



KINDERZAHNHEILKUNDE · KIEFERORTHOPÄDIE



HERZLICH WILLKOMMEN BEI DEN DENTALISTEN!

Liebe Zahnärztinnen und Zahnärzte,
 liebe Kieferorthopädinnen und Kieferorthopäden,

als forschendes Dental-Unternehmen nehmen wir die Anforderungen, die Sie an Produkte haben, sehr ernst. Zugeschnitten auf Ihre individuellen Bedürfnisse, verlässlich, praktisch und von höchster Qualität – nicht weniger dürfen Sie von unseren Markenprodukten erwarten.

Diese Merkmale kennzeichnen unser gesamtes Produktportfolio, das hochwertige Präparate für zahlreiche Indikationsbereiche auch im Bereich der Kinderzahnheilkunde und Kieferorthopädie umfasst: vom Fluoridlack über Füllungsmaterial und Bondings bis zum Bracketkleber.

Informieren Sie sich auf den nächsten Seiten über unser Portfolio für die Kinderzahnheilkunde und Kieferorthopädie. Lernen Sie unsere Produkte für die Bereiche

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

kennen, die Ihnen höchste VOCO-Qualität bieten.

Sie haben Fragen oder wünschen weitere Informationen? Dann freut sich Ihr persönlicher VOCO-Dentalfachberater 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



KINDERZAHNHEILKUNDE

CleanJoy	4
Remin Pro	5
VOCO Profluorid Varnish	6
Bifluorid 10	7
Grandio Seal	8
Fissurit F	9
Prophylaxe Set	9
Calcimol LC	10
Calcicur	10
Futurabond U	11
GrandioSO	12
GrandioSO Light Flow	13
GrandioSO Heavy Flow	14
x-tra fil	15
GrandTEC	16

Vococid	16
Twinky Star	17
Twinky Star Flow	17
Ionolux	18
IonoStar Plus	19
Caries Marker	19
Grandio blocs · disc	20
Bifix QM	21
Ceramic Bond	21
V-Posil Mono Fast	22
Registrado X-tra	22

Meron (Applikationskapsel)	24
Meron	24
BrackFix	25

GERÄTE · DIVERSE

VOCO Dynamic Dispenser	26
Celalux 3	26
GIC Mixer	27
Clip / Clip F	27
Traypurol tabs	28
Traypurol	28
Pele Tim	29
Caps Dispenser	30
Dispenser Typ 2	30
AC Applicator Typ 1	30
Einwegartikel	30

KIEFERORTHOPÄDIE

V-Print splint	23
V-Print model	23
V-Print model fast	23

ICONS



Angabe zur Materialzusammensetzung
Das vorliegende Produkt basiert auf Nano-Hybrid Technologie.



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



Angabe zur Materialapplikation
Das vorliegende Produkt wird in der nachlaufreien, nichttropfenden NDT®-Spritze angeboten.



Angabe zur Materialaushärtung
Das vorliegende Produkt härtet durch Lichtzufuhr aus. Die angegebene Zeit entspricht der Durchschnittszeit. 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 der Indikationen
Das vorliegende Produkt ist gemäß der Indikationen zur Füllung der angegebenen Kavitätenklassen geeignet. Für genaue Informationen bitte die Gebrauchsinformation lesen.



Angabe zur Materialaushärtung
Das vorliegende Produkt härtet entweder durch Lichtzufuhr oder durch chemische Selbsthärtung aus. Für genaue Informationen bitte die Gebrauchsinformation lesen.



Angabe zur Materialhärte
Das vorliegende Produkt besitzt die angegebene Shore-A-Härte.



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 zur Materialaushärtung
Das vorliegende Produkt härtet durch chemische Selbsthärtung aus. Für genaue Informationen bitte die Gebrauchsinformation lesen.



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



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



Angabe zum Volumenschumpf
Das vorliegende Produkt erfährt während der Aushärtung den in Prozent angegebenen Volumenschumpf.



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



Angabe zur Verarbeitungszeit
Das vorliegende Produkt zeigt die maximale extraorale Verarbeitungszeit.



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



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



Angabe zur Mundverweildauer
Das vorliegende Produkt zeigt die angegebene minimale Mundverweildauer.



