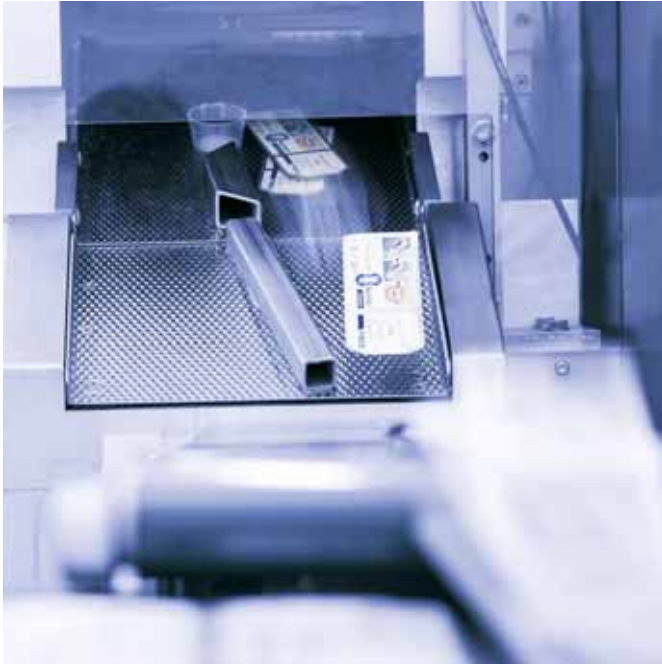




DENTAL PROGRAM 2019 · 2020



SERDECZNIE ZAPRASZAMY!

Drodzy klienci i partnerzy biznesowi,

Jako przedsiębiorstwo zajmujące się badaniami stomatologicznymi koncentrujemy się przede wszystkim na Was i Waszych oczekiwaniach w odniesieniu do naszych produktów. Bez względu na to, czy są używane w gabinecie stomatologicznym czy w laboratorium – liczy się łatwość pracy, niezawodność, indywidualność i oczywiście najwyższa jakość.

Wszystkie te cechy charakteryzują produkty naszej marki – te w segmencie produktów do codziennego stosowania klinicznego, a także te do pracy cyfrowej. VOCO oferuje jakość we wszystkich obszarach Waszej praktyki, od maksymalnej biokompatybilności materiału do wypełnień i rozwiązujących problemy wkładów korzeniowych do progresywnych blozków kompozytowych stosowanych w CAD / CAM i najnowocześniejszych drukarek 3D.

W broszurze znajdą Państwo więcej informacji na temat naszego zróżnicowanego portfolio materiałów profilaktycznych, odtwórczych, protetycznych i cyfrowych. Zachęcamy do zapoznania się z naszymi produktami z następujących dziedzin

- **profilaktyki**
- **wypełnień bezpośrednich**
- **wypełnień pośrednich i**
- **urządzeń · różnych**

i odkrycia najwyższych standardów jakości VOCO.

Jeśli będą Państwo mieli jeszcze jakieś pytania lub będą Państwo potrzebowali dalszych wyjaśnień prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem VOCO. Również chętnie pomogą pracownicy Działu Obsługi Klienta (kontakt e-mailowy: service@voco.de).

Na stronie www.voco.dental znajdą Państwo więcej informacji o produktach, instrukcje stosowania, informacje naukowe, kliniczne opisy przypadków i wiele innych.

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

Leczenie nadwrażliwości

VOCO Profluorid Varnish	12
Admira Protect	13

Wybielanie

Perfect Bleach	14
Perfect Bleach Office+	15

Zestaw do profilaktyki

Zestaw do profilaktyki	16
------------------------	----

WYPEŁNIENIA BEZPOŚREDNIE

Materiały podkładowe

Calcimol LC	18
Calcicur	18
Ionoseal	19

Systemy łączące

Futurabond U	20
Futurabond M+	21
Futurabond M	21
Futurabond DC	22
Vococid	22
Futurabond NR	23
Solobond M	23

Materiały wypełnieniowe (ORMOCER®y)

Admira Fusion	25
Admira Fusion Flow	26
Admira Fusion x-tra	27
Admira Fusion x-base	28
Admira Bond	28

Materiały wypełnieniowe (Kompozyty)

GrandioSO	29
GrandioSO Flow	30
GrandioSO Heavy Flow	31
GrandioSO x-tra	32
GrandTEC	32
Grandio	33
Grandio Flow	34
Amaris	35
Amaris Flow	35
Amaris Gingiva	36
FinalTouch	36

VisCalor bulk NOWOŚĆ	37
x-tra base	38
x-tra fil	39
Arabesk	40
Arabesk Flow	40
Alfacomp LC	40
Polofil Supra	41

Materiały wypełnieniowe (Kompomery)

Twinky Star	41
Twinky Star Flow	41

Materiały wypełnieniowe

(Materiały glasonomerowe)

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

WYPEŁNIENIA POŚREDNIE

Materiały CAD / CAM

Grandio blocs · Grandio disc	48
V-Print splint	49
V-Print SG	49
V-Print model	49

Cementowanie

Bifix SE	51
Bifix QM	52
Ceramic Bond	52
Meron Plus	53
Meron Plus QM	53
Meron (Kapsułka aplikacyjna)	54
Meron	54
Aqua Meron	54
Quick Up	55
BrackFix	56

Materiały do odbudowy filarów

Rebilda Post	57
Rebilda Post GT	58
Rebilda DC	59
Grandio Core Dual Cure	60

Materiały do uzupełnień tymczasowych

Structur 3	61
Structur 2	62
Zestaw tymczasowy	62
Structur Premium	63
Bifix Temp	63
Provicol QM Plus	64
Provicol	64
Provicol QM	64
Clip Flow	65
Clip	65
Clip F	65

Materiały podścielające

Ufi Gel hard C	66
Ufi Gel hard	66
Ufi Gel SC	67
Ufi Gel P	67

Materiały do wycisków

V-Posil Putty Fast NOWOŚĆ	68
V-Posil Heavy Soft Fast	68
V-Posil Mono Fast	68
V-Posil Light Fast	69
V-Posil X-Light Fast	69
Registrado X-tra	70
Registrado Clear	70
Individuo Lux	71
Profibase	71
Fit Test C & B	72

Naprawa

Cimara	72
--------	----

URZĄDZENIA · RÓŻNE

Drukarka 3D

SolFlex 350	74
SolFlex 650	74
SolFlex 170	75
OtoFlash	75

Urządzenia

VisCalor Dispenser NOWOŚĆ	76
Caps Warmer	77
VOCO Dynamic Dispenser	77
Celalux 3	78
GIC Mixer	78

Inne

Caries Marker	79
Pele Tim	79
Block Out Gel LC	80
Dimanto	80

Środki czyszczące

Traypurol tabs	81
Traypurol	81

Aplikatory

Caps Dispenser	82
Dispenser	82
QuickMix Dispenser	82
AC Applicator	82
AC Activator	82
Podajnik do pędzelków	82

Artykuły jednorazowego użytku

Artykuły jednorazowego użytku	83
-------------------------------	----

LEGENDA

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



Skład materiału

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



Skład materiału

Materiał jest oparty na technologii nanohybrydowej.



Wiązanie materiału

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



Wiązanie materiału

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



Naświetlanie materiału

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



Informacje na temat stosowania materiału

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



Informacje na temat stosowania materiału

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



Informacje na temat stosowania materiału

Przed stosowaniem systemu łączącego nie ma konieczności wytrawiania zęba. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy zapoznać się z ulotką.



Wskazania

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



Skurcz polimeryzacyjny

Wartość skurczu polimeryzacyjnego występującego podczas wiązania jest wyrażona w procentach.



Zawartość wypełniacza

Zawartość wypełniacza wyrażona jest w procentach wagi.



Twardość materiału

Twardość materiału wyrażona jest w jednostkach wg Shore'a na skali typu A.



Po związaniu materiał jest nieprzepuszczalny dla promieni rentgena

Podana wartość przedstawia przepuszczalność dla promieni rentgena w procentach w stosunku do równoważnika glinu.



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 ulotką.



Zawartość fluorków

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



Informacje na temat zgodności materiału

Ten materiał może być używany z wymienionymi materiałami. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy zapoznać się z ulotką.



Informacje na temat aplikacji materiału

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



CAD / CAM

Ten produkt jest odpowiedni do stosowania w stomatologii cyfrowej. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy zapoznać się z ulotką.



Czas pracy wewnątrzustnej

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



Czas pracy

Maksimalny czas pracy poza jamą ustną.



Wskazania do monitorowania procesu

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



Informacje o zbiorniku materiału

Ten produkt wykorzystuje opatentowaną technologię elastycznego zbiornika, która zmniejsza siły odrywania i zmniejsza zapotrzebowanie na elementy podporowe.



Wskazanie długości fali

Materiał ten można utwardzać za pomocą źródła światła UV-LED o podanej długości fali.



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.



Informacje na temat stosowania materiału

Po podgrzaniu zmienia się lepkość materiału, tącąc w ten sposób zalety płynnych i nadających się do rzeźbienia materiałów. Specjalnie zaprojektowany do podgrzewania.

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 mają wszechstronne zastosowanie w wielu przypadkach. Produkowane przez nas uszczelniacze bruzd mają dużą zawartość wypełniacza, nie tracąc przy tym przezierności. Dostępne u nas środki znieczulające działają bardzo szybko. W naszej kolekcji znajdują się też różnego rodzaju pasty do czyszczenia. Niezależnie jaki produkt Państwo wybiorą, zawsze będzie to właściwa decyzja. Do wybielania oferujemy całą gamę produktów, które są nie tylko wygodne w użyciu lecz również dają dobre efekty zarówno w gabinecie stomatologicznym jak i w domu.



Profilaktyka

URZĄDZENIA · RÓŻNE

WYPEŁNIENIA POŚREDNIE

WYPEŁNIENIA BEZPOŚREDNIE

PROFILAKTYKA

Oczyszczanie					
Strona	Zawartość fluorków	Wartości RDA	Smak	Opakowanie	Cechy specjalne
7	CleanJoy	700 ppm	Grubozianista (195), średniozianista (127), drobnozianista (16)	Miętowy	SingleDose, tubka
					Xylitol, wybór odpowiedniej pasty na podstawie jej koloru na zasadzie świateł 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	Opakowanie	Smak
10	Bifluorid 10	•	22600 ppm	SingleDose, butelka	kliniczny
11	Remin Pro	•	1450 ppm	tubka	miętowy, melonowy, truskawkowy
12	VOCO Profluorid Varnish	•	22600 ppm	SingleDose, tubka, pojemnik	miętowy, melonowy, karmelowy, wiśniowy, gumy balonowej
13	Admira Protect	•	•	SingleDose, butelka	kliniczny

Wybielanie					
Strona		Nadtlenek mocznika	Nadtlenek wodoru	Stosowanie w domu	Stosowanie w gabinecie
14	Perfect Bleach	10% / 16%	równy 3,5% / 6%	•	•
15	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 docelowym

Zalety

- Stabilna, jednorodna konsystencja
- Brak rozpryskiwania (2000 - 3000 r/min)
- Bez parabenów
- Dostępna w postaci trzech past o różnych abrazyjnościach – 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
- Zielona pasta do polerowania ma bardzo niską abrazyjność, dzięki czemu nadaje się także do pielęgnacji implantów
- Możliwość stosowania z dowolnym narzędziem (małą szczoteczką, gumką w kształcie kielicha, itp.)
- Zawiera fluorki (700 ppm) i ksylitol (hamujący metabolizm bakterii)
- Przyjemny, delikatnie miętowy smak

Zalety opakowania *SingleDose*

- Prosta, szybka i higieniczna aplikacja
- Bez dodatkowego oprzyrządowania
- Nie wycieka

Stosowanie



REF 2092	Tuba 100g gruboziarnista (czerwona)
REF 2091	Tuba 100g średnioziarnista (żółta)
REF 2090	Tuba 100g drobnoziarnista (zielona)
REF 2089	Tuba 4 x 100g drobnoziarnista (zielona)
REF 2098	<i>SingleDose</i> 200 x 2g gruboziarnista (czerwona)
REF 2097	<i>SingleDose</i> 200 x 2g średnioziarnista (żółta)
REF 2096	<i>SingleDose</i> 200 x 2g drobnoziarnista (zielona)

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
- Idealne dopasowanie brzeżne
- Idealny do uszczelniania wypełnień kompozytowych i gładjonomerowych (warstwa chroniąca przed wilgocią)

Grandio® Seal w strzykawce NDT®

- NDT® (ang. non-dripping-technology) to technologia zapobiegająca samoczynnemu wyciekaniu i kapaniu zawartego w strzykawce materiału
- 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 uszczelniacz do bruzd z fluorem o wysokiej zawartości wypełniacza

