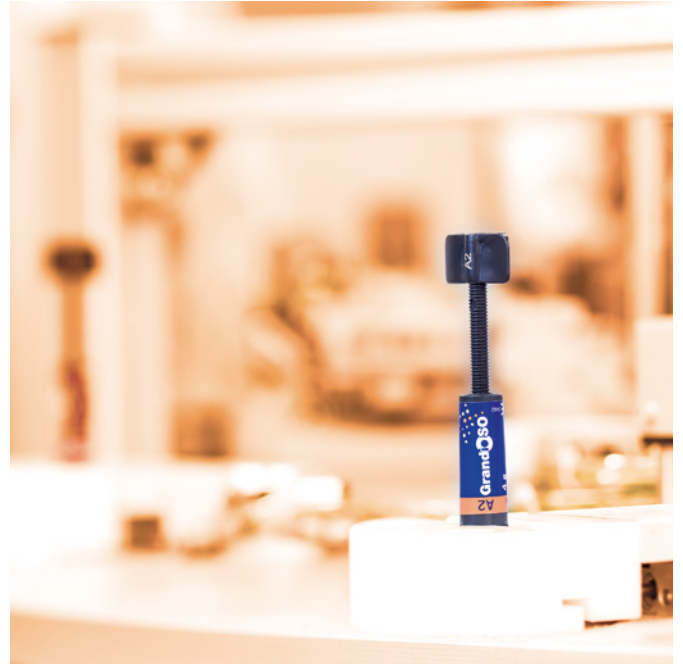
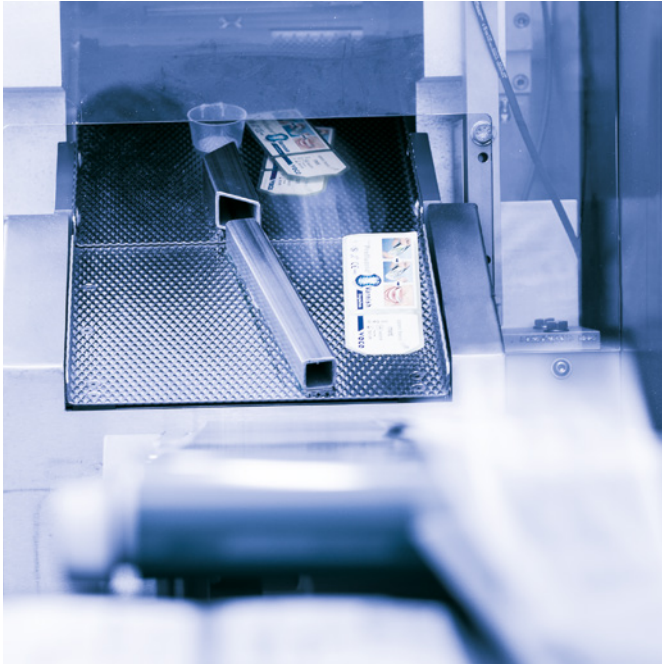




DENTAL PROGRAM 2022 · 2023



ZAPRASZAMY DO ŚWIATA DENTALISTÓW!

Drodzy klienci i partnerzy biznesowi,

Jako producent materiałów stomatologicznych zajmujący się badaniami, koncentrujemy się przede wszystkim na Was i Waszych oczekiwaniach w stosunku do naszych wyrobów. Niezależnie od tego czy są one stosowane w gabinecie stomatologicznym czy pracowni protetycznej, oferują łatwość pracy, niezawodność, unikalne właściwości i, co najważniejsze, najwyższą jakość.

Cechy te charakteryzują całe nasze portfolio, w którym znajdują się najlepsze jakościowo materiały oferujące szeroki zakres wskazań: od produktów przeznaczonych do profilaktyki, poprzez liczne materiały kompozytowe i systemy łączące, do cementów protetycznych, materiałów do wykonywania uzupełnień tymczasowych i mas wyciskowych.

Ponadto, VOCO przeniosło swoje doświadczenia związane z żywicami utwardzanymi światłem do stomatologii cyfrowej, proponując ultranowoczesne drukarki 3D, odnoszące sukcesy na całym świecie materiały do drukowania z rodziny V-Print czy innowacyjne bloczki kompozytowe stosowane w systemach CAD/CAM. Firma tworzy produkty które spełniają najwyższe wymagania lekarzy i techników dentystycznych. Dzięki zastosowaniu zestawu CediTEC i V-Print dentbase po raz pierwszy stało się możliwe wykonanie kompletnej protezy i połączenie jej płyty z zębami za pomocą materiału mocującego (więcej na ten temat na stronie 49).

W katalogu znajdą Państwo więcej informacji na temat naszego zróżnicowanego portfolio wyrobów przeznaczonych do zapobiegania próchnicy, stomatologii zachowawczej, protetyki czy do stomatologii cyfrowej. Zachęcamy do zapoznania się z naszymi produktami z następujących dziedzin:

- profilaktyka,
- wypełnienia,
- uzupełnienia protetyczne,
- urządzenia · różne akcesoria,

i odkrycia najwyższych standardów jakości oferowanej przez VOCO.

W przypadku pytań lub potrzeby uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem VOCO. Do Państwa dyspozycji są również pracownicy Działu Obsługi Klienta (e-mail: service@voco.de), którzy chętnie Państwu pomogą.

Na stronie www.voco.dental znajdą Państwo więcej informacji o produktach, instrukcje użycia, informacje naukowe, raporty kliniczne i wiele innych dokumentów.

Nowości, informacje i fanów VOCO można znaleźć na Facebooku, Instagramie i Youtube!

Państwa VOCO GmbH



PROFILAKTYKA

Profesjonalne oczyszczanie

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

Lakowanie bruzd

Grandio Seal	8
Fissurit FX	9
Fissurit F	9

Profilaktyka

Bifluorid 10	10
Remin Pro	11
Zestaw do profilaktyki	11

Leczenie nadwrażliwości

VOCO Profluorid Varnish	12
Admira Protect	13

Wybielanie

Perfect Bleach	14
Perfect Bleach Office+	14

WYPEŁNIENIA

Materiały podkładowe

Calcimol LC	16
Calcicur	16
Ionoseal	17

Systemy łączące

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

Materiały do wypełnień (ORMOCER®y)

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

Materiały do wypełnień (kompozyty)

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

x-tra fil	39
Arabesk	40
Arabesk Flow	40
Alfacomp LC	40
Polofil Supra	41

Materiały do wypełnień (kompomery)

Twinky Star	41
Twinky Star Flow	41

Materiały do wypełnień (szkło-jonometry)

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

UZUPEŁNIENIA PROTETYCZNE

Materiały CAD / CAM

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

Cementowanie

Bifix SE	57
Bifix QM	58
Bifix Hybrid Abutment nowość	58
Ceramic Bond	59
Meron Plus QM	59
Meron (materiał w kapsułkach)	60
Meron	60
Aqua Meron	60
Quick Up	61
BrackFix	61

Materiały do odbudowy filarów

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

Materiały do uzupełnień tymczasowych

Structur 3	66
Structur 2	67
Structur Premium	68
Zestaw tymczasowy	68
Provicol QM Aesthetic	69
Provicol QM Plus	69

Provicol · Provicol QM	70
Provicol C	70
Bifix Temp	70
Clip · Clip F	71
Clip Flow	71

Materiały do podścielania

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

Materiały do wycisków

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

Naprawa

Cimara	79
--------	----

URZĄDZENIA · RÓŻNE

Drukarka 3D

SolFlex 170 HD	81
OtoFlash	82

Urządzenia

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

Inne

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

Środki czyszczące

Traypurol	87
Traypurol tabs	87

Podajniki

Caps Dispenser	88
Dispenser	88
QuickMix Dispenser	88
AC Applicator	88
AC Activator	88
Podajnik do pędzelków	88

Artykuły jednorazowego użytku

Artykuły jednorazowego użytku	89
-------------------------------	----

LEGENDA

Poniższe ikony umożliwią szybkie odnalezienie odpowiedniego produktu, pierwszą ocenę i podjęcie decyzji w ciągu sekund.



Skład materiału

Zarówno wypełniacz, jak i matryca kompozytowa tego produktu są oparte wyłącznie na tlenku krzemu.



Skład materiału

Materiał jest oparty na technologii nanohybrydowej.



Informacje na temat aplikacji materiału

Ten produkt jest oferowany w strzykawkach NDT® (ang. non-dripping-technology – technologia zapobiegająca samoczynnemu wyciekaniu i kapaniu materiału zawartego w strzykawce).



Wskazania

Materiał jest odpowiedni do wymienionych klas ubytków. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy zapoznać się z instrukcją użycia.



Nieprzepuszczalność promieniowania rtg

Po związaniu materiał jest wysoce nieprzepuszczalny dla promieni rtg. Podana wartość przedstawia przepuszczalność dla promieni rentgena w procentach w stosunku do równoważnika glinu.



Zawartość fluorków

Produkt zawiera wskazane stężenie fluorków. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy zapoznać się z instrukcją użycia.



Czas pracy

Maksymalny czas pracy poza jamą ustną.



Czas utrzymywania produktu w jamie ustnej

Produkt powinien znajdować się w jamie ustnej co najmniej przez podany czas.



Sposób pracy

Materiał jest przeznaczony do tzw. wypełnień bulk fill, a maksymalna grubość warstwy może wynosić do 4mm. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy zapoznać się z instrukcją użycia.



Naświetlanie materiału

Materiał polimeryzuje pod wpływem światła. Podano przeciętny czas naświetlania. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy zapoznać się z instrukcją użycia.



Wiązanie materiału

Materiał polimeryzuje chemicznie i/lub pod wpływem światła. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy zapoznać się z instrukcją użycia.



Wiązanie materiału

Materiał polimeryzuje chemicznie. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy zapoznać się z instrukcją użycia.



Skurcz polimerizacyjny

Wartość skurczu polimerizacyjnego występującego podczas wiązania jest wyrażona w procentach.



Informacje na temat stosowania materiału

Przed zastosowaniem systemu łączącego nie ma konieczności wytrawiania zęba. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy zapoznać się z instrukcją użycia.



Informacje na temat stosowania materiału

Przed zastosowaniem systemu łączącego konieczne jest wytrawienie powierzchni zęba. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy zapoznać się z instrukcją użycia.



Informacje na temat stosowania materiału

Wcześniejsze kondycjonowanie powierzchni zęba nie jest konieczne. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy zapoznać się z instrukcją użycia.



Informacje na temat stosowania materiału

Po podgrzaniu zmienia się lepkość materiału, łącząc w ten sposób zalety materiałów płynnych i plastycznych. Specjalnie zaprojektowany do podgrzewania.



Zawartość wypełniacza

Zawartość wypełniacza wyrażona jest w procentach wagowych.



Twardość materiału

Twardość materiału wyrażona jest w jednostkach skali shore A.



Informacje na temat zgodności materiału

Ten materiał można stosować z wymienionymi materiałami. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy zapoznać się z instrukcją użycia.



CAD / CAM

Ten produkt nadaje się do stosowania w stomatologii cyfrowej. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy zapoznać się z instrukcją użycia.



Wskazania do monitorowania procesu

To urządzenie już posiada lub może zostać wyposażone w czujniki do zabezpieczenia procesu drukowania.



Informacja o długości fali

To urządzenie działa przy fali o określonej długości.



Format danych komunikacyjnych

Ten produkt przetwarza wskazany format danych.



Produkt nie podlega sedymentacji

Produkt umożliwia addytywne wytwarzanie przedmiotów z jednorodnego roztworu podczas całego procesu drukowania.

Profilaktyka

Ochrona. Pielęgnacja. Opieka.

Zdrowe zęby są wielką zaletą, a ich pielęgnacja jest naszym wspólnym celem. Produkty VOCO przyczyniają się do jego osiągnięcia. Nasze lakiery fluorkowe oferują wszechstronne zastosowanie. Produkowane przez nas uszczelniacze bruzd mają dużą zawartość wypełniacza, nie tracąc przy tym przezierności. Dostępne u nas środki znoszące nadwrażliwość działają bardzo szybko. W naszej kolekcji znajdują się też różnego rodzaju pasty profilaktyczne. Niezależnie jaki produkt Państwo wybierają, zawsze będzie to właściwa decyzja. Do wybielania oferujemy całą gamę produktów, które są wygodne w użyciu i zapewniają dobre efekty zarówno w gabinecie, jak i w warunkach domowych.



Profilaktyka

Oczyszczanie				
Strona	Zawartość fluorków	Wartość RDA	Smak	Cechy specjalne
7	Cleanoy 700 ppm	Gruboziarnista (195), średnioziarnista (127), drobnoziarnista (16)	Miętowy, karmelowy, wiśniowy	SingleDose, tubka Xylitol, wybór odpowiedniej pasty na podstawie jej koloru na zasadzie światła ulicznych

Lakowanie bruzd				
Strona	Zawartość wypełniacza (% wagi)	Nieprzezierny		
8	Grandio Seal 70 % w/w	•		
9	Fissurit FX 55 % w/w	•		
9	Fissurit F n/s	•		

Fluoryzacja · znoszenie nadwrażliwości				
Strona	Fluoryzacja	Znoszenie nadwrażliwości	Zawartość fluorków	Opakowania
10	Bifluorid 10 •	•	22.600 ppm	SingleDose, butelka
11	Remin Pro •	•	1.450 ppm	tubka
12	VOCO Profluorid Varnish •	•	22.600 ppm	SingleDose, tubka, ampułki
13	Admira Protect	•	•	SingleDose, butelka
				kliniczny Smak miętowy, melonowy, truskawkowy miętowy, melonowy, karmelowy, wiśniowy, gumy balonowej, cola lime, pina colada kliniczny

Wybielanie				
Strona	Nadciennek mocznika	Nadciennek wodoru	Stosowanie w domu	Stosowanie w gabinecie
14	Perfect Bleach 10 % / 16 %	równy 3,5% / 6%	•	•
14	Perfect Bleach Office+	35 %		•

CleanJoy®

Zawierająca fluor pasta do czyszczenia i polerowania o trzech stopniach abrazyjności



Wskazania

Usuwanie miękkiego i twardego osadu nazębnego

Usuwanie przebarwień zewnątrzpochodnych (na przykład po kawie, herbacie lub tytoniu)

Profesjonalne polerowanie powierzchni zębów po profesjonalnym oczyszczaniu zębów, przed wybielaniem i po zdjęciu aparatów ortodontycznych

Oczyszczanie i polerowanie wypełnień jako element profesjonalnego oczyszczania zębów

Usuwanie pozostałości materiałów tymczasowych przed cementowaniem ostatecznym

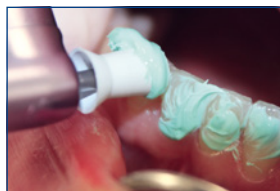
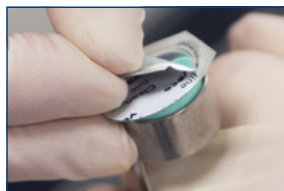
Zalety

- Stabilna, jednorodna konsystencja
- Brak rozpryskiwania (2000 - 3000 obr./min)
- Bez parabenów
- Dostępna w postaci trzech past o różnej abrazyjności – możliwość indywidualnego dopasowania do każdej sytuacji
- Wartości RDA (DIN EN ISO 11609)
 - gruboziarnista (czerwona) RDA = 195
 - średnioziarnista (żółta) RDA = 127
 - drobnoziarnista (zielona) RDA = 16
- Kolorystyka jak przy sygnalizacji świetlnej: łatwość i pewność wyboru
- Możliwość stosowania z dowolnym narzędziem (matą szczoteczką, gumką w kształcie kielicha, itp.)
- Zawiera fluorki (700 ppm) i ksylitol
- Trzy przyjemne smaki: wiśniowy, miętowy i karmelowy

Zalety opakowania *SingleDose*

- Prosta, szybka i higieniczna aplikacja
- Eliminacja dodatkowych akcesoriów
- Zapobieganie wyciekaniu materiału

Stosowanie



Gruboziarnista (czerwona)		
	Tuba	SingleDose
Smak	100 g	200 x 2g
Miętowy	REF 2092	REF 2098
Karmelowy	REF 6092	REF 6096
Wiśniowy	REF 6100	REF 6104
Średnioziarnista (żółta)		
	Tuba	SingleDose
Smak	100 g	200 x 2g
Miętowy	REF 2091	REF 2097
Karmelowy	REF 6091	REF 6095
Wiśniowy	REF 6099	REF 6103
Drobnoziarnista (zielona)		
	Tuba	SingleDose
Smak	100 g	200 x 2g
Miętowy	REF 2090	REF 2096
Karmelowy	REF 6090	REF 6094
Wiśniowy	REF 6098	REF 6102
REF 2089	Tuba 4 x 100g drobnoziarnista (zielona), miętowy	

Grandio® Seal

Światłoutwardzalny nanohybrydowy uszczelniacz do bruzd



Wskazania

Uszczelnienie / wypełnienie bruzd i szczelin

Uszczelnianie / licowanie uszkodzonych powierzchni szkliwa

Pokrycie miejsc szczególnie narażonych na próchnicę w leczeniu ortodontycznym

Uszczelnianie zębów mlecznych

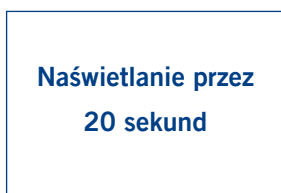
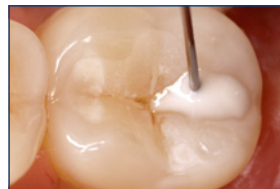
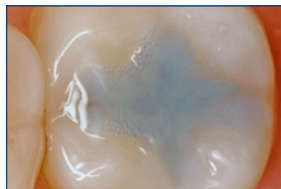
Zalety

- Zastosowane nanowypełniacze zapewniają optymalną płynność
- Najwyższa zawartość wypełniaczy (wagowo 70%) w swoim segmencie
- Wyróżniające właściwości fizyczne
 - minimalna ścieralność
 - wysoka odporność na zginanie
 - ekstremalnie mały skurcz polimeryzacyjny
- Łatwość pracy
- Optymalna zwilżalność
- Idealna adaptacja brzeżna
- Doskonali do uszczelniania wypełnień kompozytowych i szkło-jonomerowych (warstwa chroniąca przed wilgocią)

Grandio® Seal w strzykawce NDT®

- NDT® (ang. non-dripping-technology) to technologia zapobiegająca samoczynnemu wyciekaniu i kapaniu materiału zawartego w strzykawce
- Szczególnie przydatna do materiałów o niskiej lepkości
- Precyzyjne odmierzanie i nakładanie
- Bez utraty materiału

Przypadek kliniczny



**Naświetlanie przez
20 sekund**

Źródło: dr Marcelo Balsamo, São Paulo / Brazylia

Fissurit® FX

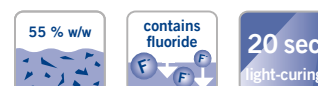
Światłoutwardzalny, biały uszczelniający do bruzd z fluorem o wysokiej zawartości wypełniacza

Wskazania

Uszczelnianie bruzd i powierzchni zgryzowych w celu profilaktyki próchnicy
Poszerzone lakowanie bruzd
Wypełnianie małych ubytków

Zalety

- Doskonała odporność na ścieranie dzięki 55% zawartości wypełniaczy
- Szybka i prosta aplikacja bezpośrednio ze strzykawki z giętką końcówką
- Optymalna płynność
- Wysoka stabilność i dobra adhezja do szkliwa
- Idealna adaptacja brzeżna
- Ciągłe uwalnianie fluoru
- Biały kolor zapewniający kontrolę wzrokową



REF 1181	Strzykawki 2 x 2,5g, akcesoria
REF 2145	Końcówki aplikacyjne typ 40, 100 szt.

Fissurit® F

Światłoutwardzalny, biały uszczelniający do bruzd z fluorem

Wskazania

Uszczelnianie bruzd i powierzchni okluzyjnych w celu profilaktyki próchnicy
Licowanie uszkodzonych powierzchni szkliwa
Klejenie zamków ortodontycznych
Uszczelnianie wypełnień kompozytowych i szkło-jonomerowych (warstwa chroniąca przed wilgocią)
Wypełnianie małych ubytków
Naprawa niewielkich uszkodzeń wypełnień kompozytowych i amalgamatowych

Zalety

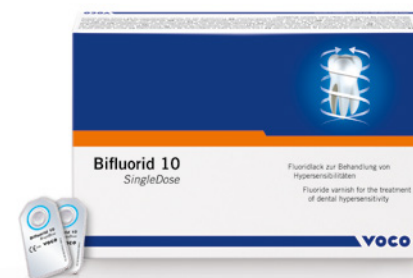
- Szybka i prosta aplikacja bezpośrednio ze strzykawki NDT®
- Biały kolor zapewniający kontrolę wzrokową
- Doskonała płynność dzięki niskiej lepkości
- Wysoka stabilność i silna adhezja do szkliwa
- Idealna adaptacja brzeżna
- Ciągłe uwalnianie fluoru



REF 1180	Butelki 2 x 3ml
REF 1292	Strzykawki 2 x 2g, akcesoria
REF 1293	Zestaw strzykawek 5 x 2g, Vococid Gel strzykawka 5ml, Vococid butelki 2 x 3ml, akcesoria
REF 2145	Końcówki aplikacyjne typ 40, 100 szt.

Bifluorid 10®

Lakier fluorkowy do znoszenia nadwrażliwości



Wskazania

Znoszenie nadwrażliwości, w tym

- obnażonych szyjek zębów i brzegów koron
- nadwrażliwości występującej po profesjonalnym oczyszczaniu oraz usuwaniu kamienia nazębnego
- powierzchni zębów po ich opracowaniu i/lub szlifowaniu
- startych powierzchni okluzyjnych oraz zębów z umieszczonymi na nich kłamrami
- po urazach szkliwa (np. złamaniach czy ukruszeniach)
- uszczelnianie brzegów wypełnienia, szczególnie po zastosowaniu wytrawiacza
- jako ochrona zębiny / podkład pod wypełnienie amalgamatowe

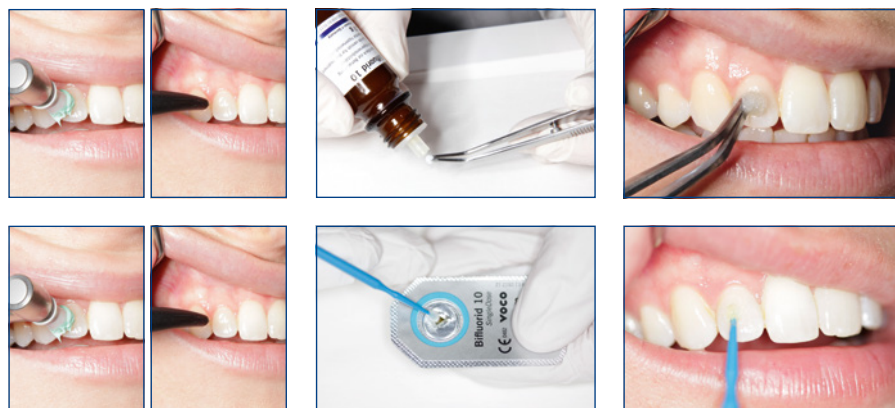
Zalety

- Natychmiast znosi nadwrażliwość
- Tworzy powłokę chroniącą przed wpływem czynników termicznych i mechanicznych
- Przezierny – nie zmienia koloru zębów
- Specjalna baza lakieru wzmacnia długoczasowy efekt i głęboką fluoryzację
- Ekonomiczny i łatwy w użyciu (wysoka wydajność, niski koszt, szybka aplikacja)
- Szybkoschnący
- Nie zawiera kalafonii
- Zawiera 5% fluorek sodu (22600 ppm fluoru) i 5% fluorek wapnia
- Zgodny z wybielaniem, redukuje nadwrażliwość bez negatywnego wpływu na efekt wybielania

Bifluorid 10® w praktycznym opakowaniu *SingleDose*

- Prosta, szybka i higieniczna aplikacja
- Eliminacja dodatkowych akcesoriów
- Zapobieganie wyciekaniu materiału

Stosowanie



REF 1615	Butelka 4g, butelka rozpuszczalnika 10ml
REF 1616	Butelka 10g
REF 1617	Butelka 3 x 10g, butelka rozpuszczalnika 10ml, Pele Tim nr. 1
REF 1618	<i>SingleDose</i> 50 szt., akcesoria
REF 1619	<i>SingleDose</i> 200 szt., akcesoria
REF 1032	Butelka rozpuszczalnika 10ml
REF 2247	<i>Single Tim</i> , pędzelki do aplikacji, 100 szt.
REF 2252	Pele Tim, nr. 1, 3.000 x ø 4mm

Remin Pro®

Ochrona zębów z fluorem i hydroksyapatytem



Wskazania

Po wybielaniu

Po profesjonalnym czyszczeniu zębów

Zapobieganie i znoszenie nadwrażliwości

Podczas leczenia ortodontycznego

Zalety

- Zawiera fluor (1450 ppm), hydroksyapatyt i ksylitol
- Zapewnia równowagę flory bakteryjnej jamy ustnej i chroni zęby przed szkodliwymi atakami kwasów
- Wzmacnia zęby po wybielaniu i profesjonalnym czyszczeniu
- Dostępny w trzech smakach (melonowy, miętowy i truskawkowy)
- Możliwość codziennego stosowania – idealny do użytku w domu
- Optymalny w przypadku hipomineralizacji trzonowcowo-siekaczowej (MIH)



REF 2003	Tuba 12 × 40g melonowy
REF 2004	Tuba 12 × 40g miętowy
REF 2005	Tuba 12 × 40g truskawkowy
REF 2006	Tuba 12 × 40g mixed
REF 2007	Tuba 3 × 40g mixed

Zestaw do profilaktyki

All-in-one – zestaw produktów do profesjonalnej profilaktyki



Wskazania

Więcej informacji na temat wskazań znajduje się na stronach dotyczących materiału CleanJoy, Remin Pro, VOCO Profluorid Varnish i Grandio Seal

Zalety

- Fluoryzacja, profilaktyka, ochrona, uszczelnianie
- Również do indywidualnej profilaktyki
- Różne smaki do testowania
- W codziennej i specjalistycznej praktyce

REF 2996	Zestaw CleanJoy tuby 2 × 100g Remin Pro tuba 40g, Profluorid Varnish <i>SingleDose</i> 12 × 0,4ml, Grandio Seal strzykawki 2 × 2g
----------	---

Zawartość opakowania może ulec zmianie

VOCO Profluorid® Varnish

Lakier fluorkowy do znoszenia nadwrażliwości (5% NaF)



Wskazania

Znoszenie nadwrażliwości zębów

Zabezpieczanie wrażliwych powierzchni korzeni

Zalety

- Tolerancja wilgoci
- Estetyczny lakier w kolorze zęba
- Szybkie znoszenie nadwrażliwości i uwalnianie fluoru (5% NaF $\triangleq$ 22.600 ppm fluoru)
- Siedem przyjemnych smaków: melonowy, miętowy, wiśniowy, karmelowy, gumy balonowej, cola lime i pina colada
- Znoszenie nadwrażliwości w obszarze szyjek po profesjonalnym oczyszczaniu oraz usuwaniu kamienia nazębnego
- Optymalny w przypadku hipomineralizacji trzonowcowo-siekaczowej (MIH)

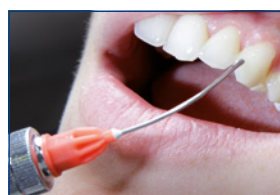
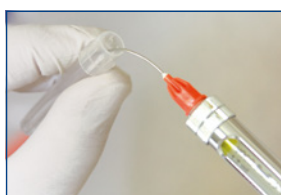
Zalety opakowania *SingleDose*

- Prosta, szybka i higieniczna aplikacja
- Eliminacja dodatkowych akcesoriów
- Zapobieganie wyciekaniu materiału

Zalety ampułek

- Wielokrotne użycie dzięki jednorazowym końcówkom aplikacyjnym
- Perfekcyjnie precyzyjna aplikacja
- Ekstremalnie łatwa aplikacja w przestrzeniach międzyzębowych
- Aplikacja fluoru w jednym kroku

Stosowanie



<i>SingleDose</i>		
Smak	50 x 0,40 ml	200 x 0,40 ml
Melonowy	REF 1269	REF 1271
Karmelowy	REF 2226	REF 2229
Wiśniowy	REF 2227	REF 2230
Miętowy	REF 2228	REF 2231
Gumy balonowej	REF 2238	REF 2239
Cola Lime	REF 2240	REF 2241
Pina Colada	REF 2242	REF 2243
Smak	48 x 0,40 ml	50 x 0,25 ml
Melonowy	—	REF 1268
Mixed	REF 2225	—
Ampułki		
Smak	5 x 1,70 ml	
Melonowy	REF 2235	
REF 2167	Końcówki aplikacyjne typ 43, 100 szt.	