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

CleanJoy®

Fluoridhaltige Zahnreinigungs- und Polierpaste in drei Reinigungsstärken



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, Karamell

Vorteile der SingleDose

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

Anwendung



Grob (rot)		
Geschmack	Tube 100 g	SingleDose 200 x 2 g
Minze	REF 2092	REF 2098
Karamell NEU	REF 6092	REF 6096
Kirsche NEU	REF 6100	REF 6104
Mittel (gelb)		
Geschmack	Tube 100 g	SingleDose 200 x 2 g
Minze	REF 2091	REF 2097
Karamell NEU	REF 6091	REF 6095
Kirsche NEU	REF 6099	REF 6103
Fein (grün)		
Geschmack	Tube 100 g	SingleDose 200 x 2 g
Minze	REF 2090	REF 2096
Karamell NEU	REF 6090	REF 6094
Kirsche NEU	REF 6098	REF 6102
Tube 4 x 100 g		
Minze	REF 2089	

Remin Pro®

Schützende Zahnpflege mit Fluorid und Hydroxylapatit



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

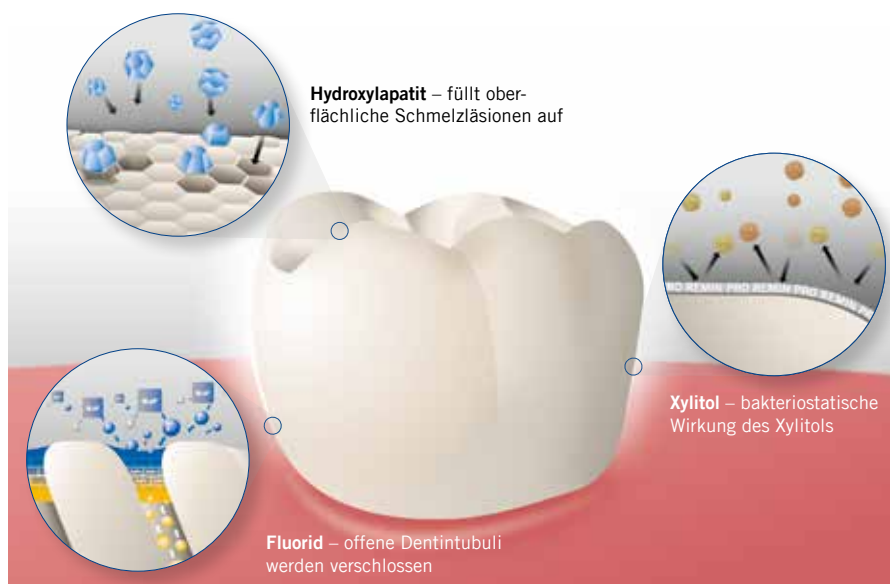
Indikationen

- 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
- Kariostatische Eigenschaften durch enthaltenes Xylitol
- In drei aromatischen Geschmacksrichtungen erhältlich (Melone, Minze, Erdbeere)
- Täglich anwendbar und besonders gut für den Hausgebrauch geeignet
- Optimal bei Vorliegen einer MIH

Wirkungsweise



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 sechs Geschmacksrichtungen erhältlich: Melone, Minze, Kirsche, Karamell, Bubble Gum und Cola Lime
- Ideal zur Behandlung der Zahnhäule nach Zahnreinigung und Zahnsteinentfernung
- Dünn aufzutragen und dadurch ergiebig
- Optimal 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 proximale Anwendung
- Komplette Fluoridapplikation in nur einem Zug
- Ideal zur effektiven Gruppenfluoridierung

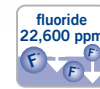
Tube		
Geschmack	10 ml	50 ml
Melone	REF 1267	REF 1272
Karamell	REF 2232	–
Kirsche	REF 2233	–
Minze	REF 2234	–
Cola Lime ^{NEU}	REF 2236	–
Geschmack 4 x 10 ml		
Mixed	REF 2971	
SingleDose		
Geschmack	50 x 0,40 ml	200 x 0,40 ml
Melone	REF 1269	REF 1271
Karamell	REF 2226	REF 2229
Kirsche	REF 2227	REF 2230
Minze	REF 2228	REF 2231
Bubble Gum	REF 2238	REF 2239
Cola Lime ^{NEU}	REF 2240	REF 2241
Geschmack 48 x 0,40 ml		
Melone	–	REF 1268
Mixed	REF 2225	–
Zylinderampulle		
Geschmack 5 x 1,70 ml		
Melone	REF 2235	
REF 2167	Applikationskanülen Typ 43, 100 Stk.	

