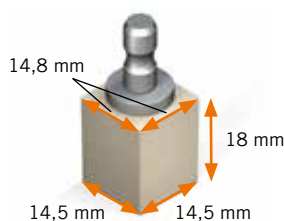
Kronen, Inlays, Onlays, Veneers
Implantatgetragene Kronen

Produktvorteile

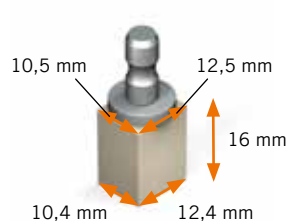
- **Leistungsstark:** Sehr hoher Füllstoffgehalt (86 Gew.-%) für langlebige Restaurationen
- **Natürlichkeit:** Zahnähnliche physikalische Werte
- **Hohe Passgenauigkeit:** präzises Schleifen dünn auslaufender Ränder
- **Antagonistenfreundlich:** erhält Vitalität und Form der Antagonisten
- **Handling:** Hervorragende intraorale Polier- und Reparierbarkeit
- **Kein Glanzbrand:** Reduzierung der Behandlungstermine
- **Trusted Partner:** VOCO individuelle Materialsettings auf namhaften Partnergeräten für präzise gefertigte Restaurationen

Größen Blocks

Gr. 14L



Gr. 12



Klinischer Fall



Ausgangssituation



Präparierte Zahnstümpfe



Ansicht nach 6 Monaten

Quelle: Prof. Breno de Mont'Alverne, Brasilien



Universal		
Low translucent (LT)	5 x Gr. 12	5 x Gr. 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 Gr. 12	5 x Gr. 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 Gr. 12	5 x Gr. 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 Gr. 12	5 x Gr. 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

Die Liste der Geräte wird ständig
erweitert und ist zu finden unter
www.voco.dental/devicesgrandio

Grandio® disc

Nanokeramische Hybrid CAD/CAM-Disc für permanente Restaurationen

Auch als
multicolor



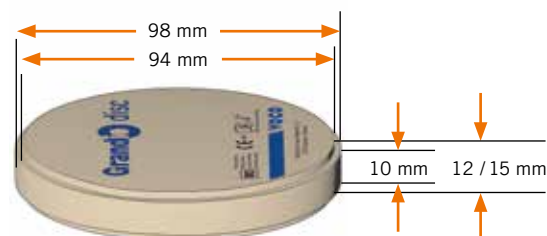
Indikationen

Kronen, Inlays, Onlays, Veneers
Implantatgetragene Kronen

Produktvorteile

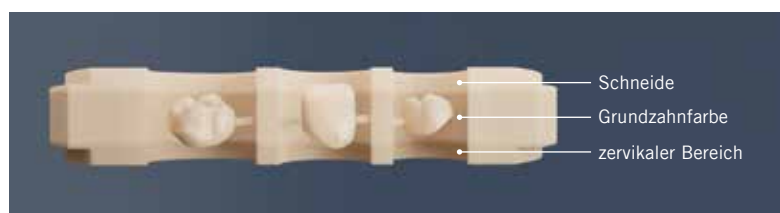
- **Leistungsstark:** Sehr hoher Füllstoffgehalt (86 Gew.-%) für langlebige haltbare Restaurationen
- **Natürlichkeit:** Zahnähnliche physikalische Werte
- **Antagonistenfreundlich:** erhält Vitalität und Form der Antagonisten
- **Exzellente Ästhetik:** Invisible-Layer-Technologie schafft einen stufenlosen Farbverlauf für multicolor-Restaurationen
- **Handling:** Hervorragende intraorale Polier- und Reparierbarkeit
- **Kein Glanzbrand:** Reduzierung der Behandlungstermine
- **Trusted Partner:** VOCO individuelle Materialsettings auf namhaften Partnergeräten für präzise gefertigte Restaurationen

Größe Disc



Invisible Layer Technology – der natürliche Zahnverlauf mit nur drei Schichten in der Grandio disc multicolor

Das Restaurationsmaterial ist in drei Schichten aufgeteilt: einer Schneide-, der Grundzahnfarbe und eine für den zervikalen Bereich. Die Einfärbung der Grandio disc multicolor lässt die Restauration sehr lebendig wirken, was aufgrund der Materialeigenschaften mit nur diesen drei Schichten erreicht wird.



Grandio® disc

Low translucent (LT)

1 x 15 mm, ø 98 mm

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

High translucent (HT)

1 x 15 mm, ø 98 mm

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

Grandio® disc multicolor **NEU**

Grundfarbe	1 x 12 mm, ø 98 mm	1 x 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

Die Liste der Geräte wird ständig erweitert und ist zu finden unter
www.voco.dental/devicesgrandio

CediTEC® DT

CAD/CAM Composite zur Herstellung von Prothesenzähne für herausnehmbaren Zahnersatz



Indikationen

Protheseneinzelzähne und Zahnsegmente bis hin zum kompletten Zahnkranz für die herausnehmbare Prothetik

Produktvorteile

- Ausgehärtetes Composite für qualitativ hochwertige und haltbare Prothesenzähne
- Angepasste Transluzenz und Fluoreszenz für eine natürliche Ästhetik
- Fertigung von individuellen, passgenauen Prothesenzähnen, jederzeit reproduzierbar
- Müheloses Polieren für einen natürlichen Glanz
- Einfach zu individualisieren ohne Verwendung eines MMA-Primers
- Ästhetisch, präzise, individuell – Prothesen mit dem CediTEC / V-Print dentbase System



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



Die Liste der Geräte wird ständig erweitert und ist zu finden unter www.voco.dental/devicesceditecdt

CediTEC®

Befestigungssystem für Prothesenzähne in Prothesenbasen



Indikationen

Befestigung von konfektionierten Prothesenzähnen und CAD / CAM gefertigten Einzelzähnen und Segmenten in CAD / CAM gefertigten Prothesenbasen

Prothesenzahnbefestigung im Rahmen einer Reparatur oder Ergänzung

Produktvorteile

- Fehler- und blasenfreies Anmischen
- Es wird nur so viel Material angemischt, wie auch benötigt wird
- Einfache, direkte Applikation
- Nachträgliches Ergänzen möglich
- Auch verwendbar für weitere Systeme und herkömmliches PMMA
- Ästhetisch, präzise, individuell – Prothesen mit dem CediTEC / V-Print dentbase System

auto
mix

REF 6082	Set Kartusche 80 g CediTEC Adhesive, Flasche 4 ml CediTEC Primer, Zubehör
REF 2202	Mischkanülen Typ 20, 50 Stk.
REF 2245	Easy Brush, Applikationspinsel, 50 Stk.

CediTEC® DB

High-impact PMMA zur Herstellung von Prothesenbasen für herausnehmbaren Zahnersatz



Indikationen

Herstellung von Prothesenbasen für herausnehmbaren Zahnersatz

Produktvorteile

- PMMA mit hoher Schlagzähigkeit und Festigkeit für eine lange Tragedauer
- Hochqualitative Prothesenbasen, jederzeit reproduzierbar
- Sehr gute Polierbarkeit – Individualisierungen jederzeit möglich
- Ästhetisch, präzise, individuell – Prothesen mit dem CediTEC System

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

Alternativ:

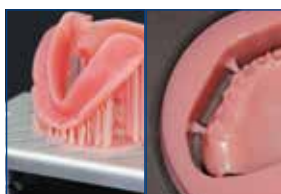
V-Print dentbase zur generativen Herstellung von Prothesenbasen für die abnehmbare Prothetik (siehe Seite 56)



CAD/CAM-System für individuelle Prothesen



Herausgetrennte Zahnkränze aus der Disc CediTEC DT



3D-gedruckte Prothesenbasis aus V-Print dentbase auf der Bauplattform oder das Fräsmaterial CediTEC DB



Prothesenbasen und Zähne direkt nach der Herstellung, vorbereitet zum Verkleben



CediTEC Adhesive in die Zahnkavitäten applizieren und Einzelzähne und/oder Zahnsegmente direkt einsetzen



Ausgearbeitete und individualisierte Totalprothese



Frontansicht

Befestigung

Seite	Art	Handelsform	Inlays / Onlays			Suprakonstruktionen								Abutments, Hybrid Abutments, sonstige Mesostrukturen (extraoral)			Maryland-Brücken			Ve-neers	Posts				Attachments ⁴	orthodontische Bänder	Stahlkronen
			Keramik ²	Composite	Metall	Keramik ²	Composite	Metall	PMMA	Keramik ²	Composite	Metall	PMMA	Keramik ²	Composite	Metall	PMMA	Keramik ²	Composite	Metall	Carbonfaser	Glasfaser	Quartzfaser				
Befestigungsmaterial																											
63	Bifix Veneer LC	Composite	NDT [®] -Spritze	•	•															•							
64	Bifix SE	Composite	QuickMix Spritze	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
65	Bifix QM	Composite	QuickMix Spritze	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
65	Bifix Hybrid Abutment	Composite	QuickMix Spritze				• ³	• ³	• ³	• ³	• ³	• ³	• ³	• ³	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
66	Meron Plus QM	Kunststoff-verstärkter GIZ ¹	QuickMix Spritze	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
67	Meron	GIZ ¹	Kapsel	•		• ³	•			• ³															•	•	•
67	Aqua Meron	GIZ ¹	Handmisch	•		•	•	•		•											•				•	•	•
68	Quick Up	Composite	QuickMix Spritze																						•		
71	Rebilda DC	Composite	QuickMix Spritze / Kartusche																			•	•	•	•		
72	Grandio Core Dual Cure	Composite	QuickMix Spritze																			•	•	•			

¹ Glasionomer Befestigungszement² Silikat-, Zirkoniumdioxid-, Aluminiumoxid-Keramik³ auch auf Implantatabutments⁴ Kugel-, Locator[®]-, Teleskopverankerungselementen sowie weitere HalteelementeLocator[®] ist kein eingetragenes Warenzeichen der VOCO GmbH.