VOCO Profluorid® Varnish

Lakier fluorkowy do znoszenia nadwrażliwości (5% NaF)

Wskazania

Znoszenie nadwrażliwości zębów

Zabezpieczanie wrażliwych powierzchni korzeni

Zalety

- Tolerancja wilgoci
- Estetyczny lakier w kolorze zęba
- Ekonomiczna aplikacja – nanosi się tylko ciekłą warstwę, wydajność
- Znoszenie nadwrażliwości w obszarze szyjek po profesjonalnym oczyszczaniu oraz usuwaniu kamienia nazębnego
- Optymalny w przypadku hipomineralizacji trzonowcowo-siekaczowej (MIH)



Tuba		
Smak	10 ml	50 ml
Melonowy	REF 1267	REF 1272
Karmelowy	REF 2232	–
Wiśniowy	REF 2233	–
Miętowy	REF 2234	–
Cola Lime	REF 2236	–
Pina Colada	REF 2237	–
Smak	4 x 10 ml	
Mixed	REF 2971	

Admira® Protect

Światłoutwardzalny lakier oparty na ORMOCER®ach do znoszenia nadwrażliwości zębów



Wskazania

Znoszenie nadwrażliwości zębiny

Ochrona obnażonych szyjek zębów i brzegów koron

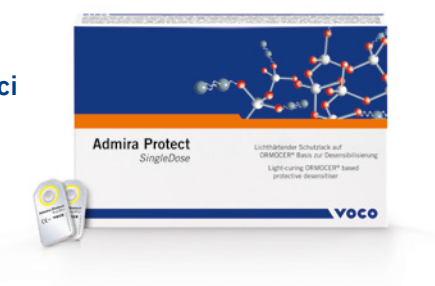
Znoszenie nadwrażliwości w obszarze szyjek po profesjonalnym oczyszczaniu oraz usuwaniu kamienia nazębnego

Zalety

- Biozgodność
- Długotrwałe znoszenie nadwrażliwości
- Silne przyleganie
- Wysoka odporność na ścieranie dzięki zastosowaniu specjalnej technologii wypełniaczy
- Uwalnianie fluoru

Admira® Protect w praktycznym opakowaniu SingleDose

- Prosta, szybka i higieniczna aplikacja
- Eliminacja dodatkowych akcesoriów
- Nie wycieka



REF 1650	Butelka 4,5ml, akcesoria
REF 1651	SingleDose 50 szt., akcesoria
REF 1652	SingleDose 200 szt., akcesoria
REF 2247	Single Tim, pędzelki do aplikacji, 100 szt.
REF 2249	Aplikatory Micro Tim, 100 szt.

Perfect Bleach®

Żel do wybielania przebarwionych zębów (10% / 16% nadtlenek mocznika)



Wskazania

Bezpieczne i długotrwałe wybielanie żywych i martwych zębów, np. w przypadku przebarwień spowodowanych lekami, fluorozą, pożywieniem, urazami, związanych z wiekiem, itp.

Zalety

- Proste stosowanie
- Bezpieczny dla tkanek zęba i wypełnień
- Wyraźny efekt wybielania już po krótkim czasie
- Przyjemny miętowy smak
- Zestaw w atrakcyjnej kosmetyczce

Perfect Bleach® 10%

- REF 1658 Zestaw mini strzykawki 4 × 2,4ml z 10% nadtlenkiem mocznika, pudełeczko do przechowywania, kosmetyczka
- REF 1662 Strzykawki 3 × 2,4ml z 10% nadtlenkiem mocznika

Perfect Bleach® 16%

- REF 1659 Zestaw mini strzykawki 4 × 2,4ml z 16% nadtlenkiem mocznika, pudełeczko do przechowywania, kosmetyczka
- REF 1664 Zestaw strzykawki 6 × 2,4ml z 16% nadtlenkiem mocznika, Block Out Gel LC strzykawka 1,2ml, 2 płytki winylowe do wykonania szyn, pudełeczko do przechowywania szyn, kosmetyczka, kolornik, akcesoria
- REF 1665 Strzykawki 3 × 2,4ml z 16% nadtlenkiem mocznika

Perfect Bleach® Office+

Żel do wybielania przebarwionych zębów



Wskazania

Perfect Bleach Office+ nadaje się do wybielania pojedynczych lub kilku żywych bądź martwych zębów. Efekt wybielania zależy od naturalnej barwy oraz intensywności i przyczyny zmiany koloru. Preparat umożliwia rozjaśnianie przebarwień organicznego pochodzenia, które z reguły mają następujące podłoże:

- przebarwienia spowodowane urazem,
- przebarwienia spowodowane użyciem leków, np. tetracyklin.

Przebarwienia nieorganicznego pochodzenia, np. wywołane przez składniki amalgamatu (srebro), oraz wypełnienia nie poddają się wybielaniu.

Zalety

- Nadtlenek wodoru w stężeniu 35 % zapewnia bezpieczne i szybkie wybielanie przebarwień
- Czerwony kolor materiału dobrze kontrastuje z zębem i z materiałem LC Dam
- Można stosować do wybielania zarówno wewnętrznego, jak i zewnętrznego
- Perfect Bleach Office+ w wygodnej strzykawce QuickMix
 - aktywacji ulega tylko potrzebna ilość żelu
 - bez błędów na etapie mieszania, żel jest zawsze świeży

35 %
H₂O₂

auto
mix

- REF 1672 Zestaw QuickMix strzykawki 2 × 4ml, LC Dam strzykawki 2 × 2g, akcesoria
- REF 1673 Strzykawka QuickMix 4ml, akcesoria
- REF 1655 Strzykawka LC Dam 2g, akcesoria
- REF 2194 Końcówki mieszające typ 14, 50 szt.
- REF 2195 Końcówki mieszające typ 15 (z nakładką aplikacyjną typu 1), 50 szt.
- REF 2146 Końcówki aplikacyjne typ 41, 100 szt.



Wypełnienia

Stabilność. Estetyka. Oszczędność.

Stomatologia zachowawcza to połączenie wiedzy i doświadczenia z niezawodnymi, wysokiej jakości materiałami do wypełnień. Firma VOCO oferuje Państwu szereg materiałów o różnorodnych wskazaniach.

Wszystkie mają jednak ze sobą coś wspólnego: nasze kompozyty, kompomery, ORMOCER®y i szkło-jonomery, a także linery, materiały wiążące oraz włókna szklane gwarantują stabilność i wytrzymałość.

Co więcej, pacjenci szukają indywidualnych rozwiązań, pozwalających im odzyskać promienny uśmiech. Nasze produkty są proste i szybkie w użyciu. Zapewniają uzyskanie estetycznych, łatwych do zaplanowania wypełnień, które są przewidywalne.



Calcimol LC

Światłoutwardzalna widoczna na zdjęciach rtg pasta z wodorotlenkiem wapnia



Wskazania

Pośrednie pokrycie miazgi

Podkład pod wszystkie materiały do wypełnień

Zalety

- Efektywna ochrona miazgi
- Gotowy do użycia jednoskładnikowy materiał
- Oszczędność czasu dzięki bezpośredniej aplikacji z nowej strzykawki NDT® i możliwości utwardzania światłem
- Wysoka odporność na kwas podczas wytrawiania
- Wspomaga tworzenie zębiny trzeciorzędowej



REF 1047	Tubki 2 × 5g
REF 1307	Strzykawki 2 × 2,5g, akcesoria
REF 2146	Końcówki aplikacyjne typ 41, 100 szt.

Calcicur®

Gotowa do użycia pasta na bazie wodorotlenku wapnia



Wskazania

Pośrednie pokrycie miazgi w leczeniu próchnicy głębokiej

Bezpośrednie pokrycie miazgi w przypadku jej zranienia lub amputacji

Liner stosowany jako ochrona przed kwasami pochodzącymi z cementu

Tymczasowe wypełnienie kanałów korzeniowych

Zalety

- Doskonała pod wszystkie materiały podkładowe i wypełnieniowe
- Gotowa do użycia
- Wysoka wartość pH (12.5) zapewniająca efekt bakteriostatyczny
- Zawiera 45% czystego wodorotlenku wapnia
- Widoczna w RTG
- Wspomaga tworzenie zębiny trzeciorzędowej
- Skuteczna ochrona miazgi



REF 1093	Strzykawka 2,5g, akcesoria
REF 1096	Strzykawki 3 × 2,5g, akcesoria
REF 2131	Końcówki aplikacyjne typ 47, 30 szt.

Ionoseal®

Światłoutwardzalny liner kompozytowo szkło-jonomerowy



Wskazania

Podkład pod wszystkie materiały do wypełnień

Poszerzone lakowanie bruzd

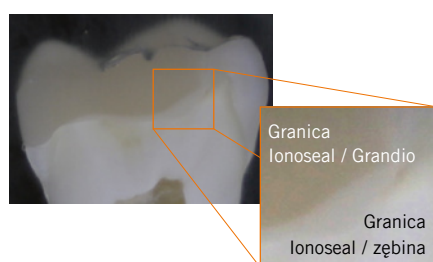
Wypełnienia małych ubytków

Zalety

- Gotowy do użycia jednoskładnikowy materiał
- Oszczędza czas: polimeryzuje w kilka sekund pod wpływem światła
- Szybka i higieniczna aplikacja
- Wysoka odporność na ściskanie (226 MPa)
- Uwalnianie fluoru zapobiega próchnicy wtórnej
- Wysoka biogodność
- Widoczny w RTG



REF 1126	Tubki 2 × 4g
REF 1326	Strzykawki 3 × 2,5g, akcesoria
REF 2146	Końcówki aplikacyjne typ 41, 100 szt.



Nieprzepuszczalność materiału Ionoseal na zdjęciach rtg, ząb 28



Idealne połączenie pomiędzy tkankami zęba, materiałem Ionoseal i materiałem do wypełnień (Grandio) – przekrój w mikroskopie

Przypadek kliniczny



Opracowany ubytek



Bezpośrednia aplikacja materiału Ionoseal



Liner w ubytku



Wypełnienie docelowe

Źródło: dr Marcelo Balsamo, São Paulo / Brazylia

Samotrawienie

							Systemy Etch & Rinse				
Strona		Opis produktu	Liczba składników	Liczba butelek	Liczba opakowań SingleDose	Samotrawienie	Selektywne wytrawianie	Całkowite wytrawianie	Utwardzanie światłem	Podwójne utwardzanie	Czas utwardzania światłem
Bondings											
19	Futurabond U	Podwójnie utwardzalny uniwersalny system łączący	2		1	•	•	•	•	•	10 sek.
20	Futurabond M+	Uniwersalny system łączący	1	1		•	•	•	•	• ¹	10 sek.
20	Futurabond M	Jednoskładnikowy, światłoutwardzalny, samotrawiący system łączący wzmocniony nanocząsteczkami	1	1		•			•		10 sek.
21	Futurabond DC	Światło- i chemoutwardzalny samotrawiący system wiążący wzmocniony nanocząsteczkami	2	2	1	•				•	10 sek.
22	Futurabond NR	Światłoutwardzalny, samotrawiący system wiążący z nanocząsteczkami	2	2	1	•			•		10 sek.
22	Admira Bond	Jednoskładnikowy, oparty na ORMOCER® ach system łączący do szkliwa i zębiny	1	1				•	•		20 sek.
22	Solobond M	Światłoutwardzalny, jednoskładnikowy materiał wiążący ze szkliwem i zębiną	1	1				•	•		20 sek.

¹ Tylko w połączeniu z aktywatorem podwójnego wiązania (DC)

Futurabond® U

Podwójnie utwardzalny uniwersalny system łączący



Wskazania

Wypełnienia i uzupełnienia protetyczne ze światłoutwardzalnych, chemoutwardzalnych i podwójnie wiążących materiałów kompozytowych, materiałów do odbudowy zębów oraz cementów do osadzania uzupełnień protetycznych na bazie metakrylanów

Wewnątrzustna naprawa wypełnień, licówek porcelanowych i uzupełnień ceramicznych bez stosowania dodatkowego primera

Znoszenie nadwrażliwości szyjek zębowych

Ochronny lakier do pokrywania wypełnień z cementów szkło-jonomerowych

Zabezpieczenie zębiny przed wykonaniem wypełnień amalgamatowych lub przed tymczasowym cementowaniem uzupełnień protetycznych

Osadzanie wkładów koronowo-korzeniowych z użyciem cementów chemoutwardzalnych i cementów o podwójnym mechanizmie wiązania

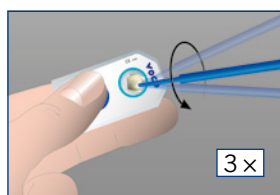
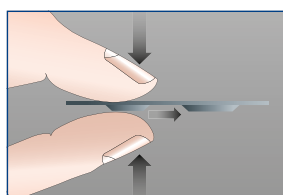
Zalety

- Jeden system niezależnie od wskazań – nie będziesz potrzebować w gabinecie żadnych innych systemów łączących
- Samotrawienie, wytrawianie selektywne lub wytrawianie w technice „total-etch” – to Ty dokonujesz wyboru
- Wyjątkowa wszechstronność zastosowań
 - znoszenie nadwrażliwości szyjek zębowych
 - ochronny lakier do pokrywania wypełnień z cementów szkło-jonomerowych, itp.
- Łatwa aplikacja – całkowity czas pracy to tylko 35 sekund
- Wyjątkowa adhezja w porównaniu z innymi uniwersalnymi, samotrawiącymi i przeznaczonymi do techniki „total-etch” systemami łączącymi
- Tolerancja wilgoci
- Brak konieczności przechowywania w lodówce

Futurabond® U w praktycznym opakowaniu *SingleDose*

- Prosta, szybka i higieniczna aplikacja
- Stosowany bez dodatkowych narzędzi
- Nie wycieka z opakowania

Prościej się nie da! Wystarczy ścisnąć i zastosować!



REF 1571	<i>SingleDose</i> 50 szt., akcesoria
REF 1572	<i>SingleDose</i> 200 szt., akcesoria
REF 1574	<i>SingleDose</i> opakowanie próbne (<i>SingleDose</i> 20 szt., Vococid Gel strzykawka 2ml, akcesoria)
REF 2246	Endo Tim, pędzelki do aplikacji w kanale korzeniowym, 50 szt.
REF 2247	Single Tim, pędzelki do aplikacji, 100 szt.

Futurabond® M+

Uniwersalny system łączący



Wskazania

Rekonstrukcje wykonywane metodą bezpośrednią i pośrednią ze światłoutwardzalnych, chemoutwardzalnych i podwójnie wiążących materiałów kompozytowych, materiałów do odbudowy zrębu i cementów do osadzania uzupełnień protetycznych na bazie metakrylanów

Wewnątrzustna naprawa wypełnień, licówek porcelanowych i uzupełnień ceramicznych bez stosowania dodatkowego primera

Znoszenie nadwrażliwości szyjek zębowych

Ochronny lakier do pokrywania wypełnień z cementów szkło-jonomerowych

Zabezpieczenie zębiny przed wykonaniem wypełnień amalgamatowych lub przed tymczasowym cementowaniem uzupełnień protetycznych

W połączeniu z Futurabond M+ DCA (Dual Cure Activator)

Bezpośrednie i pośrednie rekonstrukcje z zastosowaniem chemo- lub podwójnie utwardzalnych cementów kompozytowych na bazie metakrylanów

Osadzanie wkładów koronowo-korzeniowych z zastosowaniem podwójnie- lub chemoutwardzalnych cementów kompozytowych

Zalety

- Może być stosowany również z pominięciem etapu wytrawiania kwasem fosforowym
- Doskonale nadaje się do wypełnień i uzupełnień protetycznych
- Gwarantuje bezpieczne połączenie z różnymi substratami, takimi jak metal, tlenek cyrkonu, tlenek glinu lub porcelana, bez zastosowania dodatkowego primera
- Stosowany jedną warstwą – całkowity czas pracy to tylko 35 sekund



REF 1515	Butelka 5ml, akcesoria
REF 1516	Butelki 3 x 5ml
REF 1518	Futurabond M+ DCA – butelka 2ml
REF 2246	Endo Tim, pędzelki do aplikacji w kanale korzeniowym, 50 szt.
REF 2247	Single Tim, pędzelki do aplikacji, 100 szt.
REF 2315	Tacki do mieszania, 20 szt.

Futurabond® M

Jednoskładnikowy, światłoutwardzalny, samotrawiący system łączący wzmocniony nanocząsteczkami

Wskazania

Wypełnienia ubytków wszystkich klas światłoutwardzalnymi materiałami do wypełnień

Zalety

- Doskonała adhezja do zębiny i szkliwa
- Prosta i szybka aplikacja – jedna warstwa, jedno naświetlanie
- Uniwersalne użycie ze wszystkimi światłoutwardzalnymi materiałami do wypełnień
- Idealny w stomatologii dziecięcej



REF 1350	Butelka 5ml, akcesoria
REF 1351	Butelki 3 x 5ml
REF 2247	Single Tim, pędzelki do aplikacji, 100 szt.
REF 2315	Tacki do mieszania, 20 szt.

Futurabond® DC

Światło- i chemoutwardzalny samotrawiący system wiążący wzmocniony nanocząsteczkami



Wskazania

Wypełnienia kompozytami podwójnie i chemicznie wiążącymi i odbudowa zębów
Wypełnienia światłoutwardzalnymi materiałami kompozytowymi, kompomerowymi i na bazie ORMOCER®ów

Osadzanie wkładów koronowo-korzeniowych z zastosowaniem podwójnie i chemicznie wiążących cementów kompozytowych

Uzupełnienia protetyczne, takie jak wkłady (inlay), nakłady (onlay), korony i mosty, osadzone z użyciem cementów podwójnie- lub chemicznie wiążących

Zalety

- Chemiczne utwardzenie w obszarach niedostępnych dla światła
- Właściwości adhezyjne Futurabond DC są takie same przy użyciu zarówno techniki total-etch, jak i bez zastosowania wytrawiania
- Tolerancja wilgoci
- Długotrwała szczelność brzeżna
- Prosta i szybka aplikacja – jedna warstwa, jedno naświetlanie
- Zawiera fluorki
- Nie wymaga przechowywania w lodówce
- Idealny w stomatologii dziecięcej



REF 1163	Butelki 2 x 4ml (płyn 1 / płyn 2), akcesoria
REF 1164	SingleDose 50 szt., akcesoria
REF 1165	SingleDose 200 szt., akcesoria
REF 2246	Endo Tim, pędzelki do aplikacji w kanale korzeniowym, 50 szt.
REF 2247	Single Tim, pędzelki do aplikacji, 100 szt.
REF 2315	Tacki do mieszania, 20 szt.

Vococid®

Wytrawiacz

Wskazania

Żel / płyn wytrawiający stosowany w technice selektywnego wytrawiania szkliwa lub w technice całkowitego wytrawiania (total-etch)

Zalety

- Dostępny jako płyn (36,1% kwas fosforowy) lub żel (35% kwas fosforowy)
- Niebieski kolor w celu łatwiejszej kontroli wzrokowej aplikacji
- Stabilny żel, który nie spływa
- Strzykawki 60ml zawierające zapas wytrawiacza



REF 1063	Strzykawka 5ml, akcesoria
REF 1224	Strzykawki 5 x 2ml, akcesoria
REF 1256	Puste strzykawki 10 x 2ml
REF 1257	Strzykawka 60ml, puste strzykawki 2 x 2ml, akcesoria
REF 2310	Końcówki aplikacyjne typ 42, 30 szt.
REF 2132	Końcówki aplikacyjne typ 48, 50 szt.

Futurabond® NR

Światłoutwardzalny, samotrawiący system wiążący z nanocząsteczkami

Wskazania

Wypełnienia ubytków wszystkich klas z zastosowaniem materiałów światłoutwardzalnych

Zalety

- Świetna adhezja do szkliwa i zębiny
- Długotrwała szczelność brzeżna
- Tolerancja wilgoci
- Prosta i szybka aplikacja – jedna warstwa, jedno naświetlanie
- Uniwersalne użycie ze wszystkimi światłoutwardzalnymi materiałami do wypełnień
- Idealny w stomatologii dziecięcej
- Zawiera fluorki
- Nie wymaga przechowywania w lodówce



REF 1148	Butelki 2 x 4ml (płyn A / płyn B), akcesoria
REF 1152	SingleDose 50 szt., akcesoria
REF 1153	SingleDose 200 szt., akcesoria
REF 2247	Single Tim, pędzelki do aplikacji, 100 szt.
REF 2315	Paleta do mieszania, 20 szt.



Admira® Bond

Jednoskładnikowy, oparty na ORMOCER®ach system łączący do szkliwa i zębiny

Wskazania

Wypełnienia ubytków wszystkich klas z użyciem światłoutwardzalnych materiałów do wypełnień (ORMOCER®, kompozyty, kompomery)

Zalety

- Na bazie ORMOCER®ów
- Silna adhezja i trwała szczelność brzeżna
- Jednoskładnikowy – jedna warstwa
- Uniwersalne użycie ze wszystkimi światłoutwardzalnymi materiałami do wypełnień



REF 2432	Butelki 2 x 4 ml
REF 2479	Butelki 4 ml



Solobond M

Światłoutwardzalny, jednoskładnikowy materiał wiążący ze szkliwem i zębina

Wskazania

Wypełnienia ubytków wszystkich klas z zastosowaniem materiałów światłoutwardzalnych

Zalety

- Jednoskładnikowy – jedna aplikacja
- Znakomita adhezja
- Wysoka elastyczność materiału i trwała szczelność brzeżna
- „Efekt natychmiastowego kleju” ułatwia aplikację materiału wypełnieniowego
- Uniwersalny do wszystkich światłoutwardzalnych materiałów do wypełnień



REF 1226	Butelki 2 x 4ml
REF 2249	Aplikatory Micro Tim, 100 szt.
REF 2315	Paleta do mieszania, 20 szt.
REF 2338	Uchwyt do jednorazowego pędzelka VOCO i Micro Tim, 5 szt.

