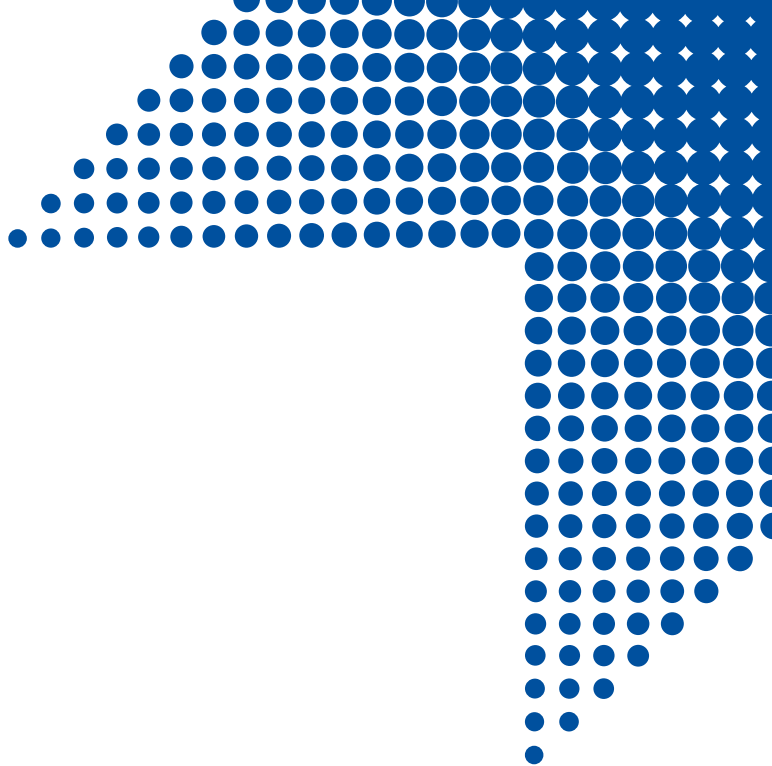




**Materiały stomatologiczne
dla gabinetów
2019 / 2020**





Łatwiejsza praca dentystów.

To nasza misja. Dlatego w DMG tworzymy rozwiązania produktowe, które ułatwiają pracę i otwierają nowe możliwości.

Na przykład za pomocą semipermanentnego materiału LuxaCrown zapewniamy najprostszy sposób tworzenia długotrwałych koron. Kolejnym dobrym przykładem są nasze specjalistyczne materiały do mocowania prac, PermaCem Universal i LuxaBond Universal, o uniwersalnym zakresie zastosowań. Trwałe mocowanie za pomocą zaledwie jednego systemu wiążącego i jednego cementu dla większości wskazań i rodzajów odbudowy: To znacznie ułatwia codzienną pracę. Następnym przykładem jest nowy estetyczny cement mocujący TempoCemID, którego nie można zobaczyć pod pracą tymczasową, ale w razie potrzeby jest wyraźnie widoczny przy prostym usuwaniu nadmiarów.

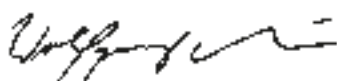
Stomatologia cyfrowa i nowe koncepcje uzupełnień

Niektóre z nowych produktów są tak świeże, że jeszcze nie znalazły się w tym katalogu. Należą do nich na przykład najnowsze materiały do druku 3D oraz dodatek do naszej rodziny kompozytów Ecosite. Innowacje te można znaleźć w osobnym folderze produktowym w kieszeni z przodu po prawej.

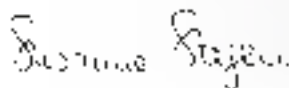
Szkolenia bez ograniczeń

Nasze Centrum Szkoleniowe DMG zapewnia doskonałe warunki do praktycznych szkoleń w zakresie wszystkich naszych produktów. Bardzo cieszą nas dobre opinie, które dotychczas otrzymaliśmy, oraz duża liczba wydarzeń, które okazały się sukcesem. Zapraszamy do Hamburga! Do zobaczenia!

Z najlepszymi życzeniami



Dr. Wolfgang Mühlbauer
Prezes DMG



Susanne Stegen
Executive Vice President DMG





DUCH PIONIERSTWA

Przyczyniamy się do postępu stomatologii dzięki nowym pomysłom: od pierwszego materiału do produkcji koron i mostów we wkładzie do niewymagającego opracowania mechanicznego leczenia próchnicy dzięki produktowi Icon.

WARTOŚCI RODZINNE

Od momentu założenia ponad pięćdziesiąt lat temu DMG pozostaje firmą rodzinną, co znajduje odbicie w wyznawanych przez nią wartościach.

PRAKTYCZNE PODEJŚCIE

Jesteśmy w ciągłym kontakcie z naszymi klientami na całym świecie, pokazując im, w jaki sposób możemy ułatwić ich codzienną pracę.

FILOZOFIA PRACY ZESPOŁOWEJ

Wszystko pod jednym dachem — od badań po produkcję i sprzedaż.



UMIŁOWANIE JAKOŚCI

Markowe wyroby produkowane w Niemczech – posiadające certyfikaty ISO, dopuszczone do obrotu przez FDA, wysoko cenione i stosowane w praktyce.



HAMBURG, NIEMCY

Nowoczesne zakłady produkcyjne w głównej siedzibie firmy, w Hamburgu. Od momentu założenia w 1963 r.



KAMIENIE MIŁOWE...

2016 – Nowe rozwiązania dla CAD/CAM i 3D...

2017 – Innowacyjne Dentystyczne Centrum Szkoleniowe...

2018 – Nowe możliwości dzięki semipermanentnym koronom...

Ciąg dalszy nastąpi.

Spis treści

**Icon-Etch –
teraz także jako uzupełnienie**
Leczenie Białych Plam stało się
bardziej elastyczne.
Strona 15



ZAPOBIEGANIE I WCZESNA INTERWENCJA

Profilaktyka • Infiltracja

Flairesse	10	Icon proximal	14
Flairesse pasta	11	Icon smooth surface	15
Żel/Pianka Flairesse	12	DMG MiniDam	16
Lakier Flairesse	13		

TempoCemID

Wyróżnia się, ponieważ
idealnie wtapia się
w otoczenie.
Strona 67

UZUPEŁNIENIA KOMPOZYTOWE BEZPOŚREDNIE

Materiał kompozytowy • Materiały podkładowe • Systemy wiążące • Materiał Core build-up • Wkłady korzeniowe

Constic	18	Ecosite Bulk Fill	24	Contax	29
EcuSphere	19	Ecosite-Bond	24	LuxaCore Z	30
EcuSphere-Flow	21	Ionosit-Baseliner	25	LuxaCore Z - Dual	31
EcuSphere-Shine	21	TECO	26	LuxaCore Z - Post System	31
EcuSphere-Carat	22	LuxaBond-Total Etch	27	LuxaPost	32
EcuSphere-Shape	22	LuxaBond Universal	28	DMG Etching Gel	33
Ecosite	23			Safetip-Dispenser	33

WYCISKI

Materiały wyciskowe • Materiały do wycisków dentystycznych • Materiały do retrakcji • Materiały do podścieleni • Narzędzia do mieszania

Honigum Pro	36	Silagum	44	O-Bite Scan	51
Honigum Pro-Light	38	Silagum-Light	45	LuxaBite	52
Honigum Pro-Mono	38	Silagum-Medium	45	Silagum-Comfort	53
Honigum Pro-Heavy	39	Silagum-Mono	45	LuxaPick-up	54
Honigum Pro-Putty	39	Silagum-Putty	46	Supertec	55
Honigum Pro Scan	40	Silagum-MixStar Putty Soft	46	MixStar	56
Honigum Pro-Heavy Scan	40	StatusBlue	47	Tray Adhesive	57
Honigum Pro-Light Scan	40	LuxaForm	48		
Honigum-Light	41	DMG Retraction Paste	49		
Honigum-Mono	41	O-Bite	50		
Honigum-Heavy	42				
Honigum-Putty	42				
Implantologia	43				

PermaCem Universal & LuxaBond Universal

Bezpieczne cementowanie
we wszystkich sytuacjach.
Strona 76 i 28



PROTETYKA TYMCZASOWA

Uzupełnienia tymczasowe • Uzupełnienia semipermanentne • Tymczasowe cementowanie

Luxatemp	59	LuxaFlow Star	63	TempoCem	66
Luxatemp Star	61	Luxatemp-Glaze & Bond	63	TempoCemID	67
Luxatemp-Fluorescence	61			TempoCemNE	67
Luxatemp-Plus	62	LuxaCrown	64	TempoCem	67
Luxatemp-Solar	62				

PROTETYKA PERMANENTNA

Protezy stałe • Protezy wyjmowane • Cementy

LuxaCam	70	LuxaPrimer	74	Vitique	78
LuxaCam Composite	71			Vitique	79
LuxaCam PEEK	71	PermaCem 2.0	75	Vitique Silane	79
LuxaCam PMMA	72				
LuxaCam Zircon LT	72	PermaCem Universal	76		
LuxaCam Zircon HT	73	PermaCem-Dual	77		
LuxaCam Zircon HT Plus	73	PermaCem	77		

STOMATOLOGIA CYFROWA

Modele • Tray • Struktura odlewów • Szablony do nawiercania • Szyny

LuxaPrint	81	LuxaPrint Ortho	83
LuxaPrint Model	82	LuxaPrint Ortho Plus	83
LuxaPrint Tray	82		
LuxaPrint Cast	82	DMG 3Delux	84

LABORATORIUM

Materiały powielające • Masy wyciskowe • Uszczelniacze powierzchni

Supertec	87
Silatec	87
Dry Coat	87

TABELE I OPISY

Profilaktyka i infiltracja	89	Wyciski z zastosowaniem produktów Honigum Pro	93	Protezy stałe	98
Bezpośrednie odbudowy: Przegląd materiałów wypełnieniowych	90	Wyciski z zastosowaniem produktów Honigum	94	Protezy wyjmowane	99
Bezpośrednie odbudowy: Systemy wiążące	91	Uzupełnienia tymczasowe	95	Automix-Dispenser	100
Wyciski	92	Cementy: tymczasowe i stałe	96	MixStar-Tips	101
				Końcówki aplikacyjne	102
				Symbole DMG	103
				Indeks	104

Nie wszystkie artykuły są dostępne we wszystkich krajach. W razie konieczności prosimy o kontakt z partnerem sprzedaży.





ZAPOBIEGANIE I WCZESNA INTERWENCJA

Profilaktyka

Infiltracja

Flairesse

Doskonałe połączenie w profilaktyce.



Ochrona zamiast wypełniania. Ochrona zamiast borowania. Nie tylko dentyści doceniają wagę profilaktyki, ale także coraz więcej pacjentów. Profesjonalne czyszczenie zębów w gabinecie stomatologicznym odgrywa bardzo ważną rolę. Oto miejsce dla Flairesse. Ten profilaktyczny system zawiera produkty z ksylitolem i fluorem dopasowane do każdego etapu procesu profilaktyki: Pastę do usuwania płytki nazębnej i zanieczyszczeń. Żel lub pianka – w zależności od preferencji – do intensywnej remineralizacji szkliwa. A lakier do zniesienia nadwrażliwości. Wszystkie produkty posiadają przyjemnie świeży smak. Spróbuj zmieszać truskawkę z miętą lub melonem.

Kto powiedział, że profesjonalne czyszczenie zębów nie może być twórcze?



Przed leczeniem produktami Flairesse.



Lśniące i czyste zęby po leczeniu produktami Flairesse.

DANE TECHNICZNE

	Pasta	Żel/pianka	Lakier
Ziarnistość	Gruboziarnista, średnioziarnista, drobnoziarnista	—	—
Zawartość fluoru	12 300 ppm	12 300 ppm	22 600 ppm
Smaki	Mięta Melon	Mięta Melon Truskawka	Mięta Melon

Pasta Flairesse

Skuteczne czyszczenie.



Profilaktyczna pasta Flairesse usuwa przebarwienia i płytkę oraz poleruje powierzchnię zęba. Pacjent od razu czuje rezultaty. Trzy różne ziarnistości — duża, średnia i mała — umożliwiają precyzyjną regulację stopnia ścierania.

Bardzo delikatny: Flairesse nie powoduje zbędnego ścierania struktury zęba i powierzchni uzupełnień. Pasta zawiera fluor i ksylitol, nie zawiera alergenów.



Opakowanie jednodawkowe zamknięte jest folią, którą można łatwo zdjąć.



Nałóż pastę na nasadkę polerującą lub szczoteczkę.



Złogi poddziąsłowe i międzyzębowe mogą być łatwo usuwane przy użyciu gumki do polerowania.



Złogi można skutecznie usuwać z powierzchni okluzyjnej szczoteczką.



Wskazania: usuwanie powierzchniowej miękkiej i twardej płytki nazębnej, usuwanie zewnętrznych przebarwień

Zalety

- Idealne efekty czyszczenia i polerowania
- Nie rozpryskuje
- 3 różne wielkości ziaren
- Zawiera ksylitol i fluor (12 300 ppm)
- 2 świeże smaki: mięta i melon



Opakowanie

200 Jednorazowych kapsulek @ 1,8 g

1 Pierścień-trzymadelko	
Mięta, drobnoziarnista	REF 220414
Mięta, średnioziarnista	REF 220415
Mięta, gruboziarnista	REF 220416

Opakowanie

1 Tubka @ 75 ml

Mięta, drobnoziarnista	REF 220417
Mięta, średnioziarnista	REF 220418
Mięta, gruboziarnista	REF 220419
Melon, drobnoziarnista	REF 220423
Melon, średnioziarnista	REF 220424
Melon, gruboziarnista	REF 220425

Żel/Pianka Flairesse

Intensywne wzmocnienie.



Wzmocnienie, wzmocnienie i jeszcze raz wzmocnienie.

Oto główne zadanie.

Możesz wybrać żel lub piankę. Co wolisz Ty lub Twój pacjent? Dzieci, na przykład, uwielbiają piankę Flairesse dzięki świetnemu uczuciu w ustach.

Niezależnie od wersji, aplikacja obu postaci jest łatwa i skuteczna. Żel i pianka tworzą warstwę ochronną na powierzchni zęba. Przyczyniają się do remineralizacji i hamują demineralizację. W ciągu tylko jednej minuty; czas reakcji jest bardzo krótki.

Sprawia to, że ochrona jest przyjemnie szybka.



Dla łatwiejszego stosowania żel profilaktyczny Flairesse można przełożyć do naczynia.



Żel profilaktyczny Flairesse należy zaaplikować za pomocą nakładki polerującej.



Profilaktyczny żel Flairesse jest doskonały do stosowania na łyżce.



Opcjonalnie łyżkę można wypełnić pianką profilaktyczną Flairesse.