Bifix® Veneer LC · Bifix® Veneer Try-In

Lichthärtendes Nano-Hybrid Befestigungscomposit



Indikationen

Definitive Befestigung von Keramik- und Composite-Veneers, -Inlays und Onlays in einer Schichtstärke von nicht mehr als 2 mm bei ausreichender Transluzenz der Restauration

Produktvorteile

- Intuitives und effizientes Farbsystem:
Die drei Farben (bright, clear, warm) machen die Farbauswahl einfach und ermöglichen eine positive Beeinflussung des ästhetischen Ergebnisses
- Try-In Pasten:
Das finale Ergebnis kann vorab überprüft und die passgenaue Farbe ausgewählt werden
- Abgestimmte Applikationskanüle:
Vermeidung von Verfärbungen oder Beschädigungen des Veneers dank einer Kunststoffkanüle
- Optimale Konsistenz:
Das Material ist fest genug, damit es beim Applizieren auf dem Veneer nicht verläuft und gleichzeitig fließfähig genug, um ein leichtes und definitives Positionieren auf dem Zahn zu ermöglichen
- Mühelose Überschussentfernung:
Durch kurzes Anpolymerisieren
- Sichere Aufnahme und Platzierung des Veneers:
Dank biegsamer Applikationshilfe *Sticky Tim* mit Klebespitze
- System-Set:
Enthält alle Komponenten, die für den kompletten Workflow der Veneerbefestigung benötigt werden



Bifix Veneer LC

- REF 1428 Set
Spritze 3 x 2 g, Bifix Veneer
Try-In Spritze 3 x 2,5 g (bright, clear, warm), Zubehör
- REF 1429 System Set
Bifix Veneer LC Spritze 3 x 2 g (bright, clear, warm), Bifix Veneer Try-In Spritze 3 x 2,5 g (bright, clear, warm), Vococid Spritze 2 ml, Ceramic Bond *SingleDose* 20 Stk., Futurabond U *SingleDose* 20 Stk., Sticky Tim 10 Stk., Zubehör
- REF 1423 Spritze 2 g bright, Zubehör
REF 1424 Spritze 2 g clear, Zubehör
REF 1425 Spritze 2 g warm, Zubehör

Bifix Veneer Try-In

- REF 1430 Spritze 2,5 g bright, Zubehör
REF 1431 Spritze 2,5 g clear, Zubehör
REF 1432 Spritze 2,5 g warm, Zubehör
- REF 2135 Applikationskanülen Typ 50, 30 Stk.
REF 2248 Sticky Tim, 70 Stk.

Klinischer Fall



Ausgangssituation



Präparation



Applikation Ceramic Bond



Applikation Futurabond U



Applikation Bifix Veneer LC clear



Endergebnis

Quelle: Prof. Carlos Torres, Brasilien

Bifix® SE

Dualhärtendes, selbstadhäsives Befestigungssystem auf Composite Basis



Indikationen

Definitive Befestigung von Inlays, Onlays, Kronen, Brücken (keine Marylandbrücken) aus Keramik, Zirkoniumdioxid, Compositen und Metall

Definitive Befestigung von Metall, Keramik-, Zirkoniumdioxid- und faserverstärkten Stiften



Produktvorteile

- Sicherer Halt an Zahn und Restauration
- Schnelle Verarbeitung: Kein Ätzen, kein Bonden
- Geruchsneutral
- Leichte Handhabung
- Lange Haltbarkeit
- Einfache Überschussentfernung
- Minimale Filmdicke von 10 µm für passgenaues Einkleben ohne Bisserrhöhung
- Auch für Zirkoniumdioxid geeignet
- Endo-Mischkanülen in jeder Packung, für feinste Applikation auch im Wurzelkanal

REF 1784	Set QuickMix Spritze 3 × 5 g (universal, transparent, weiß-opak), Zubehör
REF 1785	QuickMix Spritze 5 g universal, Zubehör
REF 1786	QuickMix Spritze 5 g transparent, Zubehör
REF 1787	QuickMix Spritze 5 g weiß-opak, Zubehör
REF 2194	Mischkanülen Typ 14, 50 Stk.
REF 2195	Mischkanülen Typ 15 (mit Applikationsaufsatz Typ 1), 50 Stk.

Anwendung



1–2 Sek.



180–240 Sek.



Einfache Überschuss-Entfernung in der Gel-Phase. Kurze Belichtung mit der Polymerisationslampe von 1–2 Sekunden je Fläche. Anschließend lässt sich der gelartige Überschuss einfach mit einem Scaler o. ä. entfernen.

Bifix® QM

Dualhärtendes, universelles Befestigungssystem auf Composite Basis



Auch für
Zirkoniumdioxid-
Befestigung

Indikationen

Adhäsive Befestigung von Inlays, Onlays, Veneers, Kronen, Teilkronen, Brücken, Wurzelstiften und Klebebrücken (Marylandbrücken)

Produktvorteile

- Für alle Materialien (Metalle, Composite-Inlays und Keramik, auch Zirkoniumdioxid) geeignet
- Fehler- und blasenfreies Anmischen
- Direkte Applikation
- Ausgezeichnete Haftung an Dentin, Schmelz, Metall
- Spezielles Ceramic Bond für extreme Haftung an Keramik
- Röntgenopak
- Drei Farbalternativen
- Alles in einem Set erhältlich



20 sec
light-curing

DC
dual-curing

auto
mix

3
shades

REF 1217	Set QuickMix Spritze 10 g U (universal), Futurabond DC Flasche je 4 ml Liquid 1 und 2, Ceramic Bond Flasche 5 ml, Zub.
REF 1218	QuickMix Spritze 10 g universal, Zubehör
REF 1219	QuickMix Spritze 10 g transparent, Zubehör
REF 1759	QuickMix Spritze 10 g weiß-opak, Zubehör
REF 2261	Dispenser – QuickMix <i>weiteres Zubehör siehe S. 95/96</i>

Bifix® Hybrid Abutment

Universelles, dualhärtendes Befestigungscomposite zur intra- und extraoralen Anwendung

Mit hochopaken
Farben



PLAY VIDEO

Indikationen

Dauerhafte extra- und intraorale Befestigung von Suprakonstruktionen (inkl. Mesostrukturen) aus Metall, Keramik, Zirkoniumdioxid und Polymer (Composite, Hybridkeramik oder PMMA)

Zur Anwendung auf

- konfektionierten Klebe- oder Titanbasen (nur extraoral)
- individuellen Titan- und Zirkoniumdioxidabutments (extra- und intraoral)
- Zahnhartsubstanz

Produktvorteile

- All-in-one: permanente Befestigung aller gängigen Dentalmaterialien
- Höchste Flexibilität: Einsatz intraoral in der Praxis und extraoral im Labor
- Hochästhetisch: die perfekte Maskierung dunkler Untergründe durch hochopake Farben
- Mit Try-In Pasten: präzise Farbsimulation für Hybrid-Abutments, Abutment-Kronen und die koronale Versorgung



DC
dual-curing

auto
mix

3
shades

REF 2410	Implant Set – QuickMix Spritze 10 g (universal HO), Try-In Spritze 2,5 g, Ceramic Bond Flasche 5 ml, Futurabond U SingleDose 5 Stk., Zubehör
REF 2411	QuickMix Spritze 10 g (universal HO), Try-In Spritze 2,5 g, Zubehör
REF 2412	QuickMix Spritze 10 g (weiß HO), Try-In Spritze 2,5 g, Zubehör
REF 2413	QuickMix Spritze 10 g (transluzent), Try-In Spritze 2,5 g, Zubehör
REF 2261	Dispenser – QuickMix <i>weiteres Zubehör siehe S. 95/96</i>

Ceramic Bond

Haftvermittler für Keramik (auch Zirkoniumdioxid) und Composite

Auch für
Zirkoniumdioxid-
Befestigung



Indikationen

Ceramic Bond wird als Haftvermittler für einen optimalen, chemischen Verbund zwischen indirekten Restaurationen aus Silikatkeramiken, Aluminiumoxid, Zirkoniumdioxid, Metall oder Composite sowie glasfaserverstärkten Composite-Wurzelstiften auf der einen Seite und methacrylatbasiertem Befestigungscomposite auf der anderen Seite eingesetzt

Produktvorteile

- Schafft optimale Bedingungen für einen dauerhaften Verbund zwischen indirekter Restauration und Befestigungscomposite
- Kein Anmischen notwendig

Vorteile der SingleDose

- Einfach, schnell und hygienisch zu applizieren
- Ohne zusätzliche Halterung verwendbar
- Auslaufsicher in jeder Position



REF 1106	Flasche 5 ml
REF 1107	SingleDose 50 Stk., Zubehör

Meron Plus QM

Kunststoffverstärkter Glasionomer Befestigungszement



Indikationen

Befestigung von

- metallbasierten Inlays, Onlays, Kronen und Brücken
- hochfesten (z.B. zirkonbasierenden oder Lithiumdisilikaten etc.) vollkeramischen Inlays, Onlays, Kronen und Brücken
- Metall-, Keramik- und glasfaserverstärkten Stiften
- orthodontischen Bändern und Hilfsmitteln

Produktvorteile

- Hervorragende Haftung an der Zahnstruktur
- Exakter Randschluss
- Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit und Säuren
- Selbstadhäsiv: sichere und schnelle Haftung ohne Primer oder Conditioner
- Überschussentfernung ohne Wartezeit durch optionale Kurzzeit-Lichtpolymerisation
- QuickMix Spritze für eine optimale Applikation und ein sicheres Mischungsverhältnis



REF 1727	QuickMix Spritze 8,5 g, Zubehör
REF 1728	QuickMix Spritze 3 x 8,5 g, Zubehör
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2189	Mischkanülen Typ 10, 50 Stk.

Meron

Röntgenopaker Glasionomer Befestigungszement

Indikationen

Befestigung von

- metallbasierten Kronen, Brücken, Inlays und Onlays
- hochfesten vollkeramischen Kronen und Brücken
- metallbasierten und hochfesten vollkeramischen Kronen und Brücken auf Implantatabutments
- Metall-Wurzelstiften bzw. indirekten Metall-Stift-Stumpfaufbauten
- konfektionierten Stahlkronen
- orthodontischen Bändern

Produktvorteile

- Hohe ausdrückbare Menge pro Kapsel – auch für große Restaurationen
- Sehr gutes Anfließverhalten
- Standfest
- Geringe Filmdicke
- Hohe Transluzenz für ein ästhetisches Ergebnis
- Einfache Überschussentfernung
- Kontinuierliche Fluoridabgabe
- Keine postoperativen Sensitivitäten bekannt

In der neuen Applikationskapsel

- Schnelle und einfache Aktivierung ohne Aktivator
- Mischen, Kanüle öffnen und sofort mit einem Applikator anwenden
- Passend für alle handelsüblichen Applikatoren



Kein Aktivator notwendig



REF 1242	Applikationskapsel 50 Stk.
REF 1243	Applikationskapsel 150 Stk.
REF 2331	Applicator – AC Typ 1

Aqua Meron

Wasseranmischbarer Glasionomer Befestigungszement

Indikationen

Befestigung von Kronen, Brücken, Inlays, Onlays, Stiften und orthodontischen Bändern

Produktvorteile

- Besonders fließfähig
- Geringe Löslichkeit im Mund
- Geringe Säurebelastung
- Hohe Biokompatibilität



REF 1172	Pulver 35 g mit Tropfdosierflasche
----------	------------------------------------

Quick Up®

Selbsthärtendes Befestigungsmaterial für Attachments und Sekundärteile in Prothesen



Indikationen

Gingivafarbenes Composite für das Einkleben von Attachments wie Kugel-, Locator®- und Teleskopverankerungselementen in Prothesen mit Acrylbasis
Wiederbefestigung von Sekundärelementen in Prothesen mit Acrylbasis, wie z. B. Steghalterungen

Produktvorteile

- Sehr einfache Chairside-Anwendung
- Hohe Festigkeitswerte
- Komplettes Set für sofortige Anwendung inklusive Kontroll- und Ausblockmaterial für zu schützende Primärstrukturen, wie z. B. Implantate
- Ideale Kombination von selbsthärtendem Befestigungsmaterial und lichthärtendem Korrekturmateri-

Locator® ist kein eingetragenes Warenzeichen der VOCO GmbH.