Materiały do wypełnień (kompozyty)

		Klasa użytku					Liczba odcieni										
		I	II	III	IV	V	Podkład/ liner	Poszerzone uszczelnia- nie bruzd	Wypełnie- nia w zębach mlecznych	Odbudowa rdzenia	Pośrednie wkłady, nakłady, licówki	nieprzezierny	uniwersalny	przezierny	Opakowania	Rodzaj materiału	Zawartość wypełnia- cza [% wag.]
Strona																	
ORMOCER®y																	
24	Admira Fusion	•	•	•	•	•	• ⁴	•	•	•	•	4	13	1	strykawka, kaps.	nanohybrydowy	84
25	Admira Fusion Flow			•	•	•	•	•				2	9	1	strykawka NDT®	nanohybrydowy	74
26	Admira Fusion x-tra	•	•		•	•	• ⁴	•	•	•		1			strykawka, kaps.	nanohybrydowy	84
27	Admira Fusion x-base	• ¹		•	•	•	• ⁴	•		•		1			strykawka NDT®	nanohybrydowy	72
Kompozyty																	
28	GrandioSO	•	•	•	•	•			•	•	•	3	13	1	strykawka, kaps.	nanohybrydowy	89
29	GrandioSO Light Flow (niedrigviskos)			•	•	•	•	•				2	5	1	strykawka NDT®	nanohybrydowy	76
29	GrandioSO Flow (mittelviskos)	•	•	•	•	•	•	•				2	10	1	strykawka NDT®, kaps.	nanohybrydowy	81
30	GrandioSO Heavy Flow (hochviskos)	•	•	•	•	•	•	•				2	10	1	strykawka NDT®, kaps.	nanohybrydowy	83
31	GrandioSO x-tra	•	•		•	•	• ⁴	•	•	•		4			strykawka, kaps.	nanohybrydowy	86
32	VisColor	•	•	•	•	•	• ⁴	•	•	•	•	1	9	1	kaps.	nanohybrydowy	83
33	VisColor bulk	•	•		•	•	• ⁴	•	•	•		4			kaps.	nanohybrydowy	83
34	Grandio	•	•	•	•	•			•	•	•	2	13	1	strykawka, kaps.	nanohybrydowy	87
35	Grandio Flow	• ¹	•	•	•	•	•	•				2	10		strykawka NDT®, kaps.	nanohybrydowy	80
36	Amaris / Amaris Flow	•	•	•	•	•					•	7		4	strykawka, kaps.	mikrohybrydowy	80
37	Amaris Gingiva					•						3	1		strykawka	mikrohybrydowy	80
38	x-tra base	• ¹	•	•		•	• ⁴	•		•		2			strykawka NDT®, kaps.	mikrohybrydowy	75
39	x-tra fil	•	•							•		1			strykawka, kaps.	mikrohybrydowy	86
40	Arabesk	•	•	•	•	•		• ³			•	6	1		strykawka	mikrohybrydowy	77
40	Arabesk Flow			•	•	•	•					3			strykawka, kaps.	mikrohybrydowy	64
41	Polofil Supra	•	•	•	•	•					•	6	1		strykawka	mikrohybrydowy	77
Kompomery																	
41	Twinky Star / Flow								•			8 ² /2 ²			NDT® strzykawka, kaps.	kompomer	78 / 65

Admira® Fusion

Uniwersalny nanohybrydowy ORMOCER®owy materiał do wypełnień



Wskazania

Wypełnienia klas I-V

Podkład w ubytkach klasy I i II

Rekonstrukcja zębów przednich uszkodzonych w wyniku urazu

Licowanie przebarwionych zębów przednich

Korekta kształtu i koloru w celu poprawy estetyki

Łączenie ze sobą i szynowanie rozchwianych zębów

Naprawa licówek, małych defektów szkliwa oraz koron i mostów wykonanych z materiałów tymczasowych

Poszerzone lakowanie bruzd

Wypełnienia w zębach mlecznych

Odbudowa zrębu

Kompozytowe wkłady koronowe (inlay, onlay)

Zalety

- Pierwszy na świecie materiał do wypełnień na bazie czystej ceramiki
 - Pure Silicate Technology, tzn. wypełniacze i matryca kompozytowa wyłącznie na bazie tlenku krzemu
 - nie zawiera klasycznych monomerów
- Dzięki innowacyjnej technologii ORMOCER®owej
 - zdecydowanie najmniejszy skurcz polimeryzacyjny (objętościowo 1,25%) i bardzo niski poziom naprężeń skurczowych w porównaniu ze wszystkimi konwencjonalnymi kompozytami do wypełnień
 - obojętny chemicznie, ekstremalnie biogodny i odporny na przebarwienia
- Uniwersalne zastosowanie – spełnia najwyższe wymagania stawiane materiałom do wypełnień zębów przednich i bocznych
 - doskonale dobrana przezierność i opakerowość gwarantują naturalny efekt
 - optymalnie dobrana paleta kolorów umożliwia bardzo elastyczną pracę z zastosowaniem pojedynczego lub wielu odcieni
- Wygoda pracy, proste polerowanie na wysoki połysk w połączeniu z wysoką twardością powierzchni gwarantują trwałe wypełnienia najwyższej klasy
- Zgodność ze wszystkimi konwencjonalnymi systemami łączącymi



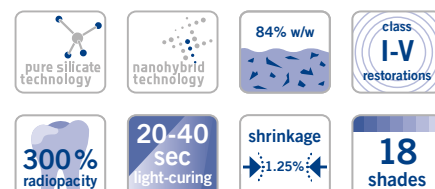
Niepełnowartościowe wypełnienia z amalgamatu w zębach 46 i 47



Modelowanie materiału, który na tym etapie jest jeszcze plastyczny



Wykończone, wypolerowane wypełnienie



REF 2750	Zestaw + system łączący strzykawki 5 x 3g (A2, A3, GA3.25, A3.5, Admira Fusion x-tra), kolornik + Futurabond U SingleDose 20 szt., akcesoria	
REF 2778	Zestaw próbny Caps 9 x 0,2g (po 3 A2, A3, A3.5), Admira Fusion Flow strzykawka 2g A3, Admira Fusion x-tra Caps 3 x 0,2g uniwersalnym, akcesoria	
REF 2780	Zestaw + system łączący Caps 75 x 0,2g (po 15 A2, A3, GA3.25, A3.5, Admira Fusion x-tra), kolornik + Futurabond U SingleDose 20 szt., akcesoria	
REF 2752	Kolornik	
REF 9301	Dispenser – Caps	
Odcień	Strzykawka 3g	Caps 15 x 0,2g
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
Incisal	REF 2776	REF 2804
GA3.25	REF 2757	REF 2785
GA5	REF 2760	REF 2788
Mixed	–	REF 2806*

*(Po 3 w odcieniu B1, B3, D3, BL, incisal)

Źródło: dr Sanzio Marques, Passos / Brazylia

Admira® Fusion Flow

Płynny, światłoutwardzalny nanohybrydowy materiał do wypełnień na bazie ORMOCER®ów



Wskazania

Wypełnienia małych ubytków, poszerzone lakowanie bruzd

Blokowanie podcieni

Jako materiał podkładowy lub liner

Wypełnienia klas III-V

Naprawa wypełnień, licówek i uzupełnień tymczasowych

Łączenie przeziernych elementów protetycznych

Łączenie ze sobą i szynowanie zębów

Zalety

- Pierwszy na świecie materiał do wypełnień na bazie czystej ceramiki
 - Pure Silicate Technology, tzn. wypełniacze i matryca żywicy wyłącznie na bazie tlenku krzemu
 - nie zawiera klasycznych monomerów
- Dzięki innowacyjnej technologii ORMOCER®owej
 - bardzo mały skurcz polimerizacyjny (objętościowo 2,75%) i bardzo niski poziom naprężeń skurczowych w porównaniu ze wszystkimi konwencjonalnymi kompozytami do wypełnień
 - obojętny chemicznie dzięki czemu ekstremalnie biozgodny i odporny na przebarwienia
- „Płynność na żądanie” – materiał upływnia się wyłącznie pod wpływem nacisku lub wprawienia go w ruch. Po nałożeniu materiał staje się na tyle stabilny, że nie wypływa z ubytku
- Doskonałe powinowactwo do powierzchni, co zapewnia pełne zwilżenie ścian ubytku
- Opatentowana przez VOCO strzykawka NDT® zapobiegająca wyciekaniu i kapaniu materiału pozwala na pewną i bardzo precyzyjną aplikację. Do przeszłości należy zatem niepożądana utrata materiału
- Idealnie dostosowany do odcieni pakowalnego kompozytu Admira Fusion
 - 12 odcieni do wykonywania estetycznych wypełnień
- Wygoda pracy, proste polerowanie na wysoki połysk w połączeniu z wysoką twardością powierzchni gwarantują trwałe wypełnienia najwyższej klasy
- Zgodny ze wszystkimi konwencjonalnymi systemami łączącymi

Przypadek kliniczny



Próchnica na powierzchni mezialnej zęba 12 i dystalno-podniebiennej zęba 11

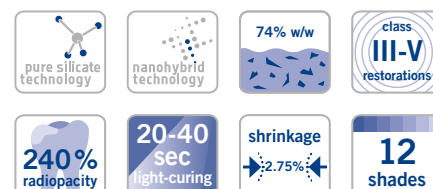


Admira Fusion Flow zapewnia prostą aplikację i optymalne zwilżanie



Wyśmienity wynik leczenia uzyskany dzięki materiałom Admira Fusion Flow / Admira Fusion

Źródło: dr Walter Denner, Fulda / Niemcy



- REF 2816 Zestaw strzykawek 5 × 2g (A1, A2, A3, A3.5, WO), kolornik, akcesoria
- REF 2146 Końcówki aplikacyjne typ 41, 100 szt.

Odcień	Strzykawki 2 × 2g
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
Incisal	REF 2828
OA2	REF 2829
BL	REF 2831
WO	REF 2832

Admira® Fusion x-tra

Nanohybrydowy ORMOCER® do wypełnień w warstwie do 4mm



Wskazania

Wypełnienia ubytków klasy I i II

Odbudowa zrębu w ubytkach klasy I i II

Wypełnienia klasy V

Łączenie ze sobą i szynowanie rozchwianych zębów

Naprawa licówek, małych defektów szkliwa oraz koron i mostów wykonanych z materiałów tymczasowych

Poszerzone lakowanie bruzd

Wypełnienia w zębach mlecznych

Odbudowa zrębu



REF 2810	Strzykawka 3g uniwersalny
REF 2811	Caps 15 × 0,2g uniwersalny
REF 9301	Dispenser – Caps

Zalety

- Czysto ceramiczny materiał bulk fill do wypełnień
- Szybkość i wysoka jakość – niezawodna polimeryzacja warstw o grubości do 4 mm
- Dzięki innowacyjnej technologii ORMOCER®owej
 - bardzo niski skurcz polimeryzacyjny (objętościowo 1,25%) i wyjątkowo niski poziom naprężeń skurczowych zapewniające optymalną szczelność brzeżną
 - obojętny chemicznie dzięki czemu biozgodny i odporny na przebarwienia
- Wygoda pracy, proste polerowanie na wysoki połysk w połączeniu z wysoką twardością powierzchni gwarantują trwałe wypełnienia najwyższej klasy
- Uniwersalny kolor z efektem kameleona
- Zgodny ze wszystkimi konwencjonalnymi systemami łączącymi

Przypadek kliniczny



Niepeńnowartościowe wypełnienie kompozytowe w zębie 45



Opracowany ubytek przygotowany do wypełnienia



Aplikacja materiału Admira Fusion x-tra w warstwach 4mm



Funkcjonalny i estetyczny efekt docelowy

Źródło: dr Walter Denner, Fulda / Niemcy

Admira® Fusion x-base

Płynny nanohybrydowy ORMOCER® do odbudowy zębów w warstwie do 4mm



Wskazania

Odbudowa zębów w ubytkach klasy I i II

Liner pod wypełnienia w ubytkach klasy I i II

Małe, niepracujące wypełnienia klasy I wykonywane zgodnie z techniką minimalnie inwazyjną

Wypełnienia klasy III i IV

Poszerzone lakowanie bruzd

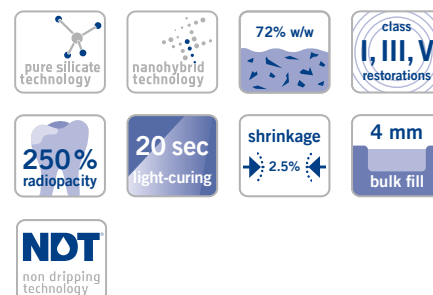
Blokowanie podcieni

Naprawa niewielkich defektów szkliwa

Naprawa niewielkich defektów estetycznych uzupełnień protetycznych

Naprawa koron i mostów wykonanych z materiałów tymczasowych

Odbudowa zębów



REF 2812	Strzykawki 2 x 2g uniwersalny, akcesoria
REF 2148	Końcówki aplikacyjne typ 46, 100 szt.

Zalety

- Oparty wyłącznie na ceramice
- Szybkość i wysoka jakość – 4mm podkład zakładany jednoetapowo
- Dzięki innowacyjnej technologii ORMOCER®owej
 - bardzo niski skurcz polimeryzacyjny (2,5% obj.) i wyjątkowo niski poziom naprężeń skurczowych zapewniające optymalną szczelność brzeżną
 - obojętny chemicznie dzięki czemu ekstremalnie biozgodny i odporny na przebarwienia
- Wybitne powinowactwo do tkanek zęba dla doskonałej adaptacji
- Zgodność ze wszystkimi konwencjonalnymi systemami łączącymi

Przypadek kliniczny



Próchnica na powierzchni żującej zęba 36



Ubytek opracowany zgodnie z zasadami leczenia adhezyjnego



Selektywne wytrawianie szkliwa



Zastosowanie systemu łączącego Futurabond M+



Nałożenie światłoutwardzalnego materiału Admira Fusion x-base warstwami do 4 mm



Odbudowa powierzchni okluzyjnej materiałem Admira Fusion; utwardzenie światłem



Funkcjonalny i estetyczny efekt ostateczny

Źródło: Prof. dr Jürgen Manhart, Monachium / Niemcy

Grandio®SO

Uniwersalny nanohybrydowy materiał do wypełnień



Wskazania

Wypełnienia klas I - V

Odbudowa zębów przednich uszkodzonych w wyniku urazu

Licowanie przebarwionych zębów przednich

Korekta kształtu i koloru zębów w celu poprawy estetyki

Szynowanie rozchwianych zębów

Naprawa licówek

Wypełnienia w zębach mlecznych

Odbudowa rdzenia pod korony protetyczne

Wkłady koronowe

Zalety

- Naśladowujący tkanki zęba materiał do wykonywania niezawodnych wypełnień
- Bardzo wysoka zawartość wypełniacza (wag. 89%)
- Uniwersalny materiał do wypełnień odpowiadający najwyższym wymaganiom w leczeniu zębów przednich oraz bocznych
- Wysoka odporność na światło
- Optymalnie dobrana nieprzezierność i przezierność, umożliwiające zastosowanie tylko jednego odcienia do uzyskania naturalnie wyglądającej odbudowy
- Gładka konsystencja, nie klejący się materiał dający się łatwo modelować
- Łatwość polerowania – utrzymująca się gładka powierzchnia
- Zgodny ze wszystkimi konwencjonalnymi systemami łączącymi

Przypadki kliniczne



Ze względu na prócnicę wtórną konieczna jest wymiana wypełnień w zębach 14 i 15



Odbudowana listewka brzożna w zębie 15



Gotowe wypełnienie



Niepełnowartościowe wypełnienia kompozytowe w zębach 11 i 21



Warstwowe nakładanie materiału GrandioSO w kolorze A3.5



Gotowe wypełnienie

Źródło: dr Sanzio Marques, Passos / Brazylia

REF 2600	Zestaw strzykawk 5 × 4g (A2, A3, A3.5, GA3.25, GA5), kolornik	
REF 2601	Zestaw + system łączący strzykawki 5 × 4g (A2, A3, A3.5, GA3.25, GA5), kolornik + Futurabond NR SingleDose 50 szt., akcesoria	
REF 2640	Zestaw Caps 80 × 0,25g (po 16 w odcieniach A2, A3, A3.5, GA3.25, GA5), kolornik	
REF 2607	Kolornik	
REF 9301	Dispenser – Caps	
Odcień	Strzykawka 4g	Caps 16 × 0,25g
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
Incisal	REF 2629	REF 2669
OA1	REF 2630	REF 2670
OA2	REF 2631	REF 2671
OA3.5	REF 2633	REF 2673
BL	REF 2635	REF 2675
GA3.25	REF 2613	REF 2653
GA5	REF 2616	REF 2656

Grandio®SO Light Flow

Nano-hybrydowy kompozyt o niskiej lepkości do precyzyjnych zastosowań

Wskazania

Wypełnianie / charakteryzacja małych ubytków
Wypełnianie / charakteryzacja ubytków klasy III, IV i V
Poszerzone lakowanie bruzd
Blokowanie podcieni
Jako materiał podkładowy lub do wyścielania ubytków
Naprawa wypełnień, licówek i uzupełnień tymczasowych
Osadzanie przeziernych elementów protetycznych

Zalety

- Niska lepkość – dzięki wyjątkowemu płynięciu idealnie nadaje się do trudno dostępnych miejsc i małych ubytków
- Bardzo cienka kaniula – do precyzyjnego nakładania, dozowanie bez nadmiarów
- Wysoka wydajność – doskonałe właściwości fizyczne, np. wagowa zawartość wypełniacza 76%
- Dobra estetyka – 8 odcieni do zindywidualizowanych zastosowań
- Doskonała praca – niekapiąca strzykawka NDT®, kompatybilny ze wszystkimi światłoutwardzalnymi systemami wiążącymi



REF 2585	Zestaw strzykawki 5 x 2g (A1, A2, A3, A3.5, WO), akcesoria		
REF 2144	Końcówki aplikacyjne typ 44, 100 szt.		
REF 2147	Końcówki aplikacyjne typ 45, 100 szt.		
Odcień	Strzykawki 2 x 2 g	Odcień	Strzykawki 2 x 2 g
A1	REF 2586	B1	REF 2590
A2	REF 2587	WO	REF 2591
A3	REF 2588	OA2	REF 2592
A3.5	REF 2589	Incisal	REF 2593

Grandio®SO Flow

Uniwersalny płynny nanohybrydowy materiał do wypełnień



Wskazania

Wypełnienia ubytków klas I-V
Wypełnienia minimalnie inwazyjne
Poszerzone lakowanie bruzd
Blokowanie podcieni
Jako materiał podkładowy lub liner
Naprawa wypełnień i licówek
Cementowanie przeziernych prac protetycznych (np. koron ceramicznych, itp.)
Jako materiał bazowy w połączeniu z włóknami szklanymi lub podobnymi produktami, stosowanymi do wykonywania tymczasowych długoczasowych mostów i koron

Łączenie ze sobą i szynowanie zębów (np. przy pomocy taśmy z włókna szklanego)

Zalety

- Płynny kompozyt o średniej lepkości – świetnie zapływa i zwilża ściany ubytku
- Uniwersalne zastosowanie – wskazany przy wypełnianiu ubytków wszystkich klas
- Bezpieczna i precyzyjna aplikacja
- Bardzo dobra polerowalność i trwałość

REF 2720	Zestaw strzykawek 5 x 2g (A1, A2, A3, A3.5, WO), kolornik, akcesoria		
Odcień	Strzykawki 2 x 2 g	Caps 16 x 0,25g	
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	–	
Incisal	REF 2733	–	
OA2	REF 2734	–	
BL	REF 2736	–	
WO	REF 2737	–	
GA5	REF 2727	–	

Grandio®SO Heavy Flow

Płynny uniwersalny nanohybrydowy materiał do wypełnień o dużej lepkości



Wskazania

Ubytki klas I-V

Wypełnienia minimalnie inwazyjne

Poszerzone lakowanie bruzd

Blokowanie podcieni

Jako materiał podkładowy lub liner

Naprawa wypełnień i licówek

Cementowanie przeziernych prac protetycznych (np. koron ceramicznych itp.)

Łączenie ze sobą i szynowanie zębów (np. przy pomocy taśmy z włókna szklanego)

Jako materiał bazowy w połączeniu z włóknami szklanymi lub podobnymi produktami stosowanymi do wykonywania tymczasowych długoczasowych mostów i koron

Zalety

- Lepsza stabilność materiału w porównaniu z konwencjonalnymi płynnymi kompozytami – materiał nie spływa
- Uniwersalne zastosowanie – wskazany do wypełnień ubytków wszystkich klas
- Właściwości fizyczne, np. twardość, wytrzymałość czy odporność na ścieranie, lepsze od właściwości większości materiałów kondensowalnych
- Bardzo wysoka zawartość wypełniacza – 83% wag.
- Precyzyjna aplikacja i całkowite zwilżanie ścian ubytku
- Precyzyjne dozowanie bez nadmiarów oszczędza czas pracy
- Łatwość wypełniania podcieni i ubytków przydziąsłowych oraz odbudowy ścian stycznych
- Idealny do stosowania z GrandTEC
- 13 odcieni dla estetycznej odbudowy zębów – idealnie dostosowany do GrandioSO
- Wysoka stabilność barw
- Bardzo dobra polerowalność i trwały połysk
- Dostępny w niekapiącej strzykawce (technologia NDT®) lub w kapsułkach z elastyczną metalową igłą

Przypadek kliniczny



Typowy ubytek przyszyjkowy w zębie 13 w kształcie klina



Nakładanie GrandioSO Heavy Flow po wytrawieniu i zastosowaniu systemu łączącego



Wygląd wypełnienia bezpośrednio po wypolerowaniu



REF 2680	Zestaw strzykawek 5 × 2g (A2, A3, A3.5, WO, GA5), kolornik, akcesoria
REF 2607	Kolornik
REF 9301	Dispenser – Caps
REF 2148	Końcówki aplikacyjne typ 46, 100 szt.

Odcień	Strzykawki 2 × 2g	Caps 16 × 0,25g
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	–
Incisal	REF 2694	–
BL	REF 2695	–
WO	REF 2696	–
GA5	REF 2689	–

Źródło: dr Walter Denner, Fulda / Niemcy

Grandio®SO x-tra

Estetyczny nanohybrydowy materiał bulk fill

Wskazania

Wypełnienia ubytków klasy I i II
 Podkład w ubytkach klasy I i II
 Wypełnienia klasy V
 Blokowanie, szynowanie rozchwianych zębów przednich
 Naprawa licówek, defektów szkliwa oraz tymczasowych koron i mostów
 Poszerzone lakowanie bruzd
 Wypełnienia w zębach mlecznych
 Odbudowa zębów

Zalety

- Szybkie i estetyczne wypełnienia w zębach bocznych
- Twardszy od pozostałych materiałów bulk fill – zarówno na powierzchni, jak i na głębokości 4mm
- Największa zawartość wypełniacza (wagowo 86%) i bardzo niski skurcz polimeryzacyjny (objętościowo 1,4%)
- Dostępny w odcieniach A1, A2, A3 i uniwersalnym
- Duża stabilność koloru
- Bardzo wygodny w pracy, proste polerowanie na wysoki połysk



REF 9301	Dispenser – Caps	
Odcień	Strzykawka 4g	Caps 16 x 0,25g
Uniwersalny	REF 2595	REF 2714
A1	REF 2596	REF 2715
A2	REF 2597	REF 2716
A3	REF 2598	REF 2717
Odcień	Strzykawka 5 x 4g	Caps 80 x 0,25g
A3	REF 2599	REF 2719

GrandTEC®

Nasączone żywicą, światłoutwardzalne włókna szklane do zastosowania w technice adhezyjnej

Wskazania

Stabilizacja zębów
 – po leczeniu ortodontycznym
 – po leczeniu periodontologicznym
 Szynowanie zębów po urazach
 – łączenie ze sobą lub szynowanie rozchwianych zębów
 – łączenie ze sobą fragmentów zębów złamanych
 Wzmacnianie / wykonywanie tymczasowych mostów kompozytowych oraz z materiałów do wykonania tymczasowych koron i mostów
 Tymczasowe uzupełnienie luki po ekstrakcji z zastosowaniem zęba sztucznego

Tymczasowe, krótko- i długoczasowe uzupełnienie luki z zastosowaniem usuniętego zęba pacjenta
 Tymczasowe uzupełnienie luki w fazie osteointegracji implantu

Zalety

- Dodatkowy materiał stosowany do wzmacniania materiału kompozytowego konwencjonalnego lub flow w traumatologii, periodontologii, ortodoncji, stomatologii zachowawczej i protetyce



REF 1168	Paski 5 x 55mm
REF 1169	Zestaw testowy 5 pasków o długości 55mm, materiały do aplikacji, GrandioSO Heavy Flow strzykawki 2 x 2g A3, akcesoria

VisCalor®

Uniwersalny kompozyt o lepkości zależnej od temperatury

NOWOŚĆ

Wymaga urządzenia
do podgrzewania
(str. 83)



Wskazania

Wypełnienia ubytków klas I-V

Podkład pod wypełnienia w ubytkach klasy I i II

Rekonstrukcja zębów przednich uszkodzonych w wyniku urazu

Licowanie przebarwionych zębów przednich

Korekty kształtu i koloru w celu poprawy estetyki

Blokowanie, szynowanie zębów rozchwianych

Naprawa licówek, defektów szkliwa i tymczasowych koron i mostów

Poszerzone lakowanie bruzd

Wypełnienia w zębach mlecznych

Odbudowy core build-up

Kompozytowe wkłady koronowe (inlay)

Zalety

- **Unikalny i innowacyjny:** podgrzanie materiału sprawia, że jest on płynny w czasie nakładania, a chwilę później można go modelować (technologia lepkości zależnej od temperatury)
- **Doskonałe właściwości użytkowe:** wąska, długa kaniula ułatwiająca precyzyjne nałożenie materiału bez pęcherzy powietrza - optymalne zastosowanie w obszarach trudno dostępnych
- **Wysoka jakość i trwałość**
 - optymalna adaptacja materiału do dna i brzegów ubytku
 - doskonałe własności fizyczne
- **Skuteczność:**
 - brak potrzeby zastosowania innych kompozytów dzięki połączeniu dwóch lepkości w jednym materiale
 - nie trzeba stosować dodatkowej warstwy zewnętrznej
- **Wysoka estetyka:**
 - 11 odcieni o optymalnej kolorystyce

Przypadek kliniczny



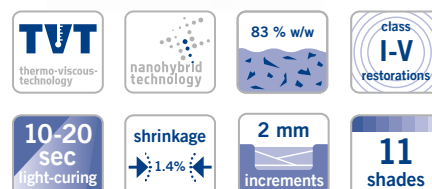
Sytuacja początkowa



Nakładanie płynnego materiału, który po ochłodzeniu staje się plastyczny



Ostateczny efekt estetyczny



REF 6106	Zestaw Dispenser Caps 80 x 0,25g (16 x A1, 16 x A2, 32 x A3, 16 x A3.5), kolornik, VisCalor Dispenser
REF 6107	Zestaw Caps Warmer Caps 80 x 0,25g (16 x A1, 16 x A2, 32 x A3, 16 x A3.5), kolornik, Caps Warmer
REF 6108	Set + bond Caps 80 x 0,25g (16 x A2, 16 x A3, 16 x A3.5, 16 x OA2, 16 x Incisal, kolornik, Futurabond U SingleDose 20 szt.
REF 6110	Kolornik
Odcień	Caps 16 x 0,25g
A1	REF 6113
A2	REF 6114
A3	REF 6115
GA3.25	REF 6116
A3.5	REF 6117
A4	REF 6118
B1	REF 6119
B2	REF 6120
Incisal	REF 6121
OA2	REF 6122
BL	REF 6123

Źródło: dr Walter Denner, Fulda / Niemcy

VisCalor® bulk

Kompozyt bulk fill o lepkości zależnej od temperatury

Wymaga urządzenia
do podgrzewania
(str. 83)