Anwendung



Bifluorid 10®

Fluoridlack zur Behandlung von Hypersensibilitäten



Indikationen

- Behandlung aller Überempfindlichkeiten (Dentinhypersensibilität), zum Beispiel
- der Zahnhäule 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

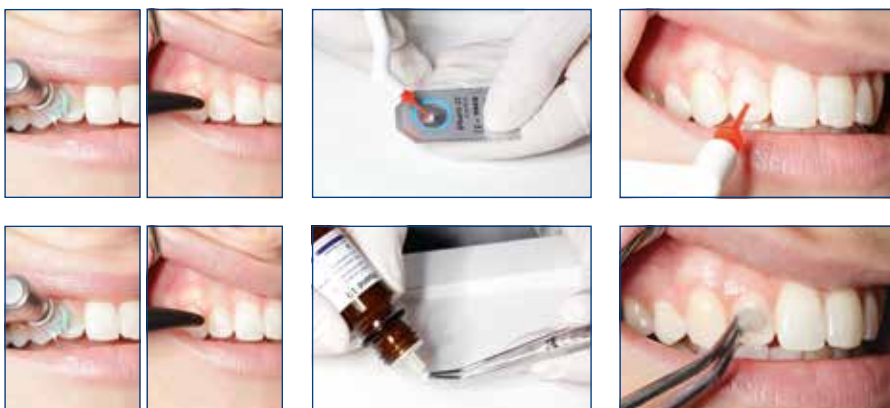
Produktvorteile

- 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
- Kolophonium-frei
- Enthält 5 % Natriumfluorid (entspricht 22.600 ppm) und 5 % Calciumfluorid
- Bleaching kompatibel, Verringerung der Sensitivität, ohne die Bleachingbehandlung zu behindern

Vorteile der SingleDose

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

Anwendung



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 2338	Pinselfalter für VOCO Einweg- pinsel und Micro Tim, 5 Stk.
REF 2249	Micro Tim, Applikationsstifte, 100 Stk.
REF 2252	Pele Tim, Gr. 1, 3.000 x ø 4 mm

Grandio® Seal

Lichthärtender Nano-Hybrid Fissurenversiegeler



Indikationen

- Versiegelung / Füllung von Fissuren und Grübchen
- Versiegelung / Verblendung geschädigter Schmelzoberflächen
- Abdeckung der Prädilektionsstellen 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



Quelle: Dr. Marcelo Balsamo, São Paulo / Brasilien



REF 1060	Set Spritze 5 × 2 g, Vococid Gel Spritze 5 ml, Zubehör
REF 1061	Spritze 2 × 2 g, Zubehör
REF 2147	Applikationskanülen Typ 45, 100 Stk.

Fissurit® F

Lichthärtender Fissurenversiegeler mit Fluorid, weiß



Indikationen

Versiegelung von Fissuren und okklusalen Flächen zur Kariesprophylaxe

Verblendung geschädigter Schmelzoberflächen

Verankerung kieferorthopädischer Regulierungssysteme

Versiegelung von Füllungen aus Kunststoff oder Zementen (Feuchtigkeitsschutz)

Restauration kleiner kariöser Läsionen

Reparatur kleiner Defekte an Kunststoff- und Amalgamfüllungen

Produktvorteile

- Schnelle und einfache Applikation aus der nachlaufreien 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 × 3 ml
REF 1292	Spritze 2 × 2 g, Zubehör
REF 2145	Applikationskanülen Typ 40, 100 Stk.

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 × 100 g, Remin Pro Tube 40 g, Profluorid Varnish <i>SingleDose</i> 12 × 0,4 ml, Grandio Seal Spritze 2 × 2 g
----------	--

Handelsformen können variieren

Calcimol LC

Lichthärtende, röntgensichtbare Calciumhydroxidpaste



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

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

Calcicur®

Gebrauchsfertige Calciumhydroxidpaste



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

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
- Antimikrobieller Effekt durch hohen pH-Wert (12,5)
- Calciumhydroxidanteil 45 %
- Röntgensichtbarkeit
- Fördert die Bildung von Reizdentin
- Effektiver Pulpenschutz

Futurabond® U

Dualhärtendes Universal-Adhäsiv



Indikationen

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

Intraorale Reparatur von Füllungen, Keramikverblendungen und Vollkeramikrestaurationen ohne zusätzlichen Primer