Wskazania

Uszczelnianie bruzd i powierzchni zgryzowych w celu profilaktyki przeciwpróchnicowej

Poszerzone lakowanie bruzd

Wypełnianie małych ubytków

Zalety

- Doskonała odporność na ścieranie dzięki 55% zawartości wypełniacza
- Szybka i prosta aplikacja bezpośrednio ze strzykawki z giętką końcówką
- Optymalna płynność
- Wysoka stabilność i dobra adhezja do szkliwa
- Idealne dopasowanie brzeżne
- Ciągłe uwalnianie fluoru
- Możliwość kontroli wzrokowej dzięki białemu kolorowi



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

Profesjonalne oczyszczanie

Lakowanie bruzd

Profilaktyka

Leczenie nadwrażliwości

Wybielanie

Zestaw do profilaktyki

Fissurit® F

Światłoutwardzalny, biały uszczelniacz do bruzd z fluorem

Wskazania

Uszczelnianie bruzd i powierzchni okluzyjnych w celu profilaktyki przeciwpróchnicowej

Odbudowa uszkodzonych powierzchni szkliwa

Klejenie zamków ortodontycznych

Uszczelnianie wypełnień kompozytowych i glasonomerowych (warstwa chroniąca przed wilgocią)

Wypełnianie małych ubytków

Naprawa niewielkich uszkodzeń wypełnień kompozytowych i amalgamatowych

Zalety

- Szybka i prosta aplikacja bezpośrednio ze strzykawki NDT®
- Możliwość kontroli wzrokowej dzięki białemu kolorowi
- Doskonała płynność dzięki niskiej lepkości
- Wysoka stabilność i silna adhezja do szkliwa
- Idealne dopasowanie brzeżne
- Ciągłe uwalnianie fluoru



REF 1180	Butelki 2 × 3ml
REF 1292	Strzykawki 2 × 2g, akcesoria
REF 1293	Zestaw strzykawek 5 × 2g, Vococid Gel strzykawka 5ml, Vococid butelki 2 × 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 kłami
- po urazach szkliwa (np. złamaniach czy uderzeniach)
- 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 kolofonii
- Zawiera 5% fluorek sodu (22600 ppm fluoru) i 5% fluorek wapnia

Bifluorid 10® w praktycznym opakowaniu *SingleDose*

- Prosta, szybka i higieniczna aplikacja
- Bez dodatkowego oprzyrządowania
- Nie wycieka



Przed fluoryzacją lakierem Bifluorid 10 należy wykonać profesjonalne oczyszczenie zębów

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 2338	Uchwytów do jednorazowych pędzelków i Micro Tim firmy VOCO, 5 szt.
REF 2249	Aplikatory Micro Tim, 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

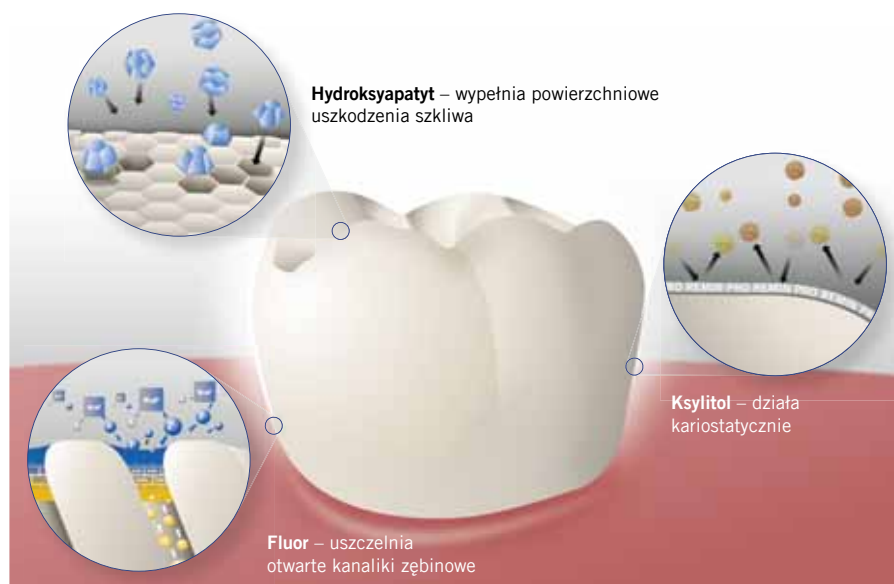
Zalety

- 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
- Spowalnia rozwój próchnicy dzięki zawartości ksylitolu
- Dostępny w trzech smakach (melonowy, miętowy i truskawkowy)
- Możliwość codziennego stosowania – idealny do użytku w domu



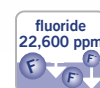
REF 2003	Tuba 12 × 40g melonowy
REF 2004	Tuba 12 × 40g miętowy
REF 2005	Tuba 12 × 40g truskawkowym
REF 2006	Tuba 12 × 40g mixed
REF 2007	Tuba 3 × 40g mixed

Sposób działania



VOCO Profluorid® Varnish

Lakier fluorkowy do znoszenia nadwrażliwości (5% NaF)



Wskazania

Znoszenie nadwrażliwości zębów

Zamykanie kanalików zębinowych np. wypreparowanych ubytków i wrażliwych powierzchni korzenia

Zalety

- Łatwy do nałożenia na wilgotne powierzchnie
- Estetyczny lakier w kolorze zęba
- Szybkie znoszenie nadwrażliwości i uwalnianie fluoru (5% NaF $\approx$ 22.600 ppm fluoru)
- Pięć przyjemnych smaków: melonowy, miętowy, wiśniowy, karmelowy i gumy balonowej
- Znoszenie nadwrażliwości w obszarze szyjek po profesjonalnym oczyszczaniu oraz usuwaniu kamienia nazębnego

Zalety opakowania *SingleDose*

- Prosta, szybka i higieniczna aplikacja
- Bez dodatkowych instrumentów
- Nie wycieka

Zalety kartusza

- Wielokrotnego użytku dzięki jednorazowym kaniulom
- Perfekcyjnie precyzyjna aplikacja
- Ekstremalnie łatwa aplikacja w przestrzeniach międzyzębowych
- Aplikacja fluoru w jednym kroku

Stosowanie



SingleDose		
Smak	50 x 0,40ml	200 x 0,40ml
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
Smak	48 x 0,40ml	50 x 0,25ml
Melonowy	–	REF 1268
Mixed*	REF 2225	–
Pojemnik		
Smak	5 x 1,70ml	
Melonowy	REF 2235	
REF 2167	Końcówki aplikacyjne typ 43, 100 szt.	
*(po 12 sztuk o smaku melonowym, karmelowym, wiśniowym, miętowym)		

VOCO Profluorid® Varnish

Lakier fluorkowy do znoszenia nadwrażliwości (5% NaF)

Wskazania

Znoszenie nadwrażliwości zębów

Zamykanie kanalików zębinowych np. wypreparowanych ubytków i wrażliwych powierzchni korzenia

Zalety

- Łatwy do nałożenia na wilgotne powierzchnie
- Estetyczny lakier w kolorze zęba
- Ekonomiczna aplikacja – nanosi się tylko ciekłą warstwę, wydajny
- Znoszenie nadwrażliwości w obszarze szyjek po profesjonalnym oczyszczaniu oraz usuwaniu kamienia nazębnego



Tuba	10ml	50ml
Smak		
Melonowy	REF 1267	REF 1272
Karmelowy	REF 2232	–
Wiśniowy	REF 2233	–
Miętowy	REF 2234	–
Smak	4 x 10ml	
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

- Biokompatybilny
- Długotrwałe zniesienie 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
- Bez dodatkowych instrumentów
- Nie wycieka



REF 1650	Butelka 4,5ml, akcesoria
REF 1651	<i>SingleDose</i> 50 szt., akcesoria
REF 1652	<i>SingleDose</i> 200 szt., akcesoria
REF 2338	Uchwyt do jednorazowego pędzelka VOCO i Micro Tim, 5 szt.
REF 2249	Aplikatory Micro Tim, 100 szt.

Perfect Bleach®

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



Wskazania

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

Zalety

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

Zestaw mini

W atrakcyjnej kosmetyczce znajdują się 4 strzykawki żelu wybielającego, pudełko do przechowywania oraz instrukcja zastosowania z pomocnymi obrazkami.

Szczególnie polecane dla

- Dentystów, którzy zlecają wykonanie szyny zewnętrznemu laboratorium
- Pacjentów, którzy już posiadają szynę wybielającą

Pełny zestaw

Zestaw zawiera sześć strzykawek żelu wybielającego, pudełko do przechowywania, strzykawkę Block Out Gel LC, materiał do wykonania 2 szyn i obrazkową instrukcję stosowania.

Szczególnie polecane dla

- Dentystów, którzy przygotowują szynę wybielającą we własnym gabinecie

3.5%
H₂O₂

6%
H₂O₂

Perfect Bleach® 10%

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

Perfect Bleach® 16%

- REF 1659 Zestaw mini strzykawki 4 × 2,4ml z 16% nadtlenek karbamidu, pudełeczko do przechowywania, kosmetyczka
- REF 1664 Zestaw strzykawki 6 × 2,4ml z 16% nadtlenek karbamidu, 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% nadtlenek karbamidu

Perfect Bleach® Office+

Żel do wybielania przebarwionych zębów

Wskazania

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

- przebarwienia spowodowane urazem
- przebarwienia spowodowane przez leki (np. tetracykliny)

Przebarwienia nieorganicznego pochodzenia np. wywołane przez składniki amalgamatu (srebro) jak również wypełnienia zębów nie są wybielane.

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 zarówno do wybielania 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
- Płynny koferdam na bazie kompozytu (LC Dam)
- Bez bolesnego nagrzewania podczas naświetlania koferdamu



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.

Przypadek kliniczny



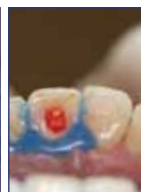
Klinicznie perfekcyjne wypełnienie kanału, widoczne przebarwienie zęba 11



Widok podniebienny z nałożonym koferdamem LC Dam



Wstrzyknięcie żelu wybielającego do ubytku poprzez kaniulę



Uważne płukanie i odessanie żelu wybielającego



Szczelne zamknięcie ubytku materiałem glasonomerowym



Estetyczny efekt wybielania

Źródło: Dierk Thalmann, Fulda / Niemcy



Wypełnienia bezpośrednie

Stabilność. Estetyka. Ekonomiczność.

Stomatologia zachowawcza to połączenie wiedzy i doświadczenia z niezawodnymi, wysokiej jakości materiałami wypełniającymi. Do wypełnień bezpośrednich firma VOCO oferuje Państwu szereg materiałów o różnorodnych wskazaniach. Wszystkie mają jednak ze sobą coś wspólnego: kompozyty, kompomery, ORMOCER®y i glosjonomery, a również linery, materiały wiążące, włókna szklane gwarantują stabilność i wytrzymałość. Co więcej, pacjenci szukają indywidualnych rozwiązań, by ich uśmiech był promienny. Nasze produkty są równocześnie łatwe w użyciu i aplikacji, sprawiają iż wypełnienie jest łatwe do zaplanowania i jest wysoce estetyczny.



Calcimol LC

Światłoutwardzalna widoczna na zdjęciach rtg. pasta z wodorotlenkiem wapnia



Wskazania

Pośrednie pokrycie miazgi

Podkład pod wszystkie materiały wypełnieniowe

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

Podścielenie ubytku jako ochrona przed kwasami pochodzącymi z cementu

Tymczasowe wypełnienie kanałów korzeniowych

Zalety

- Doskonała pod wszystkie materiały podkładowe i wypełnieniowe
- Gotowa do użycia
- Efekt antybakteryjny dzięki wysokiej wartości pH (ponad 12,5)
- Zawiera 45% czystego wodorotlenku wapnia
- Widoczna w RTG
- Wspomaga tworzenie zębiny trzeciorzędowej
- Efektywna 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-glasjonomerowy



Wskazania

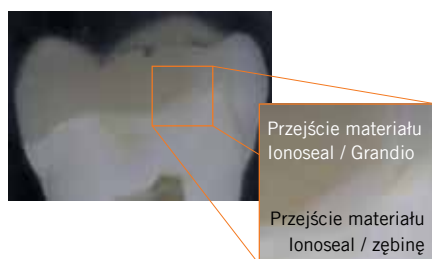
Podkład pod wszystkie materiały wypełnieniowe

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 biokompatybilność
- Widoczny w RTG



Nieprzepuszczalność materiału Ionoseal dla promieni RTG pokazana w zębie 28



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

Przypadek kliniczny



Opracowany ubytek



Bezpośrednia aplikacja materiału Ionoseal



Podścielony ubytek



Wypełnienie docelowe

Źródło: Dr. Marcelo Balsamo, São Paulo / Brazylia



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

Futurabond® U

Podwójnie utwardzalny uniwersalny system łączący



Wskazania

Wypełnienia bezpośrednie i pośrednie ze światłoutwardzalnych, chemoutwardzalnych i podwójnie wiążących materiałów kompozytowych, materiałów do odbudowy zębów 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 glosjonomerowych

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



REF 1571	SingleDose 50 szt., akcesoria
REF 1572	SingleDose 200 szt., akcesoria
REF 1574	SingleDose opakowanie próbne (SingleDose 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.