Wskazania

Wypełnienia ubytków klasy I i II

Podkład w ubytkach klasy I i II

Wypełnienia klasy V

Blokowanie lub szynowanie rozchwianych zębów przednich

Naprawa licówek, defektów szkliwa i tymczasowych koron i mostów

Poszerzone lakowanie bruzd

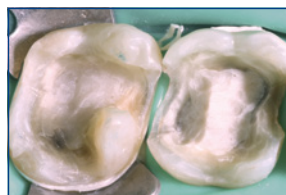
Wypełnienia w zębach mlecznych

Odbudowa zębów

Zalety

- Podgrzanie materiału sprawia, że jest on płynny w czasie aplikacji, a chwilę później można go modelować (technologia lepkości zmiennej pod wpływem temperatury)
- Optymalne zapływanie do brzegów i podcieni - minimalizuje ryzyko powstania szczeliny brzeżnej
- 4mm wypełnienie bulk fill bez dodatkowej warstwy zewnętrznej
- Aplikacja bez pęcherzy powietrza
- Jeden odcień uniwersalny i trzy odcienie estetyczne
- Wąska kaniula – idealna w trudno dostępnych miejscach

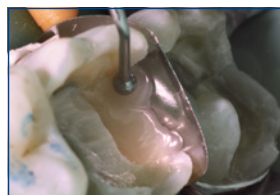
Przypadek kliniczny



Opracowane ubytki



Nakładanie przy użyciu wąskiej kaniuli podgrzanego kompozytu VisCalor bulk o doskonałej, kremowej konsystencji



Upychanie plastycznego materiału VisCalor bulk



Wypolerowane wypełnienia klasy II dzień po wypełnieniu – zęby uległy rehydratacji

Źródło: dr Fernando Feitosa, Americana / Brazylia



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



Szybkie ogrzanie
i natychmiastowe nałożenie
kompozytu dzięki jednemu
urządzeniu

Materiały podkładowe

Systemy łączące

Materiały do wypełnień
(ORMOCER®y)

Materiały do wypełnień
(kompozyty)

Materiały do wypełnień
(kompomery)

Materiały do wypełnień
(szkło-ionomery)

Grandio®

Uniwersalny nanohybrydowy materiał do wypełnień



Wskazania

Wypełnienia ubytków klas I-V

Rekonstrukcja zębów przednich uszkodzonych w wyniku urazu

Licowanie przebarwionych zębów przednich

Korekta kształtu i koloru w celu poprawy estetyki

Łączenie ze sobą i szynowanie zębów

Naprawa licówek

Wypełnienia w zębach mlecznych

Odbudowa zrębu pod korony

Uzupełnienia kompozytowe typu inlay

Zalety

- Doskonałe właściwości fizyczne zapewniają trwałość wypełnień
- Znacznie mniejszy skurcz polimeryzacyjny w porównaniu do tradycyjnych kompozytów
- Wysoka zawartość wypełniacza wynosząca wagowo 87%
- Wyjątkowa odporność na ścieranie
- Duża odporność na zginanie
- Konsystencja ułatwiająca pracę
- Wysoce estetyczny
- Możliwość stosowania z wszystkimi systemami łączącymi
- Dostępny w 16 odcieniach
- Kolornik wykonany z kompozytu



REF 1800	Zestaw strzykawek 5 × 4g (A1, A2, A3, A3.5, B2), kolornik
REF 1801	Zestaw + system łączący strzykawki 5 × 4g (A1, A2, A3, A3.5, B2), kolornik + Futurabond NR SingleDose 50 szt., akcesoria
REF 1830	Zestaw Caps 50 × 0,25g (po 10 A1, A2, A3, A3.5, B2), kolornik
REF 1899	Kolornik
REF 9301	Dispenser – Caps

Odcień	Strzykawka 4g	Caps 20 × 0,25g
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
Incisal	REF 1820	–
OA2	REF 1821	REF 1851
OA3.5	REF 1822	REF 1852
BL	REF 1823	REF 1853

Grandio® Flow

Uniwersalny płynny nanohybrydowy materiał do wypełnień



Wskazania

Wypełnienia minimalnie inwazyjne ubytków wszystkich klas

Niewielkie wypełnienia ubytków klasy I i poszerzone lakowanie bruzd

Wypełnienia klas II do łącznie z ubytkami klinowymi i ubytkami próchnicowego pochodzenia w okolicy przyszykowej

Blokowanie podcieni

Jako materiał podkładowy lub liner

Naprawa wypełnień i licówek

Cementowanie przeziernych prac protetycznych (np. ceramicznych koron itp.)

Zalety

- Optymalna płynność
- Wysoka zawartość wypełniacza wynosząca wagowo 80%
- Zgodność kolorystyczna z Grandio
- Bardzo dobra zwilżalność powierzchni
- Kompozyt mikrohybrydowy – doskonałe właściwości fizyczne
- Znacznie mniejszy skurcz polimeryzacyjny niż konwencjonalnych materiałów flow
- Bardzo dobra odporność na ścieranie
- Wysoka odporność na zginanie
- Możliwość stosowania z wszystkimi systemami łączącymi
- Dzięki specjalnym kolorom BL (jasny wybielony) i WO (nieprzezierny biały) materiał można stosować w specyficznych przypadkach: odcień BL nadaje się nie tylko do zębów wybielonych, ale znajdzie również zastosowanie w stomatologii dziecięcej. Odcień WO (nieprzezierny biały) doskonale nadaje się do stosowania jako podkład w przypadku przebarwionej zębiny lub jako materiał do odbudowy zrębu zęba

Grandio® Flow w strzykawce NDT®

- NDT® (ang. non-dripping-technology) to technologia zapobiegająca samoczynnemu wyciekaniu i kapaniu zawartego w strzykawce materiału
- Idealnie nadaje się do aplikacji materiałów o niskiej lepkości
- Pozwala na precyzyjną aplikację
- Nie dopuszcza do strat materiału



REF 1860	Zestaw strzykawek 8 x 2g (A1, 2 x A2, 2 x A3, A3.5, B2, OA2), kolornik, akcesoria
REF 1899	Kolornik
REF 9301	Dispenser – Caps
REF 2146	Końcówki aplikacyjne typ 41, 100 szt.

Odcień	Strzykawki 2 x 2g	Caps 20 x 0,25g
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	–

Materiały podkładowe

Systemy łączące

Materiały do wypełnień (ORMOCER®)

Materiały do wypełnień (kompozyty)

Materiały do wypełnień (kompozyty)

Materiały do wypełnień (szkło-ionomery)

Amaris® · Amaris® Flow

Bardzo estetyczny światłoutwardzalny materiał do wypełnień



Wskazania

Estetyczne wypełnienia ubytków klasy III, IV i V w zębach przednich

Estetyczne wypełnienia ubytków klasy I, II i V w zębach bocznych

Odbudowa zębów uszkodzonych w wyniku urazu

Licówki kompozytowe wykonywane metodą bezpośrednią lub pośrednią oraz pokrywanie przebarwionych zębów przednich

Korekta kształtu i odcienia w celu poprawy efektu estetycznego

Naprawa estetycznych uzupełnień porcelanowych, np. licówek

Szynowanie zębów przednich

Zalety

- Dwa proste kroki, doskonałe rezultaty
- Naturalnie układające się warstwy: odcienie są nakładane od wnętrza zęba
- Prosty i precyzyjny dobór koloru
- Naturalne przejścia kolorów
- Naturalne wypełnienia można łatwo uzyskać stosując jeden z 11 odcieni
- Łatwe opanowanie techniki pracy materiałem, szybkie rezultaty
- Intuicyjna praca, brak z góry narzuconych odcieni
- Nie klejąca się, zoptymalizowana konsystencja
- Odporność na działanie lampy zabiegowej i światła otoczenia
- Optymalna polerowalność
- Naturalna fluorescencja, wysoka stabilność koloru
- Efekt kameleona – niewidoczne wypełnienia

Zalety Amaris® Flow

- Idealne uzupełnienie systemu Amaris
- Proste modelowanie brzegu siecznego
- Łatwa aplikacja
- Cienkie końcówki umożliwiają aplikację niewielkich ilości materiału

REF 1930	Zestaw strzykawek 8 × 4g (01, 02, 03, 04, 05, TL, TN, TD), Amaris Flow strzykawki 2 × 1,8g (HT, HO), kolornik, akcesoria	
REF 1949	Zestaw startowy Caps 32 × 0,25g (po 4 sztuki 01, 02, 03, 04, 05, TL, TN, TD), Amaris Flow strzykawki 2 × 1,8g (HT, HO), kolornik, akcesoria	
REF 1969	Kolornik	
REF 9301	Dispenser – Caps	
REF 2144	Końcówki aplikacyjne typ 44, 100 szt.	

Odcienie podstawowe		
Opaque	Strzykawka 4g	Caps 16 × 0,25g
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
0 Bleach	REF 1938	REF 1958

Odcienie szklawne		
Translucent	Strzykawki 4g	Caps 16 × 0,25g
Light, TL	REF 1940	REF 1960
Neutral, TN	REF 1941	REF 1961
Dark, TD	REF 1942	REF 1962

Amaris® Flow		
Odcienie specjalne	Strzykawki 2 × 1,8g	
High translucent, HT	REF 1945	
High opaque, HO	REF 1946	

Amaris® Gingiva

Bardzo estetyczny światłoutwardzalny materiał do wypełnień w kolorze dziąsła

Wskazania

Wypełnienia ubytków klasy V (próchnica szyjek zębowych, erozja korzenia, ubytki klinowe), szczególnie w przypadku recesji dziąseł w następstwie np. chorób przyzębia

Pokrycie obnażonych, przebarwionych, nadwrażliwych szyjek zębowych, zwłaszcza w widocznym odcinku przednim
Estetyczna korekta nieprawidłowego ustawienia zębów, licówki bezpośrednie, licowanie i korekta estetyki białoczerwonej

Zalety

- Jeden odcień podstawowy, w połączeniu z 3 mieszalnymi odcieniami opakerowymi, pozwala odtworzyć praktycznie każdy kolor dziąsła
- Estetyczne i funkcjonalne rozwiązanie dla ubytków próchnicowych i niepróchnicowego pochodzenia w okolicy szyjek zębowych obnażonych na skutek recesji dziąsła
- Najnowsza technologia kompozytowa – sprawdzona jakość systemu Amaris w kolorze dziąsła



REF 1970	Zestaw strzykawka 4g w odcieniu bazowym, strzykawki 3 x 1,2g opakerowe (white, light, dark), kolornik, akcesoria
REF 1971	Strzykawka 4g w odcieniu naturalnym
REF 2147	Końcówki aplikacyjne typ 45, 100 szt.
REF 2309	Jednorazowe pędzelki, 100 szt.
REF 2338	Uchwyt do jednorazowego pędzelka VOCO i Micro Tim, 5 szt.

FinalTouch®

Światłoutwardzalny materiał do charakteryzacji wypełnień

Wskazania

Nadawanie indywidualnych cech bezpośrednim i pośrednim rekonstrukcjom kompozytowym

Maskowanie przebarwień zębów

Charakteryzacja gabinetowych licówek CAD / CAM

Zalety

- Odtwarzanie cech charakterystycznych szkliwa
- Doskonałe uzupełnienie kompozytów i ORMOCER®ów firmy VOCO
- Prosta praca materiałem umożliwia uzyskanie bardzo estetycznych rezultatów
- Odpowiednia struktura materiału i jednorodna konsystencja w celu precyzyjnej aplikacji
- 5 kolorów w przezierności odpowiadającej obszarom stosowania



REF 2321	Zestaw strzykawek 5 x 1,5g (biały, niebieski, żółty, pomarańczowy, brązowy), akcesoria
REF 2323	Strzykawka 1,5g biały, akcesoria
REF 2324	Strzykawka 1,5g niebieski, akcesoria
REF 2325	Strzykawka 1,5g żółty, akcesoria
REF 2326	Strzykawka 1,5g pomarańczowy, akcesoria
REF 2327	Strzykawka 1,5g brązowy, akcesoria
REF 2147	Końcówki aplikacyjne typ 45, 100 szt.

x-tra base®

Płynny światłoutwardzalny kompozyt podkładowy



Wskazania

Gruby podkład w ubytkach klasy I i II

Liner w ubytkach klasy I i II

Niewielkie wypełnienia klasy I wykonane w technice minimalnie inwazyjnej

Wypełnienia klasy III i V

Poszerzone lakowanie bruzd

Blokowanie podcieni

Wypełnianie niewielkich ubytków szkliva

Naprawa niewielkich uszkodzeń estetycznych uzupełnień protetycznych

Naprawa tymczasowych koron i mostów

Odbudowa zębów

Zalety

- Pierwsza 4mm warstwa wypełnienia w jednym prostym kroku
- Polimeryzacja w ciągu zaledwie 10 sekund (odcień uniwersalny)
- Doskonałe powinowactwo do powierzchni zapewnia wyjątkową adaptację brzeżną
- Niskie naprężenia skurczowe
- Doskonała widoczność na zdjęciach RTG (350%AI)
- Samopoziomujący
- Można łączyć z dowolnym systemem łączącym i kompozytem na bazie metakrylanów
- Niekapiąca strzykawka NDT® lub wygodne kapsułki Flow-Caps z giętą metalową igłą zapewniają niezawodną, precyzyjną i dokładną aplikację

Stosowanie



Całkowicie opracowany ubytek



Pokrycie ścian ubytku materiałem Futurabond DC



Zacznij od najgłębszego punktu ubytku ...



... i nałóż warstwę x-tra base o grubości do 4mm



Nałóż 2mm warstwę okluzyjną z materiału GrandioSO



Gotowe wypełnienie

REF 1790	Strzykawki 2 x 2g uniwersalny, akcesoria
REF 1791	Strzykawki 2 x 2g A2, akcesoria
REF 1794	Caps 16 x 0,25g uniwersalny
REF 1795	Caps 16 x 0,25g A2
REF 9301	Dispenser – Caps
REF 2148	Końcówki aplikacyjne typ 46, 100 szt.

x-tra fil®

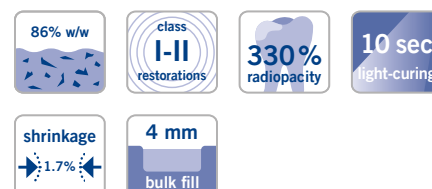
Światłoutwardzalny materiał do wypełnień w zębach bocznych

**Wskazania**

Ubytki klasy I i II
Odbudowa zrębu

Zalety

- Możliwość naświetlania warstwy do 4mm
- Czas naświetlania jednej warstwy to tylko 10 sekund
- Uniwersalny odcień
- Długotrwałe i ekonomiczne wypełnienia
- Zredukowany czas pracy, szczególnie w połączeniu z każdym systemem adhezyjnym Futurabond *SingleDose*
- Proste stosowanie
- Doskonałe właściwości fizyczne



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

Przypadek kliniczny

Ząb 26 z wymagającym wymiany wypełnieniem z amalgamatu



Połysek powierzchni wskazuje na dobre zwilżenie systemem łączącym przed spolimeryzowaniem



Odbudowa listewek brzeżnych z zastosowaniem formówek częściowych



Wypełnianie ubytku warstwami do 4mm



Wypełniony ubytek od strony podniebiennej



Zakończono leczenie z zastosowaniem materiału x-tra fil

Źródło: prof. Jürgen Manhart, Monachium / Niemcy

Arabesk

Światłoutwardzalny, mikrohybrydowy materiał kompozytowy z systemem multiwypełniaczy VOCO Sintraglas®

Wskazania

Wypełnienia ubytków klas I-V
Rekonstrukcja zębów przednich uszkodzonych w wyniku urazu
Korekta kształtu i koloru zębów w celu poprawy estetyki
Łączenie ze sobą i szynowanie zębów
Poszerzone lakowanie bruzd zębów przedtrzonowych i trzonowych
Naprawa licówek
Odbudowa zrębu zębów pod korony
Szczególnie polecany do wykonywania wkładów koronowych (inlay, onlay)

Zalety

- Wysoka stabilność i odporność na ścieranie
- Łatwość nakładania i modelowania
- Bardzo dobra estetyka i dopasowanie kolorystyczne do zęba
- Doskonała polerowalność
- Uniwersalne zastosowanie



REF 1338 Zestaw strzykawk 7 × 4g (A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, incisal), Vococid Gel strzykawka 5ml, Solobond M butelka 4ml, kolornik, akcesoria

REF 2105 Kolornik

Odcień	Strzykawki 4g	Odcień	Strzykawki 4g
A1	REF 1339	B2	REF 1343
A2	REF 1340	B3	REF 1344
A3	REF 1341	Incisal	REF 1346
A3.5	REF 1342		

Arabesk Flow

Płynny, światłoutwardzalny, ceramiczno-szkłany, mikrohybrydowy materiał kompozytowy do wypełnień

Wskazania

Wypełnienia małych ubytków
Poszerzone lakowanie bruzd
Wypełnienia ubytków klasy III do V
Jako podkład lub do wyścielenia ubytku
Naprawa wypełnień i licówek kompozytowych
Cementowanie uzupełnień pełnoceramicznych

Zalety

- Optymalna płynność i świetna zwilżalność
- Wysoka estetyka (efekt kameleona)
- Właściwości tiksotropowe
- Silna adhezja w połączeniu z Solobond M
- Precyzyjna aplikacja
- Ekonomiczny



REF 9301 Dispenser – Caps

REF 2144 Końcówki aplikacyjne typ 44, 100 szt.

Odcień	Strzykawka 3g	Caps 25 × 0,25g
A2	REF 1563	REF 1560
A3	REF 1564	REF 1561
A3.5	REF 1565	REF 1562

Alfacomp LC

Światłoutwardzalny materiał do wypełnień w zębach bocznych i do odbudowy rdzenia zęba

Wskazania

Wypełnianie ubytków klasy I i II w zębach bocznych
Odbudowa rdzenia zęba

Zalety

- Szary kolor wypełnienia zapewnia wyraźne odróżnienie wypełnienia od tkanek twardych
- Prosta aplikacja, a przy tym doskonałe właściwości fizyczne
- Nieprzepuszczalny dla promieni RTG
- Możliwość stosowania z dowolnym światłoutwardzalnym systemem łączącym



REF 1058 Strzykawka 4g

REF 1059 Caps 16 × 0,25g

Polofil® Supra

Światłoutwardzalny, mikrohybrydowy materiał kompozytowy do wypełnień

Wskazania

Wypełnienia ubytków klas I-V

Rekonstrukcja zębów przednich uszkodzonych w wyniku urazu

Licowanie przebarwionych zębów przednich

Łączenie ze sobą lub szynowanie rozchwianych zębów

Zalety

- Łączy w sobie zalety kompozytów z mikro- i makrowypełniaczem
- Nie klei się, łatwo się upycha
- Odporny na ścieranie i stabilny kolorystycznie
- Niski skurcz polimeryzacyjny
- Trwałe i wytrzymałe wypełnienia
- Minimalna sorpcja wody



REF 1360	Zestaw strzykawk 7 × 4g (A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, incisal), Vococid Gel strzykawka 5ml, Solobond M butelka 4ml, akcesoria		
REF 1373	Zestaw strzykawk 3 × 4g (A2, A3, A3.5), Vococid butelka 3ml, Solobond M butelka 4ml, akcesoria		
Odcień	Strzykawka 4g	Odcień	Strzykawka 4g
A1	REF 1361	B2	REF 1365
A2	REF 1362	B3	REF 1366
A3	REF 1363	Incisal	REF 1368
A3.5	REF 1364		

Twinky Star® · Twinky Star® Flow

Kolorowy światłoutwardzalny kompomer do wypełnień z efektem brokatu



Wskazania

Wypełnienia ubytków w zębach mlecznych

Zalety

- Osiem atrakcyjnych błyszczących kolorów
- Szybka i prosta aplikacja z kapsułek
- Doskonała polerowalność
- Materiał oparty na sprawdzonej technologii kompomerów VOCO
- Kolornik bazujący na oryginalnym materiale
- Dzieci chętniej zgadzają się na wizytę u stomatologa
- Dzieci zapominają o strachu przed zabiegiem
- Dostępne materiały marketingowe przeznaczone dla grupy docelowej



Kolorowe wypełnienia Twinky Star w zębach mlecznych



REF 1680	Zestaw Caps 40 × 0,25g (5 × co każdy kolor), kolornik
REF 1689	Kolornik
REF 9301	Dispenser – Caps
REF 2144	Końcówki aplikacyjne typ 44, 100 szt.
Odcień	Caps 25 × 0,25g
Złoty	REF 1681
Srebrny	REF 1682
Niebieski	REF 1683
Różowy	REF 1684
Zielony	REF 1685
Pomarańczowy	REF 1686
Limetkowy	REF 1687
Jagodowy	REF 1688
Twinky Star® Flow	
Odcień	Strzykawka 2g
Niebieski	REF 1693
Różowy	REF 1694

Materiały do wypełnień (szkło-ionomery)

Strona			Klasa I	Klasa II	Klasa III	Klasa V / ubytki przyszłkowe	Podkład / liner / odbudowa rdzenia	Poszerzone lakowanie bruzd	Wypełnienia w zębach miecznych	Wypełnienia tymczasowe	Czas pracy [min]	Czas wiązania [min]
Szkło jonomery do wypełnień												
44	Ionostar Plus kapsułki	Szybkowiązący materiał szkło-ionomerowy do wypełnień	• ^{1,2}	• ²	•	•	•	•	•	•	1	2
45	Ionostar Molar kapsułki	Materiał szkło-ionomerowy do wypełnień	• ^{1,2}	• ²	•	•	•		•	•	1,5	3 - 4
45	VOCO Ionofil Molar do ręcznego mieszania	Materiał szkło-ionomerowy do wypełnień	• ²	• ^{1,2}		•	•		•	•	2 - 3	4 - 5
46	VOCO Ionofil Molar AC Quick capsule	Szybkowiązący materiał szkło-ionomerowy do wypełnień	• ²	• ^{1,2}		•	•		•	•	1,5	2,5
47	Aqua Ionofil Plus do ręcznego mieszania	Materiał szkło-ionomerowy do wypełnień do mieszania z wodą	• ²		•	•	•	•	•	•	2,5 - 3,5	5 - 6
Światłoutwardzalne szkło-ionomery do wypełnień												
17	Ionoseal strzykawka, tuba	Materiał szkło-ionomerowy Modyfikowany żywicą					•	•				utwardzanie światłem 20s / 1mm
43	Ionolux kapsułki	Materiał szkło-ionomerowy do wypełnień	• ³		•	•	•		•	•	> 2,5	utwardzanie światłem 20s / 1mm
43	Ionolux do ręcznego mieszania	Materiał szkło-ionomerowy do wypełnień	• ³		•	•	•		•	•	> 3	utwardzanie światłem 20s / 1mm

¹ wypełnienia nie pracujące (nie przenoszące sił okluzyjnych)² wypełnienia tymczasowe długoczasowe³ małe wypełnienia

Przegląd naszych materiałów kompozytowych do wypełnień znajduje się na stronie 23.

Ionolux®

Światłoutwardzalny szkło-jonomerowy materiał do wypełnień



Wskazania

Wypełnienia ubytków klasy III i V, głównie w obrębie szyjek i korzeni

Wypełnienia w zębach mlecznych

Niewielkie wypełnienia ubytków klasy I

Wypełnienia tymczasowe

Odbudowa zrębu

Liner

Zalety

- Doskonały czas pracy – czas wiązania indywidualnie dostosowany dzięki polimeryzacji światłem
- Brak konieczności kondycjonowania tkanek zęba
- Można kondensować zaraz po umieszczeniu w ubytku
- Nie klei się do instrumentów, łatwy do modelowania
- Wypełnienie, polimeryzacja i polerowanie – nie wymaga pokrywania lakierem
- Uwalnia fluorki
- Biozgodny
- Nieprzepuszczalny dla promieni RTG
- Odpowiednia alternatywa dla płynnych kompozytów stosowanych w głębokich ubytkach jako podkład pod wypełnienie kompozytowe

Przypadki kliniczne

Przypadek 1



Ząb 35 z ubytkiem przyszyjkowym



Ząb 35 bezpośrednio po leczeniu

Źródło: dr Isma Goltz, Brema / Niemcy

Przypadek 2



Opracowane ubytki w zębach 15 i 16



Efekt zastosowania materiału Ionolux

Źródło: prof. Hervé Tassery, PU-PH, Marsylia / Francja



REF 2115	Zestaw Kapsułki aplikacyjne 50 szt. (10 × A1, 10 × A2, 30 × A3)
REF 2117	Kapsułki aplikacyjne 20 szt. A1
REF 2118	Kapsułki aplikacyjne 20 szt. A2
REF 2119	Kapsułki aplikacyjne 20 szt. A3
REF 2120	Kapsułki aplikacyjne 20 szt. A3.5
REF 2121	Kapsułki aplikacyjne 20 szt. B1
REF 2122	Kapsułki aplikacyjne 150 szt. A2
REF 2123	Kapsułki aplikacyjne 150 szt. A3
REF 1990	Proszek / płyn (12g / 5ml) A1, akcesoria
REF 1991	Proszek / płyn (12g / 5ml) A2, akcesoria
REF 1992	Proszek / płyn (12g / 5ml) A3, akcesoria
REF 2331	Applicator – AC typ 1
REF 2303	Bloczek do mieszania 70 × 80mm, z przyczepnym grzbietem, 4 szt.