Behandlung überempfindlicher Zahnhäse

Schutzlack für Glasionomer Zementfüllungen

Versiegelung von Kavitäten vor Amalgamrestaurationen und vor der temporären Befestigung

Befestigung von Wurzelstiften mit dual- oder selbsthärtenden

Befestigungscomposites

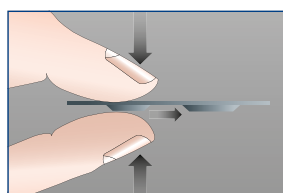
Produktvorteile

- 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 ohne zusätzlichen Aktivator für Dualhärtung
 - sichere Haftung zu diversen Materialien wie Metall, Zirkoniumdioxid und Aluminiumoxid sowie Silikatkeramik ohne zusätzlichen Primer
 - Behandlung überempfindlicher Zahnhäse
 - 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 Kühltanklagerung notwendig

Futurabond® U in der praktischen SingleDose

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

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.

Grandio®SO

Universelles Nano-Hybrid Füllungsmaterial

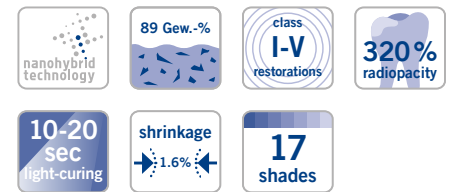


Indikationen

- 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



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

Klinischer Fall



Insuffiziente Composite-Füllungen an 11 und 21



Applikation von GrandioSO A3.5 in Inkrementen



Fertige Restauration

Quelle: Dr. Sanzio Marques, Passos / Brasilien

Grandio®SO Light Flow

Fließfähiges Nano-Hybrid Füllungsmaterial – niedrigviskos

NEU

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

Klinischer Fall



Kariöse Läsionen am Foramen caecum Zahn 36 und okklusal Zahn 37



Präparierte und konditionierte Kavitäten



Füllen der vestibulären und okklusalen Kavitäten mit GrandioSO Light Flow



Endergebnis: Aufgrund der extrafeinen Kanüle und der niedrigen Viskosität muss nur eine Politur erfolgen. Aufwändige Schritte der Ausarbeitung entfallen.

Quelle: Dr. Walter Denner, Fulda / Deutschland



REF 2585	Set Spritze 5 x 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 x 2 g	Farbe	Spritze 2 x 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		



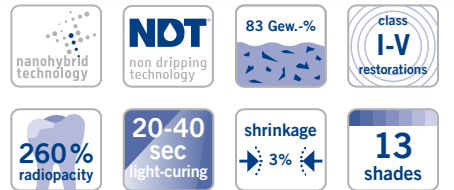
Kanüle feiner als PA-Sonde!

Grandio®SO Heavy Flow

Fließfähiges, universelles Nano-Hybrid Füllungsmaterial – hochviskos



Auch als Flow (mittelviskos) erhältlich



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 nachlauffreien NDT®-Spritze oder in Flow-Caps mit biegsamer Metallkanüle erhältlich

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	–

Klinischer Fall



Insuffiziente approximale Füllung an den Zähnen 11 und 21 (vor / nach Entfernung) Füllungslegung Endergebnis

Quelle: Dr. Marcelo Balsamo, Brasilien

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
- Einfaches Handling
- Exzellente physikalische Eigenschaften
- **Futurabond® U**
 - für die schnelle und ökonomische Basisversorgung aufgrund reduzierter Arbeitszeit in Kombination mit Futurabond U



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

Klinischer Fall



Zahn 26 mit erneuerungsbedürftiger Amalgam-Füllung



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



Modellierung der Randleisten gegen die Matrize



Auffüllen der Kavität in 4 mm Inkrementen



Füllung der palatinalen Kavität



Ausgearbeitete Versorgung mit x-tra fil

Quelle: Prof. Jürgen Manhart, München / Deutschland

GrandTEC®

Harzimprägnierte, lichthärtende Glasfaserstränge für die Anwendung in der zahnärztlichen Adhäsivtechnik



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

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 Exzision 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