Wskazanie żel: wspomaga remineralizację szkliwa po profesjonalnym czyszczeniu zębów i remineralizację początków próchnicy

Wskazanie pianka: wspomaga remineralizację szkliwa po profesjonalnym czyszczeniu zębów

Zalety

- Zwiększa odporność szkliwa na ataki kwasów
- Zawiera ksylitol i fluor (12 300 ppm)
- Nie kapie
- Krótki czas aplikacji: tylko 1 minuta
- Może być stosowany na łyżce
- 3 świeże smaki: mięta, melon i truskawka



Opakowanie

1 Butelka żelu @ 480 ml	
Mięta	REF 220411
Melon	REF 220412
Truskawka	REF 220413

Opakowanie

1 Puszka z pianką @ 125 g	
Mięta	REF 220408
Melon	REF 220409
Truskawka	REF 220410

Lakier Flairesse

Niezawodna ochrona.



I wreszcie: Profilaktyczny lakier Flairesse niezawodnie uszczelnia kanaliki zębinowe. Znosi nadwrażliwość i dlatego jest rewelacyjny w przypadku nadwrażliwych zębów.

Tak jak inne składniki systemu Flairesse lakier zawiera ksylitol i fluor. Zapewnia spokój. Uśmiech Flairesse wygląda fantastycznie:

Przezroczysty lakier nie jest widoczny na zębach.



Opakowanie jednodawkowe zamknięte jest folią, którą można łatwo zdjąć.



Szczoteczka łatwo ulega wyginaniu, umożliwiając dostęp do trudno dostępnych obszarów.



Profilaktyczny lakier Flairesse jest łatwy w użyciu.



Porównanie lakieru profilaktycznego Flairesse (zęb 11) z konkurencyjnym produktem (zęb 21).



Wskazania: Leczenie nadwrażliwości zębów, uszczelnianie nadwrażliwych obszarów przy szyjce zęba i odsłoniętej zębiny korzeniowej, preparat ochronny zapobiegający próchnicy, remineralizacja początków próchnicy

Zalety

- Niezawodnie znosi nadwrażliwość zębów
- Zawiera ksylitol i fluor (22 600 ppm)
- Niewidoczny na zębach
- Łatwość użycia
- 2 świeże smaki: mięta i melon



Opakowanie

- 35 Jednorazowych kapsulek @ 0,4 g
- 35 Pędzelków
- Mięta REF 220404
- Melon REF 220405

Icon proximal

Wczesne zatrzymanie rozwoju próchnicy – bez borowania.



Icon proximal skutecznie zatrzymuje rozwój próchnicy – bez borowania i niepotrzebnej utraty substancji zęba.

Uszkodzony obszar zostaje najpierw opracowany przy użyciu żelu trawiącego. Wysoce płynny infiltrant zostaje następnie zaaplikowany przy użyciu końcówki Approximal-Tip, który penetruje głęboko do szkliva dzięki działaniu sił kapilarnych. Wypełnia on system porów próchnicowych, stabilizuje go i blokuje penetrację kwasów kariogennych.

Rozwój próchnicy jest zatrzymany.

Icon proximal – lecz wcześniej, zachowaj na dłużej.



Wytrawianie Icon-Etch.



Osuszenie Icon-Dry.



Aplikacja Icon-Infiltrant.



Naświetlenie.



Wskazania: mikroinwazyjne leczenie początkowej próchnicy bez ubytku (maksymalny radiologiczny rozwój zmiany do jednej trzeciej zewnętrznej warstwy zębiny) w obszarze proksymalnym

Zalety

- Leczenie estetyczne i ze wskazań medycznych
- Delikatna metoda leczenia trudno dostępnych zmian na powierzchniach proksymalnych zębów w zaledwie kilku krokach
- Bez zbędnej utraty zdrowych twardych tkanek zęba
- Przedłuża długość życia zęba



Starter Pack

- 2 Opakowania lecznicze, z których każde zawiera:
- 1 Strzykawkę @ 0,30 ml Icon-Etch
- 1 Strzykawkę @ 0,45 ml Icon-Dry
- 1 Strzykawkę @ 0,45 ml Icon-Infiltrant
- 6 Approximal-Tips
- 1 Luer-Lock-Tip
- 4 Klipy międzyzębowe

REF 220341

Opakowanie ekonomiczne

- 7 Opakowania lecznicze, z których każde zawiera:
- 1 Strzykawkę @ 0,30 ml Icon-Etch
- 1 Strzykawkę @ 0,45 ml Icon-Dry
- 1 Strzykawkę @ 0,45 ml Icon-Infiltrant
- 6 Approximal-Tips
- 1 Luer-Lock-Tip
- 4 Klipy międzyzębowe

REF 220237

Icon vestibular

Skuteczny sposób usuwania białych plam.



Icon vestibular maskuje białe plamy na powierzchni zębów. Jak działa ta metoda infiltracji?

Powietrze i woda uwięzione w zmianie próchnicowej mają niższy współczynnik załamania światła niż zdrowe twarde tkanki zęba. W ten sposób powstają nieestetyczne przebarwienia znane jako białe plamy. Icon-Infiltrant, który wnika głęboko do porowatej tkanki zęba, ma podobny współczynnik załamania światła jak zdrowe szkliwo. Zinfiltrowana zmiana upodabnia się do otaczającego zdrowego szkliwa. Inna korzyść: Oprócz białych plam próchnicowych można go używać także do skutecznego leczenia fluorozy, jak i plam idiopatycznych lub powstałych po urazie.

Icon vestibular: jeden zabieg zapewnia pożądany efekt estetyczny.



Białe plamy na zębach przednich.



Doskonały efekt estetyczny bezpośrednio po leczeniu Icon smooth surface.



Już dostępny:
Zestaw uzupełniający
Icon-Etch

Wskazania: mikroinwazyjne leczenie bez kavitacji próchnicznych zmian szkliwa, leczenie estetyczne łagodnej i średniej postaci fluorozy przy nienaruszonej powierzchni zęba, leczenie estetyczne plam idiopatycznych lub powstałych po urazie

Zalety

- Estetyczne leczenie białych plam
- Odtworzenie naturalnego koloru zęba
- Zachowanie zdrowej struktury zęba
- Delikatna, bezbolesna metoda leczenia
- Przyjazna metoda leczenia podczas tylko jednej wizyty



Starter Pack

- 2 Opakowania lecznicze, z których każde zawiera:
 - 1 Strzykawka @ 0,45 ml Icon-Etch
 - 1 Strzykawka @ 0,45 ml Icon-Dry
 - 1 Strzykawka @ 0,45 ml Icon-Infiltrant
 - 6 Vestibular-Tips
 - 1 Luer-Lock-Tip
- REF 220343

Opakowanie ekonomiczne

- 7 Opakowania lecznicze, z których każde zawiera:
 - 1 Strzykawka @ 0,45 ml Icon-Etch
 - 1 Strzykawka @ 0,45 ml Icon-Dry
 - 1 Strzykawka @ 0,45 ml Icon-Infiltrant
 - 6 Vestibular-Tips
 - 1 Luer-Lock-Tip
- REF 220238

Uzupełnienie

- Icon-Etch
 - 3 Strzykawki @ 0,45 ml Icon-Etch
 - 15 Vestibular-Tips
- REF 220384

DMG MiniDam

Szybka ochrona – tam, gdzie jest potrzebna.



Osłona DMG MiniDam chroni obszar proksymalny podczas zabiegu, dzięki czemu przebiega on szybko, łatwo i komfortowo dla pacjenta. Praktyczna osłona silikonowa gwarantuje odpowiednią suchość miejsca poddawanego leczeniu. Jednocześnie zapewnia ochronę dziąseł przed stosowanymi materiałami np. żelem Etching Gel.

Osłona DMG MiniDam może zostać założona przez jedną osobę w zaledwie parę sekund i sama się stabilizuje – bez konieczności użycia klamer. Oznacza to ogromne ułatwienie pracy stomatologa i bardzo duży komfort dla pacjenta.

Dzięki osłonie DMG MiniDam zabiegi w obszarze proksymalnym polegające na przykład na infiltracji próchnicy mogą zostać przeprowadzone szybciej.



Osłona DMG MiniDam umieszczona w obszarze proksymalnym.




Zalety

- ↗ Niezawodna ochrona miejscowa obszaru proksymalnego
- ↗ Szybkość i prostota
- ↗ Wygoda dla pacjentów
- ↗ Bezpieczne mocowanie bez użycia klamer
- ↗ Nie zawiera lateksu
- ↗ Pomaga podczas zabiegu infiltracji

Wskazanie: Silikonowa ochrona, która ułatwia zapewnienie względnie suchego środowiska w obszarze proksymalnym między zębami chroni dziąsła przed materiałami dentystrycznymi

Opakowanie
20 Sztuk

REF 220381



**UZUPEŁNIENIA KOMPOZYTOWE
BEZPOŚREDNIE**

Materiały kompozytowe

Materiały podkładowe

Systemy wiążące

Materiał Core build-up

Wkłady korzeniowe

Constic

Zrób więcej, używając mniej.



Płynny 3w1: wytrawianie, wiązanie i wypełnianie w jednym prostym kroku. Samowytrawiający i samoadhezyjny płynny kompozyt Constic łączy żel do wytrawiania, system wiążący i płynny kompozyt w jednym produkcie. Czy to uzupełnienia drobnych ubytków klasy I i III, odbudowa klasy V, blokowanie podcieni, podścielanie czy nawet (rozległe) wypełnianie szczelin – dzięki produktowi Constic można uniknąć zbędnych etapów leczenia, zapewniając sobie większą niezawodność.

Constic oferuje doskonałe przyleganie do szkliwa i zębiny oraz pomaga zapobiegać pooperacyjnej nadwrażliwości.

Krótko mówiąc: płynny produkt 3 w 1 jest szybszy, łatwiejszy w użyciu i bardziej niezawodny.



Sytuacja wyjściowa: Wypełnienie amalgamem na okluzyjnej powierzchni zęba 17.



Wcieranie produktu Constic za pomocą pędzelka.



Polimeryzacja światłem.



Weryfikacja okluzji.



Sześć kolorów do wyboru: A1, A2, A3, A3,5, B1, Opaque-White

Wskazania: uzupełnienia drobnych ubytków klasy I i III, odbudowa klasy V, wypełnianie szczelin, wypełnianie rozległych szczelin, podścielanie uzupełnień klasy I-II, blokowanie i wypełnianie podcieni w ubytkach i niewielkich ubytków w zębach mlecznych

Zalety

- Samowytrawianie i samoadhezja
- Szybsze, łatwiejsze i skuteczniejsze leczenie
- Właściwości radioceniujące i fluorescencja podobna do zęba
- Pozwala uniknąć nadwrażliwości po zabiegu
- Minimalizuje potencjalne źródła błędów



Opakowanie

- 2 Strzykawki @ 2 g kompozytu
- 1 Uchwyt do pędzelków
- 20 Pędzelków Clip-on
- 20 Luer-Lock-Tips Silver
- Kolor A1 REF 220700
- Kolor A2 REF 220701
- Kolor A3 REF 220702
- Kolor A3,5 REF 220703
- Kolor B1 REF 220704
- Kolor Opaque-White REF 220705

Akcesoria

- 20 Pędzelków Clip-on
- 20 Luer-Lock-Tips Silver REF 220712

EcuSphere

Wysokowydajny kompozyt systemowy do wszystkich rodzajów wypełnień.



To wygląda dobrze: Nowy system EcuSphere spełnia wszystkie wymagania praktyki - jest bezpieczny, przyjemny w pracy i bardzo estetyczny. Szeroka gama materiałów oraz duży wybór odcieni o naturalnej fluorescencji pokrywa pełne zapotrzebowanie. Efektywne wypełnienia są dziełem EcuSphere-Shape, EcuSphere-Carat, EcuSphere-Shine i EcuSphere-Flow – czterech specjalistycznych produktów do najróżniejszych potrzeb.

EcuSphere-Shape to szczególnie łatwy w pracy uniwersalny kompozyt do zębów przednich i bocznych. Jest idealny do modelowania i tworzy niezawodną podstawę wysokojakościowych uzupełnień. **EcuSphere-Carat**, kompozyt o dużej lepkości, który można niemal ugniatać, który jest przeznaczony do wykonywania trwałych wypełnień, szczególnie w rejonie zębów tylnych. **EcuSphere-Shine** daje się doskonale polerować i nadaje się idealnie do imitacji naturalnego szkliwa w rejonie zębów przednich. **EcuSphere-Flow** nadaje się do wszelkich zastosowań wymagających płynnego kompozytu i jest optymalnie dobrany do innych kolorów EcuSphere.



Odbudowa powierzchni podniebiennej przy użyciu EcuSphere-Shine Transparent.



Modelowanie rdzenia zębiny w szyjce zęba przy użyciu EcuSphere-Flow A4.



Wypełnianie rdzenia zębiny przy użyciu EcuSphere-Shape D-A3.



Odbudowa szkliwa po stronie wargowej przy użyciu EcuSphere-Shine Transparent w celu uzyskania naturalnie wyglądających rezultatów

DANE TECHNICZNE

	EcuSphere-Carat	EcuSphere-Shape	EcuSphere-Shine	EcuSphere-Flow
Ilość wypełniacza [% wagowy, % objętościowy]	77; 57	77; 57	76; 55	63; 41
Średni rozmiar cząsteczki wypełniacza [µm]	0,02-0,7	0,02-1,5	0,03- 0,04	0,02-3
Wytrzymałość na zginanie [MPa]	150	140	80	90
Wytrzymałość na ściskanie [MPa]	340	306	240	180
Moduł gięcia [MPa]	11 100	11 100	5 200	3 500
Absorpcja wody [µg/mm ³]	15	15	22	25
Wytrzymałość na rozciąganie osiowe [MPa]	53	51	39	40
Stopień cieniowania na zdjęciach RTG [% Al]	200	200	50	150
Światłoutwardzanie [s]	20	20*	20	20
Grubość warstwy [mm]	2	2	2	2

* dla nieprzezroczystych kolorów D 40 sekund



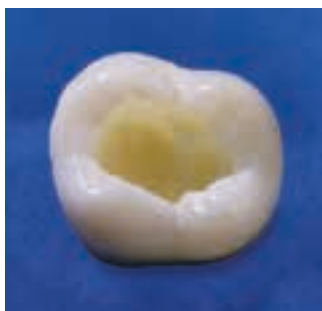
EcuSphere-Shape



Sytuacja początkowa – ubytek klasy III.



Rekonstrukcja przy użyciu EcuSphere-Shape A3.



Sytuacja początkowa – ubytek klasy I.



Rekonstrukcja przy użyciu EcuSphere-Shape A3,5.

EcuSphere-Carat



Zaplanowanie odtworzenia czynnościowej powierzchni okluzyjnej, krok 1.