REF 1625	Set QuickMix Spritze 7,5 g, Quick Up LC Spritze 2 g, Adhäsiv Flasche 4 ml, Fit Test C & B QuickMix Spritze 5 ml, Zubehör
REF 1626	QuickMix Spritze 7,5 g, Zubehör
REF 1627	Quick Up LC Spritze 2 g, Zubehör
REF 1628	Adhäsiv Flasche 4 ml, Zubehör
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2189	Mischkanülen Typ 10, 50 Stk.
REF 2144	Applikationskanülen Typ 44, 100 Stk.
REF 2247	Single Tim, Applikationspinsel, 100 Stk.
REF 2315	Anmischpaletten, 20 Stk.

BrackFix®

Lichthärtendes Bracketbefestigungssystem



Indikationen

Direkte Befestigung von kieferorthopädischen Metall- und Keramikbrackets

Produktvorteile

- Optimale Konsistenz des Adhäsivs: stabile Positionierung des Brackets auf dem Zahn
- Sicherer Halt von Metall- und Keramikbrackets
- Lichthärtend: großes Zeitfenster zur Verarbeitung
- Sofort belastbar nach der Polymerisation
- Fluoreszierend: ermöglicht schnelle und schonende Entfernung von Adhäsivresten nach Entfernen der Brackets



REF 1205	Set Adhäsiv Spritze 2 × 4 g, Primer Flasche 6 ml, Zubehör
REF 1206	Set SE Adhäsiv Spritze 2 × 4 g, Primer SE SingleDose 40 Stk., Zubehör
REF 1207	Adhäsiv Spritze 2 × 4 g
REF 1208	Primer Flasche 6 ml
REF 1209	Primer SE SingleDose 50 Stk., Zubehör
REF 2247	Single Tim, Applikationspinsel, 100 Stk.
REF 2315	Anmischpaletten, 20 Stk.

Rebilda® Post

Glasfaserverstärkter Composite Wurzelstift

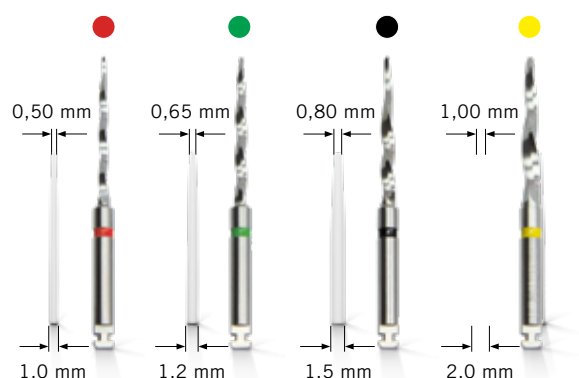


Indikationen

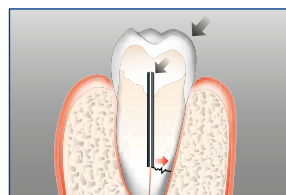
Wurzelstiftaufbau zur Abstützung und Befestigung der koronalen Restauration im Falle unzureichender Zahnschubstanz

Produktvorteile

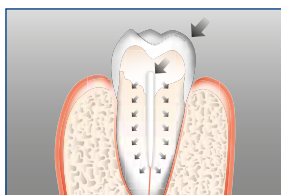
- Dentinähnliches Elastizitätsverhalten, hohe Biegefestigkeit
- Hohe Röntgenopazität (350 %Al)
- Anatomische Form
- Adhäsive Befestigung
- Revidierbar
- Alle Materialien im Set aufeinander abgestimmt
- Stiftsetzen und Stumpfaufbauen in einem Gang
- **Futurabond® U**
 - sichere Selbsthärtung
 - hohe Haftung ohne separates Ätzen
- **Rebilda® DC**
 - auch für Stiftbefestigung geeignet
 - beschleifbar wie Dentin, sehr gute physikalische Eigenschaften
 - geringe Abbinde-temperatur



Stift- / Bohrerabbildungen nicht in Originalgröße.



Metallstift – Wurzelfraktur



Rebilda Post – Dentinähnliche Elastizität

REF 1770	Set je 5 Stifte (ø 1,2 mm, ø 1,5 mm, ø 2,0 mm), je 1 Bohrer (ø 1,2 mm, ø 1,5 mm, ø 2,0 mm)
REF 1782	Set II je 5 Stifte (ø 1,0 mm, ø 1,2 mm, ø 1,5 mm, ø 2,0 mm), je 1 Bohrer (ø 1,0 mm, ø 1,2 mm, ø 1,5 mm, ø 2,0 mm), Ceramic Bond Flasche 5 ml, Futurabond U SingleDose 20 Stk., Rebilda DC QuickMix Spritze 10 g dentin, Zubehör
REF 1775	Stift 10 (ø 1,0 mm), 5 Stk.
REF 1772	Stift 12 (ø 1,2 mm), 5 Stk.
REF 1773	Stift 15 (ø 1,5 mm), 5 Stk.
REF 1774	Stift 20 (ø 2,0 mm), 5 Stk.
REF 1780	Bohrer 10 (ø 1,0 mm), 1 Stk.
REF 1777	Bohrer 12 (ø 1,2 mm), 1 Stk.
REF 1778	Bohrer 15 (ø 1,5 mm), 1 Stk.
REF 1779	Bohrer 20 (ø 2,0 mm), 1 Stk.

Rebilda® Post GT

Gebündelter glasfaserverstärkter Composite Wurzelstift



Indikationen

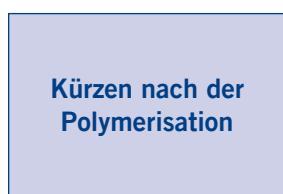
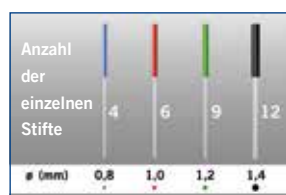
Wurzelstift- / Stumpfaufbau-Restaurationen endodontisch behandelter Zähne

Produktvorteile

- Optimale Versorgung bei maschinell aufbereiteten Wurzelkanälen
- Einfache Applikation
- Zeitsparende und substanzschonende Anwendung, da eine Präparation des Stiftbettes nicht erforderlich ist, somit geringere Schwächung des Zahnes als bei herkömmlichen Stiften
- Optimale Anpassung an alle Kanalverläufe und Kanalgeometrien
- Alle Materialien im Set aufeinander abgestimmt
- **Futurabond® U**
 - sichere Selbsthärtung
 - hohe Haftung ohne separates Ätzen
- **Rebilda® DC**
 - auch für Stiftbefestigung geeignet
 - beschleifbar wie Dentin, sehr gute physikalische Eigenschaften
 - geringe Abbinde temperatur

REF 1972	Set je 5 Stifte (~ ø 0,8 mm, ~ ø 1,0 mm, ~ ø 1,2 mm, ~ ø 1,4 mm), Ceramic Bond Flasche 5 ml, Futurabond U SingleDose 20 Stk., Rebilda DC QuickMix Spritze 10 g dentin, Zubehör
REF 1973	Stift 4 (~ ø 0,8 mm), 5 Stk.
REF 1974	Stift 6 (~ ø 1,0 mm), 5 Stk.
REF 1975	Stift 9 (~ ø 1,2 mm), 5 Stk.
REF 1976	Stift 12 (~ ø 1,4 mm), 5 Stk.

Anwendung



Rebilda® DC

Fließfähiges, dualhärtendes Stumpfaufbau- und Wurzelstiftbefestigungssystem



Indikationen

Adhäsiver Stumpfaufbau von vitalen und devitalen Zähnen
Befestigung von faserverstärkten Composite-Wurzelstiften

Produktvorteile

- Dentinhähnlich: Beschleifbar wie Dentin
- Dualhärtend:
 - Verwendung auch im Wurzelkanal für das Einkleben von Wurzelstiften (z.B. Rebilda Post)
 - Schnelle Polymerisation durch Lichthärtung und Sicherheit durch zusätzliche chemische Härtung
- Einfaches Handling:
 - Fließfähige Konsistenz – perfekte Adaption
- Lieferbar als 10 g QuickMix Spritze und als 50 g Kartusche:
 - Materialersparnis durch optimierte Mischer
 - Komfortable Anwendung durch Applikationsaufsätze

Rebilda DC fluorescent

Sichtbar für den Zahnarzt – ästhetisch für den Patienten:

- Fluoresziert unter UV-A Licht – sehr gute Sichtbarkeit von Überschüssen und Aufbaugrenzen, auch tief subgingival
- Exzellente Ästhetik – dentinfarbenes Material für hochästhetische Restaurationen

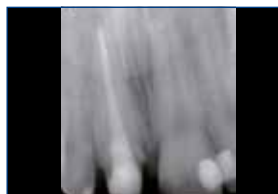
Klinischer Fall



Zahn 11 mit Therapiebedarf



Kanaleingang mit Wurzelfüllung



Randdichte Wurzelfüllung bis zum Apex



Rebilda Post im Wurzelkanal eingesetzt



Präparierter Aufbau – bereit für den Abdruck

Quelle: Dr. Walter Denner, Fulda / Deutschland



REF 1395	Set Kartusche 50 g dentin, Futurabond DC Flasche je 4 ml Liquid 1 und 2, Dispenser Typ 3, Zubehör
REF 1396	Kartusche 50 g dentin, Zubehör
REF 1397	Kartusche 50 g blau, Zubehör
REF 1398	Kartusche 50 g weiß, Zubehör
REF 1402	Set QuickMix Spritze 10 g dentin, Futurabond DC Flasche je 4 ml Liquid 1 und 2, Zubehör
REF 1403	QuickMix Spritze 10 g dentin, Zubehör
REF 1404	QuickMix Spritze 10 g blau, Zubehör
REF 1405	QuickMix Spritze 10 g weiß, Zubehör
REF 2259	Dispenser – Typ 3
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2191	Mischkanülen Typ 11 für QuickMix Spritze, 50 Stk.
REF 2139	Applikationsaufsätze Typ 1 für QuickMix Spritze, 50 Stk., zur Anwendung im Wurzelkanal
REF 2142	Applikationsaufsätze Typ 4 für QuickMix Spritze, 50 Stk.
REF 2192	Mischkanülen Typ 12 für Kartusche, 50 Stk.
REF 2141	Applikationsaufsätze Typ 3 für Kartusche, 50 Stk.
REF 2199	Mischkanülen Typ 19 für Kartusche, biegsam, 30 Stk.
Rebilda DC fluorescent	
REF 1399	Kartusche 50 g fluoreszierend dentin, Zubehör
REF 1406	QuickMix Spritze 10 g fluoreszierend dentin, Zubehör

Grandio® Core Dual Cure

Fließfähiges, dualhärtendes Nano-Hybrid Stumpfaufbaumaterial

Indikationen

Stumpfaufbau sowohl bei vitalen als auch devitalen Zähnen
Befestigung von Wurzelstiften

Produktvorteile

- Hervorragende physikalische Eigenschaften für langlebige Stumpfaufbauten
- 77 Gew.-% Füllstoff-Anteil
- Nano-Hybrid-Technologie
- In drei Farben: Dentin, Blau und Weiß
- QuickMix Spritze für eine optimale Applikation und ein sicheres Mischverhältnis
- Fließfähig
- Mit Applikationsaufsätzen Typ 4 für eine komfortable Anwendung



REF 1910	QuickMix Spritze 10 g dentin, Zubehör
REF 1911	QuickMix Spritze 10 g blau, Zubehör
REF 1912	QuickMix Spritze 10 g weiß, Zubehör
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2191	Mischkanülen Typ 11 für QuickMix Spritze, 50 Stk.
REF 2142	Applikationsaufsätze Typ 4 für QuickMix Spritze, 50 Stk.