Vococid®

Mittel für die Säure-Ätz-Technik



Indikationen

Ätzflüssigkeit / Gel zur Anwendung der Schmelzätz- oder Total-Etch-Technik

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

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



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

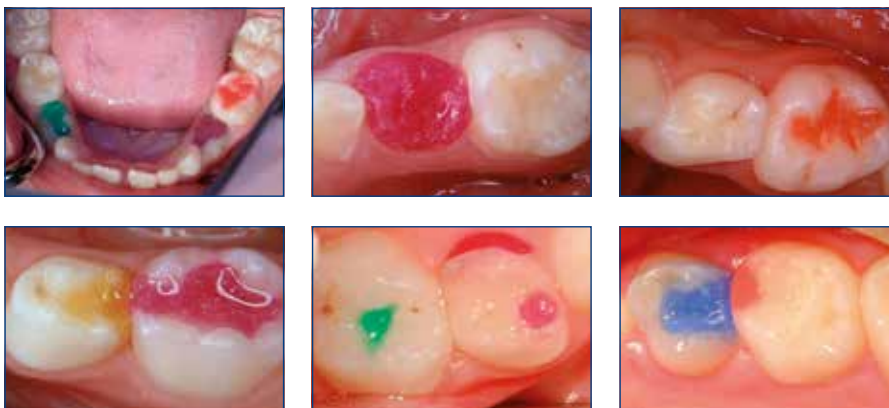
Farbe Caps 25 × 0,25 g

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

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
- Auch für große Kavitäten
- Sofort nach Einbringen in die Kavität stopfbar
- Klebt nicht am Instrument und lässt sich gut modellieren
- Füllen, polymerisieren und ausarbeiten – kein Varnish notwendig
- Fluoridabgabe
- Biokompatibel
- 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 Hafrücken, 4 Stk.
REF 2169	VOCO Trifill Instrument, 10 Stk.

Klinischer Fall



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



REF 2540	Set Applikationskapsel 50 Stk. (10 × A2, 30 × A3, 10 × 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
REF 2169	VOCO Trifill Instrument, 10 Stk.

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 × 3 ml, Zubehör
REF 2252	Pele Tim, Gr. 1, 3.000 × ø 4 mm

Grandio® blocs · Grandio® disc

Nanokeramische Hybrid CAD / CAM Materialien



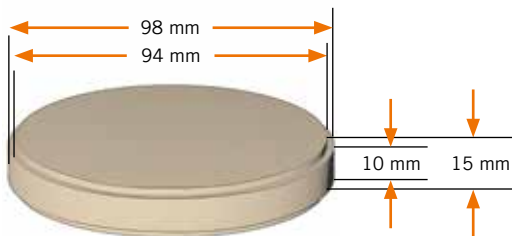
Indikationen

Kronen, Inlays, Onlays, Veneers
 Implantatgetragene Kronen

Produktvorteile

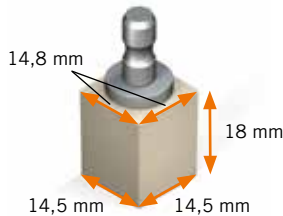
- Höchster Füllstoffgehalt (86 Gew.-%)
- Zahnähnlichkeit in Perfektion
- Exzellente physikalische Werte in Biegefestigkeit und Abrasion
- Kein Brennen erforderlich
- Verarbeitbar mit allen marktüblichen Fräs- / Schleifeinheiten
- Beste Polierbarkeit und Reparaturfähigkeit
- Ideal fräs- / schleifbar auch bei dünnen Rändern
- Basierend auf der Nano-Hybrid-Technologie

Größe disc

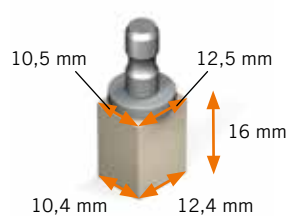


Größen blocs

Gr. 14L



Gr. 12



VOCO TRUSTED PARTNER

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

Grandio® blocs

REF 6000 Set Blöcke
 2 x Gr. 12 (A2 LT, A3 HT),
 3 x Gr. 14L (A3 LT, A3 HT, A3.5 LT), Bifix QM QuickMix
 Spritze 10 g universal,
 Futurabond U SingleDose 5 Stk.,
 Ceramic Bond Flasche 5 ml,
 Dimanto Set, Zubehör

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

Farbe	5 x Gr. 12	5 x Gr. 14L
Mixed*	REF 6033	REF 6034

* (je 1 x A1 LT, B1 LT, C2 LT, BL LT, A1 HT)

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

Oral Care

Direkte Restauration

Indirekte Restauration

CAD / CAM Material

Befestigung

Geräte · Diverse

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, Zubehör
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
REF 2191	Mischkanülen Typ 11, 50 Stk.
REF 2139	Applikationsaufsätze Typ 1, 50 Stk., zur Anwendung im Wurzelkanal
REF 2142	Applikationsaufsätze Typ 4, 50 Stk.