Wstępne kroki w odbudowie czynnościowej powierzchni okluzyjnej.



Zaplanowanie odtworzenia czynnościowej powierzchni okluzyjnej, krok 2.



Wynik końcowy po zastosowaniu produktu EcuSphere-Carat A3,5.

EcuSphere-Shine



Sytuacja wyjściowa: złamanie krawędzi siecznej.



Rekonstrukcja przy użyciu EcuSphere-Shine A2.



Sytuacja wyjściowa: ograniczone do szkliwa, głębokie, brązowe przebarwienie.



Wynik ostateczny: odbudowa ubytku klasy V przy użyciu EcuSphere-Shine Transparent.

EcuSphere-Flow



Światłoutwardzalny płynny kompozyt uniwersalny

Wskazania: uzupełnienia małych ubytków klasy I, III, IV i V, ubytków w zębach trzonowych, wypełnienia minimalnie inwazyjne; uszczelnianie bruzd, blokowanie podcieni; naprawa kompozytowych uzupełnień

Zalety

- ↗ Płynny podczas aplikacji, stabilny po
- ↗ Bezpośrednia aplikacja
- ↗ Możliwość polerowania na wysoki połysk
- ↗ Naturalna fluorescencja
- ↗ Nieprzezroczysty biały kolor do indywidualnych efektów
- ↗ Niska lepkość

Zalety

Możliwość stosowania jednego lub wielu odcieni; łączy się idealnie ze wszystkimi produktami EcuSphere



Opakowanie

2 Strzykawki @ 1,5 g	
10 Luer-Lock-Tips	
Kolor A1	REF 220315
Kolor A2	REF 220314
Kolor A3	REF 220313
Kolor A3,5	REF 220312

Aksesoria

60 Luer-Lock-Tips, Black	REF 211477
1 Płytko do mieszania, 62 x 62 mm	REF 212988

EcuSphere-Shine



Światłoutwardzalny, polerowany na wysoki połysk substytut szkliwa

Wskazania: wysoko estetyczne uzupełnienia ubytków klasy III, IV i V w rejonie zębów przednich, sporządzanie licówek bezpośrednich

Zalety

- ↗ Przejrzystość zbliżona do szkliwa
- ↗ Możliwość polerowania na wysoki połysk
- ↗ Naturalna fluorescencja
- ↗ Średnia lepkość
- ↗ Bardzo łatwe modelowanie
- ↗ Kolory z efektem kameleona

Zalety

Nadaje się szczególnie do precyzyjnego odwzorowania szkliwa w rejonie zębów przednich, zarówno jako kompozyt jednokolorowy, jak i kompozyt warstwowy w połączeniu z EcuSphere-Shape



Opakowanie

1 Strzykawka @ 2,5 g		
Kolor Transparent	REF 220262	
Kolor A2	REF 220261	
Kolor A3	REF 220260	
20 Safetips @ 0,3 g		
Kolor Transparent	REF 220258	
Kolor A2	REF 220257	
Kolor A3	REF 220256	

Aksesoria

1 Safetip-Dispenser	REF 213122
---------------------	------------

↗ EcuSphere-Carat



Światłoutwardzalny, doskonale kondensujący się kompozyt, do zębów tylnych

Wskazania: uzupełnienia dla ubytków wszystkich klas, szczególnie I i II, wytwarzanie bezpośrednich wkładów koronowych typu inlay i onlay

Zalety

- ↗ Wysoka lepkość, niemal ugniatalny
- ↗ Wygodna praca
- ↗ Nie przylega do narzędzi
- ↗ Dobrze dostosowuje się do ubytku
- ↗ Doskonała stabilność
- ↗ Naturalna fluorescencja

Cechy szczególne

- ↗ Nadaje się szczególnie do zastosowania w rejonie zębów tylnych



Opakowanie

1 Strzykawka @ 3 g	
Kolor A1	REF 220287
Kolor A2	REF 220267
Kolor A3	REF 220285
Kolor A3,5	REF 220266

20 Safetips @ 0,3 g	
Kolor A1	REF 220323
Kolor A2	REF 220271
Kolor A3	REF 220322
Kolor A3,5	REF 220270

Aksesoria

1 Safetip-Dispenser	REF 213122
---------------------	------------

↗ EcuSphere-Shape



Światłoutwardzalny kompozyt uniwersalny

Wskazania: uzupełnienia wszystkich klas ubytków w rejonie zębów przednich i bocznych

Zalety

- ↗ Duża paleta barw
- ↗ Bardzo łatwe modelowanie
- ↗ Średnia lepkość
- ↗ Technika warstw jedno- i wielobarwnych
- ↗ Naturalna fluorescencja
- ↗ Możliwość polerowania na wysoki połysk

Cechy szczególne

Ten uniwersalny kompozyt do wszystkich klas ubytków jest doskonałym partnerem EcuSphere-Shine



Opakowanie

1 Strzykawka @ 3 g	
Kolor A1	REF 220334
Kolor A2	REF 220308
Kolor A3	REF 220299
Kolor A3,5	REF 220297
Kolor A4	REF 220347
Kolor B1	REF 220335
Kolor B2	REF 220336
Kolor B3	REF 220337
Kolor C1	REF 220338
Kolor C3	REF 220339
Kolor D2	REF 220340
Kolor D-A3	REF 220291

20 Safetips @ 0,3 g	
Kolor A1	REF 220327
Kolor A2	REF 220309
Kolor A3	REF 220307
Kolor A3,5	REF 220298
Kolor A4	REF 220346
Kolor B1	REF 220328
Kolor B2	REF 220329
Kolor B3	REF 220330
Kolor C1	REF 220331
Kolor D-A3	REF 220292

Ecosite

Błyskawiczne wypełnienia wysokiej jakości.



Jeśli chodzi o standardowe uzupełnienia, nie ma rozwiązania szybszego i prostszego w użyciu niż Ecosite. Umożliwia on jednoetapowe wypełnianie, eliminując tym samym konieczność stosowania niezwykle czasochłonnej techniki warstwowej.

Dodatkowym atutem jest fakt, iż materiał zapewnia niezawodną i dokładną polimeryzację warstwy 5 mm w ciągu zaledwie 20 sekund. Zwiększona twardość pozwala na optymalne i precyzyjne modelowanie. W praktyce oznacza to skuteczną aplikację (bez spływania), niezawodne formowanie kontaktowe, zmniejszoną liczbę poprawek oraz szybkie i proste opracowywanie.



Sytuacja wyjściowa: zmiana II klasy po stronie mezjalnej w zębie 36, zdiagnozowana rtg.



Preparacja ubytku i założenie kształtki.



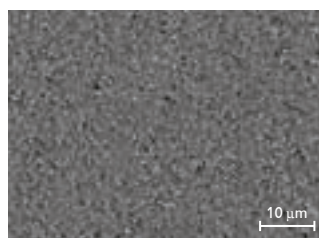
Aplikacja Ecosite Bulk Fill.



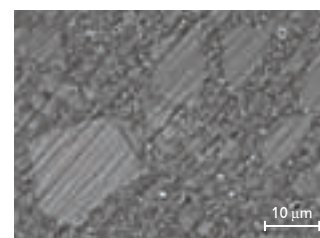
Ostateczny rezultat, doskonała polerowalność.

Doskonałe możliwości modelowania dzięki zaawansowanej technologii wypełniacza.

Źródło: zdjęcia własne, DMG, 2016 r



Ecosite Bulk Fill



SonicFill (Kerr)



➤ Ecosite Bulk Fill



Doskonale adaptowalny kompozyt nanohybrydowy

Wskazania: wypełnienia w rejonie zębów bocznych (klasy I i II, w tym odbudowa guzków), uzupełnienia ubytków klasy V (próchnica szyjkowa, erozja korzenia, ubytki klinowe), odbudowa zębów, wypełnienia zębów mlecznych, zaawansowane uszczelnianie bruzd w zębach trzonowych i przedtrzonowych

Zalety

- Produkt można nakładać jednoetapowo, bez dodatkowej warstwy wierzchniej
- Skuteczna i dokładna polimeryzacja warstwy do 5 mm
- Niska kurczliwość materiału
- Wygodne modelowanie
- Precyzyjne formowanie punktu kontaktu
- Znakomite właściwości mechaniczne dzięki zaawansowanej technologii wypełniacza
- Doskonała polerowalność



Starter Pack

- 3 Strzykawki @ 4 g w kolorach Universal (2 x), Light (1 x)
- 1 Buteleczka @ 5 ml Ecosite-Bond REF 220750

- 48 Safetips @ 0,25 g w kolorach Universal (32 x), Light (16 x)
- 1 Buteleczka @ 5 ml Ecosite-Bond REF 220751

Opakowanie

- 1 Strzykawka @ 4 g, kolor Light REF 220752
- 1 Strzykawka @ 4 g, kolor Universal REF 220753
- 1 Strzykawka @ 4 g, kolor Contrast REF 220754
- 16 Safetips @ 0,25 g, kolor Light REF 220755
- 16 Safetips @ 0,25 g, kolor Universal REF 220756
- 16 Safetips @ 0,25 g, kolor Contrast REF 220757

Aksesoria

- 1 Safetip-Dispenser REF 213122

➤ Ecosite-Bond



Światłoutwardzalny system wiążący »Self-Etch«

Wskazanie: system wiążący do uzupełnień bezpośrednich w przypadku ubytków wszystkich klas za pomocą kompozytów światłoutwardzalnych, kompomerów i ormocerów

Zalety

- Wolność wyboru, jeśli chodzi o sposób wytrawiania: Self-Etch, Total-Etch, Selective-Etch
- Optymalne właściwości adhezyjne w każdej sytuacji
- Idealny partner dla Ecosite Bulk Fill



Opakowanie

- 1 Buteleczka @ 5 ml Ecosite-Bond

REF 220758

Ionosit-Baseliner

Uzupełnienia bez nieszczelności.



Ionosit-Baseliner to materiał stomatologiczny, który eliminuje stres. Ten utwardzany światłem aktywny podkład jest idealnym jednoskładnikowym materiałem pod uzupełnienia kompozytowe. Jego aktywność chemiczna kompensuje kurczenie się typowe dla wypełnień kompozytowych, zapobiega to powstawaniu szczeliny brzeżnej, nadwrażliwości pozabiegowej, próchnicy wtórnej, a także minimalizuje mikropęknięcia.

Materiał jest widoczny na zdjęciach rtg, zapewnia długotrwałe uwalnianie fluoru, oraz ze względu na zawartość cynku ma właściwości antybakteryjne.

Ionosit-Baseliner — do uzupełnień bez stresu.



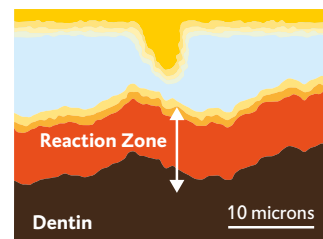
Stan po opracowaniu ubytku.



Ionosit-Baseliner należy nanosić cienką warstwą pomiędzy zębina a kompozytem.



Ionosit-Baseliner zamyka kanaliki zębiny, pomiędzy zębina a kompozytem.



Między produktem Ionosit-Baseliner a zębina widoczna jest niezawierająca przerw »strefa reakcji«.



Światłoutwardzalny materiał do podścielania

Wskazania: podkład pod uzupełnienia kompozytowe, amalgamatowe i ceramiczne, blokowanie podcieni

Zalety

- ↗ Uzupełnienia bez nieszczelności
- ↗ Wyrównanie skurczu polimeryzacyjnego poprzez kontrolowaną ekspansję
- ↗ Stałe wydzielanie jonów fluorkowych
- ↗ Zawiera bakteriobójcze jony cynku
- ↗ Nie wymaga uciążliwego mieszania
- ↗ Chroni miążgę
- ↗ Zamyka kanaliki zębinowe
- ↗ Pozwala uniknąć nadwrażliwości po zabiegu
- ↗ Właściwości radioceniujące

Cechy szczególne

Łatwa obsługa i szybka aplikacja dzięki strzykawkom Saferinge

DANE TECHNICZNE

	Ionosit-Baseliner
Czas pracy [s]	90
Światłoutwardzanie [s]	20
Grubość warstwy [mm]	1
Stopień cieniowania na zdjęciach RTG [% Al]	160
Wytrzymałość na ściskanie [MPa]	130
Wytrzymałość na zginanie [MPa]	> 60
Moduł gięcia [MPa]	6 500
Wytrzymałość na rozciąganie osiowe [MPa]	34



Opakowanie

3 Strzykawki Saferinge @ 0,33 g REF 220091
2 Strzykawki @ 1,5 g REF 213002

Opakowanie ekonomiczne

20 Strzykawk Saferinge @ 0,33 g REF 209538
6 Strzykawk @ 1,5 g REF 213001

Aksesoria

60 Luer-Lock-Tips, Black REF 211477

TECO

Mocowanie za naciśnięciem przycisku.



TECO jest systemem wiążącym Total Etch o doskonałych właściwościach wiążących. Unikatowe cechy: innowacyjna, charakterystyczna dla firmy DMG jednorazowa forma aplikacji »SilvR dose«. Materiał aktywowany jest poprzez naciśnięcie srebrnej komory i może być użyty natychmiast - jedną ręką, szybko, czysto i bezpiecznie.

Dodatkowe zabezpieczenie zapewnia wyjątkowo przyjazna dla użytkownika technika pracy Total-Etch. Pozwala ona pracować w wilgotnym środowisku po wytrawieniu, co zapobiega przesuszaniu zębiny.

Z TECO masz zapewnione wiązanie w każdej chwili.



Rozpocząć wytrawianie od szkliwa, a następnie rozszerzyć na zębinę.



Nacisnąć kciukiem na srebrną komorę. Teraz można wyjąć materiał.



Rozprowadzić TECO przez 20 s, a następnie utwardzać światłem przez 10 s.