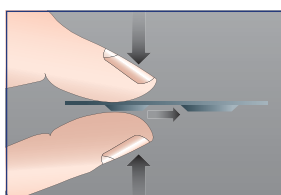
Zalety

- Jeden system niezależnie od wskazań – nie będziesz potrzebować w gabinecie żadnych innych systemów łączących
- Samowytrawianie, 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 glosjonomerowych, 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
- Bez dodatkowych narzędzi
- Nie wycieka

Prościej się nie da! Wystarczy ścisnąć i zastosować!



Futurabond® M+

Uniwersalny system łączący

Wskazania

Wypełnienia wykonywane metodą bezpośrednią i pośrednią ze światłoutwardzalnych, chemoutwardzalnych i podwójnie wiążących materiałów kompozytowych, materiałów do odbudowy zębów 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 giasjonomerowych

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

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

Bezpośrednie i pośrednie wypełnienia 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 bezpośrednich i pośrednich
- Gwarantuje bezpieczne połączenie do różnych materiałów, takich jak metal, tlenek cyrkonu, tlenek glinu lub porcelana, bez zastosowania dodatkowego primera
- Stosowany w jednej warstwie – całkowity czas pracy to tylko 35 sekund

Futurabond® M

Jednoskładnikowy, światłoutwardzalny, samotrawiący system łączący wzmocniony nanocząsteczkami

Wskazania

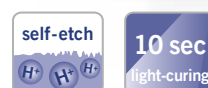
Bezpośrednie wypełnienia wszystkich klas ubytków światłoutwardzalnymi materiałami wypełnieniowymi

Zalety

- Doskonała adhezja do zębiny i szkliwa
- Prosta i szybka aplikacja – jedna warstwa, jedno naświetlanie
- Uniwersalny do wszystkich światłoutwardzalnych materiałów wypełnieniowych
- Idealny w stomatologii dziecięcej



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	Paleta do mieszania, 20 szt.



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

Futurabond® DC

Światło- i chemoutwardzalny samotrawiący system wiążący wzmocniony nanocząsteczkami



Wskazania

Bezpośrednie wypełnienia kompozytami podwójnie i chemicznie wiążącymi i odbudowa zębów

Bezpośrednie wypełnienia światłoutwardzalnymi materiałami kompozytowymi, kompomerowymi i na bazie ORMOCER®ów

Osadzanie wkładów korzeniowych z zastosowaniem podwójnie i chemicznie wiążących cementów kompozytowych

Uzupełnienia pośrednie, takie jak wkłady (inlay), nakłady (onlay), korony i mosty, osadzane na podwójnie i chemicznie wiążących cementach

Zalety

- Chemiczne utwardzenie w obszarach niedostępnych dla światła
- Zarówno w technice total-etch jak i bez wytrawiania właściwości adhezyjne materiału Futurabond DC są takie same
- Tolerujący wilgoć
- 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 × 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	Paleta 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 niespływający żel
- Strzykawki 60ml by zapewnić ich stan magazynowy



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

Futurabond® NR

Światłoutwardzalny, samowytrawiający system wiążący z nanocząsteczkami



Wskazania

Bezpośrednie wypełnienia wszystkimi światłoutwardzalnymi materiałami wypełnieniowymi wszystkich klas ubytków

Zalety

- Świetna adhezja do szkliwa i zębiny
- Długotrwała szczelność brzeżna
- Tolerujący wilgoć
- Prosta i szybka aplikacja – jedna warstwa, jedno naświetlanie
- Uniwersalny do wszystkich światłoutwardzalnych materiałów wypełnieniowych
- Idealny w stomatologii dziecięcej
- Zawiera fluorki
- Nie wymaga przechowywania w lodówce



REF 1148	Butelki 2 × 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.

Solobond M

Światłoutwardzalny, jednoskładnikowy materiał wiążący ze szkliwem i zębina

Wskazania

Bezpośrednie wypełnienia wszystkimi światłoutwardzalnymi materiałami wypełnieniowymi wszystkich klas ubytków

Zalety

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



REF 1226	Butelki 2 × 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 wypełnieniowe (Kompozyty)

		klasa ubytku										odcień				zawartość wypełnia- cza [% wagi]	
Strona		I	II	III	IV	V	podkład / liner	uszczelnianie bruzd	odbudowa zębów mlecznych	odbudowa rdzenia	pośrednie wkłady, nakłady, licówki	nieprze- zierny	uniwersalny	przezierny	opakowanie	klasa materiału	
ORMOCER®y																	
25	Admira Fusion	uniwersalny / estetyczny / biokompatybilny	•	•	•	•			•	•	•	4	13	1	strzykawka, Caps	nano-hybrydowy	84
26	Admira Fusion Flow	uniwersalny / estetyczny / biokompatybilny			•	•	•	•				2	9	1	strzykawka NDT®	nano-hybrydowy	74
27	Admira Fusion x-tra	bulk fill / biokompatybilny	•	•		•			•	•	•		1		strzykawka, Caps	nano-hybrydowy	84
28	Admira Fusion x-base	bulk fill / biokompatybilny	• ¹	•	•	•	•	•		•			1		strzykawka NDT®	nano-hybrydowy	72
Kompozyty																	
29	GrandioSO	uniwersalny / estetyczny	•	•	•	•	•		•	•	•	3	13	1	strzykawka, Caps	nano-hybrydowy	89
30	GrandioSO Flow (średnia gęstość)	uniwersalny / estetyczny	•	•	•	•	•	•				2	10	1	strzykawka NDT®, Caps	nano-hybrydowy	81
31	GrandioSO Heavy Flow (gęsty)	uniwersalny / estetyczny	•	•	•	•	•	•	•			2	10	1	strzykawka NDT®, Caps	nano-hybrydowy	83
32	GrandioSO x-tra	bulk fill	•	•			•		•	•	•		4		strzykawka, Caps	nano-hybrydowy	86
33	Grandio	uniwersalny	•	•	•	•	•		•	•	•	2	13	1	strzykawka, Caps	nano-hybrydowy	87
34	Grandio Flow	uniwersalny	• ¹	•	•	•	•	•				2	10		strzykawka NDT®, Caps	nano-hybrydowy	80
35	Amaris / Amaris Flow	wysoko estetyczny / 2-poziomowy system	•	•	•	•	•	•			•	7		4	strzykawka, Caps	mikro-hybrydowy	80
36	Amaris Gingiva	wysoko estetyczny / w kolorze dziąsła					•					3	1		strzykawka	mikro-hybrydowy	80
37	VisCalor bulk	bulk fill	•	•		•	•		•	•	•		4		Caps	nano-hybrydowy	83
38	x-tra base	bulk fill	• ¹		•		•	•					2		strzykawka NDT®, Caps	mikro-hybrydowy	75
39	x-tra fill	bulk fill	•	•							•		1		strzykawka, Caps	mikro-hybrydowy	86
40	Arabesk		•	•	•	•	•				•		6	1	strzykawka	mikro-hybrydowy	77
40	Arabesk Flow				•	•	•	•	•				3		strzykawka, Caps	mikro-hybrydowy	64
41	PoloFil Supra		•	•	•	•	•				•		6	1	strzykawka	mikro-hybrydowy	77
Komponery																	
41	Twiniky Star	kolorowy / skrzący się							•			8 ²			Caps	komponer	78
41	Twiniky Star Flow	kolorowy / skrzący się							•			2 ²			strzykawka NDT®	komponer	65

¹ mały

² kolorowy, skrzący się

Przegląd naszych glosjonumerowych materiałów wypełnieniowych znajduje się na stronie 42.

Admira® Fusion

Uniwersalny nanohybrydowy ORMOCER®owy materiał do wypełnień



Wskazania

Wypełnienia klasy I do V

Podkład w ubytkach klasy I i II

Rekonstrukcja urazowo uszkodzonych zębów przednich

Licowanie przebarwionych zębów przednich

Korekta kształtu i koloru w celu polepszenia 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 zębów mlecznych

Odbudowa zębów

Kompozytowe wkłady koronowe (inlay, onlay)

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
 - zdecydowanie najmniejszy skurcz polimeryzacyjny (objętościowo 1,25%) i bardzo niski poziom naprężeń skurczowych w porównaniu ze wszystkimi konwencjonalnymi kompozytami do wypełnień
 - obojętny chemicznie, ekstremalnie biokompatybilny i odporny na przebarwienia
- Uniwersalne zastosowanie – spełnia najwyższe wymagania stawiane wypełnieniom zębów przednich i bocznych
 - doskonale dobrana przezierność i opakerowość gwarantują naturalny efekt
 - optymalnie dobrana paleta kolorów umożliwia bardzo elastyczną pracę stosując jeden jak i wiele odcieni
- Wygoda pracy, proste polerowanie na wysoki połysk w połączeniu z wysoką twardością powierzchni gwarantują trwałe wypełnienia najwyższej klasy
- Kompatybilny ze wszystkimi konwencjonalnymi systemami łączącymi



Niepełnowartościowe amalgamatowe wypełnienia w zębach 46 i 47



Modelowanie materiału, który na tym etapie jest jeszcze plastyczny



Wykończony, wypolerowany wypełnienie

Źródło: Dr. Sanzio Marques, Passos / Brazylia



REF 2750	Zestaw + system łączący strzykawką 5 x 3g (A2, A3, GA3.25, A3.5, Admira Fusion x-tra), kolornik + Futurabond U SingleDose 20 szt., akcesoria	
REF 2778	Zestaw próbný 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)

Admira® Fusion Flow

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



Wskazania

Uzupełnienia małych ubytków, poszerzone lakowanie bruzd

Blokowanie podcieni

Jako materiał podkładowy lub liner

Wypełnienia klasy III do 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 biokompatybilny i odporny na przebarwienia
- „Płynność na żądanie” – materiał upłynnia 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
- Kompatybilny ze wszystkimi konwencjonalnymi systemami łączącymi

Przypadek kliniczny



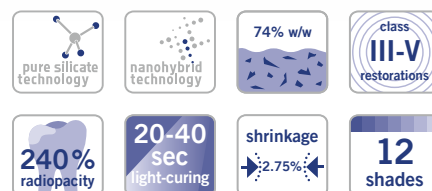
Próchnica na powierzchni mezjalnej zęba 12 i dystalno-podniebiennej zęba 11



Admira Fusion Flow zapewnia prostą aplikację i optymalne zwilżanie



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



- REF 2816 Zestaw strzykawk 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

Źródło: Dr. Walter Denner, Fulda / Niemcy

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

Wypełnianie zębów mlecznych

Odbudowa zrębu

Zalety

- Czysto ceramiczny materiał bulk fill do wypełnień
- Szybkość i wysoka jakość – niezawodna polimeryzacja 4mm warstw
- 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 biokompatybilny 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
- Kompatybilny ze wszystkimi konwencjonalnymi systemami łączącymi

Przypadek kliniczny



Niepełnowartościowe wypełnienie kompozytowe w zębie 45



Opracowany gotowy do wypełnienia ubytek



Aplikacja materiału Admira Fusion x-tra w warstwach 4mm



Funkcjonalny i estetyczny efekt docelowy

Źródło: Dr. Walter Denner, Fulda / Niemcy



REF 2810	Strzykawka 3g uniwersalnym
REF 2811	Caps 15 x 0,2g uniwersalnym
REF 9301	Dispenser – Caps

Materiały podkładowe

Systemy łączące

Materiały wypełnieniowe (ORMOCER®y)

Materiały wypełnieniowe (Kompozyty)

Materiały wypełnieniowe (Kompomery)

Materiały wypełnieniowe (Materiały giasjonomerowe)

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 bezpośrednie 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 wypełnień pośrednich