Klinischer Fall



Hoher Substanzverlust im Frontzahnbereich nach Excavation



Zustand nach Aufbau mit Grandio Core Dual Cure, bereit für den Abdruck



Definitive Versorgung

Quelle: Dr. Walter Denner, Fulda / Deutschland

Structur 3

Selbsthärtendes Composite-Material zur Herstellung provisorischer Kronen und Brücken

G(L)ANZ OHNE
POLIEREN!



Indikationen

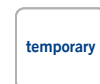
Herstellung von provisorischen Kronen, Brücken, Inlays, Onlays, Teilkronen, Veneers und Stiftprovisorien

Herstellung von Langzeitprovisorien

Unterfütterung von vorgefertigten, provisorischen Kronen aus Composite, Polycarbonat oder Metall

Produktvorteile

- **Verarbeitung**
 - schnell, einfach und sicher durch 1:1 Kartuschensystem
 - kurze Aushärtezeit
 - einfaches Entfernen vom präparierten Zahn durch elastische Phase
 - G(L)anz ohne Polieren – nur Entfernen der Inhibitionsschicht notwendig
- **Ästhetik**
 - natürlicher Glanz und Fluoreszenz
 - in sechs Farben erhältlich
- **Haltbarkeit**
 - hohe Druckfestigkeit
 - ausgezeichnete Bruchresistenz



REF 2500	Set Kartusche 50 ml A2, Dispenser Typ 2, Zubehör	
REF 2158	Dispenser – Typ 2	
REF 2261	Dispenser – QuickMix	
REF 2185	Mischkanülen Typ 6 für Kartusche, 50 Stk.	
REF 2189	Mischkanülen Typ 10 für QuickMix Spritze, 50 Stk.	
Farbe	Kartusche 50 ml, Mischkanülen Typ 6	Kartusche 5 x 50 ml, Mischkanülen Typ 6
A1	REF 2503	–
A2	REF 2504	REF 2512
A3	REF 2505	REF 2513
A3.5	REF 2506	–
B1	REF 2507	–
BL	REF 2510	–
Farbe	QuickMix Spritze 5 ml, Mischkanülen Typ 10	
A1	REF 2515	
A2	REF 2516	
A3	REF 2517	

Klinischer Fall



Ausgangssituation



Präparierte Zahnstümpfe



Ausgearbeitete provisorische Brücke



Ansprechendes Ergebnis

Quelle: Dr. Walter Denner, Fulda / Deutschland

Structur 2

Selbsthärtendes Composite-Material zur Herstellung provisorischer Kronen und Brücken



Indikationen

Herstellung ästhetischer provisorischer Kronen, Brücken, Inlays und Onlays

Produktvorteile

- Einfache und schnelle Verarbeitung
- Aushärtung im Mund unter einer Minute
- Einfach zu finieren und polieren
- In sieben Farben erhältlich für natürliche Ästhetik
- Langlebige Provisorien
- Hohe Form- und Farbstabilität
- Besonders wirtschaftlich durch geringen Materialverlust
- Natürliche Fluoreszenz



SC
self-curing

auto
mix

temporary

7
shades

REF 1478	Set Kartusche 75 g A3, Dispenser Typ 2, Zubehör
REF 1499	Set Kartusche 75 g A2, Dispenser Typ 2, Zubehör
REF 2158	Dispenser – Typ 2
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2185	Mischkanülen Typ 6 für Kartusche, 50 Stk.
REF 2189	Mischkanülen Typ 10 für QuickMix Spritze, 50 Stk.

Farbe	Kartusche 75 g, Mischkanülen Typ 6	Kartusche 5 x 75 g, Mischkanülen Typ 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	–

Farbe	QuickMix Spritze 8 g, Mischkanülen Typ 10
A1	REF 1309
A2	REF 1310
A3	REF 1311
B1	REF 1312

Klinische Fälle



Close-Up



Wax-Up Detailansicht



Close-Up der temporären Versorgung mit Structur 2

Quelle: Irfêo Saraiva de Camargo, Santo Agostinho / Brasilien



Unbefriedigende Ästhetik durch fehlende Schneidezähne, Mesial-Neigung und das schwarze Dreieck zwischen den mittleren Incisivi



Präparierte und dabei achsenkorrigierte Zähne



Versorgung mit Provisorien aus Structur 2 SC. Sichtbarer Gewinn für die Ästhetik bereits durch die Provisorien.

Quelle: Dr. Wentaschek, Johannes Gutenberg-Universität Mainz / Deutschland

Structur Premium

Hochästhetisches Composite-Material zur Herstellung provisorischer Kronen und Brücken



Indikationen

Herstellung von provisorischen Kronen, Brücken, Inlays und Onlays

Produktvorteile

- Ästhetisch wie Keramik
- Hohe Form- und Farbstabilität
- Natürliche Fluoreszenz
- Brillanter Glanz
- Hart wie Schmelz
- Extrem hohe Frakturresistenz
- Perfektes Handling
- Rationelle Ausarbeitung durch einfache Beschleif- und Polierbarkeit
- Langfristige Anwendung des Provisoriums möglich
- Besonders wirtschaftlich durch geringen Materialverlust

SC
self-curing

auto
mix

temporary

6
shades

REF 1719	Kartusche 5 × 75 g A3, Zubehör
REF 2158	Dispenser – Typ 2
REF 2185	Mischkanülen Typ 6 für Kartusche, 50 Stk.
Farbe	Kartusche 75 g, Mischkanülen Typ 6
A1	REF 1712
A2	REF 1713
A3	REF 1714
A3.5	REF 1717
B1	REF 1718
BL	REF 1716

Provisorien Set

Material für die Herstellung von provisorischem Zahnersatz, Füllungsmaterial für temporäre Versorgungen und temporärer Befestigungszement

Indikationen

Weitere Informationen zu den Indikationen finden Sie auf den Produktseiten zu Structur 3, Provicol QM und Clip Flow

Produktvorteile

- Provisorischer Zahnersatz mit Glanz ohne Polieren
- Lichthärtende temporäre Versorgung von Inlay / Onlay Kavitäten, belastbar und speicheldicht
- Temporäre eugenolfreie Befestigung
- Mit Calciumhydroxid, das für seine bakteriostatische Wirkung bekannt ist



REF 2502	Structur 3 Kartusche 50 ml A3, Provicol QM QuickMix Spritze 5 ml, Clip Flow Spritze 2 × 1,8 g
----------	---

Provicol® QM Aesthetic

Transluzenter, temporärer Befestigungszement mit Calciumhydroxid, eugenolfrei



Indikationen

Temporäre Befestigung von Inlays, Onlays, Kronen, Teilkronen / Veneers und Brücken

Temporäre Füllung kleiner einflächiger Kavitäten

Produktvorteile

- Hoch ästhetisch, dem Zahnschmelz nachempfunden
- Stets passgenaue Eingliederung durch sehr geringe Filmdicke
- Optimale Fließfähigkeit für eine einfache Zementierung
- Weitere Produktvorteile siehe Provicol QM Plus

SC
self-curing

auto
mix

temporary

contains
Ca(OH)₂

Klinischer Fall



Einfache Entfernung der Überschüsse



Ansprechendes Ergebnis mit ZrO₂-Kronen

Quelle: Hamilton Renato
Pereira Lima, Santos,
São Paulo / Brasilien

Provicol® QM Plus

Eugenolfreier, temporärer Befestigungszement mit Calciumhydroxid



Indikationen

Temporäre Befestigung von Inlays, Onlays, Kronen, Teilkronen und Brücken

Temporäre Füllung kleiner einflächiger Kavitäten

Produktvorteile

- Erhöhte Festigkeit für mehr Retention und sicheren Halt
- Hohe Röntgenopazität

- Zähelastisch für sichere Haftung des Provisoriums
- Mit Calciumhydroxid, das für seine bakteriostatische Wirkung und die Bildung von Reizdentin bekannt ist
- Geringes Allergiepotential, da eugenolfrei
- Ideal vor adhäsiver Befestigung mit Compositezementen, da keine Inhibition der Aushärtereaktion von harzbasierten Füllungs- oder Befestigungsmaterialien

SC
self-curing

auto
mix

temporary

contains
Ca(OH)₂

Provicol® · Provicol® QM

Eugenolfreier, temporärer Befestigungszement mit Calciumhydroxid

Indikationen

Temporäre Befestigung von Inlays, Onlays, Kronen, Teilkronen und Brücken
Temporäre Füllung kleiner einflächiger Kavitäten

Produktvorteile

- Zähelastisch für sichere Haftung des Provisoriums
- Mit Calciumhydroxid, das für seine bakteriostatische Wirkung und die Bildung von Reizdentin bekannt ist
- Ideal vor adhäsiver Befestigung mit Compositezementen, da keine Inhibition der Aushärtereaktion von harzbasierten Füllungs- oder Befestigungsmaterialien



REF 1075	Tube 2 × 25 g (Basis / Katalysator)
REF 1074	QuickMix Spritze 5 ml, Zubehör
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2189	Mischkanülen Typ 10, 50 Stk.

Provicol® C

Bewährtes Provicol in Kartuschen

Indikationen

Temporäre Befestigung von Inlays, Onlays, Kronen, Teilkronen und Brücken
Temporäre Füllung kleiner einflächiger Kavitäten

Produktvorteile

- Zähelastisch für sichere Haftung des Provisoriums

- Mit Calciumhydroxid, das für seine bakteriostatische Wirkung und die Bildung von Reizdentin bekannt ist
- Geringes Allergiepotential, da eugenolfrei
- Ideal vor adhäsiver Befestigung mit Compositezementen, da keine Inhibition der Aushärtereaktion von harzbasierten Füllungs- oder Befestigungsmaterialien



REF 1076	Kartusche 2 × 65 g, Zubehör
REF 2158	Dispenser – Typ 2
REF 2185	Mischkanülen Typ 6, 50 Stk.

Bifix® Temp

Dualhärtendes, temporäres Befestigungsmaterial auf Composite Basis

Indikationen

Temporäre Befestigung provisorischer Restaurationen



NEU:
Bifix Temp
fluorescent

Produktvorteile

- **Exzellente Ästhetik:** Transluzente, zahnähnliche Farbe
- **Handling:** Filmdicken unter 5 µm für optimale Passgenauigkeit
- **Dualhärtend:** Unkomplizierte Überschussentfernung durch kurze Belichtung
- **Fluoresziert unter UV-A-Licht:** Erleichtert das Erkennen und Entfernen von kleinsten Überschüssen und Materialresten



REF 1055	QuickMix Spritze 5 ml universal, Zubehör
REF 1056	QuickMix Spritze 5 ml fluoreszierend, Zubehör NEU
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2188	Mischkanülen Typ 9, 50 Stk.