Światłoutwardzalny system wiążący do wszystkich typowych materiałów światłoutwardzalnych

Wskazanie: mocowanie adhezyjne światłoutwardzalnych uzupełnień do szkliwa i zębiny

Zalety

- ↗ Świetna siła wiążąca 38 MPa*
- ↗ Jednorazowa forma aplikacji »SilvR dose«: łatwa aplikacja jedną ręką za pomocą przycisku
- ↗ Tylko jeden aplikowany komponent, dzięki temu zminimalizowane ryzyko nieprawidłowego zastosowania
- ↗ Przyjazna dla użytkownika i niezawodna technika Total-Etch
- ↗ Aktywność przeciwbakteryjna**

Cechy szczególne

Nadaje się szczególnie do wiązania EcuSphere (patrz str 19-22.), Vitique (patrz str. 78-79) lub Ionosit-Baseliner (patrz str. 25)



Opakowanie

60 SilvR dose @ 0,12 ml Bond
1 Strzykawka @ 2 ml Etching Gel-Medium Viscosity
3 Luer-Lock-Tips White REF 213320

1 Butelczka @ 5 ml Bond
25 Single-use brushes White
1 Płytko do mieszania
1 Strzykawka @ 2 ml Etching Gel-Medium Viscosity
3 Luer-Lock-Tips White REF 213321

Aksesoria

50 Luer-Lock-Tips White REF 109942
25 Single-use brushes White REF 109320

* Burgess, J.O.: »Comparison of Microtensile Bond Strength of different 5th Generation Bonding Systems«, University of Alabama, Birmingham UAB, USA, 2007, dane archiwalne (DMG)

** Prof. Dr. S. Kneist et al., Antibacterial activity of dental adhesives, 54th Orca Congress, Poster 57, July 4-7, 2007, Helsingør, Denmark

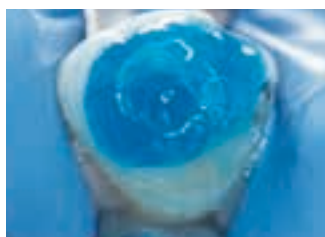
LuxaBond-Total Etch

Doskonały partner we wszystkich technikach pośrednich i bezpośrednich.



LuxaBond to trójskładnikowy system wiążący, który ulega polimeryzacji w świetle jak i bez światła i dlatego szczególnie dobrze nadaje się do wszystkich technik pośrednich i bezpośrednich, takich jak trudne cementowanie adhezyjne wkładów korzeniowych, odbudowa kikuta zęba oraz licówki, wkłady koronowe typu inlay i onlay, korony i mosty. Pre-Bond zapewnia doskonałą siłę łączenia systemu, sprawia że mieszanka Bondu-A i Bondu-B jest utwardzana w sposób kontrolowany po aplikacji. Jako idealny partner dla LuxaCore Z i LuxaPost, LuxaBond-Total Etch dopełnia paletę produktów firmy DMG umożliwiających uzyskanie najnowocześniejszych uzupełnień po leczeniu endodontycznym.

Jest systemem maksymalnie elastycznym i uniwersalnym.



Kondycjonowanie ubytku i kanału (przy użyciu żelu wytrawiającego na bazie 37% kwasu fosforowego).



Nakładanie materiału Pre-Bond specjalnie ukształtowaną szczoteczką Endobrush.



Mieszanie produktów Bond A i Bond B.



Nakładanie mieszaniny składników A i B na powierzchnię ubytku.



Podwójnie utwardzalny system wiążący specjalnie do wszystkich technik pośrednich i bezpośrednich

Wskaźnik: podwójnie utwardzalny system wiążący do szkliwa i zębiny, przeznaczony do stosowania, w połączeniu z techniką Total-Etch, do wszystkich technik pośrednich i bezpośrednich, takich jak cementowanie adhezyjne wkładów korzeniowych, rekonstrukcja zrębu, wkłady koronowe typu inlay i onlay, korony i mosty

Zalety

- Samoutwardzalność: twardnieje nawet bez dostępu światła
- Brak przedwczesnej polimeryzacji »jeziorek« systemu wiążącego
- Pre-Bond zapewnia szybką polimeryzację mieszaniny bondu z zębina: zwiększa adhezję system wiążącego, optymalizuje czas pracy z mieszaniną bondu
- Nie zawiera acetonu

Cechy szczególne

Idealnie nadaje się do stosowania z LuxaCore Z - Dual, PermaCem, PermaCem-Dual (patrz Spis treści str. 96-97)



Opakowanie

- 1 Buteleczka @ 5 ml Pre-Bond
- 1 Buteleczka @ 5 ml Bond A
- 1 Buteleczka @ 5 ml Bond B
- 1 Strzykawka @ 2 ml Etching Gel-Medium Viscosity
- 25 Endobrushes Red
- 25 Endobrushes Black
- 3 Luer-Lock-Tips White
- 1 Płytko do mieszania REF 212384

Uzupełnienie

- 1 Buteleczka @ 5 ml Pre-Bond REF 212389

Aksesoria

- 25 Endobrushes Red REF 212385
- 25 Endobrushes Black REF 212386
- 50 Luer-Lock-Tips White REF 109942

LuxaBond Universal

Bardziej kompleksowo się nie da.



Nowy LuxaBond Universal sprawia, że staje się to łatwe: Podwójnie utwardzalny dwuskładnikowy system wiążący do zębiny i szkliwa może być stosowany także jako primer do uzupełnień pośrednich i oferuje więcej możliwości niż kiedykolwiek wcześniej. W przeciwieństwie do wielu materiałów wiążących »uniwersalny« w tym przypadku naprawdę oznacza »uniwersalny«, i to pod każdym względem:

- Wolność wyboru, jeśli chodzi o metodę wytrawiania zastosowaną na strukturze zęba: (Self-Etch, Total-Etch, Selective-Etch)
- Może być stosowany do bezpośrednich i pośrednich uzupełnień
- Odpowiedni do materiałów światłoutwardzalnych, samoutwardzalnych oraz podwójnie utwardzalnych
- Podwójnie utwardzalny: światło- i samoutwardzalny

Jeden system, dwa składniki, żadnych błędów: Szeroki zakres zastosowań, np. eliminacja wszelkich błędów związanych z przeciwwskazaniami.

Korzyści:

- Prawdziwie kompleksowy pod każdym względem
- Mocna adhezja
- Minimalizuje źródła błędów
- Badania potwierdzają jego zastosowanie kliniczne pod względem silnego wiązania z wszystkimi standardowymi materiałami CAD/CAM

Idealny partner w optymalnym mocowaniu: PermaCem Universal (strona 76)



Opakowania:

- 1 Buteleczka @ 5 ml Bond A
- 1 Buteleczka @ 4,5 ml Bond B
- 25 Single-use Brushes White
- 1 Płytko do mieszania

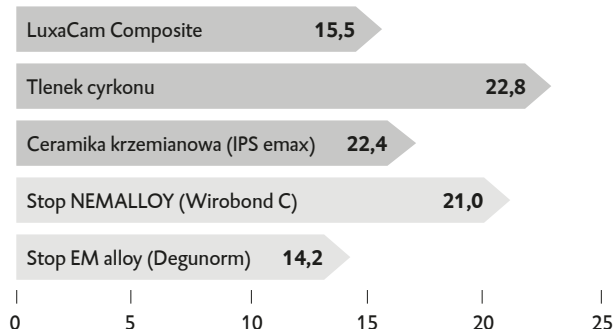
REF 213379



Wartość adhezji do szkliwa i zębiny w MPa



Wartość adhezji dla uniwersalnych materiałów w MPa



Źródło: Wewnętrzne pomiary firmy DMG, Hamburg 2016

Contax

Lepiej dmuchać na zimne.



Contax zapewnia ochronę. Ochrona przed nadwrażliwością pozabiegową, a równocześnie niezawodne trzymanie. To dwuskładnikowy system wiążący światłoutwardzalny, samowytrawiający i samokondycjonujący. Primer i system wiążący są oddzielne. W ten sposób uzyskuje się doskonałe właściwości adhezyjne. Dodatkowe zastosowanie aktywatora umożliwia niezawodne wiązanie również w połączeniu z materiałami podwójnie utwardzalnymi i samoutwardzalnymi. Zintegrowane wytrawianie i primer na bazie wody sprawiają, że Contax jest bardzo tolerancyjny podczas pracy i eliminuje nadwrażliwość pozabiegową.

Contax - w tym przypadku dwie buteleczki są zdecydowanie lepsze niż jedna.



Sytuacja wyjściowa.



Rozprowadzać Contax-Primer przez 20 s.



Rozprowadzać Contax-Bond przez 20 sekund, a następnie utwardzić światłem przez 20 s.



Długotrwałe wiązanie uzupełnienia końcowego.

Samotrawiący i samokondycjonujący system wiążący

Wskazania: światłoutwardzalny system adhezyjny do światłoutwardzalnych materiałów uzupełniających, przeznaczony do stosowania na szkliwo i szkliwie

Zalety

- Bez dodatkowego wytrawiania
- Primer i bond aplikowany tylko w dwóch krokach
- Bezpieczna i trwała adhezja dzięki oddzielnemu etapowi z primerem
- Niezawodna głębokość demineralizacji
- Primer na bazie wody, a dzięki temu tolerancyjny na stosowaną technikę
- Brak pozabiegowej nadwrażliwości



Starter Pack

- 1 Buteleczka Contax-Primer, 5 ml
- 1 Buteleczka @ 5 ml Contax-Bond
- 25 Single-use brushes White
- 25 Single-use brushes Red
- 1 Płytko do mieszania REF 220263

Contax z aktywatorem do mieszania z Contax-Bond

Wskazanie: Dzięki dodaniu produktu ContaxActivator do produktu Contax-Bond, system wiążący może być stosowany w przypadku użycia wypełnień samoutwardzalnych i podwójnie utwardzalnych

Zalety

- Contax zawsze musi być utwardzany światłem, nawet wtedy, gdy używany jest z aktywatorem
- Idealnie dopasowany do stosowania z LuxaCore Z-Dual, PermaCem i PermaCem-Dual



Starter Pack + aktywator

- 1 Buteleczka Contax-Primer, 5 ml
- 1 Buteleczka @ 5 ml Contax-Bond
- 1 Buteleczka @ 5 ml Contax-Activator
- 25 Single-use brushes White
- 25 Single-use brushes Red
- 1 Płytko do mieszania REF 220282



Uzupełnienie

- 1 Buteleczka @ 5 ml Contax-Primer REF 220281
- 1 Buteleczka @ 5 ml Contax-Bond REF 220284
- 1 Buteleczka @ 5 ml Contax-Activator REF 220283

Akcesoria

- 25 Single-use brushes White REF 109320

LuxaCore Z

Jest jak naturalna zębina do precyzyjnego opracowywania.



Dzięki swoim właściwościom mechanicznym LuxaCore Z-Dual zapewnia uderzający stopień podobieństwa do naturalnego zęba. Cechą szczególną tego przelomowego kompozytu klasy premium na bazie dwutlenku cyrkonu jest fakt, że można go opracowywać jak naturalną zębina. Wiertło jest pewnie prowadzone podczas preparacji; poruszając się między zębina a LuxaCore Z, nie zauważa się żadnej różnicy. Umożliwia to szczególnie łatwe przygotowanie bez rowków. Duża wytrzymałość materiału na ściskanie zapewnia stabilność pod koroną.

Nie dziwi zatem fakt, że w ciągu ostatnich ponad dziesięciu lat produkty LuxaCore Z osiągnęły taki sukces i uznanie na świecie.



Osadzenie wkładu LuxaPost z użyciem materiału LuxaCore Z-Dual jako cementu mocującego.



Odbudowa zębca materiałem LuxaCore Z-Dual.



Łatwe i precyzyjne opracowanie dzięki temu, że LuxaCore Z-Dual daje się szlifować tak jak zębina.



Monoblok z LuxaCore Z-Dual, LuxaPost i LuxaBond.



DANE TECHNICZNE

	LuxaCore Z - Dual
Czas pracy [min]	01:30
Czas wiązania w jamie ustnej [min]	05:00
Warstwa* ≤ 2 mm [s]	20
Warstwa* ≤ 4 mm [s]	40
Wytrzymałość na ściskanie [MPa]	380
Wytrzymałość na zginanie [MPa]	150
Wytrzymałość na rozciąganie osiowe [MPa]	63
Maks. absorpcja wody [$\mu\text{g}/\text{mm}^3$]	25

* W przypadku utwardzania światłem

LuxaCore Z - Dual



Podwójnie utwardzalny kompozyt do odbudowy kikuta zęba
Wskazania: rekonstrukcja zrębu, cementowanie wkładów korzeniowych

Zalety

- ✔ Możliwość opracowywania jak prawdziwą zębinę: przygotowanie bez rowków
- ✔ Szczególnie duża wytrzymałość materiału na ściskanie zapewnia stabilność pod koroną
- ✔ Doskonałe właściwości płynne: optymalna adaptacja
- ✔ Niezawodna polimeryzacja: bez konieczności nakładania warstw
- ✔ Możliwość ustalenia czasu wiązania przez użytkownika
- ✔ Od razu bardzo duża twardość końcowa
- ✔ Bezpośrednia aplikacja za pomocą końcówek Intraoral-Tips i Endo-Tips: specjalnie do stosowania w kanałach zębowych
- ✔ Podwójne utwardzenie: elastyczna obróbka
- ✔ Trzy kolory do wyboru:
 - Blue: Kontrast ze strukturą zęba
 - A3: rozwiązanie estetyczne dla uzupełnień pełnoceramicznych
 - Light-opaque: łączy obie te właściwości



Opakowanie

1 Wkład @ 48 g	
30 Automix-Tips Yellow	
20 Intraoral-Tips Yellow	
10 Endo-Tips Yellow	
Kolor Light-opaque	REF 213332
Kolor A3	REF 213330
Kolor Blue	REF 213331

Akcesoria

1 Automix-Dispenser Type 25 1:1	REF 110253
50 Automix-Tips Yellow 1:1	REF 909200
50 Intraoral-Tips Yellow	REF 909201
50 Endo-Tips Yellow	REF 212280
20 Automix-Tips Endo L	REF 110963

Opakowanie

2 Strzykawki Smartmix @ 9 g	
10 Smartmix-Tips Combi	
10 Smartmix-Tips Endo	
Kolor Light-opaque	REF 213336
Kolor A3	REF 213334
Kolor Blue	REF 213335

Akcesoria

50 Smartmix-Tips Combi	REF 212042
50 Smartmix-Tips Endo	REF 212041
20 Smartmix-Tips Endo L	REF 213083

LuxaCore Z - Post System



System Pack dla produktów do leczenia post-endodontycznego

Wskazania: odbudowa zrębu / zacementowanie wkładu; prefabrykowany wkład, aby zwiększyć retencję odbudowy zrębu przy niewystarczającej ilości koronowej tkanki zęba; podwójnie utwardzany system łączący (Total Etch) do stosowania na szkliwo i zębinę

Zalety

- ✔ 3 najlepsze produkty do leczenia post - endodontycznego w jednym zestawie
- ✔ A ponadto: CD z filmem prezentującym sposób aplikacji
- ✔ Wygoda stosowania, dobre uporządkowanie



Opakowanie systemu

LuxaPost
5 Wkładów korzeniowych \varnothing 1,25 mm
1 Wiertło \varnothing 1,25 mm

LuxaBond-Total Etch
1 Butelecзка @ 5 ml Pre-Bond
1 Butelecзка @ 5 ml Bond A
1 Butelecзка @ 5 ml Bond B

Etching Gel
1 Strzykawka @ 2 ml Etching Gel-Medium Viscosity
25 Endobrushes Red
25 Endobrushes Black
3 Luer-Lock-Tips
1 Płytkę do mieszania

LuxaCore Z - Dual
1 Strzykawka @ 9 g, Kolor A3
10 Smartmix-Tips
10 Endo-Tips
REF 110862

LuxaPost

Wkłady korzeniowe jakości DMG.