Naprawa koron i mostów wykonanych z materiałów tymczasowych

Odbudowa zębów



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

Zalety

- Oparty wyłącznie na ceramice
- Szybkość i wysoka jakość – 4mm podbudowa wypełnienia w jednym prostym kroku
- Dzięki innowacyjnej technologii ORMOCER®owej
 - bardzo niski skurcz polimeryzacyjny (2,5% objętościowo) i wyjątkowo niski poziom naprężeń skurczowych zapewniające optymalną szczelność brzeżną
 - obojętny chemicznie dzięki czemu ekstremalnie biokompatybilny i odporny na przebarwienia
- Wybitne powinowactwo do tkanek zęba dla doskonałej adaptacji
- Łatwa praca nawet w trudno dostępnych obszarach
- Dostępny w niekapiącej strzykawce NDT®
- Kompatybilny z wszystkimi konwencjonalnymi systemami łączącymi i kompozytami / ORMOCER®ami do wypełnień

Admira® Bond

Jednoskładnikowy system łączący ze szkliwem i zębiną oparty na ORMOCER®ach



Wskazania

Bezpośrednie wypełnienia wszystkimi światłoutwardzalnymi materiałami do wypełnień (ORMOCER®y, kompozyty, kompomery) wszystkich klas ubytków

Zalety

- Na bazie ORMOCER®ów
- Silna adhezja i długotrwała szczelność brzeżna
- Jednoskładnikowy – jedna warstwa
- Uniwersalny do wszystkich światłoutwardzalnych materiałów do wypełnień



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



Grandio®SO

Uniwersalny nanohybrydowy materiał do wypełnień



Wskazania

Wypełnienia klas I - V

Odbudowa urazowo uszkodzonych zębów przednich

Licowanie przebarwionych zębów przednich

Korekta kształtu i koloru zębów w celu poprawy estetyki

Szynowanie rozchwianych zębów

Naprawa licówek

Wypełnienia zębów mlecznych

Odbudowa rdzenia pod korony protetyczne

Wkłady koronowe

Zalety

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

Przypadki kliniczne



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



Odbudowana listewka brzeżna w zębie 15



Ukończone wypełnienie



Niepełnowartościowe wypełnienia kompozytowe zębów 11 i 21



Warstwowe nakładanie materiału GrandioSO w kolorze A3.5



Ukończone 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 Flow

Uniwersalny płynny nanohybrydowy materiał do wypełnień



Wskazania

Wypełnienia ubytków klasy I do V

Wypełnienia minimalnie inwazyjne

Poszerzone lakowanie bruzd

Blokowanie podcieni

Jako materiał podkładowy lub liner

Naprawa wypełnień i licówek

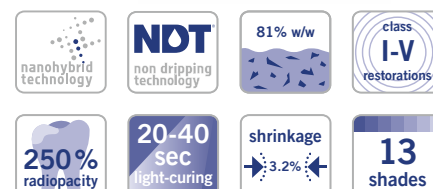
Cementowanie przeziernych prac protetycznych (np. ceramicznych koron itp.)

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

- Kompozyt płynny o średniej lepkości – tzn. świetnie płynie i zwilża ściany ubytku
- Uniwersalne zastosowanie – wskazany w leczeniu ubytków wszystkich klas
- Lepsze właściwości fizyczne niż licznych materiałów kondensowalnych np. pod względem twardości, wytrzymałości i odporności na ścieranie
- Bardzo wysoka zawartość wypełniacza – wagowo ponad 80%
- Bezpieczna i precyzyjna aplikacja
- 13 odcieni dla estetycznej odbudowy zębów – idealnie dostosowany do GrandioSO
- Wysoka stabilność barw
- Bardzo dobra polerowalność i trwały połysk
- Ekstremalnie wysoka nieprzepuszczalność promieni RTG (500%Al) odcienia WO dla szczególnie dobrego kontrastu z tkankami zęba i innymi materiałami wypełniającymi
- Dostępny w niekapiącej strzykawce (technologia NDT®) lub w kapsułkach z elastyczną metalową igłą



REF 2720	Zestaw strzykawek 5 x 2g (A1, A2, A3, A3.5, WO), kolornik, akcesoria
REF 2607	Kolornik
REF 9301	Dispenser – Caps
REF 2146	Końcówki aplikacyjne typ 41, 100 szt.

Odcień	Strzykawki 2 x 2g	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 do V

Wypełnienia minimalnie inwazyjne

Poszerzone lakowanie bruzd

Blokowanie podcieni

Jako materiał podkładowy lub liner

Naprawa wypełnień i licówek

Cementowanie przeziernych prac protetycznych (np. ceramicznych koron 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 materiałami płynnymi, tzn. nie wycieka
- Uniwersalne zastosowanie – wskazany w leczeniu ubytków wszystkich klas
- Lepsze właściwości fizyczne niż licznych materiałów kondensowalnych np. pod względem twardości, wytrzymałości i odporności na ścieranie
- Bardzo wysoka zawartość wypełniacza – wagowo 83%
- Precyzyjna aplikacja i całkowite zwilżanie ścian ubytku
- Precyzyjne dozowanie bez nadmiarów oszczędza czas pracy
- Możliwość łatwego wypełnienia miejsc podpadających i ubytków przydziąstowych 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 strzykawkę (technologia NDT®) lub w kapsułkach z elastyczną metalową igłą

Przypadek kliniczny



Typowy ubytek przyszyjkowy w zębie 13 w kształcie klina



Nałożenie GrandioSO Heavy Flow po wytrawieniu i zastosowaniu systemu łączącego



Wygląd wypełnienia zaraz po wypolerowaniu



REF 2680	Zestaw strzykawk 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 i tymczasowych koron i mostów

Poszerzone lakowanie bruzd

Wypełnienia zębów mlecznych

Odbudowa zębów

Zalety

- Szybkie i estetyczne wypełnienia zębów 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 barw
- Bardzo wygodny w pracy oraz 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 i tymczasowe 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, ortodencji, 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

Grandio®

Uniwersalny nanohybrydowy materiał do wypełnień



Wskazania

- Wypełnienia ubytków klasy I do V
- Rekonstrukcja urazowo uszkodzonych zębów przednich
- Licowanie przebarwionych zębów przednich
- Korekta kształtu i koloru w celu polepszenia estetyki
- Łączenie ze sobą i szynowanie zębów
- Naprawa licówek
- Wypełnienia w zębach mlecznych
- Odbudowa zębów pod korony
- Wypełnienia kompozytowe typu inlay

Zalety

- Doskonałe właściwości fizyczne zapewniają trwałe wypełnienia
- Znacznie mniejszy skurcz polimeryzacyjny w porównaniu do tradycyjnych kompozytów
- Wysoka zawartość wypełniacza wynosząca wagowo 87%
- Wyjątkowo odporny 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 1805	Strzykawki 10 × 4g A3
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	REF 1850
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 wszystkich klas ubytków

Niewielkie wypełnienia ubytków klasy I i poszerzone lakowanie bruzd

Wypełnienia klas II do V wliczając ubytki klinowe i próchnicę okolicy przyszyjkowej

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 wybielonych zębów ale znajdzie również zastosowanie w stomatologii dziecięcej. Odcień WO (nieprzezierny biały) jest doskonałą bazą wykorzystywaną np.: do odbudowy zrębu zębów lub w przypadku przebarwionej zębiny

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	REF 1884
B1	REF 1869	REF 1885
B2	REF 1867	REF 1886
C2	REF 1873	REF 1887
D2	REF 1874	–
OA2	REF 1870	REF 1889
BL	REF 1871	–
WO	REF 1872	REF 1891

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 urazowo uszkodzonych zębów

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
- Długa 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 (O1, O2, O3, O4, O5, TL, TN, TD), Amaris Flow strzykawki 2 × 1,8g (HT, HO), kolornik, akcesoria	
REF 1931	Zestaw + system łączący strzykawek 8 × 4g (O1, O2, O3, O4, O5, TL, TN, TD), Amaris Flow strzykawki 2 × 1,8g (HT, HO), kolornik + Futurabond NR SingleDose 50 szt., akcesoria	
REF 1932	Zestaw strzykawki 5 × 4g (O1, O2, TL, TN, TD), kolornik	
REF 1949	Zestaw startowy Caps 32 × 0,25g (po 4 sztuki O1, O2, O3, O4, O5, TL, TN, TD), Amaris Flow strzykawki 2 × 1,8g (HT, HO), kolornik, akcesoria	
REF 1950	Zestaw Caps 128 × 0,25g (po 16 O1, O2, O3, O4, O5, TL, TN, TD), Amaris Flow strzykawki 2 × 1,8g (HT, HO), kolornik, akcesoria	
REF 1969	Kolornik	
REF 9301	Dispenser – Caps	
REF 2144	Kończówki aplikacyjne typ 44, 100 szt.	

Odcienie podstawowe		
Opaque	Strzykawka 4g	Caps 16 × 0,25g
O1	REF 1933	REF 1953
O2	REF 1934	REF 1954
O3	REF 1935	REF 1955
O4	REF 1936	REF 1956
O5	REF 1937	REF 1957
O Bleach	REF 1938	REF 1958

Odcienie szklwne		
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 × 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 wypełnieniem 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 × 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.

VisCalor® bulk

Termoutwardzalny kompozyt typu bulk fill

NOWOŚĆ

Idealny do stosowania
z dozownikiem VisCalor
(str. 76)

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 i tymczasowych koron i mostów

Poszerzone lakowanie bruzd

Wypełnienia zębów mlecznych

Odbudowa zębów

Zalety

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

Przypadek kliniczny



Oczyszczone ubytki



Nakładanie przez smukłą kaniulę podgrzewanego kompozytu VisCalor bulk o doskonałej, kremowej konsystencji



Upychanie nadającego się do rzeźbienia VisCalor bulk



Wypolerowane ubytki klasy II dzień po wypełnieniu – zęby uległy rehydratacji

Źródło: Dr. Fernando Feitosa, Americana / Brazylia



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

x-tra base®

Płynny światłoutwardzalny kompozyt do odbudowy zębów



Wskazania

Podkład w ubytkach klasy I i II

Liner w ubytkach klasy I i II

Małe wypełnienia klasy I wykonane w technice minimalnie inwazyjnej

Wypełnienia klasy III i V

Poszerzone lakowanie bruzd

Blokowanie podcieni

Odbudowa niewielkich ubytków szkliwa

Naprawa niewielkich uszkodzeń estetycznych uzupełnień pośrednich

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
- Wysoki stopień cieniowania 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 giętką 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 nawet 4mm



Nałóż 2mm warstwę okluzyjną z materiału GrandioSO



Wykończone 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 amalgamatowym



Błyszcząca powierzchnia pokazuje dobre zwilżenie systemem łączącym przed spolimeryzowaniem



Odbudowa listew brzeżnych z zastosowaniem formówek częściowych



Wypełnianie ubytku 4mm warstwami



Wypełnienie ubytku od strony podniebienia



Zakończone leczenie z zastosowaniem materiału x-tra fil

Źródło: Prof. Jürgen Manhart, Monachium / Niemcy

Arabesk

Światłoutwardzalny, mikrohybrydowy materiał kompozytowy z systemem multiwypełniaczy VOCO Sintraglas®

Wskazania

Wypełniania ubytków klasy I do 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
- Łatwy do nakładania i modelowania
- Bardzo dobra estetyka i dopasowanie kolorystyczne do zęba
- Doskonała polerowalność
- Uniwersalne zastosowanie



REF 1338 Zestaw strzykawek 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 całoceramicznych

Zalety

- Optymalna płynność i świetna zwilżalność
- Bardzo estetyczny (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 i odbudowy rdzenia do zębów bocznych

Wskazania

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

Zalety

- Szary kolor wypełnienia zapewnia wyraźne odgraniczenie pomiędzy wypełnieniem i tkankami twardymi zęba
- 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 klasy I do V
Rekonstrukcja urazowo uszkodzonych zębów przednich
Licowanie przebarwionych zębów przednich
Łączenie ze sobą lub szynowanie rozchwilanych 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
- Niewielka 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
REF 2107	Kolornik

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

- Ośiem atrakcyjnych błyszczących kolorów
- Szybka i prosta aplikacja z kapsułek
- Doskonała polerowalność
- Materiał bazujący 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 dostosowane do 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 (Materiały glasjonomerowe)

Strona					klasa V / ubytki przyszytkowe	podkład / liner / odbudowa rdzenia	poszerzone lakowanie bruzd	wypełnienia zębów mlecznych	wypełnienia tymczasowe	czas pracy [min.]	czas wiązania [min.]
Glasjonomerowe materiały do wypełnień											
44	Ionostar Plus kapsułki	szybkowiązący materiał glasjonomerowy do wypełnień	• ^{1, 2}	• ²	•	•	•	•	•	1	2
44	Ionostar Molar kapsułki	materiał glasjonomerowy do wypełnień	• ^{1, 2}	• ²	•	•	•	•	•	1,5	3 - 4
45	VOCO Ionofil Molar AC Quick capsule	szybkowiązący materiał glasjonomerowy do wypełnień	• ²	• ^{1, 2}	•	•	•	•	•	1,5	2,5
45	VOCO Ionofil Molar do ręcznego mieszania	materiał glasjonomerowy do wypełnień	• ²	• ^{1, 2}	•	•	•	•	•	2 - 3	4 - 5
Światłoutwardzalne materiały glasjonomerowe do wypełnień											
19	Ionoseal strzykawka, tuba	materiał glasjonomerowy modyfikowany żywicą				•	•				utwardzanie światłem 20s / 1mm
43	Ionolux kapsułki	materiał glasjonomerowy do wypełnień	• ³		•	•	•	•	•	> 2,5	utwardzanie światłem 20s / 2mm
43	Ionolux do ręcznego mieszania	materiał glasjonomerowy do wypełnień	• ³		•	•	•	•	•	> 3	utwardzanie światłem 20s / 2mm

¹ wypełnienia nie pracujące (nie przenoszące sił okluzyjnych)

² wypełnienia tymczasowe długoczasowe

³ małe wypełnienia

Przegląd naszych materiałów kompozytowych do wypełnień znajduje się na stronie 24.