Clip · Clip F

Lichthärtendes Füllungsmaterial für temporäre Versorgungen



NEU:
Clip F fluorescent



Indikationen

Alle Arten von temporären Füllungen
Temporärer Schutz bei der Inlay- / Onlay-Technik

Produktvorteile

- **Einfaches Handling:** Ohne Beschädigung der Präparationsgrenzen problemlos entfernbar, hervorragende Stopfbarkeit und Modellierbarkeit

- **Fluoresziert unter UV-A-Licht:** Erleichtert das Erkennen und Entfernen von kleinsten Überschüssen und Materialresten
- **Effizient:** Einfache, sparsame Spritzenapplikation
- **Sofort belastbar:** Polymerisation durch Lichthärtung
- **Clip F:** Zusätzlich mit Fluoridabgabe

Klinischer Fall



Abutment mit offenem Zugang



Verschluss des Zugangs mit Clip



Fertiggestellter Verschluss nach Lichthärtung

Quelle: Dr. Marcelo Balsamo, São Paulo / Brasilien

Clip

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

Clip F (mit Fluorid)

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

Clip F fluorescent **NEU**

REF 1288	Spritze 2 × 4 g fluoreszierend
----------	--------------------------------

Clip Flow

Fließfähiges, lichthärtendes Füllungsmaterial für temporäre Versorgungen

Indikationen

Temporäre Versorgung von Inlay / Onlay-Kavitäten
Verschluss von Implantatschrauben-Öffnungen
Unterfütterungsmaterial für provisorische Kronen und Brücken
Ausblockmaterial für untersichgehende Bereiche im Zahnbogen, z. B. vor der Abdrucknahme
Abdecken des Gingivaumes
Fixierung von Kunststoffmatrizen während der Füllungslegung
Temporäre Füllungen von Kavitäten und Verschluss von Wurzelkanalzugängen

Produktvorteile

- Leicht zu platzieren – leicht in einem Stück zu entfernen
- Präparationsgrenzen bleiben erhalten
- Belastbar und speicheldicht
- Nicht klebrig, elastisch, fließfähig
- Zeitsparend durch Lichthärtung



REF 1282	Spritze 2 × 1,8 g, Zubehör
REF 2148	Applikationskanülen Typ 46, 100 Stk.

Ufi Gel® hard C

Hartes, direktes Unterfütterungsmaterial



Indikationen

Harte, dauerhafte, totale oder partielle Unterfütterung zur Wiederherstellung der Funktionstüchtigkeit von Teil- und Vollprothesen
Verlängerung der Prothesenränder

Produktvorteile

- Komplette, harte Unterfütterung chairside in nur einer Sitzung
- Methylmethacrylat-frei
- Geruchs- und geschmacksneutral
- Keine Temperaturerhöhung im Mund
- Farbstabil
- So einfach wie eine Abdrucknahme
- Ästhetisch, gute Verträglichkeit und hoher Tragekomfort
- Glatte Oberfläche
- Schichtweise Ergänzung über Jahre möglich

Klinischer Fall



BESCHLEIFEN DER
ÜBERSCHÜSSE



SC
self-curing

auto
mix

REF 2215	Set Kartusche 80 g, Adhäsiv Flasche 10 ml, Zubehör
REF 2218	Set + Dispenser Kartusche 80 g, Adhäsiv Flasche 10 ml, Zubehör
REF 2216	Kartusche 80 g, Zubehör
REF 2217	Adhäsiv Flasche 10 ml
REF 2158	Dispenser – Typ 2
REF 2187	Mischkanülen Typ 8, 50 Stk.

Ufi Gel® SC

Weichbleibendes, kalthärtendes Unterfütterungsmaterial auf Silikonbasis



Indikationen

Permanente weichbleibende Unterfütterung von Total- und Teilprothesen

- zur Beseitigung von Druckstellen
- zur Abdämmung der A-Linie
- bei Schlotterkamm und Haftschwierigkeiten
- zur Abdämmung scharfkantiger Alveolarfortsätze
- zur Unterstützung des Heilungsprozesses in der Implantologie

Produktvorteile

- Unterfütterungssilikon der Spitzenklasse
- Komplette Unterfütterung chairside in einer Sitzung
- Bleibt dauerhaft weich
- Adhäsiv für extrem festen Haftverbund Prothese / Unterfütterung
- Biokompatibel (ohne Methacrylate)
- Geschmacks- und geruchsneutral
- Farbstabil und ästhetisch, mit Farbanpassungseffekt
- Lab side: weniger Arbeitsschritte als mit anderen kalthärtenden Materialien
- Für alle PMMA-basierten Prothesen
- Einfache und schnelle Verarbeitung bei direkten und indirekten Unterfütterungen
- Ausgezeichnete Adaptationseigenschaften für exakten Prothesensitz
- Beständig gegenüber den üblichen Prothesenreinigungsmitteln

SC
self-curing

auto
mix

REF 2041	Set Kartusche 50 ml, Adhäsiv Flasche 10 ml, Glazing Basis 10 ml, Glazing Katalysator 10 ml, Zubehör
REF 2040	Kartusche 50 ml, Zubehör
REF 2029	Adhäsiv Flasche 10 ml
REF 2047	Glazing Flasche 2 x 10 ml (Basis / Katalysator)
REF 2049	Polierscheiben, 10 Stk.
REF 2158	Dispenser – Typ 2
REF 2187	Mischkanülen Typ 8, 50 Stk.

Klinischer Fall



EINSETZEN DER
PROTHESE UND
BEWEGUNGEN
DER MANDIBULA



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

Präzisionsabformmaterial, VPS



Indikationen

V-Posil Putty Fast / Soft Fast wird als Trägermaterial verwendet für

- Korrekturabformtechnik (zweizeitig)
- Sandwichtechnik (einzeitig)
- Korrekturabformtechnik mit Verwendung einer Platzhalterfolie
- oder als Abformmaterial für die funktionelle Randgestaltung

V-Posil Heavy Soft Fast wird als hochviskoses Material verwendet für

- Doppelmischtechnik (einzeitig)
- Korrekturabformtechnik (zweizeitig)
- Funktionsabformungen

V-Posil Mono Fast wird als mittelfließendes Löffel- oder spritzbares Abformmaterial verwendet für

- Überabformungen bei kombiniertem Zahnersatz und Implantaten (Übertragung von Abdruckpfosten und Primärteilen)
- Funktionsabformungen
- Kronen-, Brückentechnik und Inlayversorgung
- Abformungen bei herausnehmbarem Zahnersatz
- Unterfütterungsabformungen
- Übertragung von Wurzelstiften zur Herstellung von indirekten Stumpfaufbauten
- Multi-Tray-Technik
- Doppelmisch-, Sandwich- und Korrekturabformtechnik mit Verwendung einer Platzhalterfolie

Produktvorteile

- Hohe Präzision – stark hydrophiles, additionsvernetzendes Silikon für gute Benetzung der oralen Strukturen
- Behandlungskomfort – lange Verarbeitungszeit bei gleichzeitig kurzer Mundverweildauer*
- Sichere Entnahme – hohe Reißfähigkeit ermöglicht Entnahme ohne Schädigung filigraner Strukturen
- Perfekte Prothetik – gute Hydrophilie und hohes Rückstellvermögen der abgebundenen Abformung macht das Ausgießen und damit die Versorgung perfekt

* V-Posil Putty Fast 380 ml: Extraorale Verarbeitungszeit ≤ 01:30 Min., Mundverweildauer ≥ 02:30 Min.



V-Posil Putty Fast

- REF 2561 Dose 2 × 450 ml, Zubehör
 REF 2562 Dose 8 × 450 ml, Zubehör
 REF 2564 Kartusche 2 × 380 ml
 REF 2204 Mischkanülen Typ 31, 50 Stk.

V-Posil Putty Soft Fast

- REF 2579 Dose 2 × 450 ml, Zubehör

V-Posil Heavy Soft Fast

- REF 2565 Kartusche 380 ml, Zubehör
 REF 2566 Kartusche 2 × 380 ml
 REF 2567 Kartusche 2 × 50 ml, Zubehör
 REF 2568 Kartusche 10 × 50 ml
 REF 2196 Mischkanülen Typ 16, 50 Stk.
 REF 2204 Mischkanülen Typ 31, 50 Stk.

V-Posil Mono Fast

- REF 2569 Kartusche 380 ml, Zubehör
 REF 2570 Kartusche 2 × 380 ml
 REF 2571 Kartusche 2 × 50 ml, Zubehör
 REF 2572 Kartusche 10 × 50 ml
 REF 2196 Mischkanülen Typ 16, 50 Stk.
 REF 2204 Mischkanülen Typ 31, 50 Stk.
 REF 2133 Applikationsaufsätze Typ 6, 50 Stk.

Monophasenabformung



Doppelmisch-Technik



Korrekturabformung



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

Präzisionsabformmaterial, VPS



Indikationen

V-Posil Light Fast und V-Posil X-Light Fast werden als spritzbare Abformmaterialien verwendet für

- Korrekturabformtechnik (zweizeitig)
- Sandwichtechnik (einzeitig)
- Korrekturabformtechnik mit Verwendung einer Platzhalterfolie
- Doppelmischtechnik (einzeitig)
- Unterfütterungsabformungen
- Abformungen bei herausnehmbarem Zahnersatz

Produktvorteile

- Hohe Präzision – stark hydrophiles, additionsvernetzendes Silikon für gute Benetzung der oralen Strukturen
- Behandlungskomfort – lange Verarbeitungszeit bei gleichzeitig kurzer Mundverweildauer
- Sichere Entnahme – hohe Reißzähigkeit ermöglicht Entnahme ohne Schädigung filigraner Strukturen
- Perfekte Prothetik – gute Hydrophilie und hohes Rückstellvermögen der abgebundenen Abformung macht das Ausgießen und damit die Versorgung perfekt



V-Posil Light Fast

- | | |
|----------|-------------------------------------|
| REF 2573 | Kartusche 2 × 50 ml, Zubehör |
| REF 2574 | Kartusche 10 × 50 ml |
| REF 2186 | Mischkanülen Typ 7, 50 Stk. |
| REF 2141 | Applikationsaufsätze Typ 3, 50 Stk. |

V-Posil X-Light Fast

- | | |
|----------|-------------------------------------|
| REF 2575 | Kartusche 2 × 50 ml, Zubehör |
| REF 2186 | Mischkanülen Typ 7, 50 Stk. |
| REF 2141 | Applikationsaufsätze Typ 3, 50 Stk. |

Klinischer Fall



Präparierte Zähne mit Retraktionsfaden



Umspritzen der Zähne mit V-Posil Light Fast



Präzise Abformung aus V-Posil Putty Fast und V-Posil Light Fast



Fertiger Zahnersatz auf Modell



Ästhetisch natürliches Resultat

Quelle: Dr. Walter Denner, Fulda / Deutschland

Registrado® X-tra

Additionsvernetzendes Silikon für die Bissregistrierung, extra hart, schnell abbindend



Indikationen

Okklusale Bissregistrierung
Fixierung bei Gesichtsbogenregistraten
Verschlüsselung von Stützstiftregistraten

Produktvorteile

- Optimale Härte
- Applizieren ohne Zeitdruck
- Ausgeprägte thixotrope Eigenschaften
- Gut zu beschleifen
- Sehr hohe Übertragungsgenauigkeit
- Mit sparsamer Applikationskanüle

SC
self-curing

auto
mix

Shore-A
90

REF 2035	Kartusche 2 × 50 ml, Zubehör
REF 2036	Kartusche 8 × 50 ml, Zubehör
REF 2158	Dispenser – Typ 2
REF 2196	Mischkanülen Typ 16, 50 Stk.
REF 2140	Applikationsaufsätze Typ 2, 50 Stk.