IonoStar® Plus

Szybkowiązący materiał szkło-jonomerowy do wypełnień



Wskazania

Wypełnienia ubytków klasy I nieobciążone zgryzowo

Tymczasowe długoczasowe wypełnienia ubytków klasy I i II

Wypełnienia ubytków przyszyjkowych, ubytków klasy V, próchnica korzenia

Wypełnienia ubytków klasy III

Wypełnienia w zębach mlecznych

Podkłady / linery

Odbudowa zębów

Wypełnienia tymczasowe

Poszerzone lakowanie bruzd

Zalety

- Doskonała adaptacja brzeżna i kondensowalność w jednym produkcie, dzięki zmianie lepkości w trakcie stosowania
- Szybkie wiązanie w ciągu zaledwie 2 minut od założenia wypełnienia
- Pierwszy materiał szkło-jonomerowy o fluorescencji przypominającej zęb
- Uwalnianie dużej ilości fluorków
- Nowe kapsułki o zmienionym kształcie pozwalają dotrzeć do mniejszych ubytków i miejsc trudno dostępnych
- Duża wytrzymałość na ściskanie i odporność na ścieranie



REF 2540	Zestaw Kapsułki aplikacyjne 50 szt. (10 × A2, 30 × A3, 10 × A3.5)
REF 2548	Kapsułki aplikacyjne 20 szt. A1
REF 2543	Kapsułki aplikacyjne 20 szt. A2
REF 2544	Kapsułki aplikacyjne 20 szt. A3
REF 2545	Kapsułki aplikacyjne 20 szt. A3.5
REF 2546	Kapsułki aplikacyjne 150 szt. A2
REF 2547	Kapsułki aplikacyjne 150 szt. A3
REF 2331	Applicator – AC typ 1

Przypadek kliniczny



Ubytki w zębach 24 i 25



Aplikacja materiału IonoStar Plus



Konsystencja pozwalająca na kondensację



Opracowanie wstępne



Polerowanie



Efekt

Źródło: dr Walter Denner, Fulda / Niemcy

IonoStar® Molar

Materiał szkło-jonomerowy do wypełnień

Wskazania

Wypełnienia ubytków klasy I nieobciążone zgryzowo
 Tymczasowe długoczasowe wypełnienia ubytków klasy I i II
 Wypełnienia ubytków przyszyjkowych, ubytków klasy V, próchnica korzenia
 Wypełnienia ubytków klasy III
 Wypełnienia w zębach mlecznych
 Podkłady / linery
 Odbudowa zrębu
 Wypełnienia tymczasowe

Zalety

- Zmiana czasu mieszania zmienia konsystencję materiału
- Doskonała adaptacja brzeżna i łatwość użycia
- Nie klei się do instrumentu, co zapewnia możliwość modelowania bezpośrednio po nałożeniu do ubytku
- Nowa kapsułka VOCO umożliwia łatwą aplikację bez stosowania aktywatora
- Nowe kapsułki o zmienionym kształcie pozwalają dotrzeć do mniejszych ubytków i miejsc trudno dostępnych
- Duża wytrzymałość na ściskanie i odporność na ścieranie



REF 2520	Zestaw Kapsułki aplikacyjne 50 szt. (10 × A1, 10 × A2, 30 × A3)
REF 2524	Kapsułki aplikacyjne 20 szt. A1
REF 2525	Kapsułki aplikacyjne 20 szt. A2
REF 2526	Kapsułki aplikacyjne 20 szt. A3
REF 2532	Kapsułki aplikacyjne 150 szt. A2
REF 2533	Kapsułki aplikacyjne 150 szt. A3
REF 2331	Applicator – AC typ 1

VOCO Ionofil® Molar

Materiał szkło-jonomerowy do wypełnień

Wskazania

Wypełnienia ubytków klasy II nieobciążone zgryzowo
 Tymczasowe długoczasowe wypełnienia ubytków klasy I i II
 Podkłady / linery
 Odbudowa zrębu
 Wypełnienia w zębach mlecznych
 Wypełnienia ubytków klinowych, erozyjnych ubytków szkliwa i korzenia w okolicy przyszykowej oraz ubytków klasy V

Zalety

- Łatwa kondensacja
- Nie klei się
- Duża odporność na ścieranie, wytrzymałość na ściskanie i siły ścinające
- Dobra adhezja do zębiny i szkliwa
- Bardzo trwałe wypełnienia
- Ciągłe uwalnianie dużej ilości fluorków
- Nieprzepuszczalność dla promieni RTG
- Biozgodność
- Przezierność porównywalna do zęba



REF 1442	Proszek 15g A2
REF 1443	Proszek 15g A3
REF 1448	Płyn 10ml

VOCO Ionofil® Molar AC Quick

Szybkowiązący materiał szkło-jonomerowy do wypełnień



Wskazania

Wypełnienia ubytków klasy II nieobciążone zgryzowo

Tymczasowe długoczasowe wypełnienia ubytków klasy I i II

Podkłady / linery

Odbudowa zębów

Wypełnienia w zębach mlecznych

Wypełnienia ubytków klinowych, erozyjnych ubytków szkliwa i korzenia w okolicy przyszyjkowej oraz ubytków klasy V

Zalety

- Łatwa kondensacja
- Nie klei się
- Duża odporność na ścieranie, wytrzymałość na ściskanie i siły ścinające
- Stabilne wypełnienia bez szczeliny brzeżnej
- Ciągłe uwalnianie dużej ilości fluorków
- Biozgodność
- Przezierność porównywalna do zęba
- Materiał idealny do stosowania u dzieci i niecierpliwych pacjentów ze względu na czas wiązania wynoszący zaledwie 2,5 minuty
- Dobra estetyka w trzech odcieniach

REF 1634	Kapsułki aplikacyjne 48 szt. A2
REF 1632	Kapsułki aplikacyjne 48 szt. A3
REF 1241	Final Varnish LC butelka 2 x 3ml
REF 2331	Applicator – AC typ 1
REF 9300	Activator – AC

Easy Glaze®

Światłoutwardzalny materiał z nanowypełniaczem do zabezpieczania powierzchni

Wskazania

Zabezpieczanie powierzchni koron i mostów tymczasowych, wypełnień szkło-jonomerowych oraz ostatecznych wypełnień kompozytowych

Ochrona powierzchni cementów szkło-jonomerowych przed wpływem wilgoci oraz przesuszeniem bezpośrednio po zastosowaniu

Uszczelnianie szkło-jonomerowych podkładów i odbudów zębów przed pobraniem wycisku

Uszczelnianie i ochrona połączenia adhezyjnego między wypełnieniem a tkankami zęba

Zalety

- Błyszcząca i estetyczna powierzchnia
- Łatwe stosowanie
- Zapewnia ochronę przed przebarwieniami

W połączeniu z preparatem VOCO Ionofil® i IonoStar®

- Ochrona przed wilgocią i przesuszeniem bezpośrednio po wykonaniu wypełnienia
- Naturalna fluorescencja
- Naturalny połysk



REF 1016	Butelka 5ml, akcesoria
REF 2245	Easy Brush, pędzelki do aplikacji, 50 szt.
REF 2315	Tacki do mieszania, 20 szt.

Aqua Ionofil Plus

Materiał szkło-jonomerowy do wypełnień do mieszania z wodą



Wskazania

Odbudowa zębów mlecznych

Ubytki klinowe, erozja szkliwa w okolicy szyjki i korzenia, w tym ubytki klasy V

Wypełnianie ubytków próchnicowych

Wypełnianie ubytków klasy III i niewielkich ubytków klasy I

Poszerzone lakowanie bruzd

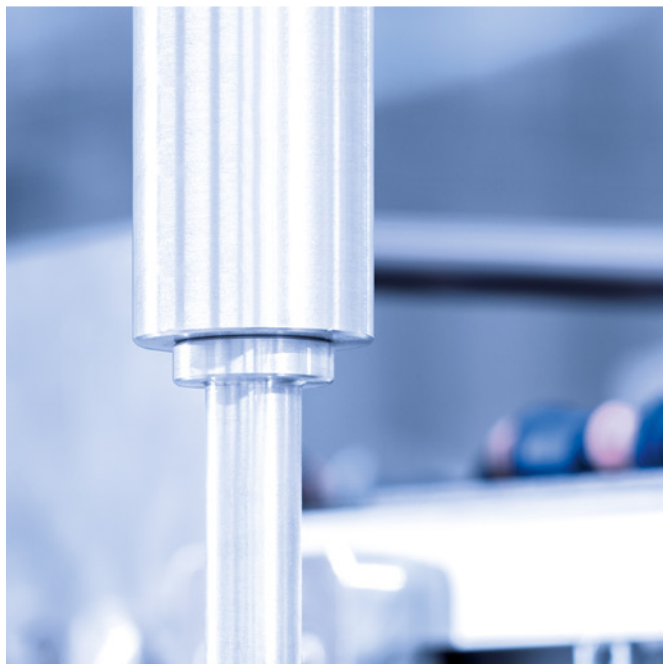
Odbudowa rdzenia i podkład

Zalety

- Szkło-jonomer wykonany w nowej, lepszej technologii
- Dobra estetyka w trzech odcieniach
- Łatwe mieszanie z wodą
- Brak ryzyka zastosowania zbyt dużej ilości kwasów
- Kondensacja umożliwiająca łatwe rozprowadzanie
- Dobra adaptacja brzeżna



REF 1509	Proszek 3 × 15g (A1, A2, A3), Final Varnish LC butelka 3ml, akcesoria
REF 1510	Proszek 15g A1
REF 1513	Proszek 15g A2
REF 1511	Proszek 15g A3



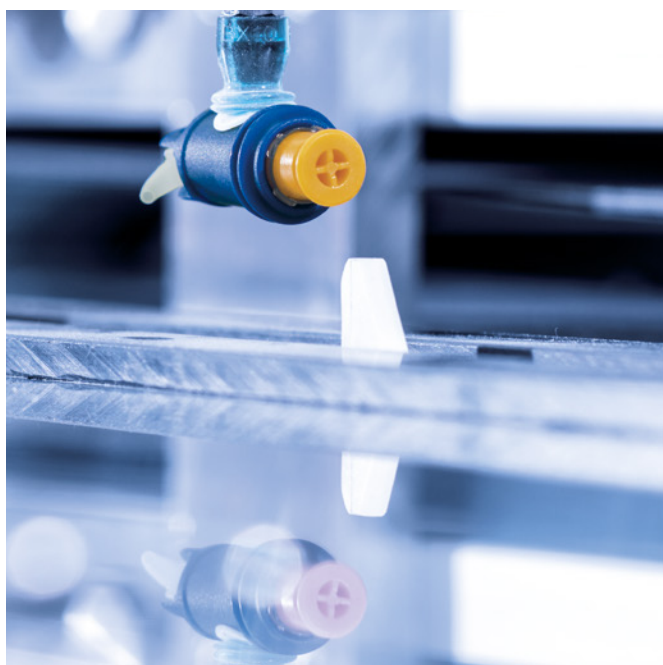
Uzupełnienia protetyczne

Niezawodność. Praktyczność. Systematyczność.

W naszym portfolio znajduje się pełne spektrum materiałów do uzupełnień protetycznych, między innymi: szkło-jonomery modyfikowane żywicą, cementy kompozytowe do osadzania, bardzo estetyczne materiały do wykonywania tymczasowych koron i mostów, wkłady koronowo-korzeniowe wzmocnione włóknami szklanymi czy materiał do naprawy uzupełnień ceramicznych.

Użytkownicy systemów CAD/CAM, którzy na codzień wykonują przy fotelu pacjenta korony i mosty, znajdą również idealne materiały w postaci kompozytowych blozków i dysków firmy VOCO.

Do drukarek 3D polecamy nasze doskonałe materiały do addytywnego drukowania.



V-Print® splint

Żywica światłoutwardzalna do generatywnego wytwarzania terapeutycznych szyn dentystycznych

Wskazania

Szyny terapeutyczne
Diagnostyczne elementy pomocnicze i czynnościowe
Szyny do wybielania (wybielanie domowe)

Zalety

- **Wyrób medyczny klasy IIa** – do bezpiecznego, długotrwałego stosowania w stomatologii
- **Biozgodność i neutralny smak** – doskonale akceptowane przez pacjentów
- **Przezroczysty** – do wykonywania szyn, które są prawie niewidoczne
- **Wysoka wytrzymałość na zginanie** – gwarancja trwałości wykonanych elementów
- **Wysoka precyzja** – doskonałe dopasowanie zapewniające komfort użycia



REF 6044 Butelka 1000g clear

V-Print® splint comfort

Żywica światłoutwardzalna do generatywnego wytwarzania termoelastycznych, terapeutycznych szyn dentystycznych

NOWOŚĆ

Wskazania

Szyny terapeutyczne
Diagnostyczne elementy pomocnicze i czynnościowe
Szyny do wybielania (wybielanie domowe)
Płyty podniebienne

Zalety

- **Wysoka elastyczność i odporność na ścieranie** – wyjątkowa odporność na złamanie i trwałość
- **Termoelastyczny i bez smaku** – doskonały komfort użycia
- **Przezroczysty** – do wykonywania szyn, które są prawie niewidoczne
- **Bezwonny i łatwy do polerowania** – dla łatwości pracy
- **Biozgodny**
- **Wyrób medyczny klasy IIa**



REF 6126 Butelka 1000g clear

V-Print® SG

Żywica światłoutwardzalna do generatywnego wytwarzania dentystycznych szablonów chirurgicznych

Wyrób medyczny klasy IIa – zatwierdzony do kontaktu z ranami

Wskazania

Dentystyczne szablony chirurgiczne

Zalety

- **Wyrób medyczny klasy IIa** – optymalne bezpieczeństwo
- **Doskonale akceptowany przez pacjentów** – bez smaku i zapachu
- **Optymalne bezpieczeństwo pacjentów** – przed użyciem szablony można sterylizować w autoklawie w temp. 134°C przez 5 min
- **Stabilność wymiarów** – doskonałe dopasowanie, nawet po sterylizacji w autoklawie
- **Biozgodność** – to rzecz zupełnie zrozumiała



REF 6043 Butelka 1000g clear

VOCO TRUSTED PARTNER

Wszystkich partnerów druku można znaleźć tu: www.voco.dental/3dprintingpartners

V-Print® model fast

Żywica światłoutwardzalna do generatywnej produkcji modeli do szybkiego druku, szczególnie w technice termoformingu dentystycznego

Wskazania

Modele stomatologiczne

Zalety

- **Oszczędność czasu** – do szybkiego drukowania grubych warstw bez utraty jakości

- **Zastosowanie w technice termoformingu** – odporność na temperaturę jako podstawa tworzenia alignerów i szyn stabilizujących
- **Wysoka wytrzymałość i minimalne straty** – wysoka wytrzymałość pozwala na efektywne materiałowo wydrążanie modeli



REF 6125 Butelka 1000g blue

V-Print® model

Żywica światłoutwardzalna do generatywnego wytwarzania modeli dentystycznych

Wskazania

Modele robocze i do prezentacji

Zalety

- **Wykonane prace można bezpiecznie szlifować** – eliminacja niepożądanych zmian (np. powodowanych przez podwyższenie temperatury)

- **Odporna na zarysowania, bardzo twarda powierzchnia** – umożliwia próbne dopasowanie bez deformacji
- **Produkt można stosować w urządzeniach do termoformingu** – bez odkształceń spowodowanych przez wzrost temperatury podczas tłoczenia
- **Wysoka precyzja** – optymalne dopasowanie uzupełnień protetycznych



REF 6042 Butelka 1000g beige

V-Print® cast

Żywica światłoutwardzalna do generatywnego wytwarzania elementów wypalanych w trakcie odlewania i prasowania

Speedcasting
i konwencjonalne
ogrzewanie

Wskazania

Wytwarzanie elementów, które przed procesem odlewania lub prasowania podlegają całkowitemu usunięciu z formy, bez pozostawienia resztek

Zalety

- **Powtarzalne** – proste powielanie przed odlaniem
- **Szybkie wykończenie, precyzja** – wydrukowane elementy gwarantują wysoką jakość reprodukcji

- **Wysoka stabilność wymiarów i wytrzymałość krawędzi** – bezpieczne sprawdzenie zwarcia i ruchów bocznych
- **Wykończenie na wczesnym etapie** – przyjazne dla instrumentów opracowanie elementów, nawet w stanie miękkim
- **Doskonała zgodność** – żywicę można stosować z dostępnymi ogniotrwałymi masami spajanymi fosforanami
- **Uzupełnienia wolne od zanieczyszczeń** – elementy wykonane z V-Print wypalają się bez pozostałości



REF 6045 Butelka 1000g blue

V-Print® dentbase

Żywica światłoutwardzalna do wytwarzania płyt protez ruchomych

Wskazania

Płyty protez ruchomych

Zalety

- **Wyrób medyczny klasy IIa** – dla bezpieczeństwa i długotrwałego stosowania
- **Komfort noszenia protezy** – dzięki precyzji wykonania i doskonałemu dopasowaniu

- **Wysoka estetyka** – naturalny kolor dziąsłowy
- **Zgodność** – stosowanie z dostępnymi materiałami do podścieleń
- **Bezpieczne usuwanie z platformy roboczej** – dzięki odporności w fazie zielonej
- **Akceptacja pacjentów** – brak smaku i zapachu
- **Biozgodność** – to rzecz zupełnie zrozumiała



REF 6048 Butelka 1000g pink

V-Print® Try-In

Żywica światłoutwardzalna do wytwarzania próbnych uzupełnień protetycznych

Wskazania

Próbne protezy całkowite i częściowe
Szablony transferowe i do szlifowania
Wyciski korekcyjne i zgryzowe

Zalety

- **Wstępna kontrola przed wykonaniem ostatecznej protezy** – sprawdzenie i, w razie konieczności, dopasowanie oraz korekta zwarcia, funkcji, wymowy i estetyki



REF 6049 Butelka 1000g beige

Wszystkich partnerów druku można znaleźć tu: www.voco.dental/3dprintingpartners

V-Print® tray

Żywica światłoutwardzalna do generatywnego wytwarzania łyżek indywidualnych, płyt bazowych i wzorników zwarciovych

Wskazania

Indywidualne łyżki wyciskowe, łyżki do wycisków czynnościowych
Płyty wzorników zwarciovych i protez próbnych
Rejestracja zwarcia

Zalety

- **Oszczędność czasu** – możliwość druku grubych warstw (do 200 µm)
- **Wyciski bez zniekształceń** – dzięki dużej odporności materiału
- **Uniwersalne użycie** – łyżki można stosować ze wszystkimi rodzajami mas wyciskowych
- **Szybkość i skuteczność** – drukowanie różnych elementów, np. kształtowanie pobrzeży, wykonywanie elementów re-tencyjnych czy zagłębień przy wyciskach do implantów



REF 6047 Butelka 1000g blue

Wszystkich partnerów druku można znaleźć tu: www.voco.dental/3dprintingpartners

Grandio® blocs · Grandio® disc

Nanoceramiczny hybrydowy materiał do CAD/CAM

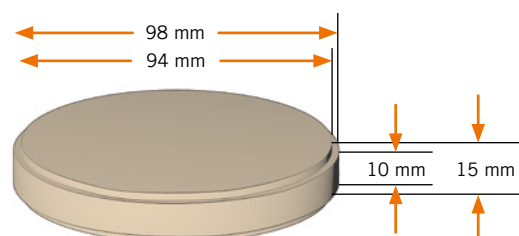
Wskazania

Korony, wkłady (inlay), nakłady (onlay), licówki
Korony wsparte na implantach

Zalety

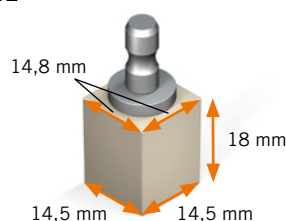
- Najwyższa zawartość wypełniacza (wagowo 86%)
- Idealnie naśladują naturalne zęby
- Znakomite wartości wytrzymałości na zginanie i ścieralności
- Nie wymagają wypalania
- Można stosować we wszystkich konwencjonalnych frezarkach
- Uzupełnienia można polerować i naprawiać
- Idealne do frezowania również w przypadkach cienkich brzegów
- Wykonane w technologii nanohybrydowej

Rozmiar dysku

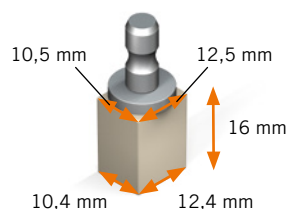


Rozmiary bloczków

No. 14L



No. 12



Grandio® blocs

REF 6000 Zestaw
2 x No. 12 (A2 LT, A3 HT),
3 x No. 14L (A3 LT, A3 HT,
A3.5 LT), Bifix QM strzykawka
QuickMix 10g uniwersalny,
Futurabond U SingleDose 5 szt.,
Ceramic Bond butelka 5ml,
zestaw Dimanto, akcesoria

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

High translucent (HT)	5 x No. 12	5 x No. 14L
A1 HT	REF 6012	REF 6027
A2 HT	REF 6013	REF 6028
A3 HT	REF 6014	REF 6029
A3.5 HT	REF 6015	REF 6030

Grandio® disc

Low translucent (LT)	1 x 15 mm, ø 98 mm
A1 LT	REF 6050
A2 LT	REF 6051
A3 LT	REF 6052
A3.5 LT	REF 6053
B1 LT	REF 6054
C2 LT	REF 6055
BL LT	REF 6056

High translucent (HT)	1 x 15 mm, ø 98 mm
A1 HT	REF 6057
A2 HT	REF 6058
A3 HT	REF 6059
A3.5 HT	REF 6060

VOCO TRUSTED PARTNER

Lista urządzeń jest uzupełniana na bieżąco; można ją znaleźć na:
www.voco.dental/devicesgrandio

Structur CAD

Kompozyt CAD / CAM do uzupełnień tymczasowych

Wskazania

Mosty tymczasowe z maksymalnie dwoma przęsłami

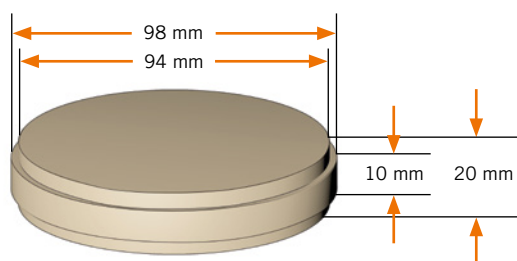
Korony tymczasowe z łącznikiem

Korony tymczasowe

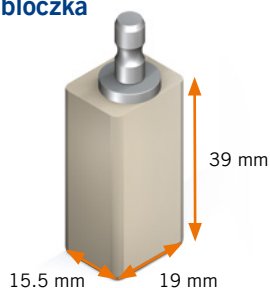
Zalety

- Szybka i wydajna produkcja precyzyjnie dopasowanych uzupełnień tymczasowych CAD / CAM
- Najwyższa jakość i estetyka dla długotrwałego, bezpiecznego stosowania – szczególnie nadaje się na uzupełnienia długoczasowe tymczasowe i półstałe
- Wyjątkowa stabilność brzegów
- Łatwe polerowanie i indywidualizacja wewnątrz- i zewnątrzstronna
- Bez konieczności stosowania primera MMA
- Dostępny w formie bloków i dysków

Rozmiar dysku



Rozmiar bloczka



Przypadek kliniczny



Niesatysfakcjonująca sytuacja początkowa



Sytuacja początkowa
w powiększeniu



Most CAD/CAM na modelu



Struktur CAD po osadzeniu

Źródło: dr Felipe Araujo, Brazylia



Materiały CAD/CAM

Błoczków	
REF 6076	Błoczków 5 x No. 40L A1
REF 6077	Błoczków 5 x No. 40L A2
REF 6078	Błoczków 5 x No. 40L A3

Dysk ø 98 mm	
REF 6071	Dysk A1 20 mm
REF 6072	Dysk A2 20 mm
REF 6073	Dysk A3 20 mm



CediTEC® DT

Materiał kompozytowy CAD / CAM do zębów sztucznych



Wskazania

Pojedyncze zęby sztuczne bądź segmenty zębów sztucznych, aż do pełnego łuku zębów do protez ruchomych

Zalety

- Utwardzony materiał kompozytowy do wytwarzania wysokogatunkowych, trwałych zębów sztucznych
- Przejierne odcienie i wysoka fluorescencja dla naturalnego efektu estetycznego
- Wykonywanie indywidualnych, idealnie dopasowanych zębów sztucznych, z możliwością ich odtworzenia zależnie od potrzeb
- Bezproblemowe polerowanie umożliwiające uzyskanie naturalnego połysku
- Łatwa indywidualizacja bez zastosowania primera MMA
- Estetyczne, precyzyjne, indywidualne – protezy wykonywane za pomocą systemu CediTEC / V-Print dentbase



REF 6085	Dysk A1 20 mm, ø 98 mm
REF 6086	Dysk A2 20 mm, ø 98 mm
REF 6087	Dysk A3 20 mm, ø 98 mm
REF 6088	Dysk BL 20 mm, ø 98 mm

CediTEC®

System mocujący do osadzania zębów sztucznych w płycie protezy



Wskazania

Osadzanie gotowych zębów sztucznych oraz zębów pojedynczych i segmentów zębów sztucznych wykonanych techniką CAD/CAM w płytach protezy wykonanych techniką CAD/CAM

Mocowanie zębów sztucznych w protezie w ramach naprawy lub uzupełnienia

Zalety

- Sposób mieszania eliminujący błędy i powstanie pęcherzyków powietrza
- Materiał zostaje zmieszany wyłącznie w takiej ilości, jaka jest potrzebna
- Prosta, bezpośrednia aplikacja
- Możliwość późniejszego uzupełniania
- Możliwość zastosowania z innymi systemami i typowym PMMA
- Estetyczne, precyzyjne, indywidualne – protezy wykonywane za pomocą systemu CediTEC / V-Print dentbase

auto
mix

REF 6082	Zestaw zawierający CediTEC Adhesive, kartusz 80g, CediTEC Primer, butelka 4ml, akcesoria
REF 2202	Końcówki mieszające typ 20, 50 szt.
REF 2245	Końcówki mieszające typ 20, 50 szt.

CediTEC® DB

Odporny na uderzenia PMMA do wytwarzania płyt protez ruchomych

NOWOŚĆ

Wskazania

Wytwarzanie płyt protez ruchomych

Zalety

- PMMA o wysokiej odporności na uderzenia i wytrzymałości umożliwiającej długotrwałe użytkowanie protezy
- Płyty protez o wysokiej jakości, powtarzalne w dowolnym momencie
- Trzy odcienie dla uzyskania efektu estetycznego
- Bardzo dobra polerowalność – możliwość indywidualizacji w dowolnym momencie
- Estetyczne, precyzyjne, indywidualne – protezy z systemem CediTEC



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

Materiały CAD/CAM

Cementowanie

Materiały do odbudowy filarów

Materiały do uzupełnień tymczasowych

Materiały do podścielania

Materiały do wycisków

Naprawa

Cementowanie

Strona		Typ	Opakowanie	Inlay / onlay			Nadbudowy						Łączniki, łączniki hybrydowe, inne mezostruktury (pozaustne)			Mosty typu Maryland		Li-cówki	Wkłady					
							Korony, Mosty			Korony filarowe /inne (również zewnętrzne)														
Materiał do osadzania																								
57	Bifix SE	kompozytowy	strzykawka QuickMix	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
58	Bifix QM	kompozytowy	strzykawka QuickMix	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
58	Bifix Hybrid Abutment	kompozytowy	strzykawka QuickMix				3	3	3	3	3	3	3	3	3	•	•	•	•		•	•	•	•
59	Merion Plus QM	GIC ¹ modyfikowany żywicą	strzykawka QuickMix	•		•	•			•											•	•		•
60	Merion	GIC ¹	kapsułki	•		3	•			3											•			•
60	Merion	GIC ¹	do mieszania ręcznego	•		•	•			•											•			•
60	Aqua Merion	GIC ¹	do mieszania ręcznego	•		•	•			•											•			•
61	Quick Up	kompozytowy	strzykawka QuickMix																					•
64	Rebilda DC	kompozytowy	QuickMix/ kartusz																		•	•	•	•
65	Grandio Core Dual Cure	kompozytowy	strzykawka QuickMix																			•	•	•

¹ Cement szkło-ionomerowy (do osadzania prac protetycznych i wkładów koronowo-korzeniowych)

² Ceramika krzemianowa/dwutlenek cyrkonu/tlenek glinu

³ Również na łącznikach implantologicznych

⁴ Zaczepty kulkowe/okatory/teleskopowe elementy retencyjne, jak również inne zaczepty precyzyjne

Locator® nie jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy VOCO GmbH.