Ionolux®

Światłoutwardzalny glasionomerowy materiał do wypełnień



Wskazania

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

Wypełnienia zębów mlecznych

Niewielkie ubytki klasy I

Wypełnienia tymczasowe

Odbudowa zrębu

Liner

Zalety

- Doskonały czas pracy – czas wiązania indywidualnie dostosowany dzięki polimeryzacji światłem
- Brak konieczności kondycjonowania tkanek zęba
- Nadaje się również do dużych ubytków
- 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
- Biokompatybilny
- Nieprzepuszczalny dla promieni RTG
- Odpowiednia alternatywa dla stosowania materiału flow pod wypełnienie kompozytowe w głębokich ubytkach

Przypadki kliniczne

Przypadek 1



Ząb 35 z ubytkiem przyszyjkowym



Ząb 35 zaraz po leczeniu

Źródło: Dr. Isma Goltz, Bremen / Niemcy

Przypadek 2



Zęby 16 i 15 po opracowaniu ubytków



Leczenie z zastosowaniem 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.
REF 2169	Instrument VOCO Trifill, 10 szt.

IonoStar® Plus

Szybkowiązący materiał glosjonomerowy do wypełnień



Wskazania

Wypełnienia ubytków klasy I nie przenoszące obciążeń zgryzowych
Tymczasowe długoczasowe wypełnienia ubytków klasy I i II
Wypełnienia ubytków przyszyjkowych, ubytków klasy V, próchnicy korzenia
Wypełnienia ubytków klasy III
Wypełnienia zębów mlecznych
Podkłady / Linery
Odbudowa zrębu
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 glosjonomerowy o fluorescencji przypominającej zęb
- Uwalnianie dużej ilości fluorków
- Nowe kapsułki o zmienionym kształcie pozwalają dotrzeć do mniejszych ubytków i trudno dostępnych miejsc w ustach pacjenta
- 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
REF 2169	Instrument VOCO Trifill, 10 szt.

IonoStar® Molar

Materiał glosjonomerowy do wypełnień



Wskazania

Wypełnienia ubytków klasy I nie przenoszące obciążeń zgryzowych
Tymczasowe długoczasowe wypełnienia ubytków klasy I i II
Wypełnienia ubytków przyszyjkowych, ubytków klasy V, próchnicy korzenia
Wypełnienia ubytków klasy III
Wypełnienia zębów mlecznych
Podkłady / Linery
Odbudowa zrębu
Wypełnienia tymczasowe

Zalety

- Zmiana czasu mieszania zmienia konsystencję materiału
- Doskonała adaptacja brzeżna i łatwe stosowanie
- Nie klei się do instrumentu co daje możliwość modelowania zaraz po nałożeniu do ubytku
- Nowa kapsułka VOCO umożliwia łatwą aplikację bez stosowania aplikatora
- Nowe kapsułki o zmienionym kształcie pozwalają dotrzeć do mniejszych ubytków i trudno dostępnych miejsc w ustach pacjenta
- Duża wytrzymałość na ściskanie i odporność na ścieranie

REF 2520	Zestaw Kapsułki aplikacyjne 50 szt. (10 × A1, 10 × A2, 30 × A3)
REF 2522	Zestaw Kapsułki aplikacyjne 150 szt. A2, AC Applicator typ 1
REF 2523	Zestaw Kapsułki aplikacyjne 150 szt. A3, AC Applicator typ 1
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
REF 2169	Instrument VOCO Trifill, 10 szt.

VOCO Ionofil® Molar AC Quick

Szybkowiązący materiał glosjonomerowy do wypełnień

Wskazania

Wypełnienia ubytków klasy II nie przenoszące obciążeń zgryzowych

Tymczasowe długoczasowe wypełnienia ubytków klasy I i II

Podkłady / Linery

Odbudowa zębów

Wypełnienia zębów mlecznych

Wypełnienia ubytków klinowych i przyszyjkowych lub erozji korzenia jak również 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
- Biokompatybilny
- 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

VOCO Ionofil® Molar

Materiał glosjonomerowy do wypełnień

Wskazania

Wypełnienia ubytków klasy II nie przenoszące obciążeń zgryzowych

Tymczasowe długoczasowe wypełnienia ubytków klasy I i II

Podkłady / Linery

Odbudowa zębów

Wypełnienia zębów mlecznych

Wypełnienia ubytków klinowych i przyszyjkowych lub erozji korzenia jak również 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
- Biokompatybilny
- Przezierność porównywalna do zęba



REF 1630	Zestaw Kapsułki aplikacyjne 48 szt. (8 x A1, 8 x A2, 32 x A3), Final Varnish LC butelka 3ml
REF 1631	Kapsułki aplikacyjne 48 szt. A1
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
REF 2169	Instrument VOCO Trifill, 10 szt.



REF 1447	Proszek 15g A1
REF 1442	Proszek 15g A2
REF 1443	Proszek 15g A3
REF 1448	Płyn 10ml
REF 2168	Łopatką do mieszania cementów, 20 szt.
REF 2169	Instrument VOCO Trifill, 10 szt.

Easy Glaze®

Światłoutwardzalny materiał do zabezpieczania powierzchni z nanowypełniaczem



Wskazania

Zabezpieczanie powierzchni koron i mostów tymczasowych, wypełnień gładjonomerowych oraz docelowych wypełnień kompozytowych

Ochrona powierzchni cementów gładjonomerowych przed wpływem wilgoci oraz przesuszeniem bezpośrednio po zastosowaniu

Uszczelnianie gładjonomerowych podkładów i odbudów zębów przed pobraniem wycisku

Uszczelnianie i ochrona połączenia adhezyjnego między wypełnieniem a tkankami zęba



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

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



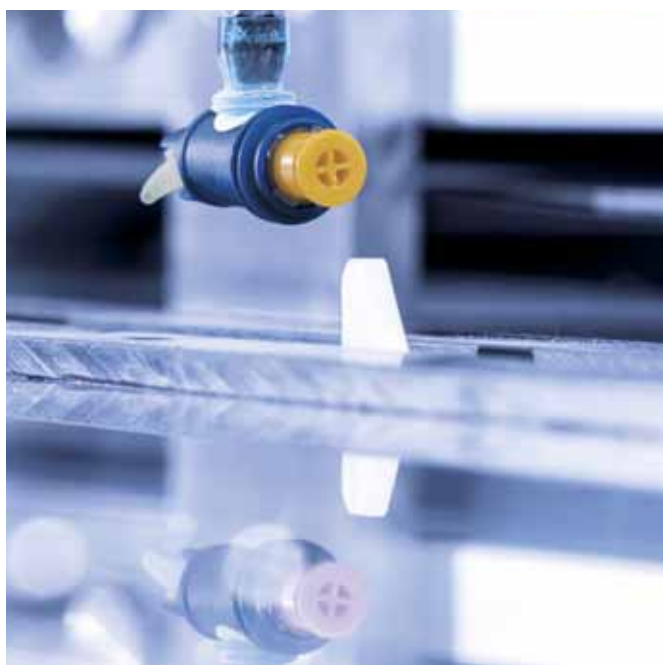
Wypełnienia pośrednie

Niezawodność. Praktyczność. Systematyczność.

Oczywiście nasze portfolio oferuje pełne spektrum materiałów do wypełnień pośrednich: wzmocnione żywicą cementy glasonomerowe, kompozytowe cementy łączące, bardzo estetyczny materiał do wykonywania tymczasowych koron i mostów, wkłady koronowo-korzeniowe wzmocnione włóknem szklanym i materiał do naprawy uzupełnień ceramicznych.

Użytkownicy CAD/CAM, którzy chcą wykonać przy fotelu korony i mosty, znajdą również idealne materiały w postaci kompozytowych bloczków i dysków firmy VOCO.

Do drukarek 3D polecamy nasze doskonale dopasowane materiały do addytywnego drukowania.



Grandio® blocs · Grandio® disc

Nanoceramiczny hybrydowy materiał do CAD/CAM

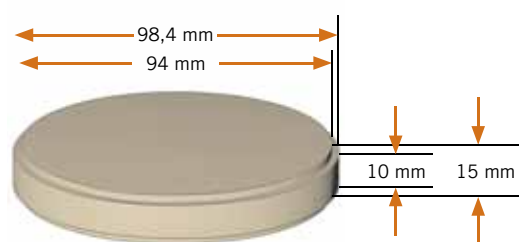
Wskazania

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

Zalety

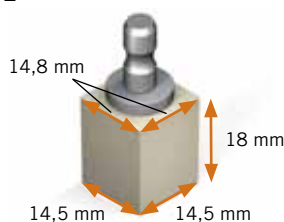
- Najwyższa zawartość wypełniacza (wagowo 86%)
- Idealnie naśladują naturalne zęby
- Znakomite wartości wytrzymałości na zginanie i ścieralności
- Nie wymagają wypalania
- Można stosować we wszystkich konwencjonalnych urządzeniach do szlifowania
- Mogą być polerowane i naprawiane
- Idealne do szlifowania nawet cienkich brzegów
- Wykonane w technologii nanohybrydowej

Rozmiar dysku

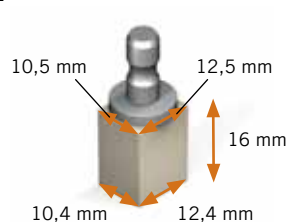


Rozmiary bloczków

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

Odcień	5 x No. 12	5 x No. 14L
Mixed*	REF 6033	REF 6034

*(A1 LT, B1 LT, C2 LT, BL LT, A1 HT)

Grandio® disc

Low translucent (LT)	1 x 15 mm, ø 98,4 mm
A1 LT	REF 6050
A2 LT	REF 6051
A3 LT	REF 6052
A3.5 LT	REF 6053
High translucent (HT)	1 x 15 mm, ø 98,4 mm
A1 HT	REF 6057
A2 HT	REF 6058
A3 HT	REF 6059
A3.5 HT	REF 6060

V-Print splint

Materiał do drukowania 3D

Wskazania

Szyny lecznicze

Diagnostyczne elementy pomocnicze i podstawowe

Szyny do wybielania (wybielanie domowe)

Zalety

- Wyrób medyczny, klasa IIa
- Akceptowalny przez pacjentów dzięki biokompatybilności i neutralnemu smakowi
- Długość fali 385nm pozwala uzyskać estetyczny, przejrzysty wydruk
- Wysoka wytrzymałość na zginanie dla trwałych przedmiotów
- Precyzyjne, a tym samym dokładnie dopasowane: bardzo wygodne



REF 6044 Butelka 1000g clear

V-Print SG

Materiał do drukowania 3D

Wskazania

Szablony chirurgiczne

Zalety

- Wyrób medyczny, klasa IIa
- Akceptowalny przez pacjentów dzięki biokompatybilności i neutralnemu smakowi
- Długość fali 385nm pozwala uzyskać estetyczny, przejrzysty wydruk
- Stabilność wymiarów i możliwość sterylizacji w autoklawie dla bezpieczeństwa pacjentów



REF 6043 Butelka 1000g clear

Wyrób medyczny, klasa IIa –
może mieć kontakt
z raną

V-Print model

Materiał do drukowania 3D

Wskazania

Modele stomatologiczne robocze i do prezentacji

Zalety

- Wykonane prace mogą być bezpiecznie szlifowane, bez niepożądanych zmian (np. powodowanych przez podwyższenie temperatury)
- Odporna na zarysowania, bardzo twarda powierzchnia umożliwia próbne dopasowanie bez deformacji
- Można stosować w maszynie do termoformingu – bez odkształceń spowodowanych przez wzrost temperatury podczas tłoczenia
- Bardzo precyzyjne dla optymalnego dopasowania uzupełnień