Doskonałe partnerstwo: LuxaCore Z jest optymalnym cementem adhezyjnym dla wzmocnionych włóknem szklanym, wstępnie silanizowanych kompozytowych wkładów korzeniowych. Pod względem modułu elastyczności przypominają one materiał LuxaCore Z – a także zębinę. Minimalizuje to szczytowe naprężenia w systemie stworzonym przez wkład, cement i korzeń, oraz zmniejsza ryzyko złamania korzenia.

LuxaPost ma stożkowy kształt wzorowany na kształcie korzenia zęba, co w szczególnie delikatny sposób wpływa na leczenie twardych tkanek zęba. Ta ostateczna odbudowa nie tylko przywraca właściwości mechaniczne, ale również dzięki przejrzystości wkładu zapewnia integrację estetyczną.



Sytuacja początkowa, wypełniony kanał korzeniowy.



Przygotowanie kanału korzeniowego pod wkład.



Przymiarka wkładu.



Skracanie wkładu LuxaPost.

Wkład kompozytowy wzmocniony włóknem szklanym o module elastyczności zbliżonym do zębin, wstępnie silanizowany

Wskazanie: zapewnienie dobrej retencji rekonstrukcji zębów w przypadku niedostatecznej ilości tkanki zęba w części koronowej

Zalety

- Idealny partner dla LuxaCore Z: monoblok
- Moduł gięcia podobny do zębin: zredukowane ryzyko pęknięcia korzenia
- Właściwości radiocieniujące
- Wstępna silanizacja
- Stożkowy kształt chroni tkankę zęba
- Jedno mocne wiertło dla każdego rozmiaru: bez konieczności nawiercania
- Bardzo estetyczny



Starter Pack

- 5 Wkładów \varnothing 1,25 mm Black
- 5 Wkładów \varnothing 1,375 mm Purple
- 5 Wkładów \varnothing 1,5 mm Green
 - 1 Wiertło \varnothing 1,25 mm
 - 1 Wiertło \varnothing 1,375 mm
 - 1 Wiertło \varnothing 1,5 mm
- 30 Głębokościomierz
- 1 Karta pomiarowa

REF 110780

Uzupełnienie

- 5 Wkładów korzeniowych \varnothing 1,25 mm Black REF 110781
- 5 Wkładów korzeniowych \varnothing 1,375 mm Purple REF 110782
- 5 Wkładów korzeniowych \varnothing 1,5 mm Green REF 110783
- 5 Wkładów korzeniowych \varnothing 1,75 mm Red REF 110961
- 1 Wiertło \varnothing 1,25 mm REF 110734
- 1 Wiertło \varnothing 1,375 mm REF 110735
- 1 Wiertło \varnothing 1,5 mm REF 110736
- 1 Wiertło \varnothing 1,75 mm REF 110962

DMG Etching Gel



Uniwersalny kwas fosforowy w żelu

Wskazanie: wytrawianie szkliwa i zębiny

Zalety

- ↗ 37-procentowy kwas fosforowy w żelu
- ↗ Niebieski kolor wyraźnie kontrastujący z tkanką zęba
- ↗ Idealny wzorzec retencji
- ↗ Optymalna lepkość
- ↗ Perfekcyjne dozowanie i precyzyjna aplikacja



Opakowanie

- 2 Strzykawki @ 2 ml
- 6 Luer-Lock-Tips White

REF 212873

Safetip-Dispenser



Pistolet do bezpośredniej aplikacji wszystkich kompozytów dostępnych w końcówkach typu Safetip

Zalety

- ↗ Bezpieczne osadzanie końcówek Safetip
- ↗ Bezpośrednia aplikacja
- ↗ Łatwe czyszczenie
- ↗ Możliwość autoklawowania
- ↗ Ergonomiczność użycia

Zalety

Z pistoletem Safetip-Dispenser mogą być używane następujące produkty:

- ↗ EcuSphere-Carat
- ↗ EcuSphere-Shape
- ↗ EcuSphere-Shine
- ↗ Ecosite Bulk Fill
- ↗ DMG Retraction Paste



Opakowanie

- 1 Safetip-Dispenser

REF 213122





WYCISKI

Materiały wyciskowe

Materiały do wycisków dentystycznych

Materiały do retrakcji

Materiały do podścieleń

Narzędzia do mieszania

Honigum Pro

Wyciski wykonywane na Twój sposób.

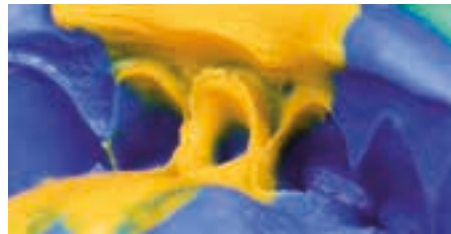


Stabilność czy zapływalność? Honigum Pro to mistrz w obu dyscyplinach. To dlatego, że precyzyjny materiał na bazie silikonów addycyjnych oferuje wyjątkową technologię: reologicznie aktywną matrycę. Umożliwia to niezrównaną zapływalność pod naciskiem ORAZ wyjątkową stabilność przy braku przyłożenia siły. Oznacza to, że: Honigum Pro jest płynny, kiedy jest to wymagane. I to wszystko. W efekcie można uzyskać pewny dostęp do nawet najmniejszych przestrzeni, takich jak na przykład obszar pod linią preparacji, nawet w obecności wilgoci. Można odtworzyć nawet najdrobniejsze szczegóły.

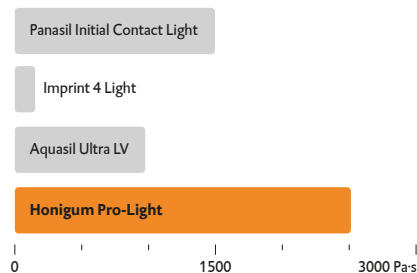
Rekordowe wartości przepływu.

Przy małym naprężeniu Honigum Pro-Light wykazuje wyjątkową stabilność, osiągając najwyższe wartości pod tym względem. Ta cecha zapewnia, że materiał ten cały czas pozostaje w miejscu, gdzie został zaaplikowany, bez spływania. Przy dużym naprężeniu (na przykład przy wprowadzaniu łyżki wyciskowej) zmienia się charakterystyka lepkości.

Honigum Pro doskonale zapływa, nawet do najmniejszych przestrzeni.

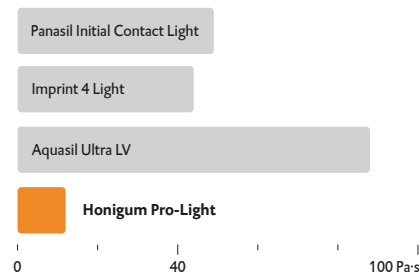


Lepkość przy sile 10 Pa / niska siła tarcia



Przy małym naprężeniu Honigum Pro-Light osiąga największą stabilność. Oznacza to, że nie spływa on z obszaru aplikacji. (Źródło: Pomiary własne firmy DMG, dane archiwalne, 2011)

Lepkość przy sile 1000 Pa / duża siła tarcia



W porównaniu z produktami konkurencji Honigum Pro-Light oferuje najlepszą zapływalność przy dużym naprężeniu ścinającym oraz odtworzenie najdrobniejszych szczegółów. Dogodny czas pracy i krótki czas polimeryzacji w ustach. Maksymalna wygoda dla dentysty i pacjenta dzięki Honigum Pro. (Źródło: Pomiary własne firmy DMG, dane archiwalne, 2011)

Honigum Pro

Nieźródnana wygoda pracy.

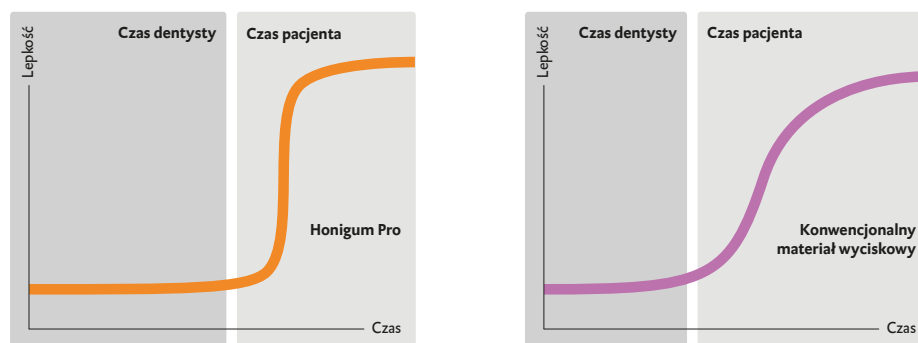


Dzięki technologii Snap-Set, opracowanej przez firmę DMG, Honigum Pro oferuje bezprecedensowe połączenie wygodnych czasów pracy i krótkich czasów polimeryzacji w jamie ustnej.

Długi czas pracy - także w ustach - ogranicza do minimum stres w trakcie mieszania. Unika się zniekształceń spowodowanych przedwczesną polimeryzacją, a niedokładności wynikające z mikroruchów są ograniczone dzięki szybszemu sieciowaniu (zob. »Technologia Snap-Set« na ilustracji).

Większy komfort dla pacjentów. Spokojna praca dla dentysty.

Technologia »Snap-Set«



Dogodny czas pracy i krótki czas polimeryzacji w ustach. Maksymalna wygoda dla dentysty i pacjenta dzięki Honigum Pro. (Źródło: Pomiary własne firmy DMG, dane archiwalne, 2011)

DANE TECHNICZNE

Honigum Pro	Light		Mono				Heavy				Putty			
	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Soft	Soft Fast	Rigid Fast	Rigid Fast	
ml	50/25	50/25	380	380	50	50	380	380	50	50	380	450×2	450×2	450×2
Czas mieszania [min]												00:30	00:30	00:30
Czas pracy w ustach [min]	≤ 01:00	≤ 00:30	≤ 01:00	≤ 00:30	≤ 01:00	≤ 00:30								
Czas pracy [min]	≤ 02:45	≤ 01:30	≤ 02:45	≤ 01:30	≤ 02:45	≤ 01:30	≤ 02:45	≤ 01:30	≤ 02:45	≤ 01:30	≤ 01:45	≤ 03:15	≤ 01:45	≤ 01:45
Czas wiązania w jamie ustnej [min]	≥ 03:15	≥ 02:00	≥ 03:15	≥ 02:00	≥ 03:15	≥ 02:00	≥ 03:15	≥ 02:00	≥ 03:15	≥ 02:00	≥ 03:15	≥ 03:15	≥ 01:45	≥ 01:45
Zmiana wymiarów po 24 h [%]	≤ 0,35	≤ 0,35	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Skurcz polimeryzacyjny [%]	≤ 0,25	≤ 0,25	≤ 0,35	≤ 0,35	≤ 0,35	≤ 0,35	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,6	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Twardość Shore-A	≈ 48	≈ 48	≈ 56	≈ 56	≈ 56	≈ 56	≈ 68	≈ 68	≈ 68	≈ 68	≈ 66	≈ 62	≈ 62	≈ 70
Odształcenie pod naciskiem [%]	≈ 4,0	≈ 4,0	≈ 2,8	≈ 2,8	≈ 2,8	≈ 2,8	≈ 1,8	≈ 1,8	≈ 2,0	≈ 2,0	≈ 2,0	≈ 2,2	≈ 2,2	≈ 1,7
Kolor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

➤ Honigum Pro-Light



Wysoc precyzyjna masa do wycisków korekcyjnych na bazie silikonów addycyjnych

Wskazania: wyciski pod korony, mosty i wkłady typu inlay i onlay

Zalety

- Inteligentne parametry zapływanania i wyjątkowa stabilność
- Dobra hydrofilowość
- Odzworowanie najdrobniejszych szczegółów
- Wyjątkowo duża wytrzymałość
- Łatwy do odczytania kontrast kolorów



Opakowanie

4 Wkłady @ 25 ml	
10 Automix-Tips	
10 Intraoral-Tips	
Honigum Pro-Light	REF 929539
Honigum Pro-Light Fast	REF 929639
2 Wkłady @ 50 ml	
10 Automix-Tips	
10 Intraoral-Tips	
Honigum Pro-Light	REF 929831
Honigum Pro-Light Fast	REF 929832

Opakowanie ekonomiczne

16 Wkładów @ 25 ml	
40 Automix-Tips	
40 Intraoral-Tips	
Honigum Pro-Light	REF 929690
Honigum Pro-Light Fast	REF 929691
8 Wkładów @ 50 ml	
40 Automix-Tips	
40 Intraoral-Tips	
Honigum Pro-Light	REF 929835
Honigum Pro-Light Fast	REF 929836

Aksesoria

1 Automix-Dispenser Type 25 1:1	REF 110253
1 Automix-Dispenser Type 50 1:1	REF 909507
50 Automix-Tips Yellow 1:1	REF 909200
50 Intraoral-Tips Yellow	REF 909201

➤ Honigum Pro-Mono



Jednofazowy materiał wyciskowy na bazie silikonów addycyjnych

Wskazania: wyciski pod korony, mosty, wkłady typu inlay i onlay, wyciski czynnościowe oraz określanie punktów nacisku i wszystkie rodzaje wycisków sytuacyjnych, np. pod implanty

Zalety

- Precyzyjny efekt w jednym etapie
- Łatwe i bezpieczne wyjmowanie z jamy ustnej
- Wysoka hydrofilowość i doskonała zapływalność
- Dokładne odzworowanie granicy preparacji
- Bardzo duża wytrzymałość na rozzerwanie



Opakowanie

2 Wkłady @ 50 ml	
4 Automix-Tips	
4 Intraoral-Tips	
Honigum Pro-Mono	REF 929830
Honigum Pro-Mono Fast	REF 929976
1 Wkład @ 380 ml	
10 MixStar-Tips	
Honigum Pro-Mono	REF 929568
Honigum Pro-Mono Fast	REF 929978

Opakowanie ekonomiczne

8 Wkładów @ 50 ml	
16 Automix-Tips	
16 Intraoral-Tips	
Honigum Pro-Mono	REF 929834
Honigum Pro-Mono Fast	REF 929977
5 Wkładów @ 380 ml	
50 MixStar-Tips	
Honigum Pro-Mono	REF 929569
Honigum Pro-Mono Fast	REF 929979