Bifix® SE

Podwójnie utwardzalny samoadhezyjny kompozyt do osadzania prac protetycznych



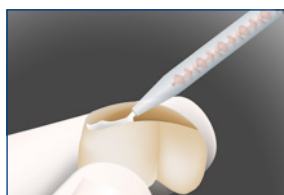
Wskazania

Osadzanie wkładów koronowych (inlay, onlay), koron, mostów (za wyjątkiem mostów Maryland) wykonanych z ceramiki, tlenku cyrkonu, kompozytu i metalu
Osadzanie wkładów koronowo-korzeniowych metalowych, z tlenku cyrkonu i wzmacnianych włóknami

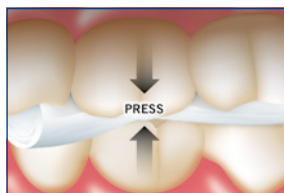
Zalety

- Pewne połączenie adhezyjne z zębem i z uzupełnieniem
- Szybkodziałający: bez wytrawiania, bez systemu łączącego
- Bezzapachowy
- Łatwe stosowanie
- Trwały
- Łatwo usuwalny nadmiar materiału
- Minimalna grubość warstwy cementu wynosi 10µm, co umożliwia precyzyjne cementowanie bez podniesienia w zgryzie
- Odpowiedni również do uzupełnień z tlenku cyrkonu
- W każdym opakowaniu końcówki do aplikacji w kanale korzeniowym – najwyższa precyzja nawet w kanale korzeniowym

Aplikacja



1 - 2 sek.



180 - 240 sek.



Proste usunięcie nadmiarów w fazie żelu.

Krótkie naświetlanie lampą polimeryzacyjną przez 1 - 2 sekundy umożliwia usunięcie nadmiarów skalarem lub innym narzędziem.



REF 1784	Zestaw strzykawk QuickMix 3 x 5g (uniwersalny, przezroczysty, biały opaker), akcesoria
REF 1785	Strzykawka QuickMix 5g uniwersalny, akcesoria
REF 1786	Strzykawka QuickMix 5g przezroczysty, akcesoria
REF 1787	Strzykawka QuickMix 5g opakerowy biały, akcesoria
REF 2194	Końcówki mieszające typ 14, 50 szt.
REF 2195	Końcówki mieszające typ 15 (z wewnętrznymi końcówkami aplikacyjnymi typ 1), 50 szt.

Bifix® QM

Podwójnie utwardzalny uniwersalny kompozyt do osadzania prac protetycznych



Również do mocowań zawierających tlenek cyrkonu



Wskazania

Adhezyjne osadzanie wkładów koronowych (inlay, onlay), licówek, koron, koron częściowych, mostów, wkładów koronowo-korzeniowych i mostów adhezyjnych (Maryland)

Zalety

- Nadaje się do wszystkich materiałów (metal, wkłady koronowe kompozytowe i ceramika, również tlenek cyrkonu)
- Idealna mieszanina bez obecności pęcherzyków powietrza

- Bezpośrednia aplikacja
- Doskonała adhezja do zębiny, szkliwa i metalu
- Specjalny jednostopniowy Ceramic Bond gwarantujący silną adhezję do ceramiki
- Nieprzepuszczalny dla promieni RTG
- Dostępny w trzech odcieniach
- Dostępny w zestawie zawierającym wszystkie potrzebne materiały



REF 1217	Zestaw strzykawka QuickMix 10g U (uniwersalny), Futurabond DC butelki po 4ml płyn 1 i 2, Ceramic Bond butelka 5ml, akcesoria
REF 1218	Strzykawka QuickMix 10g uniwersalny, akcesoria
REF 1219	Strzykawka QuickMix 10g przezroczysty, akcesoria
REF 1759	Strzykawka QuickMix 10g biały opaker, akcesoria
REF 2191	Dispenser – QuickMix

Więcej akcesoriów na str. 89/90

Bifix® Hybrid Abutment

Uniwersalny, podwójnie utwardzalny kompozyt mocujący do stosowania wewnątrz i poza jamą ustną



Wskazania

Trwałe poza- i wewnątrzustne cementowanie uzupełnień (i struktur pośrednich), wykonanych z metalu, ceramiki, dwutlenku cyrkonu i polimeru (kompozyt, ceramika hybrydowa lub PMMA)

Do stosowania na gotowych podłożach klejących lub

- tytanowych (tylko zewnątrzustnie),
- na indywidualnych łącznikach tytanowych i cyrkonowych (poza- i wewnątrzustne)
- oraz na tkankach twardych zęba.

Zalety

- All-in-one – trwałe cementowanie wszystkich dostępnych na rynku materiałów stomatologicznych
- Najwyższa elastyczność – aplikacja wewnątrzustna w gabinecie i zewnątrzustna w laboratorium
- Wysoka estetyka – doskonałe maskowanie ciemnych podłoży mocno kryjącymi odcieniami
- Z pastami Try-In – precyzyjna symulacja koloru do łączników hybrydowych, koron i odbudów rdzenia



REF 2410	Implant zestaw strzykawka QuickMix 10g (uniwersalny HO), Try-In strzykawka 2,5g, Ceramic Bond butelka 5ml, Futurabond U SingleDose 5 szt., akcesoria
REF 2411	Strzykawka QuickMix 10g (uniwersalny HO), Try-In strzykawka 2,5g, akcesoria
REF 2412	Strzykawka QuickMix 10g (biały HO), Try-In strzykawka 2,5g, akcesoria
REF 2413	Strzykawka QuickMix 10g (translucent), Try-In strzykawka 2,5g, akcesoria
REF 2261	Dispenser – QuickMix

Więcej akcesoriów na str. 89/90

Ceramic Bond

Materiał łączący do ceramiki (w tym tlenku cyrkonu) i materiałów kompozytowych

Również do
mocowań zawierających
tlenek cyrkonu

Wskazania

Przeznaczony do łączenia ceramiki materiał Ceramic Bond pozwala uzyskać optymalną siłę połączenia chemicznego pomiędzy metakrylanowymi materiałami kompozytowymi, a uzupełnieniami protetycznymi z ceramiki krzemianowej, tlenku glinu, dwutlenku cyrkonu, metalu lub kompozytu, jak również wkładami koronowo-korzeniowymi wzmocnionymi włóknami szklanymi

Zalety

- Tworzy idealne warunki dla trwałego połączenia między uzupełnieniem protetycznym, a materiałem kompozytowym
- Nie wymaga mieszania

Zalety opakowania *SingleDose*

- Prosta, szybka i higieniczna aplikacja
- Eliminacja dodatkowych akcesoriów
- Zapobieganie wyciekaniu materiału



REF 1106	Butelka 5ml
REF 1107	<i>SingleDose</i> 50 szt., akcesoria

Meron Plus QM

Wzmocniony żywicą szkło-jonomerowy cement mocujący



Wskazania

Cementowanie

- metalowych wkładów koronowych (inlay, onlay), koron i mostów
- wkładów koronowych (inlay, onlay), koron i mostów wykonanych z ceramiki o wysokiej wytrzymałości (tlenek cyrkonu, dwutlenek litu, itp.)
- wkładów koronowo-korzeniowych metalowych, ceramicznych i wzmocnianych włóknami szklanymi
- aparatów i pierścieni ortodontycznych

Zalety

- Doskonała adhezja do tkanek twardych
- Dobra szczelność brzeżna
- Odporność na wilgoć i kwas
- Samoadhezyjny: bezpieczne i szybkie łączenie bez stosowania primera i kondycjonowania
- Nadmiary materiału można od razu łatwo usunąć dzięki opcjonalnej krótkiej polimeryzacji światłem
- Strzykawka QuickMix zapewnia optymalne stosowanie i idealny stosunek składników



REF 1727	Strzykawka QuickMix 8,5g, akcesoria
REF 1728	Strzykawka QuickMix 3 x 8,5g, akcesoria
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2189	Końcówki mieszające typ 10, 50 szt.

Meron (materiał w kapsułkach)

Widoczny w promieniach RTG cement szkło-jonomerowy do osadzania prac protetycznych i wkładów koronowo-korzeniowych



Wskazania

Cementowanie

- metalowych wkładów koronowych (inlay, onlay), koron i mostów
- koron i mostów wykonanych z ceramiki o wysokiej wytrzymałości
- metalowych i wykonanych z ceramiki o wysokiej wytrzymałości koron i mostów na implantach
- metalowych wkładów koronowo-korzeniowych lub pośrednich odbudów rdzenia metalowymi wkładami koronowo-korzeniowymi
- prefabrykowanych koron stalowych
- pierścieni ortodontycznych

Zalety

- Duża ilość materiału w kapsułce – również do rozległych uzupełnień
- Bardzo dobra zwilżalność
- Stabilność
- Cienka warstwa
- Wysoka przezierność zapewniająca estetykę
- Łatwe usuwanie nadmiarów cementu
- Ciągłe uwalnianie fluoru
- Brak potwierdzonych przypadków nadwrażliwości pozabiegowej



REF 1242	Kapsułki aplikacyjne 50 szt.
REF 1243	Kapsułki aplikacyjne 150 szt.
REF 2331	Applicator – AC typ 1

Meron

Cement szkło-jonomerowy do osadzania prac protetycznych i wkładów koronowo-korzeniowych

Wskazania

Osadzanie koron, mostów, wkładów koronowych (inlay, onlay), ćwieków, wkładów koronowo-korzeniowych i pierścieni ortodontycznych

Zalety

- Znikoma rozpuszczalność w środowisku jamy ustnej
- Niska kwasowość
- Biozgodność
- Łatwość użycia



REF 1086	Zestaw proszek / płyn (35g / 15ml)
REF 1090	Mini zestaw proszek / płyn (15g / 7ml)

Aqua Meron

Cement szkło-jonomerowy do osadzania prac protetycznych i wkładów koronowo-korzeniowych do mieszania z wodą

Wskazania

Osadzanie koron, mostów, wkładów koronowych (inlay, onlay), ćwieków, wkładów koronowo-korzeniowych i pierścieni ortodontycznych

Zalety

- Dobra płynność
- Znikoma rozpuszczalność w jamie ustnej
- Niska kwasowość
- Biozgodność



REF 1172	Proszek 35g z buteleczką dozującą
----------	-----------------------------------

Quick Up®

Samoutwardzalny materiał mocujący do zaczepów i elementów drugorzędowych protez



Wskazania

Kompozyt w kolorze zębiny do mocowania precyzyjnych zaczepów, takich jak zaczepy kulkowe, teleskopowe oraz z systemem Locator® w protezach akrylowych

Ponowne mocowanie elementów drugorzędowych w protezach akrylowych, jak np. zespolenia kładkowe

Zalety

- Bardzo proste stosowanie w gabinecie
- Duża wytrzymałość
- Kompletny zestaw do natychmiastowego użycia zawierający materiał do kontroli dopasowania elementów i materiał blokujący do struktur pierwszorzędowych, takich jak np. implanty
- Idealne połączenie samoutwardzalnego materiału do mocowania i światłoutwardzalnego materiału korekcyjnego

Locator® nie jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy VOCO GmbH.



REF 1625	Zestaw strzykawka QuickMix 7,5g, Quick Up LC strzykawka 2g, system łączący butelka 4ml, Fit Test C & B QuickMix strzykawka 5ml, akcesoria
REF 1626	Strzykawka QuickMix 7,5g, akc.
REF 1627	Quick Up LC strzykawka 2g, akc.
REF 1628	System łączący butelka 4ml, akc.
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2189	Końcówki mieszające typ 10, 50 szt.
REF 2144	Końcówki aplikacyjne typ 44, 100 szt.
REF 2247	Single Tim, pędzelki do aplikacji, 100 szt.
REF 2315	Tacki do mieszania, 20 szt.

BrackFix®

Światłoutwardzalny system do osadzania zamków ortodontycznych



Wskazania

Bezpośrednie klejenie metalowych i ceramicznych zamków ortodontycznych

Zalety

- Optymalna konsystencja systemu łączącego: stabilne pozycjonowanie zamka na powierzchni zęba
- Zapewnia stabilne utrzymanie zamków metalowych i ceramicznych
- Światłoutwardzalny: długi czas pracy
- Można obciążać zaraz po związaniu
- Fluorescencyjny: szybkie i delikatne usuwanie pozostałości materiału po zdjęciu zamków



REF 1205	Zestaw klej strzykawki 2 x 4g, primer butelka 6ml, akcesoria
REF 1206	Zestaw SE klej strzykawki 2 x 4g, primer SE SingleDose 40 szt., akcesoria
REF 1207	Klej strzykawki 2 x 4 g
REF 1208	Primer butelka 6 ml
REF 1209	Primer SE SingleDose 50 szt., akcesoria
REF 2247	Single Tim, pędzelki do aplikacji, 100 szt.
REF 2315	Tacki do mieszania, 20 szt.

Rebilda® Post

Kompozytowy wkład koronowo-korzeniowy wzmocniony włóknem szklanym



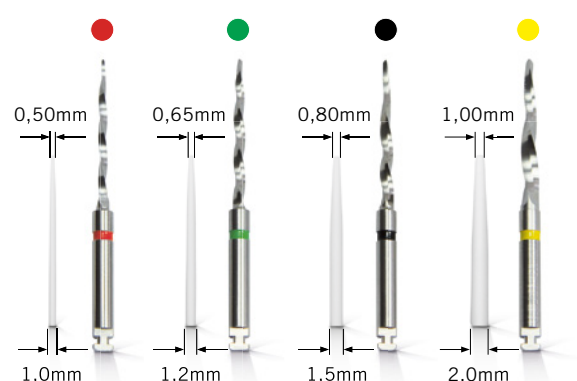
Wskazania

Wkład koronowo-korzeniowy do podparcia i zakotwiczenia odbudowy rdzenia w przypadku niedostatecznej ilości tkanek zęba

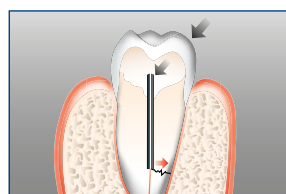
Zalety

- Elastyczność zbliżona do zębiny, duża odporność na zginanie
- Bardzo dobra widoczność na zdjęciach RTG (350%AI)
- Anatomiczny kształt
- Cementowanie adhezyjne
- Możliwość usunięcia wkładu
- Wszystkie elementy zestawu idealnie do siebie pasują
- Jednoetapowe zakładanie wkładu koronowo-korzeniowego i odbudowa zrębu
- **Futurabond® U**
 - bezpieczny materiał samoutwardzalny
 - bardzo dobre przyleganie bez konieczności dodatkowego wytrawiania
- **Rebilda® DC**
 - idealny do osadzania wkładów koronowo-korzeniowych
 - struktura zębiny, bardzo dobre właściwości fizyczne
 - niska temperatura w trakcie wiązania

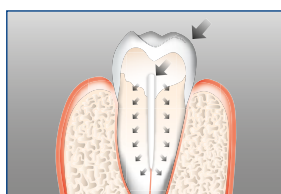
REF 1770	Zestaw po 5 wkładów koronowo-korzeniowych o średnicy (ø 1,2mm, ø 1,5mm, ø 2,0mm), po 1 wiertło o średnicy (ø 1,2mm, ø 1,5mm, ø 2,0mm)
REF 1782	Zestaw II po 5 wkładów koronowo-korzeniowych o średnicy (ø 1,0mm, ø 1,2mm, ø 1,5mm, ø 2,0mm), po 1 wiertło o średnicy (ø 1,0mm, ø 1,2mm, ø 1,5mm, ø 2,0mm), Ceramic Bond butelka 5ml, Futurabond U SingleDose 20 szt., Rebilda DC QuickMix strzykawka 10g zębiny, akcesoria
REF 1775	Wkłady 10 (ø 1,0mm), 5 szt.
REF 1772	Wkłady 12 (ø 1,2mm), 5 szt.
REF 1773	Wkłady 15 (ø 1,5mm), 5 szt.
REF 1774	Wkłady 20 (ø 2,0mm), 5 szt.
REF 1780	Wiertło 10 (ø 1,0mm), 1 szt.
REF 1777	Wiertło 12 (ø 1,2mm), 1 szt.
REF 1778	Wiertło 15 (ø 1,5mm), 1 szt.
REF 1779	Wiertło 20 (ø 2,0mm), 1 szt.



Prezentowane na ilustracji wkłady nie odpowiadają ich rzeczywistej wielkości.



Wkład metalowy – złamanie korzenia



Wkład Rebilda Post – moduł sprężystości zbliżony do zębiny

Rebilda Post GT

Wiązka wkładów z włókna szklanego



Wskazania

Odbudowa rdzenia zębów leczonych kanałowo z zastosowaniem wkładów koronowo-korzeniowych

Zalety

- Optymalna odbudowa w przypadku kanałów opracowanych mechanicznie
- Proste stosowanie
- Oszczędność czasu i zmniejszenie ilości usuwanych tkanek zęba ze względu na to, iż nie ma konieczności opracowania przestrzeni dla wkładu, co osłabia ząb w mniejszym stopniu niż konwencjonalne wkłady koronowo-korzeniowe
- Optymalna adaptacja do wszystkich odmian morfologicznych i kształtów kanałów
- Wszystkie materiały w zestawie idealnie do siebie pasują
- **Futurabond® U**
 - bezpieczny materiał samoutwardzalny
 - bardzo dobre przyleganie bez konieczności dodatkowego wytrawiania
- **Rebilda® DC**
 - idealny do osadzania wkładów koronowo-korzeniowych
 - struktura zębiny, bardzo dobre właściwości fizyczne
 - niska temperatura w trakcie wiązania

Aplikacja



REF 1972	Zestaw po 5 wkładów koronowo-korzeniowych o średnicy (~ $\varnothing$ 0,8mm, ~ $\varnothing$ 1,0mm, ~ $\varnothing$ 1,2mm, ~ $\varnothing$ 1,4mm), Ceramic Bond butelka 5ml, Futurabond U <i>SingleDose</i> 20 szt., Rebilda DC strzykawka QuickMix 10g zębinowa, akcesoria
REF 1973	Wkłady 4 (~ $\varnothing$ 0,8mm), 5 szt.
REF 1974	Wkłady 6 (~ $\varnothing$ 1,0mm), 5 szt.
REF 1975	Wkłady 9 (~ $\varnothing$ 1,2mm), 5 szt.
REF 1976	Wkłady 12 (~ $\varnothing$ 1,4mm), 5 szt.

Materiały CAD/CAM

Cementowanie

Materiały do odbudowy filarów

Materiały do uzupełnień tymczasowych

Materiały do podścielania

Materiały do wycisków

Naprawa

Rebilda® DC

Podwójnie utwardzalny płynny system do odbudowy zrębu zębów i osadzania wkładów



Wskazania

Adhezyjna odbudowa zrębu zębów żywych i leczonych kanałowo
Osadzanie wkładów koronowo-korzeniowych wzmocnionych włóknem szklanym

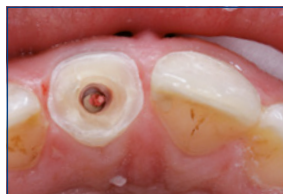
Zalety

- Oszczędność czasu dzięki utwardzaniu światłem
- Pewność dzięki dodatkowemu utwardzaniu chemicznemu
- Dostępny w 10g strzykawkach QuickMix i 50g kartuszach
- Trzy kolory: *niebieski* – dla łatwej identyfikacji brzegów preparacji, *zębinowy* – dla estetyki, *biały* – estetyczny kolor kontrastowy
- Oszczędność materiału dzięki zoptymalizowanym, małym końcówkom mieszającym
- Minimalne wydzielanie ciepła nawet w dużych odbudowach
- Płynny – nie trzeba upychać
- Silna adhezja dzięki zastosowaniu systemu łączącego
- Łatwy dostęp do zębów bocznych dzięki wewnątrzrustnym końcówkom aplikacyjnym

Przypadek kliniczny



Ząb 11 wymagający leczenia



Ujście kanału z materiałem wypełniającym



Szczelne wypełnienie kanału korzeniowego aż po wierzchołek

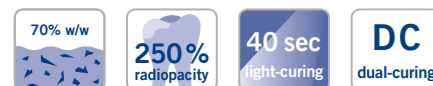


Wkład Rebilda Post wprowadzony do kanału korzeniowego



Opracowana odbudowa filaru, gotowa do pobrania wycisku

Źródło: dr Walter Denner, Fulda / Niemcy



REF 1395	Zestaw kartusz 50g zębinowy, Futurabond DC butelka po 4ml płyn 1 i 2, Dispenser typ 3, akcesoria
REF 1396	Kartusz 50g zębinowy, akcesoria
REF 1397	Kartusz 50g niebieski, akcesoria
REF 1398	Kartusz 50g biały, akcesoria
REF 1402	Zestaw QuickMix strzykawka 10g zębinowy, Futurabond DC butelka po 4ml płyn 1 i 2, akcesoria
REF 1403	QuickMix strzykawka 10g zębinowy, akcesoria
REF 1404	QuickMix strzykawka 10g niebieski, akcesoria
REF 1405	QuickMix strzykawka 10g biały, akcesoria
REF 2259	Dispenser – typ 3
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2191	Końcówki mieszające typ 11 do strzykawki QuickMix, 50 szt.
REF 2139	Nakładki aplikacyjne typ 1 do strzykawki QuickMix, 50 szt., do zastosowania w kanale korzeniowym
REF 2142	Nakładki aplikacyjne typ 4 do strzykawki QuickMix, 50 szt.
REF 2192	Końcówki mieszające typ 12 do kartusza, 50 szt.
REF 2141	Nakładki aplikacyjne typ 3 do kartusza, 50 szt.
REF 2199	Końcówki mieszające typ 19 do kartusza, zginalne, 30 szt.

Grandio® Core Dual Cure

Płynny, podwójnie utwardzany nanohybrydowy materiał do odbudowy rdzenia zęba

Wskazania

Odbudowa zrębu zębów żywych i leczonych kanałowo
Osadzanie wkładów koronowo-korzeniowych

Zalety

- Wyjątkowe właściwości fizyczne zapewniają uzyskanie trwałej odbudowy zrębu
- Zawartość wypełniacza: 77% wag.
- Technologia nanohybrydowa
- Trzy kolory: zębinowy, niebieski i biały
- Strzykawka QuickMix zapewnia optymalną aplikację i stały stosunek materiału podczas mieszania
- Płynny
- Końcówki wewnątrzustne typu 4 dla wygodnej aplikacji



REF 1910	QuickMix strzykawka 10g zębinowy, akcesoria
REF 1911	QuickMix strzykawka 10g niebieski, akcesoria
REF 1912	QuickMix strzykawka 10g biały, akcesoria
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2191	Końcówki mieszające typ 11 do strzykawki QuickMix, 50 szt.
REF 2142	Nakładki aplikacyjne typ 4 do strzykawki QuickMix, 50 szt.

Przypadek kliniczny



Duża utrata tkanek w odcinku przednim widoczna po usunięciu próchnicy



Stan po wykonaniu podbudowy z użyciem Grandio Core Dual Cure, sytuacja przed pobraniem wycisku



Efekt ostateczny

Źródło: dr Walter Denner, Fulda / Niemcy

Materiały CAD/CAM

Cementowanie

Materiały do odbudowy filarów

Materiały do uzupełnień tymczasowych

Materiały do podścielania

Materiały do wycisków

Naprawa

Structur 3

Chemoutwardzalny materiał kompozytowy do wykonywania tymczasowych koron i mostów

**POŁYSK BEZ
POLEROWANIA!**

Wskazania

Wykonywanie tymczasowych koron, mostów, wkładów koronowych (inlay, onlay), koron częściowych, licówek i wkładów koronowo-korzeniowych

Wykonywanie uzupełnień tymczasowych długoczasowych

Podścielanie standardowych koron tymczasowych wykonanych z materiałów kompozytowych, poliwęglanu lub metalu

Zalety

• Praca z materiałem

- szybka, prosta i niezawodna dzięki systemowi kartuszy 1:1
- krótki czas wiązania
- faza elastyczna pozwala na łatwe zdjęcie z opracowanego zęba
- połysk bez polerowania – wymaga tylko usunięcia warstwy inhibicji tlenowej

• Estetyka

- naturalny połysk i fluorescencja
- dostępny w sześciu odcieniach

• Trwałość

- wysoka odporność na ściskanie
- doskonała odporność na złamanie



REF 2500	Zestaw kartusz 50ml A2, Dispenser typ 2, akcesoria	
REF 2158	Dispenser – typ 2	
REF 2261	Dispenser – QuickMix	
REF 2185	Końcówki mieszające typ 6 do kartuszy, 50 szt.	
REF 2189	Końcówki mieszające typ 10 do strzykawek QuickMix, 50 szt.	