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 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

ceramic

composite

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

V-Posil Mono Fast

Präzisionsabformmaterial, VPS



Indikationen

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
- Perfekte Prothetik – gute Hydrophilie und hohes Rückstellvermögen der abgebundenen Abformung macht das Ausgießen und damit die Versorgung perfekt



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 2203	Mischkanülen Typ 30, 50 Stk.
REF 2133	Applikationsaufsätze Typ 6, 50 Stk.

Registrado® X-tra

Additionsvernetzendes Silikon für die Bissregistrierung, extra hart, schnell abbindend



Indikationen

Okklusale Bissregistrierung
Fixierung bei Gesichtsbogenregistrator
Verschlüsselung von Stützstiftregistrator

Produktvorteile

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



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.

V-Print splint*

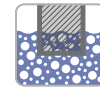
Lichthärtender Kunststoff zur generativen Fertigung von dentalen, therapeutischen Schienen

Indikationen

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

Produktvorteile

- Medizinprodukt der Klasse IIa
- Biokompatibel und geschmacksneutral für hohe Kundenakzeptanz
- 385 nm Wellenlänge ermöglicht ästhetisch klartransparenten Druck
- Hohe Biegefestigkeit für langlebige Objekte
- Hohe Präzision und damit passgenau für hohen Tragekomfort



REF 6044 Flasche 1000 g clear

V-Print model*

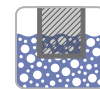
Lichthärtender Kunststoff zur generativen Fertigung von dentalen Modellen

Indikationen

Dentale Arbeits- und Präsentationsmodelle

Produktvorteile

- Präzise beschleifbar, keine ungewollte Veränderung am Werkstück (z. B. durch Wärmeeintrag)
- Kratzfeste Oberfläche mit hoher Härte ermöglicht Aufpassungen ohne Formänderung
- Für Tiefziehtechnik geeignet, da formstabil bei Wärmeeintrag durch Tiefziehtemperatur
- Hohe Präzision für optimale Passung der Restaurationen



REF 6042 Flasche 1000 g beige

V-Print model fast*

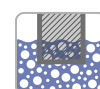
Lichthärtender Kunststoff zur generativen Herstellung schnelldruckbarer Modelle, speziell für die dentale Tiefziehtechnik (z. B. für Aligner- oder Retainerschienen)

Indikation

Dentale Modelle

Produktvorteile

- **Zeitsparend** – Für schnelles Drucken in hohen Schichtstärken ohne Qualitätsverlust
- **Für die Tiefziehtechnik geeignet** – Temperaturbeständig als Grundlage für z. B. Aligner- oder Retainerschienen
- **Hohe Festigkeit und materialsparend** – Die hohe Festigkeit erlaubt ein materialeffizientes Hohlstellen der Modelle



REF 6125 Flasche 1000 g blue

* Weitere 3D-Druckmaterialien finden Sie auf unserer Homepage und im Hauptkatalog.

Meron (Applikationskapsel)

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 Filmstärke
- Hohe Transluzenz für ein ästhetisches Ergebnis
- Einfache Überschussentfernung
- Kontinuierliche Fluoridabgabe
- Keine postoperativen Sensitivitäten bekannt



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

Meron

Glasionomer Befestigungszement



Indikationen

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

Produktvorteile

- Geringe Löslichkeit im Mund
- Geringer Säuregehalt
- Biokompatibel
- Einfache Anwendung



REF 1086	Set Pulver / Flüssigkeit (35 g / 15 ml)
REF 1090	Set mini Pulver / Flüssigkeit (15 g / 7 ml)

BrackFix®

Lichthärtendes Bracketbefestigungssystem

Fluoreszierend



20 sec
light-curing

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

Klinischer Fall



Anätzen der Schmelzoberfläche



Auftragen von BrackFix Primer



Einfache Applikation von BrackFix Adhäsiv auf das Bracket



Leichte und stabile Positionierung auf dem Zahn



Zahn 11 vor Polymerisation und vor Überschussentfernung



Im UVA-Licht (zu Demonstrationszwecken)