Aksesoria

1 Urządzenie mieszające MixStar-eMotion 230 V int.	REF 900480
50 MixStar-Tips Blue	REF 903334
1 Automix-Dispenser Type 50 1:1	REF 909507
50 Automix-Tips Green 1:1	REF 909490
50 Intraoral-Tips Transparent	REF 909400
1 Buteleczka @ 10 ml Tray Adhesive	REF 909394

Honigum Pro-Heavy



Masa do wycisków wstępnych na bazie silikonów addycyjnych

Wskazania: wyciski pod korony i mosty, wkłady typu inlay i onlay, wszystkie rodzaje wycisków sytuacyjnych, np. pod implanty

Zalety

- ↗ Duża twardość końcowa
- ↗ Przyjemny opór podczas pozycjonowania
- ↗ Łatwe i bezpieczne wyjmowanie z jamy ustnej
- ↗ Homogeniczna jakość materiału bez pęcherzyków powietrza



Opakowanie

2 Wkłady @ 50 ml	
4 Automix-Tips	
Honigum Pro-Heavy	REF 929766
Honigum Pro-Heavy Fast	REF 929838
1 Wkład @ 380 ml	
10 MixStar-Tips	
Honigum Pro-Heavy	REF 929537
Honigum Pro-Heavy Fast	REF 929638

Opakowanie ekonomiczne

8 Wkładów @ 50 ml	
16 Automix-Tips	
Honigum Pro-Heavy	REF 929837
Honigum Pro-Heavy Fast	REF 929839

5 Wkładów @ 380 ml	
50 MixStar-Tips	
Honigum Pro-Heavy	REF 929538
Honigum Pro-Heavy Fast	REF 929637

Aksesoria

1 Urządzenie mieszające MixStar-eMotion 230 V int.	REF 900480
50 MixStar-Tips Blue	REF 903334
1 Automix-Dispenser Type 50 1:1	REF 909507
50 Automix-Tips Green 1:1	REF 909490
1 Buteleczka @ 10 ml Tray Adhesive	REF 909394

Honigum Pro-Putty

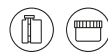


Precyzyjny materiał wyciskowy na bazie silikonów addycyjnych o konsystencji putty

Wskazania: wyciski pod korony, mosty i wkłady typu inlay i onlay

Zalety

- ↗ Doskonałe odzyskiwanie kształtu po deformacji
- ↗ Doskonała stabilność wymiarowa
- ↗ Dająca się ręcznie formować konsystencja masy z wkładu MixStar firmy DMG
- ↗ Doskonała wytrzymałość na rozerwanie



Opakowanie

1 Wkład @ 380 ml		
10 MixStar-Tips		REF 929374
2 Pojemniki @ 450 ml		
Honigum Pro-Putty Soft		REF 929364
Honigum Pro-Putty Soft Fast		REF 929365
Honigum Pro-Putty Rigid Fast		REF 929366

Opakowanie ekonomiczne

5 Wkładów @ 380 ml		
50 MixStar-Tips		REF 929375
8 Pojemników @ 450 ml		
Honigum Pro-Putty Soft		REF 929369
Honigum Pro-Putty Soft Fast		REF 929370
Honigum Pro-Putty Rigid Fast		REF 929371

Aksesoria

1 Urządzenie mieszające MixStar-eMotion 230 V int.	REF 900480
50 MixStar-Tips Blue	REF 903334
1 Buteleczka @ 10 ml Tray Adhesive	REF 909394

Honigum Pro Scan

Precyzyjny wycisk z możliwością skanowania.



Nic prostszego. Odmiany mas do skanowania łączą doskonałe właściwości Honigum Pro z zaletami techniki cyfrowej – bez konieczności wstępnego przygotowania wycisku z wykorzystaniem aerozolu lub proszku do skanowania.

Możesz pracować w swoim gabinecie tak jak zawsze: konwencjonalnie, precyzyjnie i niezawodnie. Masz dostęp do wszystkich opcji bez konieczności inwestowania w nowy sprzęt czy technologię. W laboratorium dokładne wyciski można zarejestrować cyfrowo. Eliminowane są przy tym potencjalne źródła błędów związane z tradycyjnym przygotowaniem modelu gipsowego. Nie ma potrzeby wykonywania skomplikowanych i delikatnych modeli tradycyjnych. W każdej chwili masz dostęp do danych z pracowni w formie cyfrowej. Ponadto nie trzeba już przechowywać gipsowych modeli lub wycisków.

Niezależnie od lokalizacji dane te umożliwiają dentyście i pracowni wymianę informacji już na etapie planowania.

**Łatwe i precyzyjne pobieranie wycisków dzięki
Honigum Pro Scan – także do obróbki cyfrowej.**



Wycisk przy użyciu Honigum Pro Scan do odbudowy mostu.



Wskazania: wszystkie rodzaje wycisków, np. pod korony i mosty, wkłady typu inlay i onlay, wszystkie rodzaje wycisków sytuacyjnych (np. pod implanty), mocowanie ćwieków i transferów wyciskowych

Zalety

- Możliwość skanowania: wszystkie zalety Honigum Pro są związane także z techniką cyfrową
- Ekonomiczność, łatwość, precyzja – bez potrzeby zakupu drogiej technologii
- Wiarygodne odtworzenie także tych obszarów, które są trudne do odtworzenia przy użyciu systemu wewnętrznego
- Wyciski, które zostały zeskanowane w pracowni, są zapisywane cyfrowo, co umożliwia dostęp do danych w dowolnym momencie
- Prosty transfer danych – na całym świecie
- Łatwa obsługa, bez przygotowania z wykorzystaniem proszku lub aerozolu
- Wyeliminowano źródła błędów typowe dla tradycyjnych technik przygotowania modelu
- Brak potrzeby wykonywania skomplikowanych tradycyjnych modeli
- Brak podrażnienia wywołanego minimalnymi ruchami głową lub językiem jak w przypadku skanowania wewnętrznego
- Większy komfort dla pacjenta: nie ma konieczności długotrwałego pozostawiania w jednej pozycji



Opakowanie

Honigum Pro-Heavy Scan

- 1 Wkład @ 380 ml
- 10 MixStar-Tips

REF 929981

- 2 Wkłady @ 50 ml
- 4 Automix-Tips

REF 929983

Honigum Pro-Light Scan

- 2 Wkłady @ 50 ml
- 10 Automix-Tips
- 10 Intraoral-Tips

REF 929984

Aksesoria

- 1 Urządzenie mieszające MixStar-eMotion 230 V int.
- 50 MixStar-Tips Blue
- 1 Automix-Dispenser Type 50 1:1
- 50 Automix-Tips Green 1:1
- 1 Buteleczka @ 10 ml Tray Adhesive

REF 900480
REF 903334
REF 909507
REF 909490
REF 909394

Honigum-Light



Masa do wycisków korekcyjnych na bazie silikonów addycyjnych

Wskazania: wyciski pod korony, mosty i wkłady typu inlay i onlay

Zalety

- ↗ Doskonała płynność materiału
- ↗ Wyjątkowo duża stabilność
- ↗ Wyważona hydrofilowość
- ↗ Odwzorowanie najdrobniejszych szczegółów



Opakowanie

4 Wkłady @ 25 ml	
16 Automix-Tips	
16 Intraoral-Tips	
Honigum-Light	REF 909539
Honigum-Light Fast	REF 909639
2 Wkłady @ 50 ml	
12 Automix-Tips	
12 Intraoral-Tips	
Honigum-Light	REF 909831
Honigum-Light Fast	REF 909832

Opakowanie ekonomiczne

16 Wkładów @ 25 ml	
50 Automix-Tips	
50 Intraoral-Tips	
Honigum-Light	REF 909690
Honigum-Light Fast	REF 909691
8 Wkładów @ 50 ml	
50 Automix-Tips	
50 Intraoral-Tips	
Honigum-Light	REF 909835
Honigum-Light Fast	REF 909836

Aksesoria

1 Automix-Dispenser Type 25 1:1	REF 110253
1 Automix-Dispenser Type 50 1:1	REF 909507
50 Automix-Tips Yellow 1:1	REF 909200
50 Intraoral-Tips Yellow	REF 909201

Honigum-Mono



Jednofazowy materiał wyciskowy na bazie silikonów addycyjnych

Wskazania: wyciski pod korony, mosty, wkłady typu inlay i onlay, wyciski czynnościowe oraz określanie punktów nacisku i wszystkie rodzaje wycisków sytuacyjnych

Zalety

- ↗ Precyzyjny efekt w jednym etapie
- ↗ Dokładne odwzorowanie granicy preparacji
- ↗ Najdrobniejsze szczegóły powierzchni
- ↗ Niższa twardość końcowa
- ↗ Dobra hydrofilowość



Opakowanie

1 Wkład @ 380 ml	
10 MixStar-Tips	REF 909568
2 Wkłady @ 50 ml	
4 Automix-Tips	
4 Intraoral-Tips	REF 909830
2 Tubki @ 135 ml	
1 Antypoślizgowy bloczek do mieszania	
2 Klucze do tubek	REF 909551

Opakowanie ekonomiczne

5 Wkładów @ 380 ml	
50 MixStar-Tips	REF 909569
8 Wkładów @ 50 ml	
20 Automix-Tips	
20 Intraoral-Tips	REF 909834

Aksesoria

1 Urządzenie mieszające MixStar-eMotion 230 V int.	REF 900480
50 MixStar-Tips White	REF 909567
1 Automix-Dispenser Type 50 1:1	REF 909507
50 Automix-Tips Green 1:1	REF 909490
50 Intraoral-Tips Transparent	REF 909400
1 Buteleczka @ 10 ml Tray Adhesive	REF 909394

Honigum-Heavy



Masa do wycisków wstępnych na bazie silikonów addycyjnych
Wskazania: wyciski pod korony i mosty, wkłady typu inlay i onlay, wszystkie rodzaje wycisków sytuacyjnych, np. pod implanty

Zalety

- Wyjątkowo duża twardość
- Przyjemny opór podczas pozycjonowania
- Bardzo dobre parametry mocowania
- Łatwe i bezpieczne wyjmowanie z jamy ustnej
- Homogeniczna jakość materiału bez pęcherzyków powietrza



Opakowanie

1 Wkład @ 380 ml	
10 MixStar-Tips	
Honigum-Heavy	REF 909537
Honigum-Heavy Fast	REF 909638

2 Wkłady @ 50 ml	
4 Automix-Tips	
Honigum-Heavy	REF 909766
Honigum-Heavy Fast	REF 909838

Opakowanie ekonomiczne

5 Wkładów @ 380 ml	
50 MixStar-Tips	
Honigum-Heavy	REF 909538
Honigum-Heavy Fast	REF 909637

8 Wkładów @ 50 ml	
16 Automix-Tips	
Honigum-Heavy	REF 909837
Honigum-Heavy Fast	REF 909839

Akcesoria

1 Urządzenie mieszające MixStar-eMotion 230 V int.	REF 900480
50 MixStar-Tips White	REF 909567
1 Automix-Dispenser Type 50 1:1	REF 909507
50 Automix-Tips Green 1:1	REF 909490
1 Butelecзка @ 10 ml Tray Adhesive	REF 909394

Honigum-Putty

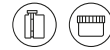


Precyzyjna masa wyciskowa o konsystencji putty na bazie silikonów addycyjnych

Wskazania: wyciski pod korony, mosty i wkłady typu inlay i onlay

Zalety

- Prawdziwa konsystencja putty z wkładu MixStar firmy DMG z możliwością formowania ręcznego
- Doskonałe wiązanie bezpośrednio po rozpoczęciu mieszania
- Doskonała wytrzymałość na rozerwanie
- Unikalna technologia Snap-Set (długi czas pracy i krótki czas wiązania w jamie ustnej)
- Doskonałe odzyskiwanie kształtu po deformacji
- Doskonała stabilność wymiarowa



Opakowanie

1 Wkład @ 380 ml	
10 MixStar-Tips	REF 919374

2 Pojemniki @ 450 ml	
Honigum-Putty Soft	REF 919364
Honigum-Putty Soft Fast	REF 919365
Honigum-Putty Rigid Fast	REF 919366

Opakowanie ekonomiczne

5 Wkładów @ 380 ml	
50 MixStar-Tips	REF 919375

8 Pojemników @ 450 ml	
Honigum-Putty Soft	REF 919369
Honigum-Putty Soft Fast	REF 919370
Honigum-Putty Rigid Fast	REF 919371

Akcesoria

1 Urządzenie mieszające MixStar-eMotion 230 V int.	REF 900480
50 MixStar-Tips Blue	REF 909567
1 Butelecзка @ 10 ml Tray Adhesive	REF 909394

Implantologia

Precyzja w chirurgii.



Jak dobry jest najlepszy system implantologiczny, jeśli nie ma odpowiedniego partnera? Precyzyjna diagnostyka i planowanie zapobiega powikłaniom międzyoperacyjnym i pooperacyjnym. Wymiarowo i pozycyjnie stabilne wyciski implantologiczne są podstawą dla precyzyjnie dopasowanych nadbudów. Godne zaufania materiały ułatwiają bezpieczną integrację uzupełnień protetycznych w trakcie ich umieszczania. Jako partner w implantologii, firma DMG dostarcza wypróbowane i sprawdzone materiały zapewniające precyzję i niezawodność.

Firma DMG wspiera dentystów w realizacji celu skutecznej implantacji.

▶ StatusBlue

▶ Supertec

▶ O-Bite

▶ Honigum Pro-Heavy

▶ Honigum-Heavy

▶ Luxatemp Star

▶ LuxaFlow Star

▶ Luxatemp-Glaze & Bond

▶ TempoCemNE

▶ PermaCem 2.0

▶ Silagum-Comfort

Zalety

- ▶ Wyciski sytuacyjne na bazie precyzyjnych silikonów addycyjnych
- ▶ Dokładne wyznaczenie relacji szczęka-żuchwa
- ▶ Niezawodne przeniesienie wycisków implantologicznych
- ▶ Stabilne materiały tymczasowe, które wspierają kompatybilność tkankową
- ▶ Niezawodna cementacja opartych na implantach koron / mostów
- ▶ Efektywne uszczelnienie kanałów śrubowych
- ▶ Dostosowywanie usuwalnych materiałów tymczasowych

IMPLANTACJA KROK PO KROKU: KIEDY UŻYĆ JAKIEGO MATERIAŁU.