Anwendung



Sehr gute Oberflächenbenetzung



Kein Widerstand beim Zubiss



Einfaches Trimmen des Registrats mit einem Skalpell

Fit Test® C & B

Additionsvernetzendes Silikon für die Kontrolle prothetischer Rekonstruktionen

Indikationen

Kontrolle von Passgenauigkeit, Randschluss und Randspalt bei

- Voll- und Teilkronen sowie Brücken
- Inlays / Onlays
- gegossenen Stiftaufbauten / Stiftkronen
- Metallbasen
- implantatgestützten Kronen und Brücken
- Attachments und anderen Sekundärteilen in Prothesen

Produktvorteile

- Schnelle diagnostische Hilfe bei allen Restaurationen
- Einfache Handhabung durch QuickMix Spritze – automatisches und fehlerfreies Anmischen
- Direkte Applikation
- Optimale Farbgebung für Metall- und Keramikrestaurationen
- Schnelles Ergebnis durch kurze Verarbeitungs- und Abbindezeit

auto
mix



REF 2095	QuickMix Spritze 5 ml, Zubehör
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2188	Mischkanülen Typ 9, 50 Stk.
REF 2191	Mischkanülen Typ 11, nur zusammen mit Applikationsaufsatz Typ 1, 50 Stk.
REF 2139	Applikationsaufsätze Typ 1, 50 Stk.

VOCO Retraction Paste

Adstringierende Paste zur effektiven temporären Eröffnung und Trockenlegung des Sulkus



Indikationen

Zur vorübergehenden Verdrängung der marginalen Gingiva und Trockenlegung des Sulcus gingivalis bei gesundem Parodont, zum Beispiel vor

- Abformungen analog oder digital
- Zementierung von temporären und definitiven Restaurationen
- Anfertigung von Füllungen der Klassen II und V

Produktvorteile

- **Dünne Kanüle mit biegbarer Spitze** – leichte und gezielte Applikation in den Sulkus
- **Viscosity Change** – Pastenkonsistenz variiert bei Applikation und Sulkusaufweitung
- **Gute Sichtbarkeit** – kontrastreich zur Gingiva
- **Eine saubere Sache** – schnell und leicht abzusprühen

REF 1012	Caps 25 × 0,3 g
REF 1013	Caps 100 × 0,3 g
REF 9301	Dispenser – Caps



„Die Paste ist einfach zu applizieren und erledigt zuverlässig ihre Aufgabe in Bezug auf Trocknung und Erweiterung des Sulkus. Auch wenn Sie einen blutenden Sulkus haben, können Sie eine gute Abformung machen. VOCO Retraction Paste macht das Unmögliche möglich.“

Dr. Bogdan Bratu, Rumänien

Anwendung



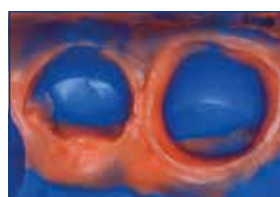
Vorher



Applizierte VOCO Retraction Paste



Nachher



Präzise Abformung mit V-Posil

Quelle: Prof. Dr. Jürgen Manhart, München / Deutschland

Individo® Lux

Vorgeformte, individuelle Abformplatten, lichthärtend



Indikationen

Anfertigung individueller Abform- und Funktionslöffel in der Kronen-, Brücken- und Totalprothetik, für die Erarbeitung von Basen für Bisschablonen und zur Anfertigung von Bissregistraten

Produktvorteile

- In blau-transparenter und blau-opaker Farbe
- Ermöglicht genaues und materialsparendes Arbeiten
- Stabile und bruchfeste Löffel
- Angenehmes Pfefferminzaroma
- Nicht klebrige Konsistenz
- Lichthärtung mit handelsüblichem Halogenlicht oder UVA-Licht

3-5 min
light-curing

REF 2402	Oberkiefer 50 Stk. blau-opak
REF 2403	Unterkiefer 50 Stk. blau-opak
REF 2408	Oberkiefer 50 Stk. blau-transparent
REF 2409	Unterkiefer 50 Stk. blau-transparent

Profibase

Vorgeformte, rosa-transparente Abformlöffel / Basisplatten, lichthärtend



Indikationen

Anfertigung individueller Abform- und Funktionslöffel in der Kronen-, Brücken- und Totalprothetik, für die Erarbeitung von Basen für Bisschablonen und für formstabile Basisplatten für Wachsaufstellungen in der Totalprothetik

Produktvorteile

- Zahnfleischähnliche Farbgebung
- Einfache und zeitsparende Formung mit der Hand
- Dauerhafte Stabilität und Druckfestigkeit
- Angenehmes Pfefferminzaroma
- Nicht klebrige Konsistenz
- Lichthärtung mit handelsüblichem Halogenlicht oder UVA-Licht

3-5 min
light-curing

REF 2111	Oberkiefer / Unterkiefer 2 x 25 Stk.
REF 2112	Oberkiefer 50 Stk.
REF 2113	Unterkiefer 50 Stk.

LC Dam

Lichthärtender Gingivaschutz



REF 1655 Spritze 2 g, Zubehör

Indikationen

Abdeckung und Schutz des Zahnfleisches und der Nachbarzähne während einer Bleichtherapie in der Zahnarztpraxis (Office-Bleaching)

Produktvorteile

- Auf Composite basierender Gingivaschutz in blauer Einfärbung
- Deckt die Gingiva bis in die Interdentalpapillen optimal ab, ohne wegzufließen
- Keine schmerzhaftes Wärmeaufladung bei der Lichtpolymerisation
- Kein Verrutschen während der Behandlung, anschließend einfache Entfernung in einem Stück

Cimara®

Keramik Reparaturmaterial mit lichthärtendem Composite

SÄUREFREIE
KERAMIKREPARATUREN
DIREKT IM MUND



Indikationen

Intraorale Reparaturen von Defekten an keramik- oder compositeverblendeten festsitzenden, prothetischen Arbeiten mit Metallgerüst

Produktvorteile

- Säurefreie Keramikreparatur in einer Sitzung
- Entfernen und Wiederbefestigen des Zahnersatzes entfällt
- Einfache Verarbeitungsschritte
- Keine Zusatzgeräte erforderlich
- Dauerhafter Verbund zwischen Keramik und Composite
- Hohe Scherhaftung

REF 1196	Set Haftsilan 8 × 0,3 ml, Adhäsiv Flasche 4 ml, Opaker LC Spritze 1,2 g, GrandioSO Caps 8 × 0,25 g (A1, 2 × A2, 2 × A3, A3.5, B2, GA3.25), Zubehör
REF 1197	Haftsilan 4 × 0,3 ml, Zubehör
REF 1198	Adhäsiv Flasche 4 ml
REF 1575	Opaker LC Spritze 1,2 g, Zubehör
REF 2147	Applikationskanülen Typ 45, 100 Stk.
REF 2309	Einwegpinsel, 100 Stk.
REF 2315	Anmischpaletten, 20 Stk.
REF 2338	Pinselhalter für VOCO Einwegpinsel und Micro Tim, 5 Stk.



Geräte · Diverse

Fortschrittlich. Effizient. Praxisgerecht.

Außerdem geht natürlich nichts in der Praxis ohne praktische kleine Helfer – ob Applikationskanülen in unterschiedlichen Größen, Groß- und Kleingeräte für die Anwendung bzw. Weiterverarbeitung von Produkten sowie Reinigungspräparate oder Ausblockmaterial.

VisCalor® Dispenser

Dispenser zum Erwärmen von Composite Caps

Ideal zur Verwendung
mit VisCalor bulk
(S. 37)



Indikationen

Erwärmung und Applikation von hochgefüllten Composites in Caps

Produktvorteile

- Effektiv im Handling – Schnelle Erwärmung und sofortiges Applizieren in einem Gerät
- Homogene Erwärmung durch Nah-Infrarot-Technologie
- Zwei Programme (VisCalor bulk und weitere VOCO-Composite)
- Handliches Design und ideale Form zum Erreichen von Molarenkavitäten
- Bessere Adaption der Composite an die Kavitätenwände durch geschmeidigere Konsistenz

REF 9143	Temperiergerät
REF 9144	Wechselaufsatz 2 Stk.
REF 9145	Schutzfolien, 100 Stk.

Caps Warmer

Temperiergerät zum Erwärmen von Composite Caps



Indikationen

Gerät zum Erwärmen von Composite Caps

Produktvorteile

- Ermöglicht ein kurzfristiges Erwärmen von Composite Caps
- Der speziell gestaltete Aufsatz mit optimaler Umschließung von VOCO Composite Caps sichert ein homogenes Erwärmen
- Zur Erhöhung der Fließfähigkeit und Anpassung der Verarbeitungseigenschaften des Composites
- Gleichzeitiges Erwärmen von einem Dispenser mit Cap und bis zu vier Einzelcaps – ideal auch für das Arbeiten mit mehreren Farben
- 3 Temperaturstufen zur Wahl – je nach klinischer Situation und gewünschter Konsistenz

REF 9001	Temperiergerät
----------	----------------

Celalux® 3

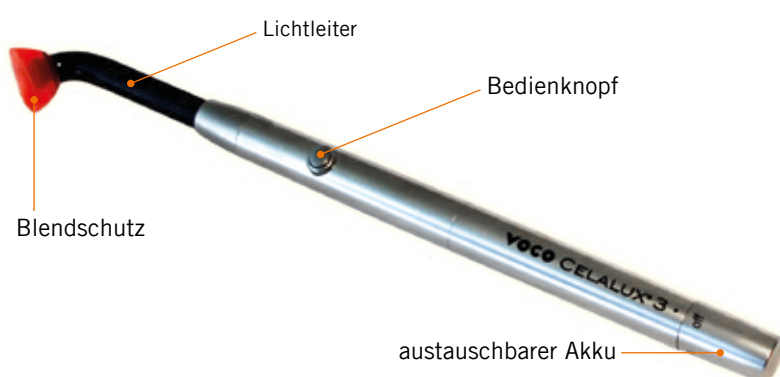
Hochleistungs-LED-Lichthärtegerät

Indikationen

Aushärtung aller lichthärtenden Dentalmaterialien, deren Polymerisation in einem Wellenlängenbereich von 450–480 nm aktiviert wird

Produktvorteile

- Modernste LED-Technologie mit hoher Leistung (1.300 mW / cm²)
- Wellenlängenbereich 450–480 nm
- Graziles und ergonomisches Design (pen-shaped), Gewicht des Handstücks inklusive Akku und Lichtleiter nur 70 g
- Vibration zu Beginn, nach 10 und nach 20 s zur zeitlichen Orientierung, keine akustischen Signale mehr
- Leichte Handhabung, kabellos
- Autoklavierbarer 8-mm-Lichtleiter
- Kontinuierlich einsatzbereit durch mitgelieferten Ersatz-Akku
- Sehr einfacher Akkuwechsel



Anwendung



REF 9090 Celalux 3 (Handstück, Ladestation, Netzkabel mit austauschbaren Netzadaptern, 2 Lithium-Polymer-Akkus, 8-mm-Lichtleiter, Blendschutz, Bedienungsanleitung)

Zubehör

REF 9091 Lichtleiter 8 mm, autoklavierbar
REF 9092 Akku
REF 9093 Blendschutz, 5 Stk.