Odcień	Kartusz 50ml, końcówki mieszające typ 6	Kartusz 5 x 50ml, końcówki mieszające 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	–

Odcień	QuickMix strzykawka 5ml, końcówki mieszające typ 10
A1	REF 2515
A2	REF 2516
A3	REF 2517

Przypadek kliniczny



Sytuacja wyjściowa



Zęby oszlifowane pod korony



Gotowy most tymczasowy



Estetyczny wygląd

Źródło: dr Walter Denner, Fulda / Niemcy

Structur 2

Chemoutwardzalny materiał kompozytowy do wykonywania tymczasowych koron i mostów



Wskazania

Wykonywanie tymczasowych estetycznych koron, mostów i wkładów koronowych

Zalety

- Proste i szybkie stosowanie
- Czas utwardzania w jamie ustnej poniżej minuty
- Łatwe opracowanie i polerowanie
- Dostępny w siedmiu odcieniach dla naturalnego efektu
- Długoczasowe uzupełnienia tymczasowe
- Stabilność kształtu i koloru
- Wyjątkowo ekonomiczny dzięki małym stratom materiału
- Naturalna fluorescencja



SC
self-curing

auto
mix

temporary

8
shades

REF 1478	Zestaw kartusz 75g A3, Dispenser typ 2, akcesoria	
REF 1499	Zestaw kartusz 75g A2, Dispenser typ 2, akcesoria	
REF 2158	Dispenser – typ 2	
REF 2261	Dispenser – QuickMix	
REF 2185	Końcówki mieszające typ 6 do kartuszy, 50 szt.	
REF 2189	Końcówki mieszające typ 10 do strzykawek QuickMix, 50 szt.	
Odcień	Kartusz 75g, końcówki mieszające typ 6	Kartusz 5 x 75g, końcówki mieszające 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	–
Odcień	QuickMix strzykawki 8g, końcówki mieszające typ 10	
A1	REF 1309	
A2	REF 1310	
A3	REF 1311	
B1	REF 1312	

Przypadek kliniczny



Niesatysfakcjonujący stan kliniczny związany z brakiem siekaczy centralnych, pochyleniem siekaczy bocznych w kierunku przyśrodkowym oraz czarnym trójkątem w linii pośrodkowej



Opracowane zęby z poprawionym ustawieniem osiowym



Prowizorium wykonane z materiału Structur 2 SC. Wyraźna poprawa estetyki uzyskana po zastosowaniu uzupełnienia tymczasowego

Źródło: dr Wentaschek, Johannes Gutenberg-Universität Mainz / Niemcy

Structur Premium

Bardzo estetyczny materiał kompozytowy do wykonywania tymczasowych koron i mostów



Wskazania

Wykonywanie estetycznych koron, mostów i wkładów koronowych (inlay, onlay)

Zalety

- Estetyczny jak ceramika
- Duża stabilność kształtu i koloru
- Naturalna fluorescencja
- Olśniewający połysk
- Twardy jak szkliwo
- Ekstremalnie wysoka odporność na złamanie
- Łatwe stosowanie
- Wygodna praca, proste opracowanie i polerowanie
- Możliwe długotrwałe stosowanie uzupełnienia tymczasowego
- Wyjątkowo ekonomiczny dzięki małym stratom materiału



REF 2158	Dispenser – typ 2
REF 2185	Końcówki mieszające typ 6 do kartuszy, 50 szt.
Kartusz 75g, końcówki mieszające typ 6	
Odcień	
A1	REF 1712
A2	REF 1713
A3	REF 1714
A3.5	REF 1717
B1	REF 1718
BL	REF 1716

Zestaw tymczasowy

Materiał do wykonywania uzupełnień tymczasowych, materiał do wypełnień tymczasowych i tymczasowy cement do osadzania prac protetycznych



Wskazania

Więcej informacji na temat wskazań znajdą Państwo na stronach dotyczących materiału Structur 3, Provicol QM i Clip Flow

Zalety

- Tymczasowe uzupełnienia protetyczne wykazują połysk bez polerowania
- Światłoutwardzalny, trwały i odporny na działanie śliny tymczasowy materiał do zębów przygotowanych pod wkłady koronowe
- Tymczasowy, wolny od eugenolu materiał do osadzania
- Zawiera wodorotlenek wapnia znany z efektu bakteriostatycznego

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

Provicol® QM Aesthetic

Przezierny, tymczasowy cement mocujący z wodorotlenkiem wapnia, nie zawierający eugenolu



Wskazania

Tymczasowe mocowanie tymczasowych lub ostatecznych wkładów i nakładów koronowych, koron, koron częściowych / licówek i mostów

Tymczasowe wypełnianie małych ubytków jednopowierzchniowych

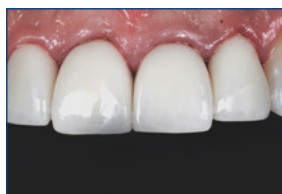
Zalety

- Znakomita estetyka, przezierność
- Precyzyjne osadzanie zębów dzięki niewielkiej grubości warstwy
- Optymalna płynność ułatwiająca cementowanie
- Inne zalety wymieniono przy Provicol QM Plus

Przypadek kliniczny



Łatwe usuwanie nadmiaru materiału



Dokonały efekt przy zastosowaniu koron z tlenku cyrkonu

Źródło: Hamilton Renato Pereira Lima, Santos, São Paulo / Brazylia

Provicol® QM Plus

Nie zawierający eugenolu cement na bazie wodorotlenku wapnia do tymczasowego cementowania uzupełnień



Wskazania

Tymczasowe osadzanie wkładów koronowych (inlay, onlay), koron, koron częściowych, mostów, zaczepów i wkładów koronowo-korzeniowych

Tymczasowe wypełnianie małych ubytków jednopowierzchniowych

Zalety

- Zwiększona wytrzymałość dla poprawy retencji i pewnej adhezji
- Wysoki kontrast na zdjęciach RTG

- Częściowo elastyczny dla silnej adhezji uzupełnienia tymczasowego
- Zawiera wodorotlenek wapnia, o którym wiadomo, że wspomaga tworzenie zębiny trzeciorzędowej i ma działanie przeciwbakteryjne
- Nie zawiera eugenolu – niskie ryzyko alergii
- Idealny przed cementowaniem z zastosowaniem cementów kompozytowych – nie zaburza reakcji wiązania materiałów i cementów kompozytowych



REF 1108	Strzykawka QuickMix 5ml, akcesoria
REF 1109	Zestaw II zawierający strzykawkę QuickMix 3 x 5ml (1 x Provicol QM, 1 x Provicol QM Plus, 1 x Provicol QM Aesthetic), akcesoria
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2189	Końcówki mieszające typ 10, 50 szt.



REF 1098	QuickMix strzykawka 5ml, akcesoria
REF 1099	Zestaw QuickMix strzykawki 3 x 5ml (2 x Provicol QM, 1 x Provicol QM Plus), akcesoria
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2189	Końcówki mieszające typ 10, 50 szt.

Provicol® · Provicol® QM

Nie zawierający eugenolu cement na bazie wodorotlenku wapnia do tymczasowego cementowania uzupełnień

Wskazania

Tymczasowe osadzanie wkładów koronowych (inlay, onlay), koron, koron częściowych, mostów, zaczepów i wkładów koronowo-korzeniowych

Tymczasowe wypełnianie małych ubytków jednopowierzchniowych

Zalety

- Częściowo elastyczny dla silnej adhezji uzupełnienia tymczasowego
- Zawiera wodorotlenek wapnia, o którym wiadomo, że wspomaga tworzenie zębiny trzeciorzędowej i ma działanie przeciwbakteryjne
- Idealny przed cementowaniem z zastosowaniem cementów kompozytowych – nie zaburza reakcji wiązania materiałów i cementów kompozytowych



SC
self-curing

auto mix

temporary

contains $\text{Ca}(\text{OH})_2$

REF 1075	Tuba 2 × 25g (baza / katalizator)
REF 1078	Tuba 10 × 25g (baza / katalizator)
REF 1074	QuickMix strzykawka 5ml, akcesoria

Provicol® C

Sprawdzony Provicol w kartuszach

Wskazania

Tymczasowe osadzanie wkładów koronowych (inlay, onlay), koron, koron częściowych, mostów, zaczepów i wkładów koronowo-korzeniowych

Tymczasowe wypełnianie małych ubytków jednopowierzchniowych

Zalety

- Częściowo elastyczny dla silnej adhezji uzupełnienia tymczasowego
- Zawiera wodorotlenek wapnia, o którym wiadomo, że wspomaga tworzenie zębiny trzeciorzędowej i ma działanie przeciwbakteryjne
- Nie zawiera eugenolu – niskie ryzyko alergii
- Idealny przed cementowaniem z zastosowaniem cementów kompozytowych – nie zaburza reakcji wiązania materiałów i cementów kompozytowych



SC
self-curing

auto mix

temporary

contains $\text{Ca}(\text{OH})_2$

REF 1076	Kartusz 2 × 65g, akcesoria
REF 2158	Dispenser – typ 2
REF 2185	Końcówki mieszające typ 6, 50 szt.

Bifix® Temp

Kompozytowy, podwójnie utwardzany materiał do tymczasowego osadzania uzupełnień

Wskazania

Czasowe osadzanie uzupełnień tymczasowych

Zalety

- Przezierny, przypominający ząb odcień do wypełnień estetycznych
- Podwójny mechanizm wiązania – elastyczne manipulowanie czasem wiązania dzięki zastosowaniu lampy polimeryzacyjnej
- Łatwe usuwanie nadmiarów – wszelkie nadmiary można łatwo usunąć w jednym kawałku, po krótkiej ekspozycji na światło lampy polimeryzacyjnej



DC
dual-curing

auto mix

temporary

REF 1055	QuickMix strzykawka 5ml uniwersalny, akcesoria
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2188	Końcówki mieszające typ 9, 50 szt.



Clip · Clip F

Światłoutwardzalny materiał do wypełnień tymczasowych



Wskazania

Wypełnienia tymczasowe

Tymczasowe zabezpieczanie ubytków, szczególnie podczas stosowania wkładów koronowych (inlay, onlay)

Zalety

- Łatwość nakładania, łatwość usuwania w jednym kawałku
- Kształt opracowanego ubytku pozostaje nienaruszony
- Oszczędność czasu dzięki utwardzaniu światłem
- Szczelny i trwały
- Szczególnie przydatny w przypadku wkładów koronowych (inlay, onlay)
- Clip F – dodatkowo zawiera fluor

Przypadek kliniczny



Łącznik z otwartym ujściem



Otwór łącznika uszczelniany materiałem Clip Flow



Gotowe uszczelnienie po utwardzeniu światłem

Źródło: dr Marcelo Balsamo, São Paulo / Brazylia



temporary

20-40 sec
light-curing

Saliva-proof

Clip

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

Clip F (z fluorem)

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

Clip Flow

Płynny, światłoutwardzalny materiał do wypełnień tymczasowych

Wskazania

Wypełnienia tymczasowe podczas wykonywania wkładów koronowych (inlay, onlay)

Zabezpieczanie otworów dla śrub implantów

Materiał podścielający do tymczasowych koron i mostów

Materiał blokujący podcienie łuku zębowego, np. przed pobieraniem wycisków

Pokrywanie brzegu dziąsła

Mocowanie formówek podczas wykonywania wypełnień

Tymczasowe wypełnianie ubytków i zamykanie ujść kanałów korzeniowych

Zalety

- Łatwość nakładania, łatwość usuwania w jednym kawałku
- Kształt opracowanego ubytku pozostaje nienaruszony
- Wytrzymały i odporny na ślinę
- Oszczędność czasu dzięki utwardzaniu światłem
- Elastyczny, płynny i nie przylega do narzędzi



NDT
non dripping
technology

temporary

10-40 sec
light-curing

Saliva-proof

REF 1282	Strzykawki 2 × 1,8g, akcesoria
REF 2148	Końcówki aplikacyjne typ 46, 100 szt.

Ufi Gel® hard C · Ufi Gel® hard

Twardy materiał do bezpośredniego podścielania protez



Wskazania

Stałe, twarde, całkowite lub częściowe podścielenie w celu przywrócenia funkcjonalności protezom częściowym i całkowitym

Przedłużanie brzegów protez

Zalety

- Całkowite, twarde podścielenie w gabinecie podczas tylko jednej wizyty
- Nie zawiera metakrylanu metylu
- Bezsmakowy i bezwonny
- Nie wydziela ciepła w ustach
- Stabilny kolorystycznie
- Tak prosty w użyciu, jak pobranie wycisku
- Estetyczny, dobrze tolerowany przez pacjenta, zapewnia wysoki komfort noszenia
- Gładka powierzchnia
- Możliwość dodawania kolejnych warstw

SC
self-curing

auto
mix

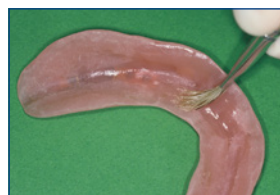
Ufi Gel® hard C

- REF 2215 Zestaw kartusz 80g, system łączący butelka 10ml, akcesoria
- REF 2218 Zestaw + dispenser kartusz 80g, system łączący butelka 10ml, akcesoria
- REF 2216 Kartusz 80g, akcesoria
- REF 2217 System łączący butelka 10ml
- REF 2158 Dispenser – typ 2
- REF 2187 Końcówki mieszające typ 8, 50 szt.

Ufi Gel® hard

- REF 2210 Zestaw proszek 60g, płyn butelka 40ml, kondycjoner butelka 20ml, akcesoria

Przypadek kliniczny



USUWANIE
NADMIARU
MATERIAŁU



Ufi Gel® SC · Ufi Gel® P

Miękki, polimeryzowany na zimno materiał podścielający na bazie silikonu



Wskazania

- Permanentnie miękkie podścielenie całkowitych i częściowych protez zębowych
- w celu odbarczenia miejsc ucisku
- do podścielenia linii A
- w przypadku „grzebień koguciego” i / lub trudności w utrzymaniu protezy
- do podścielenia przy ostrych brzegach wyrostka żębodołowego
- wspieranie procesów gojenia w implantologii

Zalety

- Silikon podścielający o wysokiej jakości
- Kompletnie podścielenie w gabinecie podczas tylko jednej wizyty
- Trwale miękki
- Silne połączenie między protezą i materiałem podścielającym dzięki płynowi adhezyjnemu
- Biozgodny (wolny od metakrylanów)
- Bezwonny i bezsmakowy
- Stabilny kolorystycznie i estetyczny (efekt kameleona)
- W laboratorium mniej czynności niż w przypadku polimeryzacji na zimno
- Nadaje się do wszystkich protez akrylowych
- Proste i szybkie wykonanie podścieleń bezpośrednich i pośrednich
- Dokładne dopasowanie protezy dzięki doskonałej adaptacji materiału
- Odporny na standardowe środki do czyszczenia protez



SC
self-curing

auto
mix

Ufi Gel® SC

- REF 2041 Zestaw kartusz 50ml, system łączący butelka 10ml, glazura baza 10ml, glazura katalizator 10ml, akcesoria
- REF 2040 Kartusz 50ml, akcesoria
- REF 2029 System łączący butelka 10ml
- REF 2047 Glazura butelka 2 × 10ml (baza / katalizator)
- REF 2049 Krążki do polerowania, 10 szt.
- REF 2158 Dispenser – typ 2
- REF 2187 Końcówki mieszające typ 8, 50 szt.

Ufi Gel® P

- REF 2070 Zestaw tuba baza 50ml, katalizator 50ml, glazura baza 10ml, glazura katalizator 10ml, system łączący butelka 10ml, akcesoria
- REF 2071 Tuba 2 × 50ml (baza / katalizator)
- REF 2076 System łączący butelka 10ml
- REF 2309 Jednorazowe pędzelki, 100 szt.
- REF 2315 Paleta do mieszania, 20 szt.
- REF 2338 Uchwyt do jednorazowego pędzelka VOCO i Micro Tim, 5 szt.

Przypadek kliniczny



ZAKŁADANIE
PROTEZY I RUCHY
ŻUCHWY



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

Masy do precyzyjnych wycisków, VPS

NOWOŚĆ

Obecnie dostępny
w formie Putty w dużym
kartuszu



Wskazania

V-Posil Putty Fast / Soft Fast stosuje się jako pierwszą warstwę w przypadku

- pobierania wycisków dwuwarstwowych dwuczasowych
- pobierania wycisków dwuwarstwowych jednoczasowych
- pobierania wycisków dwuwarstwowych dwuczasowych z zastosowaniem folii dystansującej
- lub jako materiał wyciskowy przeznaczony do wycisków czynnościowych

V-Posil Heavy Soft Fast to materiał heavy body stosowany do

- pobierania wycisków dwuwarstwowych jednoczasowych
- pobierania wycisków dwuwarstwowych dwuczasowych
- pobierania wycisków czynnościowych

V-Posil Mono Fast to materiał wyciskowy (o średniej gęstości) do pierwszej warstwy lub do aplikacji pistoletem, stosowany do

- pobierania wycisków w obecności stałych/ruchomych uzupełnień lub implantów (np. wyciski z transferami lub z elementami mostów)
- pobierania wycisków czynnościowych
- wykonywania koron i mostów lub wkładów koronowych
- wykonywania protez całkowitych lub częściowych
- pobierania wycisków podścielających
- przenoszenia wkładów koronowo-korzeniowych w celu wykonania nadbudowy kikuta metodą pośrednią
- techniki z użyciem kilku łyżek
- stosowania w technice podwójnego mieszania oraz technice dwuwarstwowej (putty-wash)

Zalety

- Wysoka precyzja – wybitnie hydrofilowy silikon addycyjny zapewniający maksymalne odwzorowanie
- Komfort pracy – długi czas pracy i krótki czas wiązania w jamie ustnej*
- Bezpieczne wyjmowanie wycisku – wysoka odporność masy zapewnia bezpieczne usunięcie wycisku bez jego uszkodzenia
- Perfekcyjne uzupełnienia – wyjątkowa hydrofilność i odprężenie elastyczne ułatwiają wykonanie modelu i uzyskanie doskonałych uzupełnień

* V-Posil Putty Fast 380 ml: Czas pracy zewnątrzustnej ≤ 01:30 min, czas wiązania w jamie ustnej ≥ 02:30 min

V-Posil Putty Fast

- REF 2561 Pojemnik 2 × 450ml, akcesoria
- REF 2562 Pojemnik 8 × 450ml, akcesoria
- REF 2563 Kartusz 380ml, akcesoria
- REF 2564 Kartusz 2 × 380ml
- REF 2203 Końcówki mieszające typ 30, 50 szt.

V-Posil Putty Soft Fast

- REF 2579 Pojemnik 2 × 450 ml, akcesoria

V-Posil Heavy Soft Fast

- REF 2565 Kartusz 380ml, akcesoria
- REF 2566 Kartusz 2 × 380ml
- REF 2567 Kartusz 2 × 50ml, akcesoria
- REF 2568 Kartusz 10 × 50ml
- REF 2196 Końcówki mieszające typ 16, 50 szt.
- REF 2203 Końcówki mieszające typ 30, 50 szt.

V-Posil Mono Fast

- REF 2569 Kartusz 380ml, akcesoria
- REF 2570 Kartusz 2 × 380ml
- REF 2571 Kartusz 2 × 50ml, akcesoria
- REF 2572 Kartusz 10 × 50ml
- REF 2196 Końcówki mieszające typ 16, 50 szt.
- REF 2203 Końcówki mieszające typ 30, 50 szt.
- REF 2133 Nakładki aplikacyjne typ 6, 50 szt.

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

Masy do precyzyjnych wycisków, VPS

Wskazania

V-Posil Light Fast i V-Posil X-Light Fast to masy wyciskowe do aplikacji za pomocą pistoletu stosowane do

- pobierania wycisków korekcyjnych (dwuczasowych)
- pobierania wycisków w technice Sandwich (jednoczasowych)
- pobierania wycisków dwuwarstwowych dwuczasowych z zastosowaniem folii dystansującej
- pobierania wycisków dwuwarstwowych (jednoczasowych)
- pobierania wycisków podścielających
- pobierania wycisków w przypadku protez ruchomych

Zalety

- Wysoka precyzja – wybitnie hydrofilowy silikon addycyjny zapewniający maksymalne odwzorowanie
- Komfort pracy – długi czas pracy i krótki czas wiązania w jamie ustnej
- Bezpieczne wyjmowanie wycisku – wysoka odporność masy zapewnia bezpieczne usunięcie wycisku bez jego uszkodzenia
- Perfekcyjne uzupełnienia – wyjątkowa hydrofilność i odprężenie elastyczne ułatwiają wykonanie modelu i uzyskanie doskonałych uzupełnień

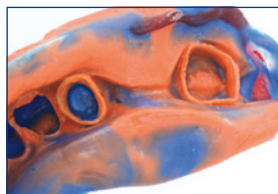
Przypadek kliniczny



Przygotowane filary z nitką retrakcyjną



Aplikacja V-Posil Light Fast na filar



Precyzyjny wycisk uzyskany masami V-Posil Putty Fast i V-Posil Light Fast



Gotowe uzupełnienie na modelu



Estetyczny i naturalny efekt

Źródło: dr Walter Denner, Fulda / Niemcy



V-Posil Light Fast

- REF 2573 Kartusz 2 × 50ml, akcesoria
 REF 2574 Kartusz 10 × 50ml
 REF 2186 Końcówki mieszające typ 7, 50 szt.
 REF 2141 Nakładki aplikacyjne typ 3, 50 szt.

V-Posil X-Light Fast

- REF 2575 Kartusz 2 × 50ml, akcesoria
 REF 2186 Końcówki mieszające typ 7, 50 szt.
 REF 2141 Nakładki aplikacyjne typ 3, 50 szt.

VOCO Retraction Paste

Pasta retrakcyjna do skutecznego tymczasowego poszerzania i osuszania bruzdy dziąstowej

NOWOŚĆ



Wskazania

Czasowa retrakcja dziąsta brzęznego i osuszenie bruzdy dziąstowej przy zdrowym przyzębiu, np. przed:

- wyciskami tradycyjnymi lub cyfrowymi
- osadzaniem stałych i tymczasowych uzupełnień protetycznych
- wypełnianiem ubytków klasy II i V

Zalety

- **Cienka kaniula z elastyczną końcówką** – łatwa i precyzyjna aplikacja do bruzdy dziąstowej
- **Zmiana lepkości** – konsystencja pasty jest różna podczas aplikacji i poszerzenia bruzdy dziąstowej
- **Dobra widoczność** – kontrast z dziąstem
- **Czysty produkt** – łatwość i szybkość wyplukiwania

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



Łatwa aplikacja do bruzdy dziąstowej

Aplikacja



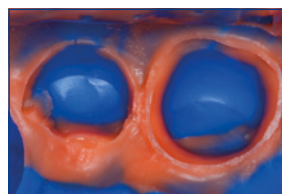
Przed



VOCO Retraction Paste założona do bruzdy



Po



Precyzyjny wycisk uzyskany masą V-Posil

“Pasta jest łatwa w użyciu i doskonale sprawdza się przy osuszaniu i poszerzeniu bruzdy. Nawet w przypadku krwawienia z bruzdy możesz wykonać doskonały wycisk. Pasta retrakcyjna VOCO sprawia, że niemożliwe staje się możliwe.”

dr Bogdan Bratu, Rumunia

Źródło: prof. dr Jürgen Manhart, Monachium / Niemcy

Registrado® X-tra

Addycyjnie wiążący materiał silikonowy do rejestracji warunków zgryzowych – bardzo twardy, szybkowiązący



Wskazania

Rejestracja okluzji

Rejestracja za pomocą łuku twarzowego

Marker przy rejestracji wykresu ruchu sztyftu podpierającego

Zalety

- Optymalna twardość
- Stosowanie bez presji czasu
- Właściwości tiksotropowe
- Łatwość opracowania
- Precyzyjne odwzorowanie
- Ekonomiczne końcówki mieszające

SC
self-curing

auto
mix

Shore-A
90

REF 2035	Kartusz 2 x 50ml, akcesoria
REF 2036	Kartusz 8 x 50ml, akcesoria
REF 2158	Dispenser – typ 2
REF 2196	Kończówki mieszające typ 16, 50 szt.
REF 2140	Nakładki aplikacyjne typ 2, 50 szt.

Stosowanie



Doskonałe powinowactwo do powierzchni



Nie powoduje przemieszczenia łuków zębowych



Kęsek zgryzowy można łatwo przyciąć skalpelem

LC Dam

Światłoutwardzalny materiał do ochrony dziąsła



Wskazania

LC Dam pokrywa i chroni dziąsło i sąsiadujące zęby podczas wybielania wykonywanego w gabinecie stomatologicznym.

Zalety

- Preparat na bazie kompozytu w kolorze niebieskim, do ochrony dziąseł
- Optymalnie pokrywa dziąsło aż do brodawki międzyzębowej, bez przemieszczania
- Brak bolesnego nagrzewania podczas utwardzania światłem
- Nie przemieszcza się w czasie zabiegu, łatwe usuwanie w jednym kawałku po leczeniu

NDT
non dripping
technology

20 sec
light-curing

REF 1655	Strzykawka 2g, akcesoria
----------	--------------------------

Materiały CAD/CAM

Cementowanie

Materiały do odbudowy filarów

Materiały do uzupełnień tymczasowych

Materiały do podścielania

Materiały do wycisków

Naprawa

Individo® Lux

Prefabrykowane indywidualne światłoutwardzalne łyżki wyciskowe



Wskazania

Wykonywanie łyżek indywidualnych z prefabrykowanych elementów do łuku górnego i dolnego

Zalety

- Dostępne w kolorze niebieskim przezroczystym i nieprzeziernym
- Dokładna i oszczędzająca materiał praca
- Stabilne i odporne na złamanie łyżki
- Przyjemny miętowy smak
- Nie klejąca się konsystencja
- Możliwość utwardzania standardowym światłem halogenowym lub światłem UVA

3-5 min
light-curing

REF 2402	Niebieskie nieprzeziernie łyżki łuku górnego, 50 szt.
REF 2403	Niebieskie nieprzeziernie łyżki łuku dolnego, 50 szt.
REF 2408	Niebieskie przezroczyste łyżki łuku górnego, 50 szt.
REF 2409	Niebieskie przezroczyste łyżki łuku dolnego, 50 szt.

Profibase

Prefabrykowane światłoutwardzalne różowe łyżki wyciskowe/płyty wzorników i protez próbnych



Wskazania

Wykonywanie płyt wzorników zwarcio- wych i protez próbnych w kolorze dziąsła

Wykonywanie łyżek indywidualnych z prefabrykowanych elementów do łuku górnego i dolnego

Zalety

- Kolor zbliżony do koloru dziąsła
- Proste i szybkie formowanie „z ręki”
- Trwała stabilność i odporność na ściskanie
- Przyjemny miętowy smak
- Nie klejąca się konsystencja
- Możliwość utwardzania standardowym światłem halogenowym lub światłem UVA

3-5 min
light-curing

REF 2111	Łyżki łuku górnego / łuku dolnego, 2 x 25 szt.
REF 2112	Łyżki łuku górnego, 50 szt.
REF 2113	Łyżki łuku dolnego, 50 szt.