REF 6042 Butelka 1000g beige

Cementowanie

Strona		Typ	Opakowanie	Inlay / onlay			Korony		Mosty		Mosty typu Maryland			Licówki	Wkłady						
				Ceramiczne ²	Kompozytowe	Metalowe	Ceramiczne ²	Kompozytowe	Metalowe	Ceramiczne ²	Kompozytowe	Metalowe	Ceramiczne ²	Ceramiczne ²	Metalowe	Z włókna węglowego	Z włókna szklanego	Z włókna kwarcowego	Zaczepty ⁴	Pierścienie ortodontyczne	Korony stalowe
51	Bifix SE	kompozytowy	strzykawka QuickMix	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
52	Bifix QM	kompozytowy	strzykawka QuickMix	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
53	Meron Plus	GIC ¹ modyfikowany żywicą	do mieszania ręcznego/kapsułki	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•
53	Meron Plus QM	GIC ¹ modyfikowany żywicą	strzykawka QuickMix	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•
54	Meron	GIC ¹	kapsułki	•		•	• ³		•	• ³		•			•						•
54	Meron	GIC ¹	do mieszania ręcznego	•		•	•		•	•		•			•					•	•
54	Aqua Meron	GIC ¹	do mieszania ręcznego	•		•	•		•	•		•			•					•	•
55	Quick Up	kompozytowy	strzykawka QuickMix																•		
59	Rebilda DC	kompozytowy	QuickMix/ kartusz														•	•	•		
60	Grandio Core Dual Cure	kompozytowy	strzykawka QuickMix														•	•	•		

¹ Cement gładziomerowy (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

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 do zęba i uzupełnienia
- Szybkodziałający: bez wytrawiania, bez systemu łączącego
- Bezzapachowy
- Łatwe stosowanie
- Trwały
- Łatwo usuwalny nadmiar materiału
- Minimalna grubość warstwy cementu wynosi 10µm umożliwiając precyzyjne cementowanie bez podniesienia w zgryzie
- Również odpowiedni do tlenku cyrkonu
- W każdym opakowaniu końcówki do aplikacji w kanale korzeniowym – najwyższa precyzja nawet w kanale korzeniowym

Aplikacja



1 - 2 sec.



180 - 240 sec.



Proste usunięcie nadmiarów w płynnej fazie.

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



REF 1784	Zestaw strzykawek 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)
- Idealnie wymieszany 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

20 sec
light-curing

DC
dual-curing

auto
mix

3
shades

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	Końcówki mieszające typ 11, 50 szt.
REF 2139	Wewnątrzrustne końcówki aplikacyjne 1, 50 szt., do zastosowania w kanale korzeniowym
REF 2142	Nakładki aplikacyjne typ 4, 50 szt.

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 wiązania chemicznego pomiędzy metakrylanowymi materiałami kompozytowymi, a uzupełnieniami pośrednimi z ceramiki krzemianowej, tlenku glinu, dwutlenku cyrkonu lub kompozytu, jak również wkładami koronowo-korzeniowymi wzmocnionymi włóknami szklanymi

Zalety

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

ceramic

composite

REF 1106	Butelka 5ml
REF 1107	SingleDose 50 szt., akcesoria

Zalety opakowania SingleDose

- Prosta, szybka i higieniczna aplikacja
- Bez dodatkowego oprzyrządowania
- Nie wycieka

Meron Plus

Modyfikowany żywicą cement glasjonomerowy do osadzania prac protetycznych i wkładów koronowo-korzeniowych

Wskazania

Cementowanie

- koron i mostów lanych licowanych porcelaną do tkanek zęba, rdzeni wykonanych z amalgamatu, kompozytów i glasjonomerów
- metalowych wkładów koronowych (inlay, onlay), koron i mostów
- wkładów koronowo-korzeniowych
- ceramicznych koron na bazie ceramiki krzemianowej, z tlenku cyrkonu i tlenku glinu
- aparatów ortodontycznych

Zalety

- Wysoka adhezja w porównaniu z konwencjonalnymi cementami glasjonomerowymi do osadzania koron
- Duża szczelność brzeżna
- Właściwości tiksotropowe: bardzo dobra zwilżalność bez niechcianego cieknięcia
- Cienka warstwa materiału
- Odporny na wilgoć i kwas
- Łatwe usuwanie nadmiarów materiału dzięki długiej fazie elastycznej
- Samoadhezyjny: bezpieczne i szybkie łączenie
- Idealny do stosowania również z wysokowytrzymałościową ceramiką cyrkonową



REF 1731	Proszek 15g
REF 1732	Płyn 10ml
REF 1736	Kapsułki aplikacyjne 50 szt.
REF 1737	Kapsułki aplikacyjne 150 szt.
REF 2331	Applicator – AC typ 1

Meron Plus QM

Wzmocniony żywicą glasjonomerowy cement mocujący

Wskazania

Cementowanie

- metalowych wkładów koronowych (inlay, onlay), koron i mostów
- wkładów koronowych (inlay, onlay), koron i mostów wykonanych z wysokowytrzymałościowej ceramiki (tlenku cyrkonu, dwutlenku litu, itp.)
- wkładów koronowo-korzeniowych metalowych, ceramicznych i wzmocnianych włóknami szklanymi
- aparatów i pierścieni ortodontycznych

Zalety

- Doskonała adhezja do tkanek zębów
- Dobra szczelność brzeżna
- Odporny 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 (Kapsułka aplikacyjna)

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

Wskazania

Cementowanie

- metalowych wkładów koronowych (inlay, onlay), koron i mostów
- koron i mostów wykonanych z wysoko-wytrzymałościowej ceramiki
- metalowych i wykonanych z wysoko-wytrzymałościowej ceramiki 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 nadmiaru płynu
- 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 glasjonomerowy 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
- Biokompatybilność
- Łatwe stosowanie



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

Aqua Meron

Cement glasjonomerowy 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

- Szczególnie płynny
- Znikoma rozpuszczalność w jamie ustnej
- Bardzo mała ilość kwasów
- Biokompatybilny



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

Quick Up®

Samoutwardzalny materiał mocujący do zaczepów i elementów drugorzędowych protez



Wskazania

Kompozyt w kolorze dziąsła 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 zastosowania 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 znakiem zarejestrowanym przez firmę VOCO sp. z o.o.

Aplikacja



Implanty z założonymi łącznikami



Płyta protezy z zagłębieniami dla zaczepów precyzyjnych



Sprawdzenie dokładności dopasowania materiałem Fit Test C & B



Zaczepy sprawdzone pod względem dokładności dopasowania materiałem Fit Test C & B



Blokowanie i pokrywanie elementów pierwszorzędowych i dziąsła materiałem Fit Test C & B



Nakładanie materiału Quick Up ze strzykawki QuickMix



Nakładanie materiału Quick Up LC w celu uzupełnienia braków i korekty powierzchniowych defektów



Zaczepy osadzone w protezie



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, akcesoria
REF 1627	Quick Up LC strzykawka 2g, akcesoria
REF 1628	System łączący butelka 4ml, akcesoria
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	Paleta do mieszania, 20 szt.

BrackFix®

Światłoutwardzalny system do osadzania zamków ortodontycznych

Fluorescentny

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



20 sec
light-curing

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

Przypadek kliniczny



Wytrawianie powierzchni szkliva



Nakładanie primeru BrackFix



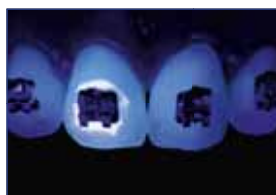
Łatwe nakładanie systemu łączącego BrackFix Adhesive na zamek



Łatwe i stabilne pozycjonowanie zamka na zębie



Ząb 11 (górny prawy siekacz przyśrodkowy) przed polimeryzacją i usunięciem nadmiaru systemu łączącego



Widok z zastosowaniem światła UVA (dla celów demonstracyjnych)



Oświetlenie światłem UVA po usunięciu zamków



Kontrolowane usuwanie pozostałości BrackFix



Finalne sprawdzenie z zastosowaniem światła UVA: brak pozostałości systemu łączącego

Źródło: Dr. Felipe Moura / Brazylia

Rebilda® Post

Kompozytowy wkład koronowo-korzeniowy wzmocniony włóknem szklanym

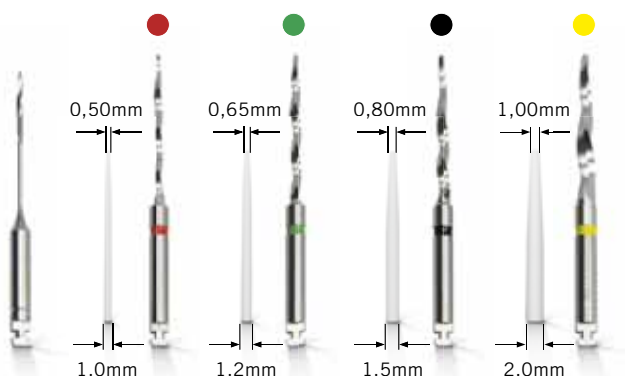


Wskazania

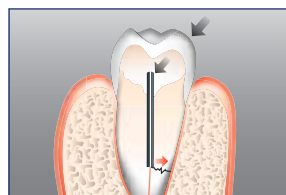
Wkład koronowo-korzeniowy do podparcia i zakotwienia odbudowy rdzenia w przypadku niedostatecznej ilości tkanek zęba

Zalety

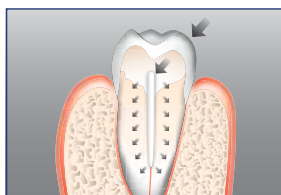
- Elastyczność zbliżona do zębiny, duża odporność na zginanie
- Bardzo dobra widoczność na zdjęciach RTG (350%AI)
- Anatomiczny kształt
- Cementowanie adhezyjne
- Możliwość usunięcia wkładu
- Wszystkie elementy zestawu idealnie do siebie pasują
- Jednoetapowe zakładanie wkładu koronowo-korzeniowego i 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 wiązania



Prezentowane na ilustracji wkłady nie odpowiadają ich rzeczywistej wielkości.



Wkład metalowy – złamanie korzenia



Wkład Rebilda Post – moduł sprężystości zbliżony do zębiny

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), 2 wiertła kanałowe (ø 0,7mm), 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.
REF 1769	Wiertło kanałowe (ø 0,7mm), 3 szt.

Rebilda Post GT

Wiązka wkładów z włókna szklanego



Wskazania

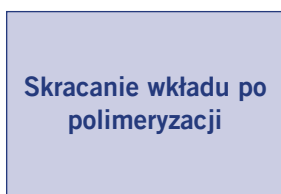
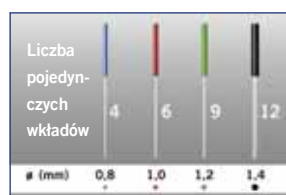
Odbudowa rdzenia zębów leczonych kanałowo z zastosowaniem wkładów koronowo-korzeniowych

Zalety

- Optymalna odbudowa mechanicznie opracowanych kanałów korzeniowych
- Proste stosowanie
- Oszczędność czasu i zmniejszenie ilości usuwanych tkanek zęba ze względu na to, iż nie ma konieczności opracowania łoża 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 wiązania

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

Aplikacja



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 wewnątrzustnym 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 w QuickMix strzykawce, 50 szt.
REF 2139	Nakładki aplikacyjne typ 1 w QuickMix strzykawce, 50 szt., do zastosowania w kanale korzeniowym
REF 2142	Nakładki aplikacyjne typ 4 w QuickMix strzykawce, 50 szt.
REF 2192	Końcówki mieszające typ 12 w kartuszach, 50 szt.
REF 2141	Nakładki aplikacyjne typ 3 w kartuszach, 50 szt.
REF 2199	Końcówki mieszające typ 19 w kartuszach, 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 uzyskiwanie trwałej odbudowy zrębu
- Wagowa zawartość wypełniacza: 77%
- Technologia nanohybrydowa
- Trzy kolory: zębinowy, niebieski i biały
- Strzykawka QuickMix zapewnia optymalną aplikację i stały stosunek materiału podczas mieszania
- Płynny
- Końcówki wewnętrzne 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 w QuickMix strzykawce, 50 szt.
REF 2142	Nakładki aplikacyjne typ 4 w QuickMix strzykawce, 50 szt.