Etap leczenia	Stosowane materiały
Planowanie implantu z wyciskiem sytuacyjnym / wyciskiem przeciwstawnym szczęki i żuchwy	StatusBlue (patrz str 47)
Zindywidualizowane łyżki do wycisków typu otwartego i zamkniętego	Supertec (patrz str 55)
Czynnościowa integracja implantu z wyznaczeniem relacji szczęka-żuchwa	O-Bite (patrz str 50)
Zamocowywanie transferów i pobieranie wycisków pod implanty	Honigum Pro-Heavy (patrz str 39) Honigum-Heavy (patrz str 42)
Prowizoria: korony i mosty	Luxatemp Star (patrz str 61) LuxaFlow Star (patrz str 63) Luxatemp-Glaze & Bond (patrz str 63)
Tymczasowe cementowanie koron /mostów opartych na implantach	TempoCemNE (patrz str 67)
Ostateczne cementowanie koron/mostów opartych na implantach	PermaCem 2.0 (patrz str 75)
Modyfikacja/podścielenie tymczasowych protez całkowitych bądź częściowych w sposób odpowiedni dla implantów w trakcie trwania leczenia	Silagum-Comfort (patrz str 53)

Silagum

Niezawodny, sprawdzony, uniwersalny.



Silagum to sprawdzony od wielu lat materiał wyciskowy na bazie silikonów addycyjnych, który łączy w sobie imponujące właściwości materiału z maksymalną łatwością użytkowania. Hydrofilowość materiału i poprawiona dzięki temu zwilżalność zapewnia precyzyjne odwzorowanie obszarów poddąślowych. Produkty dostępne są w różnych formach: mieszane ręcznie lub automatycznie MixStar-eMotion firmy DMG. Materiały z rodziny Silagum są dostępne w wielu wariantach i formach aplikacji, aby zapewnić dokładne rozwiązanie dla wszelkich wskazań i preferowanych technik wyciskowych.



Pierwszy wycisk z kanałami odpływowymi (Silagum-Putty).



Precyzyjny wycisk korekcyjny wykonany przy użyciu produktów Silagum-Putty Soft i Silagum-Light.



Precyzyjny wycisk dwuwarstwowy jednoczasowy wykonany przy użyciu produktów Silagum-Putty i Silagum-Light.



Precyzyjny wycisk jednowarstwowy za pomocą Silagum-Mono.

DANE TECHNICZNE

Silagum	Light		Medium		Mono	
			Fast		Fast	
Czas mieszania [min]		00:30				00:30
Max. Całkowity czas pracy poza ustami [min]	02:15	02:15	01:30	02:15	01:30	02:30
Czas wiązania w jamie ustnej [min]	03:30	03:30	02:15	03:30	02:15	03:30
Zmiana wymiarów po 24 h [%]	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,35
Skurcz polimeryzacyjny [%]	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,4
Twardość Shore-A	≈ 50	≈ 50	≈ 50	≈ 50	≈ 50	≈ 54
Odkształcenie pod naciskiem [%]	≈ 3,5	≈ 3,5	≈ 3,5	≈ 3-5	≈ 3-5	≤ 4
Kolor						
	Putty					
	MixStar Putty Soft		Standard	Fast		Soft
Czas mieszania [min]		00:30		00:30		00:30
Max. Całkowity czas pracy poza ustami [min]	02:00		01:45	01:15		01:45
Czas wiązania w jamie ustnej [min]	03:30		03:30	02:30		03:30
Zmiana wymiarów po 24 h [%]	≤ 0,5		≤ 0,5	≤ 0,5		≤ 0,5
Skurcz polimeryzacyjny [%]	≤ 0,5		≤ 0,7	≤ 0,7		≤ 0,7
Twardość Shore-A	≈ 62		≈ 70	≈ 70		≈ 62
Odkształcenie pod naciskiem [%]	1,7-2,6		≈ 1,7	≈ 1,7		≈ 2,5
Kolor						

↗ Silagum-Light



Sprawdzona masa do wycisków korekcyjnych na bazie silikonów addycyjnych

Wskazania: wyciski pod korony, mosty i wkłady typu inlay i onlay

Zalety

- ↗ Dobra hydrofilowość
- ↗ Lepkość ułatwiająca zapływanie
- ↗ Dostępna w postaci normalnej i szybkowiążącej normalna i szybka



Opakowanie

2 Wkłady @ 50 ml	
12 Automix-Tips	
12 Intraoral-Tips	
Silagum-Light	REF 909713
Silagum-Light Fast	REF 909714

Opakowanie ekonomiczne

8 Wkładów @ 50 ml	
50 Automix-Tips	
50 Intraoral-Tips	
Silagum-Light	REF 909715
Silagum-Light Fast	REF 909720

8 Tubek @ 90 ml
Pasta podstawowa i pasta katalizatora

2 Błoczki do mieszania	
2 Szpatułki	
Silagum-Light	REF 909422

Akcesoria

1 Automix-Dispenser Type 50 1:1	REF 909507
50 Automix-Tips Yellow 1:1	REF 909200
50 Intraoral-Tips Yellow	REF 909201

↗ Silagum-Medium



Masa wyciskowa o średniej lepkości na bazie silikonów addycyjnych

Wskazania: wyciski pod korony, mosty i wkłady typu inlay i onlay, wyciski czynnościowe, wyciski podścielające, określanie punktu nacisku

Zalety

- ↗ Dobra płynność materiału
- ↗ Dobra stabilność
- ↗ normalna i szybka



Opakowanie

2 Wkłady @ 50 ml	
12 Automix-Tips	
12 Intraoral-Tips	
Silagum-Medium	REF 909716
Silagum-Medium Fast	REF 909717

Akcesoria

1 Automix-Dispenser Type 50 1:1	REF 909507
50 Automix-Tips Yellow 1:1	REF 909200
50 Intraoral-Tips Yellow	REF 909201

↗ Silagum-Mono



Jednofazowy materiał wyciskowy na bazie silikonów addycyjnych

Wskazania: wyciski pod korony, mosty i wkłady typu inlay i onlay, wyciski czynnościowe

Zalety

- ↗ Duża precyzja odwzorowania ze względu na doskonałą zdolność zwilżania
- ↗ Łatwa i precyzyjna aplikacja bezpośrednia za pomocą końcówek Intraoral-Tips
- ↗ Zachowuje stabilność na łyżce wyciskowej i na preparacji
- ↗ Lekki aromat miętowy masy w tubce



Opakowanie

2 Wkłady @ 50 ml	
4 Automix-Tips	
4 Intraoral-Tips	REF 909718

Opakowanie ekonomiczne

8 Wkładów @ 50 ml	
16 Automix-Tips	
16 Intraoral-Tips	REF 909719

8 Tubek @ 135 ml
Pasta podstawowa i pasta katalizatora

2 Błoczki do mieszania	
1 Antypoślizgowy bloczek do mieszania	REF 909427

Akcesoria

1 Automix-Dispenser Type 50 1:1	REF 909507
50 Automix-Tips Yellow 1:1	REF 909200
50 Intraoral-Tips Yellow	REF 909201

➤ Silagum-Putty



Masa do wycisków wstępnych na bazie silikonów addycyjnych
Wskazania: wyciski pod korony, mosty i wkłady typu inlay i onlay

Zalety

- Łatwe dozowanie
- Doskonale odzyskiwanie kształtu po deformacji
- Łatwe wyjmowanie z jamy ustnej
- Doskonale ugniatalna
- Doskonała stabilność wymiarowa
- Nadaje się szczególnie do wycisków dwuwarstwowych dwuczłonowych wraz z Silagum-Light/Fast



Opakowanie

- | | |
|---|------------|
| 1 Pojemnik @ 262 ml pasty podstawowej | |
| 1 Pojemnik @ 262 ml pasty katalizatorowej | |
| Silagum-Putty Standard | REF 909018 |
| Silagum-Putty Fast | REF 909037 |
| Silagum-Putty Soft | REF 909019 |

Opakowanie ekonomiczne

- | | |
|--|------------|
| 4 Pojemniki @ 262 ml pasty podstawowej | |
| 4 Pojemników @ 262 ml pasty katalizatora | |
| Silagum-Putty Standard | REF 909405 |
| Silagum-Putty Fast | REF 909038 |
| Silagum-Putty Soft | REF 909036 |

- | | |
|--|------------|
| 8 Pojemników @ 262 ml pasty podstawowej | |
| 8 Pojemników @ 262 ml pasty katalizatora | |
| Silagum-Putty Standard | REF 909420 |
| Silagum-Putty Soft | REF 909485 |

- | | |
|--------------------|------------|
| 5 Wkładów @ 380 ml | |
| 50 MixStar-Tips | REF 909535 |

Aksesoria

- | | |
|---------------------------------------|------------|
| 1 Buteleczka @ 10 ml
Tray Adhesive | REF 909394 |
|---------------------------------------|------------|

➤ Silagum-MixStar Putty Soft



Masa do wycisków wstępnych na bazie silikonów addycyjnych
Wskazania: wyciski pod korony, mosty i wkłady typu inlay i onlay

Zalety

- Wyjątkowo duża stabilność wymiarowa
- Homogeniczna jakość materiału bez pęcherzyków powietrza
- Łatwa, czysta praca
- Bezpośrednia aplikacja na łyżkę wyciskową



Opakowanie

- | | |
|------------------|------------|
| 1 Wkład @ 380 ml | |
| 10 MixStar-Tips | REF 909534 |

Opakowanie ekonomiczne

- | | |
|--------------------|------------|
| 5 Wkładów @ 380 ml | |
| 50 MixStar-Tips | REF 909535 |

Aksesoria

- | | |
|---------------------------------------|------------|
| 1 MixStar-eMotion 230 V int. | REF 900480 |
| 50 MixStar-Tips White | REF 909567 |
| 1 Buteleczka @ 10 ml
Tray Adhesive | REF 909394 |

StatusBlue

Sytuacje, które trwają.



Idealne połączenie: StatusBlue silikon addycyjny, łączy w sobie zalety silikonów addycyjnych (precyzyjne odwzorowanie, doskonała odporność na deformację i stabilność wymiarowa) oraz właściwości alginatów (krótki czas wiązania w jamie ustnej, hydrofilność i łatwe wyjmowanie z ust). Wyciski można przechowywać przez wiele tygodni i odlewać modele dowolnie często.

Gładka powierzchnia masy StatusBlue jest idealna do wykonywania tymczasowych uzupełnień protetycznych. Ta gładka powierzchnia ułatwia wykonywanie wyjątkowo precyzyjnych modeli i minimalizuje konieczność polerowania.

StatusBlue jest odpowiedni w każdej »sytuacji«.



Sytuacja wyjściowa.



Aplikacja kleju do łyżki - Tray Adhesive DMG.



Napełnianie łyżki Border-Lock homogeniczną masą StatusBlue bez pęcherzyków powietrza.



Dokładne odwzorowanie sytuacji w jamie ustnej.

DANE TECHNICZNE

Czas pracy [min]	01:15
Czas wiązania w jamie ustnej [min]	01:45
Zmiana wymiarów po 24 h [%]	≤ 0,4
Skurcz polimeryzacyjny [%]	≈ 0,7
Twardość Shore-A	≈ 40
Odształcenie pod naciskiem [%]	≈ 7,0



Wskazania: wyciski sytuacyjne, wyciski do protez tymczasowych lub formowane próżniowo stentów oraz wyciski przeciwstawne

Zalety

- Bardzo wysoka stabilność wymiarowa
- Stabilność podczas długiego przechowywania
- Możliwość ponownego odlewania
- Brak czasochłonnego mieszania ręcznego
- Doskonałe odzyskiwanie kształtu po deformacji



Opakowanie

1 Wkład @ 380 ml	
10 MixStar-Tips	REF 909693
2 Wkłady @ 50 ml	
4 Automix-Tips	REF 909790

Opakowanie ekonomiczne

5 Wkładów @ 380 ml	
50 MixStar-Tips	REF 909694
8 Wkładów @ 50 ml	
16 Automix-Tips	REF 909791

Akcesoria

1 MixStar-eMotion 230 V int.	REF 900480
50 MixStar-Tips White	REF 909567
1 Automix-Dispenser Type 50 10:1	REF 110411
25 Automix-Tips Pink	REF 909797

Nadaje się do odlewania modeli już po 10 minutach

LuxaForm

Najbardziej przyjazny dla użytkownika materiał wyciskowy.



Lekki, lżejszy, LuxaForm: Termoplastyczny polimer wyciskowy daje możliwość niezrównanie szybkiego przygotowywania wycisków do produkcji prowizoriów. Tabletki po prostu podgrzewa się w ciepłej wodzie i formuje wokół uzupełnianych zębów. Dzięki temu LuxaForm minimalizuje czas i wydatki związane z wykonywaniem prowizoriów. Bez mieszania, bez łyżki, bez warstwy mazistej na prowizoriach z bisakrylanu. Materiał jest także bezzapachowy i bardzo stabilny podczas przechowywania.



Pobieranie wycisku sytuacji początkowej przy zastosowaniu LuxaForm.



Nanoszenie Luxatemp Star na wycisk LuxaForm.



Termoplastyczny polimer do wycisków

Wskazania: wyciski do wykonywania prowizoriów

Zalety

- Bez zastosowania łyżki
- Nie wymaga mieszania
- Stabilny w warunkach przechowywania
- Brak warstwy mazistej na prowizoriach na bazie z bisakrylanów
- Bezzapachowy



Opakowanie
72 Tabletki

REF 110415

DMG Retraction Paste

Pomoc przy niepowikłanym wykonywaniu wycisków.



Każda dokładna odbudowa protetyczna zależy od precyzyjnego wycisku. DMG Retraction Paste jest tutaj szczególnie przydatna: **Tymczasowe poszerzenie bruzdy nigdy nie było tak łatwe ani skuteczne — występuje także działanie ściągające na dziąsło**

Kaniula ze specjalnej żywicy może być wyginana według potrzeb. Można nadać jej preferowany kształt i dzięki temu komfortowo pracować w jamie ustnej pacjenta.

Jednolita konsystencja DMG Retraction Paste jest optymalnie dostosowana. Dzięki wysokiej stabilności pasta pozostaje tam, gdzie została nałożona, i zapewnia tam optymalny efekt.



Końcówkę kaniuli należy włożyć do szczeliny dziąsłowej.



Nakładanie pasty retrakcyjnej.



Pozostawić pastę w szczelinie dziąsłowej, aby umożliwić retrakcję dziąsła.



Retrakcja tkanki odbywa się mechanicznie.



Astringent pasta retrakcyjna

Wskazanie: czasowa retrakcja dziąsła i zapewnienie suchej bruzdy

Zalety

- Elastyczna kaniula w celu najłatwiejszej aplikacji
- Optymalna konsystencja – optymalne rezultaty
- Dobra widoczność w szczelinie dziąsłowej
- Szybki, wydajny i skuteczny



Opakowanie

25 Kaniul @ 0,37 g

REF 919381

Akcesoria

1 Safetip-Dispenser

REF 213122

O-Bite

Świeża twardość dla zapewnienia optymalnej okluzji.



O-Bite jest jednym z najtwardszych mas do rejestracji zwarcia wśród silikonów addycyjnych. Dzięki dużej twardości Shore-A (93) jest to idealny materiał do precyzyjnych uzupełnień. Brak sprężynowania w trakcie repozycji, brak niewygodnego ścierania powierzchni okluzyjnej. Pozwala to zaoszczędzić znaczną ilość czasu oraz zapewnia większy komfort pacjenta.