Technische Daten

Wellenlängenbereich	450–480 nm
Leistung	1.300 mW / cm ²
Handling	Intermittierende Benutzung, 10 Zyklen à 20 s / 3 min Pause
Betriebszeit bei voller Akkuleistung	> 45 Zyklen à 20 s
Lichtleiter	ø 8 mm
Akku	Lithium-Polymer, 270 mAh

Handstück

Abmessungen	ø 12,6 mm, L 210 mm
Gewicht	70 g (inkl. Akku und Lichtleiter)

Ladestation

Abmessungen	L 160 mm × B 90 mm × H 35 mm
Gewicht	170 g
Radiometer	Integriert, grüne Anzeige: ausreichende Lichtleistung, rote Anzeige: ungenügende Lichtleistung
Netzspannung	100–240 V AC, 50 / 60 Hz
Stromversorgung	6 V DC / 1 A
Klassifikation	Typ BF
Elektrische Isolierung	Klasse II
Stecker	Austauschbare Adapter für DE, UK, USA (mitgeliefert)

VOCO GIC Mixer®

Kapselmischgerät speziell für Glasionomer Zemente

Indikationen

Gerät zum Mischen von Pulver und Flüssigkeit in Applikationskapseln

Produktvorteile

- Hohe Schwingungsfrequenz von 4.600 / min, dadurch besonders homogene Mischung von Pulver und Flüssigkeit
- Modernes Design
- Kapselaufnahme ermöglicht müheloses Einsetzen und Entnehmen der Kapsel
- Bedienerfreundlich
- Vibrationsarm und leise
- Frei wählbare Mischzeit von 1–99 Sekunden



REF 9050 Kapselmischgerät

VOCO Dynamic Dispenser

Dynamisches Mischgerät

Indikationen

Gerät zum automatischen Dosieren und Anmischen von VOCO Abformmaterialien in der 5:1 Kartusche

Produktvorteile

- Homogenes dynamisches Durchmischen der Produktkomponenten für gleichbleibend hohe Materialqualität
- Blasenfreies dosieren
- Füllstandsanzeige
- 2 Vorschubgeschwindigkeiten
- Elektronische Restmengenerkennung



REF 9140 Mischgerät 230 V

Caries Marker

Farbindikator zum Anfärben von kariösem Dentin

Indikationen

Anfärbung kariöser Zahnschubstanz zur Vereinfachung der Kavitätenpräparation und zu Demonstrationszwecken

Produktvorteile

- Genaue Abgrenzung von kariösem zu gesundem Dentin
- Unterstützung der Anwendung der minimalinvasiven Füllungstechnik
- Geeignet für Lehr- und Lernzwecke an extrahierten Zähnen



REF 1005	Flasche 2 x 3 ml
REF 2252	Pele Tim, Gr. 1, 3.000 x ø 4 mm

Geräte

Sonstige

Block Out Gel LC

Lichthärtendes Ausblockmaterial

Indikationen

Ausblocken von Gipsmodellen

Produktvorteile

- Blaue Kontrastfarbe erleichtert die Applikationskontrolle
- Einfaches Auftragen direkt aus der Spritze



10-30
sec
light-curing

REF 1661	Spritze 4 x 1,2 ml, Zubehör
REF 2144	Applikationskanülen Typ 44, 100 Stk.

Reinigung

Kleingeräte

Einwegartikel

Pele Tim

Schaumstoffpellets zur drucklosen Applikation flüssiger und pastöser Präparate

Indikationen

Touchierung infizierter Alveolen
Endodrain
Kältetest
Entfernung von Zement- und Versiegelungsmaterialüberschüssen
Einfaches Auftragen, z. B. von Fluoridpräparaten

Produktvorteile

- Fünf praxisgerechte Größen
- Schmerzfreies Applizieren ohne Druck
- Sparsame Applikation
- Hygienische, fusselfreie Anwendung



REF 2250	Gr. 0 3.000 x ø 3 mm
REF 2252	Gr. 1 3.000 x ø 4 mm
REF 2253	Gr. 2 1.000 x ø 5 mm
REF 2254	Gr. 3 500 x ø 8 mm
REF 2255	Gr. 4 500 x 6 x 8 mm

Traypurol®

Wirkstoffkonzentrat zur Reinigung von Abdrucklöffeln und Instrumenten



Indikationen

Selbsttätige Reinigung von Abformlöffeln und Instrumenten

Produktvorteile

- Einfach mit Wasser anzusetzen
- Löst Reste von Alginaten, Glasionomer-, Carboxylat-, Phosphat- und Zinkoxyd-Eugenol-Zementen
- Reinigt Löffel und Instrumente zuverlässig über Nacht
- Auch im Ultraschallgerät einsetzbar
- Geeignet auch für nichtoxidierende Metalle und Kunststoffe
- Biologisch abbaubar und materialschonend

REF 2289	Flasche 1 l
REF 2290	Kanister 5 l
REF 2304	Dosierpumpe – Kanister 5 l

Traypurol® tabs

Aktiv-Tabs zur Reinigung von Abformlöffeln und Instrumenten



Indikationen

Selbsttätige Reinigung von Abformlöffeln und Instrumenten

Produktvorteile

- Löst Alginat- und Zementreste innerhalb kürzester Zeit
- Besonders leicht zu dosieren
- Kein umständliches Umrühren – die Tabs lösen sich selbstständig in Wasser auf
- Materialschonend, für alle nicht rostenden Metalle (auch Aluminium) und Kunststoffe geeignet
- Biologisch abbaubar und pH-neutral
- Auch im Ultraschallgerät einsetzbar

REF 2355	50 Stk.
----------	---------

Caps Dispenser

Dispenser für die Direktapplikation von Füllungsmaterialien in Caps



REF 9301 Dispenser – Caps

Dispenser Typ 2

Dispenser zum Ausbringen von Dentalmaterialien aus Kartuschen



Für 1:1 oder 1:2 Kartuschen (50 ml)

REF 2158 Dispenser – Typ 2

Dispenser Typ 3

Dispenser zum Ausbringen von Dentalmaterialien aus Kartuschen



Für 25 ml Kartuschen mit 1:1 bzw. 1:2 Mischverhältnissen

REF 2259 Dispenser – Typ 3

QuickMix Dispenser

Dispenser zum Ausbringen von Dentalmaterialien aus QuickMix Spritzen



Für 1:1 QuickMix Spritzen

REF 2261 Dispenser – QuickMix

AC Applicator Typ 1

Applikator für die Direktapplikation von Glasionomer Zement Füllungs- und Befestigungsmaterialien in Applikationskapseln (AC)



REF 2331 Applicator – AC Typ 1

AC Applicator Typ 2

Applikator für die Direktapplikation von Glasionomer Zement Füllungs- und Befestigungsmaterialien in Applikationskapseln (AC)



REF 2334 Applicator – AC Typ 2

AC Activator

Zange für die Aktivierung von VOCO Applikationskapseln (AC)



REF 9300 Activator – AC

Dispenser Applikationspinsel

Dispenser zur hygienische Entnahme von Applikationspinseln – immer wieder befüllbar mit zwei Arten von Pinseln



REF 2244 Dispenser – Applikationspinsel

Geräte

Sonstige

Reinigung

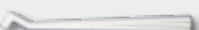
Kleingeräte

Einwegartikel

Notizen

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Mischkanülen					
REF 2185	Mischkanülen Typ 6 für Provicol C, Structur Premium, Structur 2 in der Kartusche, Structur 3 in der Kartusche, 50 Stk.		REF 2194	Mischkanülen Typ 14 für Bifix SE, Perfect Bleach Office+, 50 Stk.	
REF 2186	Mischkanülen Typ 7 für V-Posil Light Fast, V-Posil X-Light Fast, 50 Stk.		REF 2195	Mischkanülen Typ 15 (mit Applikationsaufsatz Typ 1) für Bifix SE, Perfect Bleach Office+, 50 Stk.	
REF 2187	Mischkanülen Typ 8 für Ufi Gel hard C, Ufi Gel SC, 50 Stk.		REF 2196	Mischkanülen Typ 16 (für Applikationsaufsatz Typ 2) für Registrado X-tra, V-Posil Heavy Soft Fast in der Kartusche, V-Posil Mono Fast in der Kartusche, 50 Stk.	
REF 2188	Mischkanülen Typ 9 für Bifix Hybrid Abutment, Bifix Temp, Fit Test C & B, 50 Stk.		REF 2199	Mischkanülen Typ 19 für Rebilda DC in der Kartusche, biegsam, 30 Stk.	
REF 2189	Mischkanülen Typ 10 für Meron Plus QM, Provicol QM, Provicol QM Aesthetic, Provicol QM Plus, Quick Up, Structur 2 in der Quick-Mix Spritze, Structur 3 in der QuickMix Spritze, 50 Stk.		REF 2202	Mischkanülen Typ 20 für Modellsilikon, CediTEC, 50 Stk.	
REF 2191	Mischkanülen Typ 11 für Bifix Hybrid Abutment, Bifix QM, Fit Test C & B nur zusammen mit Applikationsaufsatz Typ 1, Grandio Core Dual Cure in der QuickMix Spritze, Rebilda DC in der Quick-Mix Spritze, 50 Stk.		REF 2204	Mischkanülen Typ 31 für V-Posil Heavy Soft Fast in der Großkartusche, V-Posil Mono Fast in der Großkartusche, V-Posil Putty Fast in der Großkartusche, 50 Stk., 1 Bajonettring	
REF 2192	Mischkanülen Typ 12 für Rebilda DC in der Kartusche, 50 Stk.				

Applikationshilfen					
REF 2249	Micro Tim, Applikationsstifte, 100 Stk.		REF 2247	Single Tim, Applikationspinsel, 100 Stk.	
REF 2309	Einwegpinsel, 100 Stk.		REF 2246	Endo Tim, Applikationspinsel, zur Anwendung im Wurzelkanal, 50 Stk.	
REF 2338	Pinselhalter für VOCO Einwegpinsel und Micro Tim, 5 Stk.		REF 2245	Easy Brush, Applikationspinsel, 50 Stk.	
			REF 2248	Sticky Tim, Applikationshilfe mit Klebespitze, 70 Stk.	