Przypadek kliniczny



Duża utrata tkanek w odcinku przednim widoczna po usunięciu próchnicy



Stan po wykonaniu podbudowy za pomocą Grandio Core Dual Cure, gotowy do wycisku



Wypełnienie docelowe

Źródło: Dr. Walter Denner, Fulda / Niemcy

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 ośmiu odcieniach
- **Trwałość**
 - wysoka odporność na ściskanie
 - doskonała odporność na złamanie



REF 2500	Zestaw kartusz 50ml A2, Dispenser typ 2, akcesoria	
REF 2501	Zestaw kartusz 50ml A3, Dispenser typ 2, akcesoria	
REF 2158	Dispenser – typ 2	
REF 2261	Dispenser – QuickMix	
REF 2185	Końcówki mieszające typ 6 w kartuszach, 50 szt.	
REF 2189	Końcówki mieszające typ 10 w QuickMix strzykawce, 50 szt.	
Odcień	Kartusz 50ml, końcówki mieszające typ 6	Kartusz 5 × 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	–
B3	REF 2508	–
C2	REF 2509	–
BL	REF 2510	–
Odcień	QuickMix strzykawka 5ml, końcówki mieszające typ 10	
A1	REF 2515	
A2	REF 2516	
A3	REF 2517	
B1	REF 2518	

Przypadek kliniczny



Sytuacja wyjściowa



Zęby oszlifowane pod korony



Wykończony 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
- Proste opracowanie i polerowanie
- Dostępny w ośmiu odcieniach dla naturalnego efektu
- Długoczasowe uzupełnienia tymczasowe
- Stabilność kształtu i koloru
- Wyjątkowo ekonomiczny dzięki małym stratom materiału
- Naturalna fluorescencja



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 w kartuszach, 50 szt.	
REF 2189	Końcówki mieszające typ 10 w QuickMix strzykawce, 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	–
B3	REF 1483	–
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	

Zestaw tymczasowy

Materiał do wykonywania tymczasowych uzupełnień stomatologicznych, materiał wypełniający 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 mają połysk bez polerowania
- Światłoutwardzalny, trwały i odporny na działanie śliny tymczasowy materiał do zębów przygotowanych pod wkłady koronowe
- Bakteriostatyczny, tymczasowy, nie zawierający eugenolu materiał do osadzania uzupełnień protetycznych z wodorotlenkiem wapnia



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

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 w kartuszach, 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
B3	REF 1715
BL	REF 1716

Bifix® Temp

Kompozytowy, podwójnie utwardzany materiał do tymczasowego osadzania uzupełnień

Wskazania

Tymczasowe cementowanie uzupełnień tymczasowych

Zalety

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



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

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
- Wodorotlenek wapnia
 - wspomaga tworzenie zębiny trzeciorzędowej
 - bakteriostatyczny
- 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
Ca(OH)₂

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
- Wodorotlenek wapnia
 - wspomaga tworzenie zębiny trzeciorzędowej
 - bakteriostatyczny
- 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
Ca(OH)₂

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

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

- Łatwy do aplikacji, łatwy do usunięcia w jednym kawałku
- Kształt opracowanego ubytku pozostaje nienaruszony
- Wytrzymały i odporny na ślinę
- Nie wykazuje adhezji
- Oszczędność czasu dzięki utwardzaniu światłem
- Elastyczny
- Płynny



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

Clip

Światłoutwardzalny materiał do wypełnień tymczasowych

Wskazania

Wypełnienia tymczasowe

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

Zalety

- Łatwy do aplikacji, łatwy do usunięcia w jednym kawałku
- Kształt opracowanego ubytku pozostaje nienaruszony
- Oszczędność czasu dzięki utwardzaniu światłem
- Szczelny i trwały
- Szczególnie przydatny podczas stosowania wkładów koronowych (inlay, onlay)



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



Clip F

Światłoutwardzalny materiał z fluorem do wypełnień tymczasowych

Wskazania

Patrz Clip

Zalety

Patrz Clip



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

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

Do przedłużenia brzegów protez

Zalety

- Całkowite, twarde podścielenie w gabinecie podczas tylko jednej wizyty
- Nie zawiera metakrylanów 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

Permanently miękkie podścielenie całkowitych i częściowych protez zębowych

- w celu odbarczenia miejsc ucisku
- do podścielenia linii A
- w przypadku „grzebień kocięcych” i / lub trudności w utrzymaniu protezy
- do podścielenia przy ostrych brzegach wyrostka żuchwowego
- wspieranie procesów gojenia w implantologii

Zalety

- Wysokiej jakości silikon podścielający
- Kompletnie podścielenie w gabinecie podczas tylko jednej wizyty
- Trwale miękki
- Silne połączenie między protezą a materiałem podścielającym dzięki płynowi adhezyjnemu
- Biokompatybilny (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 pośrednich i bezpośrednich podścieleń
- 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 · Heavy Soft Fast · Mono Fast

Materiał do precyzyjnych wycisków, VPS

NOWOŚĆ

Obecnie dostępny w formie Putty w dużym kartuszu



Wskazania

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

- pobierania wycisków dwuwarstwowych dwuczaskowych
- pobierania wycisków dwuwarstwowych jednoczasowych
- pobierania wycisków dwuwarstwowych dwuczaskowych 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 dwuczaskowych
- pobierania wycisków czynnościowych

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

- pobierania wycisków na stałe / ruchome uzupełnienia protetyczne i odbudowy wsparte na implantach (przenoszenie transferów wyciskowych i elementów mostów)
- pobierania wycisków czynnościowych
- wykonywania koron i mostów lub wkładów koronowych
- wykonywania protez całkowitych lub częściowych
- pobierania wycisków podścielających
- przenoszenia wkładów korzeniowych w celu wykonania nadbudowy kikuta metodą pośrednią
- techniki z użyciem kilku łyżek
- stosowania w jednoczesnej technice mieszania oraz technice dwuwarstwowej (putty-wash)

Zalety

- Wybitnie hydrofilowy silikon addycyjny zapewniający maksymalną precyzję
- Duża precyzja wymiarów
- Długi czas pracy i krótki czas wiązania w jamie ustnej*
- Trwałość kształtu po deformacji
- Dobre właściwości hydrofilowe, również po związaniu, które ułatwiają odlewanie modelu i umożliwiają wykonanie idealnego uzupełnienia protetycznego

* V-Posil Putty Fast 380 ml: Czas pracy zewnętrznej $\leq$ 01:30 min., czas wiązania w jamie ustnej $\geq$ 02:30 min.



V-Posil Putty Fast

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

V-Posil Heavy Soft Fast

- | | |
|----------|-------------------------------------|
| REF 2565 | Kartusz 380ml, akcesoria |
| REF 2566 | Kartusz 2 x 380ml |
| REF 2567 | Kartusz 2 x 50ml, akcesoria |
| REF 2568 | Kartusz 10 x 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 x 380ml |
| REF 2571 | Kartusz 2 x 50ml, akcesoria |
| REF 2572 | Kartusz 10 x 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 Adhesive

- | | |
|----------|--------------|
| REF 2578 | Butelka 10ml |
|----------|--------------|

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

Materiał do precyzyjnych wycisków, VPS

Wskazania

V-Posil Light Fast i V-Posil X-Light Fast to materiały 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

- Wybitnie hydrofilowy silikon A zapewniający maksymalną precyzję
- Długi czas pracy w połączeniu z krótkim czasem wiązania w jamie ustnej
- Rewelacyjna wytrzymałość i pamięć kształtu w przypadku deformacji zapewnia bezpieczeństwo podczas i po wyjęciu z jamy ustnej
- Dobre właściwości hydrofilowe, również po związaniu, które ułatwiają odlewanie modelu i umożliwiają wykonanie idealnego uzupełnienia protetycznego

Przypadek kliniczny



Przygotowane zęby z nitką retrakcyjną



Aplikacja V-Posil Light Fast na zęby



Precyzyjne pobieranie wycisków 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 2576 Kartusz 10 × 50ml
 REF 2186 Końcówki mieszające typ 7, 50 szt.
 REF 2141 Nakładki aplikacyjne typ 3, 50 szt.

Registrado® X-tra

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



Wskazania

Rejestracja okluzji

Rejestracja za pomocą łuku twarzowego

Marker przy rejestracji wykresu ruchu sztyftu podpierającego

Zalety

- Optymalna twardość
- Stosowanie bez presji czasu
- Właściwości tiksotropowe
- Łatwy do opracowania
- Bardzo dobre odzwierciedlenie warunków
- Tanie końcówki mieszające

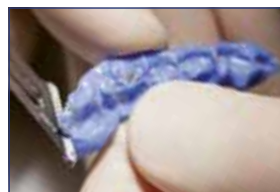
Stosowanie



Doskonałe powinowactwo do powierzchni



Nie powoduje przemieszczenia zgryzu



Rejestrat zgryzu można łatwo przyciąć skalpelem



SC
self-curing

auto
mix

Shore-A
90

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

Registrado® Clear

Przezroczysty silikon addycyjny do rejestracji okluzji o krótkim czasie wiązania

Wskazania

Rejestracja okluzji

Marker przy rejestracji wykresu ruchu sztyftu podpierającego

Montowanie metalowych znaczników do badania radiologicznego

Wycisk powierzchni okluzyjnych i licowych

Indeks silikonowy do wypełnień kompozytowych

Zalety

- Wysoka twardość docelowa w połączeniu ze znaczną przeziernością
- Właściwa konsystencja materiału zapewnia przyleganie do wielu zębów
- Praca bez presji czasu dzięki termicznej kontroli procesu wiązania (szybsze wiązanie rozpoczyna się dopiero po zamknięciu ust)
- Znaczna stabilność wymiarów i kształtu (> 99%)
- Przez warstwę Registrado Clear można bez problemu naświetlać wypełnienie



SC
self-curing

auto
mix

Shore-A
80

REF 2037	Kartusz 50ml, akcesoria
REF 2158	Dispenser – typ 2
REF 2196	Kończówki mieszające typ 16, 50 szt.
REF 2140	Nakładki aplikacyjne typ 2, 50 szt.

Individo® Lux

Prefabrykowane indywidualne światłoutwardzalne łyżki wyciskowe



Wskazania

Wykonywanie łyżek indywidualnych z prefabrykowanych łyżek do łożka 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 łożka górnego, 50 szt.
REF 2403	Niebieskie nieprzeziernie łyżki łożka dolnego, 50 szt.
REF 2408	Niebieskie przezroczyste łyżki łożka górnego, 50 szt.
REF 2409	Niebieskie przezroczyste łyżki łożka dolnego, 50 szt.

Profibase

Prefabrykowane światłoutwardzalne różowe łyżki wyciskowe/bazy wzorników i protez próbnych



Wskazania

Wykonywanie baz wzorników zwarcio-
wych i protez próbnych w kolorze dziąsła
Wykonywanie łyżek indywidualnych z
prefabrykowanych łyżek łożka 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 łożka górnego / łożka dolnego, 2 x 25 szt.
REF 2112	Łyżki łożka górnego, 50 szt.
REF 2113	Łyżki łożka 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 jak również 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 uzupełnień stałych na podbudowie metalowej

Zalety

- Naprawa podczas jednej wizyty
- Uniknięcie zdejmowania i ponownego osadzania uzupełnień protetycznych
- Proste stosowanie
- Bez dodatkowego oprzyrządowania
- Trwałe połączenie między ceramiką a 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 1201	Wiertło dentystyczne SiC, 4 szt.
REF 2147	Końcówki aplikacyjne typ 45, 100 szt.
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.



Urządzeń · Różnych

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, oferując możliwości nowych wymiarów obróbki.

Ale nic tak naprawdę nie działa w praktyce bez tych praktycznych małych pomocników – czy to kaniul aplikacyjnych w różnych rozmiarach, dużych czy małych urządzeń do stosowania lub późniejszej pracy z produktami, jak również preparatów czyszczących, past dewitalizujących, kształtek czy materiałów do blokowania.

SolFlex 350 · 650

Addycyjna stomatologia cyfrowa

Zalety

- Technologia DLP (digital light processing – cyfrowe przetwarzanie światła) i wytrzymała dioda LED UV umożliwia drukowanie przeziernych aparatów takich jak szyny
- Maksymalna prędkość wytwarzania i niezawodność procesu dzięki technologii SMP
- Opatentowana ramka Flex – szybsze drukowanie i oszczędność materiału dzięki zmniejszeniu objętości materiału nośnika
- Precyzyjne drukowanie materiałów o wysokiej lepkości / obiektów stałych za pomocą PowerVat
- Duża pojemność pojemnika pozwala na pracę przez noc
- Wykorzystanie szeroko rozpowszechnionego formatu STL

Dane techniczne SolFlex 350

Obszar podstawy	400 × 400mm
Rozmiar druku	64 × 120mm (3 obszary naświetlania)
Max. wysokość druku	130mm
Grubość warstwy	25 - 200µm
Możliwość wydruku	do 6 / 12** szyn
Szybkość druku	do 138mm/h, w zależności od grubości warstwy, materiału, itp.
Rozmiar pixela	50µm*
Dokładność	± 25µm

Dane techniczne SolFlex 650

Obszar podstawy	400 × 400mm
Rozmiar druku	128 × 120mm (6 obszarów naświetlania)
Max. wysokość druku	130mm
Grubość warstwy	25 - 200µm
Możliwość wydruku	do 12 / 24** szyn
Szybkość druku	do 138mm/h, w zależności od grubości warstwy, materiału, itp.
Rozmiar pixela	50µm*
Dokładność	± 25µm

* Rozmiar piksela i objętość druku mogą się różnić.