Beleuchtung mit UVA-Licht nach Bracketentfernung



Kontrollierte Entfernung von BrackFix-Resten



Endkontrolle mit UVA-Beleuchtung: Keinerlei Adhäsivreste mehr vorhanden

Quelle: Dr. Felipe Moura / Brasilien

Oral Care

Direkte Restauration

Indirekte Restauration

CAD / CAM Material

Befestigung

Geräte - Diverse

VOCO Dynamic Dispenser

Dynamisches Mischgerät



REF 9140 Mischgerät 230 V

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

Celalux® 3

Hochleistungs-LED-Lichthärtegerät



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

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

Zubehör

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

GIC Mixer

Kapselmischgerät

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

Clip · Clip F

Lichthärtendes Füllungsmaterial für temporäre Versorgungen



Indikationen

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

Produktvorteile

- Leicht zu platzieren – leicht in einem Stück zu entfernen
- Präparationsgrenzen bleiben erhalten
- Zeitsparend durch Lichthärtung
- Belastbar und speicheldicht
- Besonders praktisch in der Inlay- / Onlay-Technik
- Clip F – zusätzlich mit Fluoridabgabe



Clip	
REF 1284	Spritze 2 × 4 g
REF 1285	Spritze 3 × 4 g
REF 1287	Caps 25 × 0,25 g
REF 9301	Dispenser – Caps
Clip F (mit Fluorid)	
REF 1289	Spritze 2 × 4 g
REF 1283	Spritze 3 × 4 g

Traypurol® tabs

Aktiv-Tabs zur Reinigung von Abformlöffeln und Instrumenten



REF 2355 50 Stk.

Indikationen

Selbsttätige Reinigung von Abformlöffeln und Instrumenten

Produktvorteile

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

Traypurol®

Wirkstoffkonzentrat zur Reinigung von Abdrucklöffeln und Instrumenten



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

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

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

AC Applicator Typ 1

Applikationszange zum direkten Ausbringen des Inhalts der VOCO Applikationskapseln (AC) in die Kavität












REF 2331 Applicator – AC Typ 1





Mischkanülen

REF 2191	Mischkanülen Typ 11 für Bifix QM		REF 2196	Mischkanülen Typ 16 (für Applikationsaufsatz Typ 2) für Registrado X-tra, V-Posil Mono Fast in der Kartusche, 50 Stk.	
			REF 2203	Mischkanülen Typ 30 für V-Posil Mono Fast in der Großkartusche, 50 Stk.	

Applikationshilfen

REF 2169	VOCO Trifill Instrument, 10 Stk.		REF 2338	Pinselfalter für VOCO Einwegpinsel und Micro Tim, 5 Stk.	
REF 2249	Micro Tim, Applikationsstifte, 100 Stk.		REF 2247	Single Tim, Applikationspinsel, 100 Stk.	
REF 2309	Einwegpinsel, 100 Stk.		REF 2245	Easy Brush, Applikationspinsel, 50 Stk.	

Applikationskanülen					
REF 2145	Applikationskanülen Typ 40 für Fissurit F, 100 Stk.		REF 2147	Applikationskanülen Typ 45 für GrandioSO Light Flow, Grandio Seal, 100 Stk.	
REF 2146	Applikationskanülen Typ 41 für Calcimol LC, 100 Stk.		REF 2148	Applikationskanülen Typ 46 für GrandioSO Heavy Flow, 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 GrandioSO Light Flow, Twinky Star Flow, 100 Stk.				

Applikationsaufsätze					
REF 2133	Applikationsaufsätze Typ 6 für V-Posil Mono Fast, 50 Stk.		REF 2140	Applikationsaufsätze Typ 2 für Registrado X-tra, 50 Stk.	
REF 2139	Applikationsaufsätze Typ 1 für Bifix QM; 50 Stk.		REF 2142	Applikationsaufsätze Typ 4 für Bifix QM, 50 Stk.	

Anmischspatel · Anmischblöcke · Anmischpaletten					
REF 2303	Anmischblöcke 70 × 80 mm, mit Hafrücken, 4 Stk.		REF 2168	Anmischspatel für Zemente, 20 Stk.	
REF 2315	Anmischpaletten, 20 Stk.				

Oral Care

Direkte Restauration

Indirekte Restauration

CAD / CAM Material

Befestigung

Geräte · Diverse

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