Geräte

Sonstige

Reinigung

Kleingeräte

Einwegartikel

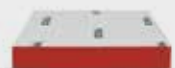
Applikationskanülen

REF 2145	Applikationskanülen Typ 40 für Fissurit F / FX, 100 Stk.		REF 2147	Applikationskanülen Typ 45 für Amaris Gingiva, Cimara Opaker LC, FinalTouch, GrandioSO Light Flow, Grandio Seal, 100 Stk.	
REF 2146	Applikationskanülen Typ 41 für Admira Fusion Flow, Bifix Hybrid Abutment, Calcimol LC, Grandio / SO Flow, Ionoseal, LC Dam, 100 Stk.		REF 2148	Applikationskanülen Typ 46 für Admira Fusion x-base, AlignerFlow LC, Clip Flow, GrandioSO Heavy Flow, x-tra base, 100 Stk.	
REF 2310	Applikationskanülen Typ 42 für Vococid, 30 Stk.		REF 2131	Applikationskanülen Typ 47 für Calcicur, 30 Stk.	
REF 2167	Applikationskanülen Typ 43 für VOCO Profluorid Varnish Zylinderampullen, 100 Stk.		REF 2132	Applikationskanülen Typ 48 für Vococid, 50 Stk.	
REF 2144	Applikationskanülen Typ 44 für AlignerFlow LC, Amaris Flow, Arabesk Flow, Block Out Gel LC, GrandioSO Light Flow, Quick Up LC, Twinky Star Flow, 100 Stk.		REF 2135	Applikationskanülen Typ 50 für Bifix Veneer LC, Bifix Veneer Try-In, 30 Stk.	

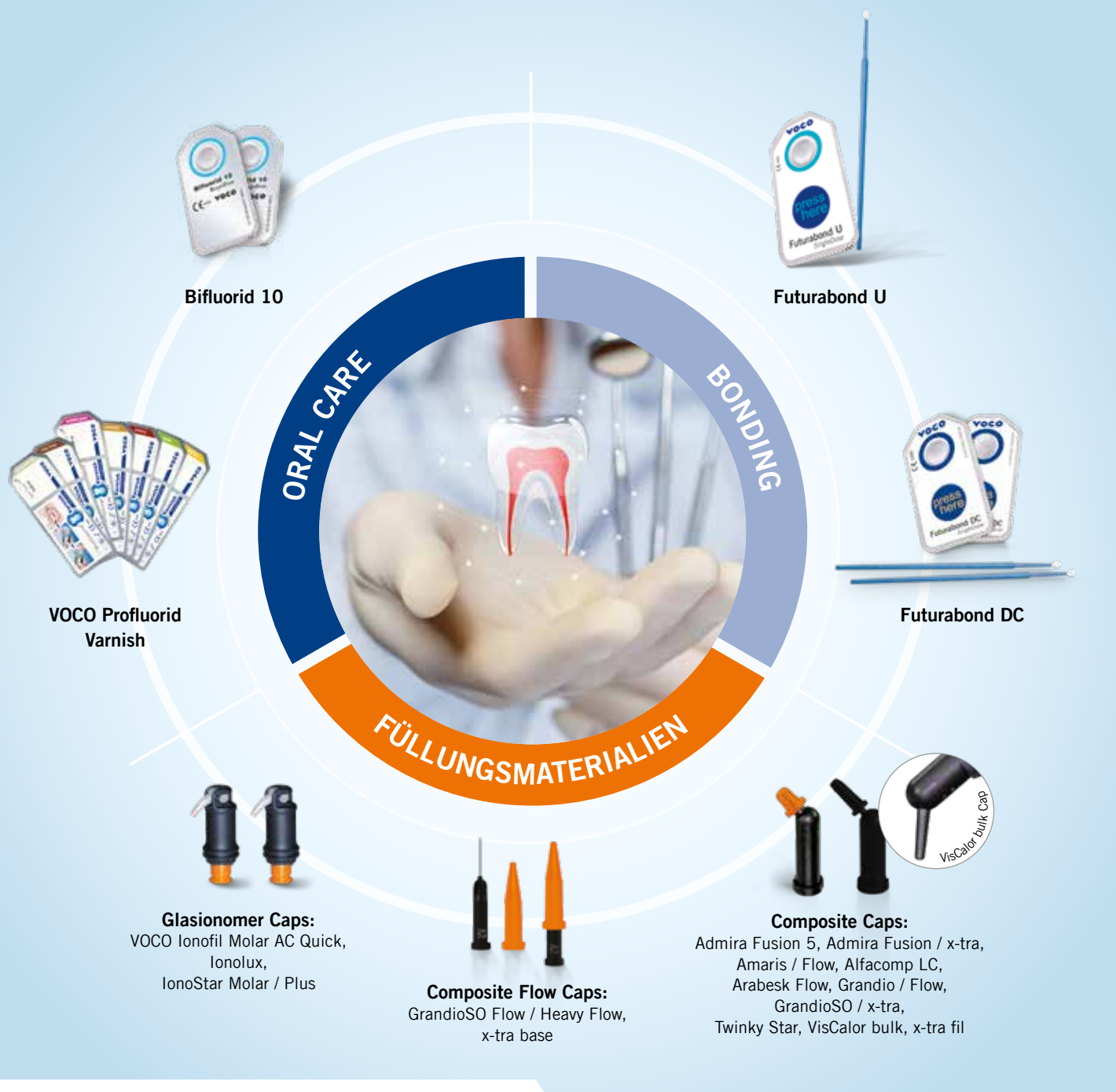
Applikationsaufsätze

REF 2133	Applikationsaufsätze Typ 6 für V-Posil Mono Fast, 50 Stk		REF 2141	Applikationsaufsätze Typ 3 für Rebuilda DC in der Kartusche, V-Posil Light Fast, V-Posil X-Light Fast, 50 Stk.	
REF 2139	Applikationsaufsätze Typ 1 für Bifix Hybrid Abutment, Bifix QM, Bifix SE, Perfect Bleach Office+, zur Anwendung im Wurzelkanal mit Rebuilda DC in der QuickMix Spritze, 50 Stk.		REF 2142	Applikationsaufsätze Typ 4 für Bifix Hybrid Abutment, Bifix QM, Grandio Core Dual Cure in der QuickMix Spritze, Rebuilda DC in der QuickMix Spritze, 50 Stk.	
REF 2140	Applikationsaufsätze Typ 2 für Registrado Clear, Registrado X-tra, 50 Stk.				

Anmischblöcke · Anmischpaletten

REF 2303	Anmischblöcke 70 × 80 mm, mit Hafrücken, 4 Stk.		REF 2315	Anmischpaletten, 20 Stk.	
----------	---	---	----------	--------------------------	---

A	AC Activator 93	F	Futurabond M+ 22	R	Rebilda DC 71
	AC Applicator 93		Futurabond U 21		Rebilda Post 69
	Admira Bond 24		GIC Mixer 90		Rebilda Post GT 70
	Admira Fusion 5 27		Grandio 38		Registrado X-tra 83
	Admira Fusion 28		Grandio blocs 58		Remin Pro 11
	Admira Fusion Flow 29		Grandio Core Dual Cure 72		Retraction Paste 84
	Admira Fusion x-base 31	G	Grandio disc 59	S	Solobond M 24
	Admira Fusion x-tra 30		Grandio disc multicolor 59		Structur 2 74
	Admira Protect 11		Grandio Flow 39		Structur 3 73
	Alfacomp LC 41		Grandio Seal 8		Structur CAD 57
	AlignerFlow LC 26		GrandioSO 33		Structur Premium 75
	Amaris 40		GrandioSO Flow 34	T	Traypurol 92
	Amaris Flow 40		GrandioSO Heavy Flow 35		Traypurol tabs 92
	Amaris Gingiva 41		GrandioSO Light Flow 34		Twinky Star 44
	Aqua Ionofil Plus 50		GrandioSO Unlimited 32		Twinky Star Flow 44
	Aqua Meron 67		GrandioSO x-tra 36	U	Ufi Gel hard C 79
B	Bifix Hybrid Abutment 65		GrandTEC 36		Ufi Gel SC 80
	Bifix QM 65		Individuo Lux 85		VisCalor bulk 37
	Bifix SE 64		Ionofil Molar 49		VisCalor Dispenser 88
	Bifix Temp 77		Ionofil Molar AC Quick 49		V-Posil Heavy Soft Fast 81
	Bifix Veneer LC 63	I	Ionolux 46		V-Posil Light Fast 82
	Bifix Veneer Try-In 63		Ionoseal 19		V-Posil Mono Fast 81
	Bifluorid 10 10		IonoStar Molar 48		V-Posil Putty Fast 81
	Block Out Gel LC 91		IonoStar Plus 47		V-Posil Putty Soft Fast 81
	BrackFix 68		LC Dam 86		V-Posil X-Light Fast 82
C	Calcicur 18	L	Meron 67		V-Print cast 54
	Calcimol LC 18	M	Meron Plus QM 66		V-Print c&b temp 56
	Caps Dispenser 93		MTA vpt 17		V-Print dentbase 56
	Caps Warmer 88		Pele Tim 91	V	V-Print IBT 53
	Caries Marker 91		Perfect Bleach 15		V-Print model 2.0 54
	CediTEC 60		Perfect Bleach Office+ 15		V-Print SG 53
	CediTEC DB 61		Perfect Protect 14		V-Print splint 52
	CediTEC DT 60	P	Profibase 85		V-Print splint comfort 52
	Celalux 3 89		Profluorid Varnish 13		V-Print tray 55
	Ceramic Bond 66		Profluorid Varnish + BioMin 12		V-Print Try-In 55
	Cimara 86		Prophylaxe Set 14		Vococid 23
	CleanJoy 7		Provicol 77		VOCO Dynamic Dispenser 90
	Clip 78		Provicol C 77		VOCO GIC Mixer 90
	Clip F 78		Provicol QM 77		VOCO Ionofil Molar 49
	Clip Flow 78		Provicol QM Aesthetic 76		VOCO Ionofil Molar AC
D	Dispenser 93		Provicol QM Plus 76		Quick 49
	Dispenser Applikationspinsel		Provisorien Set 75		VOCO Perfect Protect 14
	93	Q	Quick Up 68		VOCO Profluorid Varnish 13
	Dynamic Dispenser 90		QuickMix Dispenser 93		VOCO Profluorid Varnish +
E	Easy Glaze 50				BioMin 12
	Einwegartikel 95				VOCO Retraction Paste 84
F	Fissurit F 9	X	x-tra base 42		
	Fissurit FX 9		x-tra fil 43		
	Fit Test C & B 83				
	Futurabond DC 23				



DIE VOCO SINGLE DOSE EINFACH. SCHNELL. HYGIENISCH.

- Hygienisch – optimaler Schutz für Ihre Mitarbeiter und Patienten
- Einfach und schnell zu applizieren
- Optimal abgestimmte Menge für die Einzelbehandlung – keine Materialverschwendung



SingleDose





VOCO GmbH
Anton-Flettner-Straße 1-3
27472 Cuxhaven
Deutschland
www.voco.dental

VOCO-Kundenservice

Freecall: 00 800 44 444 555
Fax: +49 (0) 4721-719-2931
service@voco.de