Fit Test® C & B

Addycyjnie wiążący materiał silikonowy przeznaczony do kontroli dopasowania uzupełnień protetycznych

Wskazania

Kontrola dopasowania, adaptacji brzeżnej i obecności szczeliny:

- koron częściowych i całkowitych oraz mostów
- wkładów koronowych (inlay, onlay)
- lanych wkładów koronowo-korzeniowych i endokoron
- szkieletów metalowych protez ruchomych
- opartych na implantach koron i mostów
- zaczepów i innych elementów w protezach

Zalety

- Szybka pomoc diagnostyczna w trakcie stosowania wszystkich rodzajów uzupełnień
- Proste nakładanie z automatycznie mieszającą strzykawką QuickMix – bez pęcherzyków powietrza
- Bezpośrednie nakładanie
- Optymalna kolorystyka dla uzupełnień ceramicznych i metalowych
- Szybki rezultat dzięki krótkiemu czasowi pracy i wiązania

auto
mix

REF 2095	QuickMix strzykawka 5ml, akcesoria
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2188	Końcówki mieszające typ 9, 50 szt.
REF 2191	Końcówki mieszające typ 11, dostępny tylko z nakładką aplikacyjną typ 1, 50 szt.
REF 2139	Nakładki aplikacyjne typ 1, 50 szt.

Cimara®

Zestaw do naprawy uzupełnień ceramicznych z kompozytem światłoutwardzalnym

NAPRAWA CERAMIKI
W USTACH BEZ UŻYCIA
WYTRAWIACZA

Wskazania

Wewnątrzustna naprawa uzupełnień ceramicznych, licówek kompozytowych i stałych uzupełnień protetycznych na podbudowie metalowej

Zalety

- Naprawa uzupełnień ceramicznych w trakcie jednej wizyty, bez wytrawiania
- Uniknięcie zdejmowania i ponownego osadzania uzupełnień protetycznych
- Proste stosowanie
- Bez dodatkowego oprzyrządowania
- Trwałe połączenie między ceramiką i kompozytem
- Wysoka wytrzymałość na siły ścinające

ceramic

metal

REF 1196	Zestaw silan wiążący 8 × 0,3ml, system łączący butelka 4ml, biały Opaker LC strzykawka 1,2g, GrandioSO Caps 8 × 0,25g (A1, 2 × A2, 2 × A3, A3.5, B2, GA3.25), akcesoria
REF 1197	Silan wiążący 4 × 0,3ml, akcesoria
REF 1198	System łączący butelka 4ml
REF 1575	Opaker LC strzykawka 1,2g, akcesoria
REF 2147	Końcówki aplikacyjne typ 45, 100 szt.
REF 2309	Jednorazowe pędzelki, 100 szt.
REF 2315	Tacki do mieszania, 20 szt.
REF 2338	Uchwyt do jednorazowego pędzelka VOCO i Micro Tim, 5 szt.



Urządzenia · Różne

Postęp. Skuteczność. Zorientowanie na praktykę.

Przyszłość stomatologii jest cyfrowa. Drukarki 3D odgrywają coraz większą rolę w cyfrowym obiegu pracy w gabinetach stomatologicznych oraz w laboratoriach. Seria VOCO SolFlex obejmuje zaawansowane urządzenia w różnych rozmiarach, oferujące możliwości niespotykane do tej pory.

Warto też pamiętać o małych pomocnikach, którzy sprawiają, że wszystko działa prawidłowo – to końcówki aplikacyjne w różnych rozmiarach, mniejsze lub większe akcesoria i urządzenia stosowane razem z materiałami czy preparaty czyszczące i materiały do blokowania.

SolFlex 170 HD

Drukowanie addytywne w stomatologii cyfrowej

Zalety

- **Duża powierzchnia robocza przy małej podstawie drukarki**
- **Szybki druk** – do 120 mm/h¹
- **WIFI** – do bezprzewodowej transmisji danych do druku
- **Wydajność** – opłacalna i trwała wymienna folia do PowerVat

Dane techniczne

Technologia naświetlania	UV-LED DLP®
Wymiary podstawy	296 × 318mm
Rozmiar druku	68 × 121mm (1 obszar naświetlania)
Max. wysokość druku	180mm
Grubość warstwy	25 - 200µm
Szybkość druku	do 120mm/h ¹ , w zależności od grubości warstwy, materiału, itp.
Rozmiar piksela	63µm ¹
Dokładność	± 31,5µm
Masa	ok. 15kg
Komunikacja	Ethernet, USB, WIFI
Maksymalne możliwości wydruku	do 3 /6 ² modeli, 3/6 ² szablonów chirurgicznych, 6/12 ² szyn



REF 9310	Drukarka 3D
REF 9311	PowerVat 170 – zbiornik na materiał
REF 9312	PowerVat 170 HD – folia
REF 9313	PowerVat 170 HD – osłona przed światłem

Wymiary platformy do drukowania



Zalety PowerVat

- Precyzyjne drukowanie obiektów stałych, np. modeli
- Przetwarzanie materiałów o dużej lepkości
- Możliwość przechowywania materiałów w PowerVat
- Ekonomiczna folia wymienna

¹ Rozmiar piksela i objętość druku mogą się różnić.

² Szyny na pełne łuki. Drukowane na jednym lub dwóch poziomach z indywidualnym podparciem.

OtoFlash

Urządzenie do polimeryzacji światłoutwardzalnych materiałów na bazie żywicy

Zalety

- Krótki czas utwardzania dzięki 2 lampom błyskowym na spodzie
- Niezawodna polimeryzacja dzięki dużej intensywności światła o długości fali w zakresie 280 - 580nm
- Urządzenie można opcjonalnie wyposażyć w gazowe urządzenie ochronne

Dane techniczne

Wymiary komory polimeryzacyjnej	120 × 120 × 50mm
Napięcie znamionowe	100, 117, 230 V AC, zmiana napięcia przetwornikiem
Zasilanie	250 W
Spektrum światła	280 - 700nm, maksimum pomiędzy 400 i 500nm
Częstotliwość impulsów świetlnych	10 impulsów na sekundę
Cyfrowy zegar	sterowany od 1 do 9.999 impulsów świetlnych
Wymiary	310 × 310 × 140mm
Waga	6kg



REF 9133	Otoflash G171 – Urządzenie do polimeryzacji
REF 9130	Otoflash G171 – Urządzenie do polimeryzacji z przyłączem do gazu obojętnego chemicznie
REF 9132	Otoflash G171 – Tacka

VOCO Dynamic Dispenser

Mieszalnik do mas wyciskowych

Wskazania

Urządzenie do automatycznego mieszania i nakładania materiałów wyciskowych firmy VOCO dostępnych w kartuszach 5:1

Zalety

- Homogenne, energiczne mieszanie składników w celu zapewnienia masy o wysokiej jakości
- Aplikacja bez pęcherzyków powietrza
- Wskaźnik poziomu napełnienia kartuszy
- 2 prędkości pracy
- Elektroniczne wykrywanie resztek masy



REF 9140	Mieszalnik do mas wyciskowych 230 V
----------	--

VisCalor® Dispenser

Podajnik do podgrzewania i dozowania kompozytów w kapsułkach

Idealny do stosowania
z VisCalor bulk
(str. 33)

Wskazania

Podgrzewanie i aplikacja kompozytów o dużej zawartości wypełniacza, dostępnych w kapsułkach

Zalety

- Łatwa obsługa – szybkie podgrzewanie i natychmiastowa aplikacja w jednym urządzeniu
- Jednolodne ogrzewanie dzięki technologii bliskiej podczerwieni
- Dwa programy (VisCalor bulk fill i dodatkowy do kompozytów VOCO)
- Poręczna konstrukcja i idealny kształt do stosowania w ubytkach w zębach trzonowych
- Lepsza adaptacja kompozytów do ścian ubytku dzięki jedwabistej konsystencji



REF 9143	VisCalor Dispenser – urządzenie do podgrzewania wstępnego
REF 9144	Wymienne nakładki 2 szt.
REF 9145	Folie ochronne 100 szt.

Caps Warmer

Podgrzewacz do kapsułek z kompozytem

Idealny do stosowania
z VisCalor (str. 32)

Wskazania

Urządzenie do podgrzewania kapsułek z kompozytem

Zalety

- Umożliwia krótkie podgrzewanie kapsułek z kompozytem
- Specjalnie zaprojektowana taca optymalnie obejmuje kapsułki z kompozytem firmy VOCO, co zapewnia równomierne ogrzanie
- Zwiększenie płynności i dostosowanie właściwości kompozytu do potrzeb pracy
- Jednoczesne podgrzewanie jednego podajnika z kapsułką i do czterech pojedynczych kapsułek – idealne również do pracy z kilkoma odcieniami
- Wybór 3 ustawień temperatury – w zależności od sytuacji klinicznej i wymaganej konsystencji



REF 9001	Urządzenie do podgrzewania kompozytu
----------	--------------------------------------

Celalux® 3

Diodowa lampa polimeryzacyjna o wysokiej mocy



Wskazania

Utwardzanie wszystkich światłoutwardzalnych materiałów stomatologicznych, których polimeryzacja jest aktywowana światłem o długości fali w przedziale 450 - 480 nm

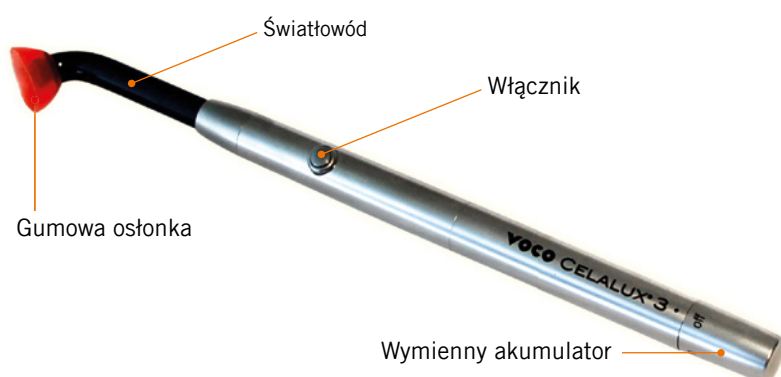
Zalety

- Najnowsza technologia LED zapewniająca wysokie natężenie światła (ok. 1300 mW / cm²)
- Długości fali w zakresie 450 - 480 nm
- W kształcie pióra: cienka i ergonomiczna; rękojeść, światłowód i akumulator łącznie ważą tylko 70g
- Sygnalizowanie czasu polimeryzacji przez wibracje na początku, po 10 s i po 20 s)
- Łatwa obsługa, lampa bezprzewodowa
- Światłowód o średnicy 8mm nadający się do sterylizacji w autoklawie
- Dołączony do zestawu dodatkowy akumulator zapewnia ciągłą gotowość do pracy
- Łatwa wymiana akumulatora

REF 9090 Celalux 3 (rękojeść, stacja ładująca, przewód zasilający z wymiennymi wtyczkami, 2 baterie typu lit-polimer, światłowód 8mm, gumowa osłonka, instrukcja obsługi)

Akcesoria

REF 9091 Światłowód 8mm, autoklaw
REF 9092 Bateria
REF 9093 Osłona przed oślepianiem, 5 szt.



Aplikacja



VOCO GIC Mixer®

Mieszalnik do szkło-jonomerowych materiałów w kapsułkach

Wskazania

Urządzenie do mieszania proszku i płynu w kapsułkach aplikacyjnych

Zalety

- Wysoka częstotliwość oscylacji (4600/min) umożliwia wytworzenie jednorodnej mieszaniny proszku i płynu
- Nowoczesny wygląd
- Uchwyt na kapsułki pozwala na łatwe wkładanie i wyjmowanie kapsułek
- Przyjazna użytkownikowi
- Cicha i praktycznie bezwibracyjna
- Czas mieszania można swobodnie wybierać w zakresie od 1 do 99 sekund



REF 9050 Wstrząsarka do kapsułek

Dimanto®

Gumki z nasypem diamentowym przeznaczone do jednoetapowego, wstępnego i ostatecznego polerowania wypełnień z materiałów kompozytowych



Wskazania

Wstępne polerowanie i polerowanie na wysoki połysk wypełnień wykonanych z materiałów kompozytowych

Zalety

- Bardzo dobry efekt polerowania
- Zastosowanie ze wszystkimi kompozytami
- Skuteczniejsze polerowanie dzięki zastosowaniu nasypu diamentowego
- Zminimalizowany koszt instrumentów; polerowanie wstępne i na wysoki połysk za pomocą tylko jednej gumki
- Sterylizacja w autoklawie – wielokrotne użycie
- Pięć różnych kształtów – polerowanie różnych powierzchni
- Stosowanie z chłodzeniem wodnym lub na sucho

for
NHT
Composites



REF 2380	Zestaw 5 szt. mixed (mały i duży płomyk, mały i duży kielich, dysk)
REF 2381	Mały płomyk, 10 szt.
REF 2382	Duży płomyk, 10 szt.
REF 2383	Mały kielich, 10 szt.
REF 2384	Duży kielich, 10 szt.
REF 2385	Dysk, 10 szt.

Caries Marker

Płyn do wybarwiania zębiny próchnicowej

Wskazania

Wybarwienie zębiny próchnicowej w celu ułatwienia opracowania ubytku i w celach demonstracyjnych

Zalety

- Precyzyjne odróżnienie zębiny próchnicowej od zdrowej
- Pomoc przy stosowaniu minimalnie inwazyjnej techniki opracowania ubytku
- Nadaje się do nauki na usuniętych zębach



REF 1005 Bottle 2 × 3 ml, accessories
REF 2252 Pele Tim, No. 1, 3.000 × ø 4 mm
Not available in Canada

Pele Tim

Kulki z gąbki do aplikacji preparatów w formie płynu lub pasty

Wskazania

Oczyszczanie zakażonych zębodołów
Osuszanie podczas leczenia kanałowego
Badanie żywotności miazgi
Usuwanie nadmiarów materiałów do cementowania lub uszczelniania
Prosta aplikacja, np.: preparatów fluorkowych

Zalety

- 5 praktycznych rozmiarów
- Bezbolesna aplikacja bez nacisku
- Ekonomiczne
- Higieniczne, wolne od zanieczyszczeń



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

Block Out Gel LC

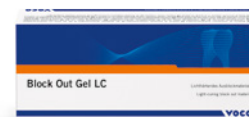
Światłoutwardzalny materiał do blokowania modeli

Wskazania

Blokowanie modeli gipsowych

Zalety

- Niebieski kolor ułatwia kontrolę stosowania
- Proste nanoszenie bezpośrednio ze strzykawki



10-30
sec
light-curing

REF 1661 Strzykawki 4 × 1,2ml, akcesoria
REF 2144 Końcówki aplikacyjne typ 44, 100 szt.

Traypurol®

Sprawdzony koncentrat do czyszczenia łyżek wyciskowych i instrumentów



Wskazania

Samoczynne czyszczenie łyżek wyciskowych i narzędzi

Zalety

- Łatwe rozpuszczanie w wodzie
- Usuwa pozostałości mas alginatowych, cementów tlenkowo-cynkowo-eugenolowych, szkło-jonomerowych, karboksylowych i fosforanowych
- Przez noc niezawodnie czyści łyżki i narzędzia
- Można stosować w myjce ultradźwiękowej
- Nadaje się do narzędzi z metali szlachetnych i tworzyw sztucznych
- Ulega biodegradacji i jest przyjazny dla środowiska

REF 2289	Butelka 1 litr
REF 2290	Kanister 5 litr
REF 2304	Pompka dozująca – do kanistra 5 litrów

Traypurol® tabs

Aktywne tabletki do czyszczenia łyżek wyciskowych i instrumentów



Wskazania

Samoczynne czyszczenie łyżek wyciskowych i narzędzi

Zalety

- Szybkie usuwanie masy alginatowej i cementów
- Bardzo łatwe dozowanie
- Nie wymagają energicznego mieszania – tabletki rozpuszczają się po zanurzeniu w wodzie
- Delikatne dla narzędzi – nadają się do narzędzi wykonanych z metali nierdzewnych (również aluminium) oraz tworzyw sztucznych
- Ulegają biodegradacji i mają neutralne pH
- Można stosować w myjce ultradźwiękowej

REF 2355	50 szt.
----------	---------

Caps Dispenser

Podajnik do materiałów
w kapsułkach



REF 9301 Dispenser – Caps

Dispenser typ 2

Podajnik do materiałów
w kartuszach



Do kartuszy 1:1 lub 1:2 (50ml)

REF 2158 Dispenser – typ 2

Dispenser typ 3

Podajnik do materiałów
w kartuszach



Do kartuszy 1:1 lub 1:2 (25ml)

REF 2259 Dispenser – typ 3

QuickMix Dispenser

Podajnik do bezpośredniej aplikacji
materiałów w strzykawkach QuickMix



Do strzykawki QuickMix 1:1

REF 2261 Dispenser – QuickMix

AC Applicator typ 1

Aplikator do bezpośredniego podawa-
nia cementu szkło-jonomerowego
do wypełnień i materiałów mocujących
w kapsułkach aplikacyjnych (AC)



REF 2331 Applicator – AC typ 1

AC Applicator typ 2

Aplikator do bezpośredniego podawa-
nia cementu szkło-jonomerowego
do wypełnień i materiałów mocujących
w kapsułkach aplikacyjnych (AC)



REF 2334 Applicator – AC typ 2

AC Activator

Aktywator do kapsułek



REF 9300 Activator – AC

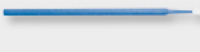
Podajnik do pędzelków

Podajnik do higienicznego podawania pędzelków do aplikacji – możliwe jest
ponowne uzupełnianie dwoma typami pędzelków



REF 2244 Dyspenser – pędzelki do aplikacji

Końcówki mieszające					
REF 2185	Końcówki mieszające typ 6 do Provicol C, Structur Premium, Structur 2 w kartuszach, Structur 3 w kartuszach, 50 szt.		REF 2194	Końcówki mieszające typ 14 do Bifix SE, Perfect Bleach Office+, 50 szt.	
REF 2186	Końcówki mieszające typ 7 do V-Posil Light Fast, V-Posil X-Light Fast, 50 szt.		REF 2195	Końcówki mieszające typ 15 (do stosowania razem z nakładką aplikacyjną typ 1) do Bifix SE, Perfect Bleach Office+, 50 szt.	
REF 2187	Końcówki mieszające typ 8 do Ufi Gel hard C, Ufi Gel SC, 50 szt.		REF 2196	Końcówki mieszające typ 16 (do stosowania razem z nakładką aplikacyjną typ 2) do Registrado Clear, Registrado X-tra, V-Posil Heavy Soft Fast w kartuszach, 50 szt.	
REF 2188	Końcówki mieszające typ 9 do Bifix Hybrid Abutment, Bifix Temp, Fit Test C & B, 50 szt.		REF 2199	Zginalne końcówki mieszające typ 19 do Rebuilda DC w kartuszach, 30 szt.	
REF 2189	Końcówki mieszające typ 10 do Meron Plus QM, Provicol QM, Provicol QM Plus, Quick Up, Structur 2 w strzykawce QuickMix, Structur 3 w strzykawce QuickMix, 50 szt.		REF 2202	Końcówki mieszające typ 20 do silikonu modelowego, CediTEC, 50 szt.	
REF 2191	Końcówki mieszające typ 11 do Bifix Hybrid Abutment / QM, Fit Test C & B dostępny tylko z nakładką aplikacyjną typ 1, Grandio Core Dual Cure w strzykawce QuickMix, Rebuilda DC w strzykawce QuickMix, 50 szt.		REF 2203	Końcówki mieszające typ 30 do masy V-Posil Heavy Soft Fast w dużym kartuszu, V-Posil Mono Fast w dużym kartuszu, V-Posil Putty Fast w dużym kartuszu, 50 szt.	
REF 2192	Końcówki mieszające typ 12 do Rebuilda DC w kartuszach, 50 szt.				

Urządzenia pomocne w aplikacji					
REF 2249	Aplikatory Micro Tim, 100 szt.		REF 2247	Single Tim, pędzelki do aplikacji, 100 szt.	
REF 2309	Jednorazowe pędzelki, 100 szt.		REF 2246	Endo Tim, pędzelki do aplikacji w kanale korzeniowym, 50 szt.	
REF 2338	Uchwyt do jednorazowego pędzelka VOCO i Micro Tim, 5 szt.		REF 2245	Easy Brush, pędzelki do aplikacji, 50 szt.	

Końcówki aplikacyjne

REF 2145	Końcówki aplikacyjne typ 40 do Fissurit F / FX, 100 szt.		REF 2147	Końcówki aplikacyjne typ 45 do Amaris Gingiva, Cimara Opaker LC, FinalTouch, Grandio Seal, GrandioSO Light Flow, 100 szt.	
REF 2146	Końcówki aplikacyjne typ 41 do Admira Fusion Flow, Bifix Hybrid Abutment, Calcimol LC, Grandio / SO Flow, Ionoseal, LC Dam, 100 szt.		REF 2148	Końcówki aplikacyjne typ 46 do Admira Fusion x-base, Clip Flow, GrandioSO Heavy Flow, x-tra base, 100 szt.	
REF 2310	Końcówki aplikacyjne typ 42 do Vococid, 30 szt.		REF 2131	Końcówki aplikacyjne typ 47 do Calcicur, 30 szt.	
REF 2167	Końcówki aplikacyjne typ 43 do VOCO Profluorid Varnish w pojemniku, 100 szt.		REF 2132	Końcówki aplikacyjne typ 48 do Vococid, 50 szt.	
REF 2144	Końcówki aplikacyjne typ 44 do Admira Flow, Amaris Flow, Arabesk Flow, Block Out Gel LC, GrandioSO Light Flow, Quick Up LC, Twinky Star Flow, 100 szt.				

Nakładki aplikacyjne

REF 2133	Nakładki aplikacyjne typ 6 do V-Posil Mono Fast, 50 szt.		REF 2141	Nakładki aplikacyjne typ 3 do Rebilda DC w kartuszach, V-Posil Light Fast, V-Posil X-Light Fast, 50 szt.	
REF 2139	Nakładki aplikacyjne typ 1 do Bifix Hybrid Abutment, Bifix QM Bifix SE, Perfect Bleach Office+, zastosowanie tylko w kanale korzeniowym dla Rebilda DC w strzykawce QuickMix, 50 szt		REF 2142	Nakładki aplikacyjne typ 4 do Bifix Hybrid Abutment, Bifix QM, Grandio Core Dual Cure w strzykawce QuickMix, Rebilda DC w strzykawce QuickMix, 50 szt.	
REF 2140	Nakładki aplikacyjne typ 2 do Registrado Clear, Registrado X-tra, 50 szt.				

Łopatkki do mieszania · Błoczek do mieszania · Paleta do mieszania

REF 2303	Błoczek do mieszania 70 × 80mm, z przyczepnym grzbietem, 4 szt.		REF 2315	Tacka do mieszania, 20 szt.	
----------	---	---	----------	-----------------------------	---

A	AC Activator88	F	Futurabond M+20	R	Rebilda DC64
	AC Applicator88		Futurabond NR22		Rebilda Post62
	Admira Bond22		Futurabond U19		Rebilda Post GT63
	Admira Fusion24				Registrado X-tra77
	Admira Fusion Flow25		GIC Mixer85		Remin Pro11
	Admira Fusion x-base27		Grandio34		Retraction Paste76
	Admira Fusion x-tra26		Grandio blocs52	S	SolFlex 170 HD81
	Admira Protect13		Grandio Core Dual Cure65		Solobond M22
	Alfacomp LC40	G	Grandio disc52		Structur 267
	Amaris36		Grandio Flow35		Structur 366
	Amaris Flow36		Grandio Seal8		Structur CAD53
	Amaris Gingiva37		GrandioSO28		Structur Premium68
	Aqua Ionofil Plus47		GrandioSO Flow29	T	
	Aqua Meron60		GrandioSO Heavy Flow30		Traypuro87
	Arabesk40		GrandioSO Light Flow29		Traypuro tabs87
	Arabesk Flow40		GrandioSO x-tra31		Twinky Star41
	Artykuły jednorazowego		GrandTEC31		Twinky Star Flow41
	użytku89			U	
B	Bifix Hybrid Abutment58		Individo Lux78		Ufi Gel hard72
	Bifix QM58		Ionofil Molar45		Ufi Gel hard C72
	Bifix SE57	I	Ionofil Molar AC Quick46		Ufi Gel P73
	Bifix Temp70		Ionolux43		Ufi Gel SC73
	Bifluorid 1010		Ionoseal17		
	Block Out Gel LC86		IonoStar Molar45		
	BrackFix61		IonoStar Plus44		
C		L		V	
	Calcicur16		LC Dam77		VisCalor32
	Calcimol LC16				VisCalor bulk33
	Caps Dispenser88				VisCalor Dispenser83
	Caps Warmer83	M			V-Posil Heavy Soft Fast74
	Caries Marker86		Meron60		V-Posil Light Fast75
	CediTEC54		Meron (materiał w kapsułkach)60		V-Posil Mono Fast74
	CediTEC DB55		Meron Plus QM59		V-Posil Putty Fast74
	CediTEC DT54				V-Posil Putty Soft Fast74
	Celalux 384	O			V-Posil X-Light Fast75
	Ceramic Bond59		OtoFlash82		V-Print cast50
	Cimara79				V-Print dentbase51
	CleanJoy7				V-Print model50
	Clip71				V-Print model fast50
	Clip F71				V-Print SG49
	Clip Flow71				V-Print splint49
D					V-Print splint comfort49
	Dimanto85				V-Print tray51
	Dispenser88	P			V-Print Try-In51
	Dynamic Dispenser82				Vococid21
E					VOCO Dynamic Dispenser82
	Easy Glaze46				VOCO GIC Mixer85
F					VOCO Ionofil Molar45
	FinalTouch37				VOCO Ionofil Molar AC
	Fissurit F9				Quick46
	Fissurit FX9	Q			VOCO Profluorid Varnish12
	Fit Test C & B79		Quick Up61	X	VOCO Retraction Paste76
	Futurabond DC21		QuickMix Dispenser88		
	Futurabond M20				x-tra base38
					x-tra fil39
				Z	
					Zestaw do profilaktyki11
					Zestaw tymczasowy68



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

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

info@voco.com
www.voco.dental