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



SolFlex 350

REF 9102	Drukarka 3D
REF 9103	SMP – drukarka 3D (z technologią kontrolowania produkcji czujnikami)
REF 9109	Czujniki SMP (SMP Upgrade kit)
REF 9111	Flex-Vat – Elastyczny zbiornik materiału
REF 9115	Uchwyt 350 / 650 – Uchwyt do Flex-Vat
REF 9121	Platforma – Platforma do drukowania

Akcesoria

REF 9106	Zestaw startowy
REF 9107	Zestaw startowy Premium
REF 9130	Otoflash G171 – Urządzenie do polimeryzacji z przyłączem do gazu obojętnego chemicznie
REF 9132	Otoflash G171 – Tacka
REF 9133	Otoflash G171 – Urządzenie do polimeryzacji

SolFlex 650

REF 9104	Drukarka 3D
REF 9105	SMP – drukarka 3D (z technologią kontrolowania produkcji czujnikami)
REF 9109	Czujniki SMP (SMP Upgrade kit)
REF 9112	Flex-Vat – Elastyczny zbiornik materiału ¹
REF 9113	PowerVat 650 – Zbiornik materiału ²
REF 9115	Uchwyt 350 / 650 – Uchwyt do Flex-Vat
REF 9122	Platforma – Platforma do drukowania

Akcesoria

Patrz SolFlex 350

¹ dla REF 9105

² dla REF 9104

SolFlex 170

Addycyjna stomatologia cyfrowa

Zalety

Patrz SolFlex 350 · 650

Dane techniczne

Obszar podstawy	296 × 318mm
Rozmiar druku	56 × 89mm (1 obszar naświetlania)
Max. wysokość druku	120mm
Grubość warstwy	25 - 200µm
Możliwość wydruku	do 3 / 6** szyn
Szybkość druku	do 138mm/h, w zależności od grubości warstwy, materiału, itp.
Rozmiar piksela	70µm*
Dokładność	± 35µm

* Rozmiar piksela i objętość druku mogą się różnić.

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



REF 9100	Drukarka 3D
REF 9101	SMP – drukarka 3D (z technologią kontrolowania produkcji czujnikami)
REF 9108	Czujniki SMP (SMP Upgrade kit)
REF 9110	Flex-Vat – Elastyczny zbiornik materiału
REF 9120	Platforma – Platforma do drukowania
REF 9119	Wymienna płytko do platformy druku
Akcesoria	
Patrz SolFlex 350 · 650	

OtoFlash

Jednostka polimeryzacyjna do 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 może być opcjonalnie wyposażone w gazowe urządzenie ochronne

Dane techniczne

Wymiary komory polimeryzacyjnej	120 × 120 × 50mm
Napięcie znamionowe	100, 117, 230 V AC, zmiana napięcia przełącznikiem
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

VisCalor® Dispenser

Podgrzewający aplikator do kapsułek z kompozytem

NOWOŚĆ

Idealny do stosowania
z VisCalor bulk (str. 37)



Wskazania

Podgrzewanie i aplikacja kompozytów w kapsułkach o dużej zawartości wypełniacza

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

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 dozownika 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

VOCO Dynamic Dispenser

Mieszalnik do mas wyciskowych

Wskazania

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

Zalety

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



REF 9140 Mieszalnik do mas wyciskowych 230 V

Celalux® 3

LEDowa lampa polimeryzacyjna o wysokiej mocy



Wskazania

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

Zalety

- Najnowsza technologia LED o wysokim natężeniu 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, 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 zasilaczami, 2 baterie typu lit-polimer, światłowód 8mm, osłona przed oślepianiem, instrukcja obsługi)

Akcesoria

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

GIC Mixer

Wstrząsarka do kapsułek



Wskazania

Urządzenie do mieszania proszku i płynu w kapsułkach aplikacyjnych

Zalety

- Wysoka częstotliwość oscylacji wynosząca 4600 obrotów na minutę umożliwia wytworzenie jednorodnej mieszaniny proszku i płynu
- Nowoczesny design
- 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

Caries Marker

Płyn do wybarwiania zębiny próchnicowej



Wskazania

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

Zalety

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

REF 1005	Butelka 2 × 3ml, akcesoria
REF 2252	Pele Tim, No. 1, 3.000 × ø 4mm

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

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.

Dimanto®

Zestaw do wstępnego polerowania i polerowania na wysoki połysk wypełnień kompozytowych o jednej grubości nasypu diamentowego



Wskazania

Wstępne polerowanie i polerowanie na wysoki połysk wykonanych wypełnień kompozytowych

Zalety

- Bardzo dobry efekt polerowania
- Dostosowane do wszystkich kompozytów – również tych najnowszej generacji
- Skuteczniejsze polerowanie dzięki zastosowaniu nasypu diamentowego
- Zminimalizowany koszt instrumentów; polerowanie wstępne i na wysoki połysk za pomocą tylko jednej gumki
- Wielokrotnego użytku – nadają się do sterylizacji w autoklawie
- Dostępne w pięciu różnych kształtach – precyzja dzięki możliwości wyboru kształtu gumki
- Mogą być stosowane z lub bez chłodzenia wodą

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.

Traypurol® tabs

Aktywne tabletki do czyszczenia łyżek wyciskowych i instrumentów



REF 2355 50 szt.

Wskazania

Samoczynne czyszczenie łyżek wyciskowych i narzędzi

Zalety

- Szybko usuwa masę alginatową oraz cementy
- Bardzo łatwe dozowanie
- Nie wymaga energicznego mieszania – tabletki rozpuszczają się po zanurzeniu w wodzie
- Delikatny dla narzędzi – nadaje się do narzędzi wykonanych z metali nierdzewnych (również aluminium) oraz tworzyw sztucznych
- Ulega biodegradacji i ma neutralne pH
- Można stosować w myjce ultradźwiękowej

Traypurol®

Sprawdzony koncentrat do czyszczenia łyżek wyciskowych i instrumentów



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

Wskazania

Samoczynne czyszczenie łyżek wyciskowych i narzędzi

Zalety

- Wystarczy dolać do wody
- Usuwa pozostałości mas alginatowych, cementów tlenkowo-cynkowo-eugenolowych, glasonomerowych, 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

Drukarka 3D

Urządzenia

Inne

Środki czyszczące

Aplikatory

Artykuły jednorazowego użytku

Caps Dispenser

Dyspenser do aplikacji Caps



REF 9301 Dispenser – Caps

Dispenser typ 2

Dyspenser do materiałów w kartuszach



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

REF 2158 Dispenser – typ 2

Dispenser typ 3

Dyspenser do materiałów w kartuszach



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

REF 2259 Dispenser – typ 3

QuickMix Dispenser

Dyspenser do bezpośredniej aplikacji materiałów w strzykawkach QuickMix



Do strzykawki QuickMix 1:1

REF 2261 Dispenser – QuickMix

AC Applicator typ 1

Aplikator do bezpośredniej aplikacji zawartości kapsułek VOCO do ubytku



REF 2331 Applicator – AC typ 1

AC Applicator typ 2

Aplikator do bezpośredniej aplikacji zawartości kapsułek VOCO do ubytku



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 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 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, 50 szt.	
REF 2191	Końcówki mieszające typ 11 do Bifix 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 2169	Instrument VOCO Trifill, 10 szt.		REF 2247	Single Tim, pędzelki do aplikacji, 100 szt.	
REF 2249	Aplikatory Micro Tim, 100 szt.		REF 2246	Endo Tim, pędzelki do aplikacji w kanale korzeniowym, 50 szt.	
REF 2309	Jednorazowe pędzelki, 100 szt.		REF 2245	Easy Brush, pędzelki do aplikacji, 50 szt.	
REF 2338	Uchwyt do jednorazowego pędzelka VOCO i Micro Tim, 5 szt.				

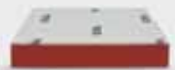
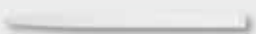
Końcówki aplikacyjne

REF 2145	Końcówki aplikacyjne typ 40 do Fissurit F / FX, 100 szt.		REF 2147	Końcówki aplikacyjne typ 45 do Amaris Gingiva, Cimara Opaker LC, Grandio Seal, 100 szt.	
REF 2146	Końcówki aplikacyjne typ 41 do Admira Fusion Flow, 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, 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 Rebuilda DC w kartuszach, V-Posil Light Fast, V-Posil X-Light Fast, 50 szt.	
REF 2139	Nakładki aplikacyjne typ 1 do Bifix QM, Bifix SE, Perfect Bleach Office+, zastosowanie tylko w kanale korzeniowym dla Rebuilda DC w strzykawce QuickMix, 50 szt.		REF 2142	Nakładki aplikacyjne typ 4 do Bifix QM, Grandio Core Dual Cure w strzykawce QuickMix, Rebuilda 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 2168	Łopatkka do mieszania cementów, 20 szt.	
REF 2315	Paleta do mieszania, 20 szt.				

A	AC Activator82	F	Futurabond DC22	R	Rebilda DC59
	AC Applicator82		Futurabond M21		Rebilda Post57
	Admira Bond28		Futurabond M+21		Rebilda Post GT58
	Admira Fusion25		Futurabond NR23		Registrado Clear70
	Admira Fusion Flow26		Futurabond U20		Registrado X-tra70
	Admira Fusion x-base28				Remin Pro11
	Admira Fusion x-tra27				
	Admira Protect13	G	GIC Mixer78	S	SolFlex 17075
	Alfacomp LC40		Grandio33		SolFlex 35074
	Amaris35		Grandio blocs48		SolFlex 65074
	Amaris Flow35		Grandio Core Dual Cure60		Solobond M23
	Amaris Gingiva36		Grandio disc48		Structur 262
	Aqua Meron54		Grandio Flow34		Structur 361
	Arabesk40		Grandio Seal8		Structur Premium63
	Arabesk Flow40		GrandioSO29		
	Artykuły jednorazowego		GrandioSO Flow30		
	użytku83		GrandioSO Heavy Flow31		
			GrandioSO x-tra32	T	Traypurol81
			GrandTEC32		Traypurol tabs81
B	Bifix QM52				Twinky Star41
	Bifix SE51				Twinky Star Flow41
	Bifix Temp63	I	Individo Lux71	U	Ufi Gel hard66
	Bifluorid 1010		Ionofil Molar45		Ufi Gel hard C66
	Block Out Gel LC80		Ionofil Molar AC Quick45		Ufi Gel P67
	BrackFix56		Ionolux43		Ufi Gel SC67
			Ionoseal19		
			IonoStar Molar44		
			IonoStar Plus44		
C	Calcicur18	M	Meron54	V	VisCalor bulk37
	Calcimol LC18		Meron (Kapsułka aplikacyjna)		VisCalor Dispenser76
	Caps Dispenser82		54		V-Posil Heavy Soft Fast68
	Caps Warmer77		Meron Plus53		V-Posil Light Fast69
	Caries Marker79		Meron Plus QM53		V-Posil Mono Fast68
	Celalux 378	O	OtoFlash75		V-Posil Putty Fast68
	Ceramic Bond52				V-Posil X-Light Fast69
	Cimara72				V-Print model49
	CleanJoy7				V-Print SG49
	Clip65				V-Print splint49
	Clip F65				Vococid22
	Clip Flow65				VOCO Dynamic Dispenser77
D	Dimanto80	P	Pele Tim79		VOCO Ionofil Molar45
	Dispenser82		Perfect Bleach14		VOCO Ionofil Molar AC
	Dynamic Dispenser77		Perfect Bleach Office+15		Quick45
E	Easy Glaze46		Podajnik do pędzelków82		VOCO Profluorid Varnish12
			Polofil Supra41	X	x-tra base38
			Profibase71		x-tra fil39
			Profluorid Varnish12		
F	FinalTouch36		Provicol64	Z	Zestaw do profilaktyki16
	Fissurit F9		Provicol QM64		Zestaw tymczasowy62
	Fissurit FX9	Q	Provicol QM Plus64		
	Fit Test C & B72				
			Quick Up55		
			QuickMix Dispenser82		



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