Dzięki swojej spójnej strukturze sieciującej winylowo-silikonowa matryca opracowana przez firmę DMG stanowi doskonałe połączenie maksymalnej twardości i odporności na pękanie. Materiał O-Bite może być opracowywany przy użyciu skalpela lub frezu do silikonów.

Dzięki wynoszącemu 30 sekund czasowi pracy i 90-sekundowemu czasowi wiązania w jamie ustnej od rozpoczęcia mieszania parametry wiązania materiału O-Bite są zrównoważone czasowo.

Świeży owocowy zapach pomarańczy pomaga także zapewnić przyjemną pracę.



Aplikacja O-Bite na widelec zgryzowy.



Rejestracja przy użyciu widelca zgryzowego do łuku twarzowego.



Łuk twarzowy we właściwym położeniu.



Łuk twarzowy z O-Bite do przeniesienia do artykulatora.

Zalety

- Jedna z najtwardszych mas do rejestracji zwarcia wśród silikonów addycyjnych
- Znakomita odporność na pękanie
- Świeży, owocowy zapach pomarańczowy
- Minimalny opór przy zagryzaniu
- Szybkowiążąca



Opakowanie

2 Wkłady @ 50 ml
12 Automix-Tips REF 909765

Opakowanie ekonomiczne

8 Wkładow @ 50 ml
50 Automix-Tips REF 909767

Akcesoria

1 Automix-Dispenser
Type 50 1:1 REF 909507
50 Automix-Tips Pink 1:1 REF 909202
50 Conturation-Tips REF 909203



O-Bite Scan

Najtwardszy materiał wyciskowy teraz także w cyfrowym formacie.



Produkt O-Bite Scan umożliwia niezwykle precyzyjną rejestrację zwarcia z zachowaniem wszystkich zalet obróbki cyfrowej. Jest to jeden z najtwardszych materiałów do wycisków na bazie A-silikonu. Duża twardość ostateczna materiału jest szczególnie ważna w przypadku zmiany położenia zapisu zgryzu na modelach w artykulatorze w celu zagwarantowania idealnie dopasowanych uzupełnień. Bardziej miękkie materiały do rejestracji zgryzu mają większe odprężenie, co utrudnia dokładną artykulację. Może to skutkować pionowym zwiększeniem okluzji po odtworzeniu, wymagającym czasochłonnego szlifowania. Wersja przeznaczona do skanowania pozwala także cieszyć się zaletami obróbki cyfrowej. Bez inwestycji w sprzęt, bez zastosowania proszku lub aerozolu do skanowania.

Dzięki O-Bite Scan można pracować w swoim gabinecie tak jak zawsze: konwencjonalnie i precyzyjnie uzyskując wiarygodne wyniki. Dostępne są poza tym wszystkie opcje. Dane uzyskane na podstawie precyzyjnej rejestracji są dostępne w formacie cyfrowym w dowolnym momencie.



Aplikacja O-Bite Scan na łuk zębowy.



Rejestrat zwarcia z O-Bite Scan po wyjęciu z jamy ustnej.



Zalety

- Możliwość skanowania
- Bardzo duża twardość końcowa i doskonała odporność na pękanie
- Minimalny opór przy zagryzaniu
- Świeży, owocowy zapach pomarańczowy
- Możliwość łatwego i precyzyjnego stosowania w przypadku obróbki cyfrowej – bez konieczności zakupu drogich technologii
- Łatwa obsługa, bez przygotowania z wykorzystaniem proszku lub aerozolu



Opakowanie

2 Wkłady @ 50 ml
12 Automix-Tips REF 919017

Opakowanie ekonomiczne

8 Wkładów @ 50 ml
50 Automix-Tips REF 919018

Akcesoria

1 Automix-Dispenser Type 50 1:1 REF 909507
50 Automix-Tips Pink 1:1 REF 909202
50 Conturation-Tips REF 909203

LuxaBite

Triumf sztywności.



LuxaBite to najtwardszy materiał ze wszystkich materiałów do rejestracji zwania dzięki innowacyjnej strukturze chemicznej bisakrylanu. Unikatowa twardość (Shore D-69 / Barcol 25) zapobiega sprężynowaniu w trakcie repozycji, umożliwiając wiarygodną dokumentację zgryzu. Właściwości tiksotropowe zapobiegają ucieczce materiału do przestrzeni międzyzębowych. Implantolodzy również mogą skorzystać z nadzwyczajnej twardości materiału LuxaBite fiksując wiele implantologicznych transferów wyciskowych, co ułatwia wykonywanie wycisków pod implanty bez efektu skręcenia. Technicy dentyści cenią sobie możliwość pozycjonowania modeli bez jakiegokolwiek sprężynowania, a także wygodę usuwania nadmiaru materiału przy użyciu frezów przecinających. W efekcie nie tylko dentyści korzystają z tego nowego wymiaru w twardości, oferowanego przez LuxaBite.



Materiał LuxaBite zaaplikowany na łuk zębowy (maks. 3–4 zęby).



Pacjent w okluzji.



Krótkie otwarcie i zamknięcie jamy ustnej po 45-60 sekundach.



Łatwe usuwanie nadmiaru materiału frezem.

Wskazania: Ustabilizowanie transferów wyciskowych przy wyciskach pod implanty, rejestracja zwania

Zalety

- Najtwardsza masa do rejestracji zwania (twardość w skali Barcola 25 po jednej godzinie)
- Nie sprężynuje podczas repozycji na modelu
- Neutralny smak i zapach
- Doskonała stabilność
- Łatwy do przycinania



Opakowanie

1 Wkład @ 50 ml
15 Automix-Tips REF 110560

Opakowanie ekonomiczne

5 Wkładów @ 50 ml
75 Automix-Tips REF 110558

Aksesoria

1 Automix-Dispenser
Type 50 10:1 REF 110411
25 Automix-Tips Yellow 10:1 REF 110609



Silagum-Comfort

Do trwałego, miękkiego podścielania protez.



Niezależnie od tego, czy protezy są całkowite, częściowe czy oparte na implantach – trwale miękki materiał do podścielania Silagum-Comfort jest odpowiednim rozwiązaniem.

Oczywiste zalety materiału na bazie silikonów addycyjnych: materiał wolny jest od metakrylanu metylu i zapewnia wiarygodne wiązanie z wszelkimi dostępnymi w handlu materiałami protetycznymi i oferuje wyjątkową wytrzymałość na rozrywanie. Zostało to potwierdzone, na przykład, przez niezależne badanie przeprowadzone przez renomowaną placówkę naukową, Nordic Institute of Dental Materials (NIOM, Oslo).*

Silagum-Comfort ma także neutralny smak i zapach, oferuje to wyjątkowo duży komfort pacjentowi, a dzięki dużej stabilności Kolor zapewnia doskonały efekt estetyczny.



Wykorzystanie Silagum-Comfort jako maski dziąsłowej.



Aplikacja trwale miękkiego materiału podścielającego.



Wskazanie: Podścielanie protez całkowitych, częściowych i wspartych na implantach

Zalety

- Doskonałe wiązanie z protezą
- Trwała miękkość
- Duża wytrzymałość na rozrywanie
- Neutralny zapach i smak
- Wygodna praca
- Wyjątkowa estetyka dzięki dużej stabilności kolor



Starter Pack

- 1 Wkład @ 25 ml
 - 1 Automix-Dispenser
 - 5 Automix-Tips
 - 1 Buteleczka Primer @ 5 ml
 - 2 Buteleczki lakieru 10 ml
 - 25 Pędzelków
 - 5 Nożyków do silikonu
 - 1 Uchwyt
- REF 909087

Opakowanie

- 1 Wkład @ 25 ml
 - 5 Automix-Tips
 - 1 Wkład @ 50 ml
 - 12 Automix-Tips
- REF 909088
- REF 909951

Opakowanie ekonomiczne

- 8 Wkładów @ 50 ml
- REF 909950

Aksesoria

- 2 Buteleczki @ 10 ml lakieru Silagum-Comfort
 - 1 Buteleczka @ 5 ml Primer Silagum-Comfort
 - 1 Automix-Dispenser Type 25 1:1
 - 1 Automix-Dispenser Type 50 1:1
 - 50 Automix-Tips Yellow 1:1
 - 50 Automix-Tips Pink 1:1
 - 1 Silicone Trimming Set
 - 25 Nożyków do silikonu
 - 1 Uchwyt
- REF 909089
- REF 909090
- REF 110253
- REF 909507
- REF 909200
- REF 909202
- REF 909047

* Źródło: M. M. Mutluay and J. Eystein Ruyter, »Evaluation of bond strength of soft relining materials to denture base polymers«, Dental Materials 23 (2007) 1373 - 1381.

LuxaPick-up

Profesjonalny materiał protetyczny, który daje więcej możliwości.



Uzupełnienia zębów na implantach? Produkt LuxaPick-up oferuje proste rozwiązanie dla dwóch zadań jednocześnie: Kompozyt w kolorze dziąsła umożliwia bezpośrednie twarde podścielanie i zapewnia pewne mocowanie podczas stosowania elementów stabilizujących retencję. Elementy te można poddać polimeryzacji wewnątrz jamy ustnej. Zapewnia to pewne mocowanie na implantach bez naprężeń. Dzięki możliwości zastosowania w gabinecie, protezę ruchomą można z łatwością dostosować do zmienionego podłoża błony śluzowej. LuxaPick-up daje możliwość szybkiego i niedrogiego przywrócenia funkcjonalności.

Inna korzyść: Materiał nie zawiera MMA ani nadtlenu.



Wskazania: bezpośrednie twarde podścielanie protez dentystycznych, mocowanie części wtórnych i łączników w protezach dentystycznych na implantach

Zalety

- Bezpośrednie twarde podścielanie protez dentystycznych
- Mocowanie części wtórnych i łączników w protezach dentystycznych na implantach
- Doskonała biogodność: produkt nie zawiera MMA ani nadtlenu
- Niezawodne dopasowanie bez naprężeń
- Bezpośrednie użycie w gabinecie
- Idealny do naprawy protez oraz indywidualizacji pośrednich protez dentystycznych

Cechy szczególne

- Produkt Luxatemp-Glaze & Bond zapewnia optymalne wiązanie i solidne uszczelnienie (patrz str 63)



Opakowanie

- 1 Wkład @ 76 g
- 15 Automix-Tips
- Kolor Pink

REF 214007

Akcesoria

- 45 Automix-Tips Blue 10:1
- 1 Automix-Dispenser Typ 50 10:1

REF 110409

REF 110411

Supertec

Bardzo łatwe stosowanie łyżek indywidualnych.



Zawsze wtedy, kiedy niestandardowe łyżki wyciskowe niezbędne są w przypadku protez częściowych lub całkowitych, Supertec to właściwy wybór.

Prefabrykowane, światłoutwardzalne płyty można łatwo formować, przystosowywać i przycinać. W warunkach normalnego oświetlenia w laboratorium Supertec można obrabiać przez długi czas. Materiał zapewnia uzyskanie płyty o jednolitej grubości.

Łyżka indywidualna umożliwia natychmiastowe zastosowanie bez konieczności długiego czekania po polimeryzacji. Moduł elastyczności tego materiału zapewnia doskonałą stabilność wymiarową i pozwala zachować oryginalną formę łyżki w procesie galwanizacji.

Poza tym Supertec jest bezzapachowy i odporny na działanie roztworów dezynfekujących.



Supertec: prefabrykowane płytki można łatwo kształtować i przycinać.



Indywidualna łyżka wyciskowa z Supertec: podstawa zapewniająca uzyskanie precyzyjnych wycisków.

Światłoutwardzalny materiał do sporządzania łyżek wyciskowych

Wskazanie: sporządzanie łyżek wyciskowych do protez częściowych i całkowitych oraz implantów

Zalety

- ✔ Łatwy do formowania, adaptowania i przycinania
- ✔ Długi czas pracy
- ✔ Bezzapachowy
- ✔ Możliwość ponownego wykorzystania nadmiaru materiału
- ✔ Polimeryzacja w typowych urządzeniach do polimeryzacji z lampami ultrafioletowymi lub halogenowymi o długości fali min. 240-520 nm
- ✔ Równomierna grubość warstw



Opakowanie

50 łyżek do szczęki Pink
50 łyżek do żuchwy Pink

REF 210410
REF 210411

MixStar

Design gwarantujący szybkość.



DMG MixStar-eMotion wyznacza nowe standardy na przyszłość. Jego nowoczesne technologie sprawiają, że jest:

Łatwiej. MixStar-eMotion jest wyjątkowo łatwy w obsłudze. Za pomocą jednego przycisku materiał jest automatycznie mieszany, dozowany oraz zatrzymany z elektroniczną dokładnością. Aby jeszcze bardziej uprościć proces pracy urządzenia jest wyposażone w dwa liczniki: pierwszy licznik czasu pracy i drugi licznik czasu wiązania masy w jamie ustnej. Można zapisać i łatwo wyszukać ustawienia czasów dla wielu innych materiałów wyciskowych używanych w maszynie.

Szybciej. MixStar-eMotion posiada trzy prędkości mieszania masy. Na najwyższej prędkości miesza masę 2 razy szybciej niż jego poprzednik MixStar. Zapewnia to szybsze napełnienie łyżki nawet o 20 sekund.

Bezpiecznie. MixStar-eMotion jest sterowany elektronicznie, co zapewnia niezmiennie jednorodną i wolną od pęcherzyków powietrza masę wyciskową. Materiał wyciskowy jest precyzyjnie dozowany do łyżki, a straty masy są minimalne. Dzięki licznikom czasu pracy i wiązania można zapobiec wielu błędom podczas pobierania wycisku.



Kolorowe suwaki i etykiety zawierające odpowiednie oznaczenia czasu pracy i wiązania w jamie ustnej.



Łatwe napełnianie strzykawki na 1. poziomie prędkości.



Szybkie napełnianie łyżki wyciskowej przy prędkości na poziomie 2 lub 3.

USTAWIENIA PROGRAMÓW URZĄDZENIA MIXSTAR-EMOTION

Program / Materiał	Czas pracy	Zalecany czas wiązania w jamie ustnej
PD1 Honigum-Heavy	02:15 min	03:15 min
PD2 Honigum-Heavy Fast	01:15 min	02:00 min
PD3 Honigum-MixStar Putty	01:45 min	03:15 min
PD4 Honigum-Mono	02:00 min	03:15 min
PD5 StatusBlue	01:15 min	01:45 min
PD6 Silagum-MixStar Putty Soft	02:00 min	03:30 min



Zalety

- W pełni automatyczne urządzenie
- Dozowanie masy 2 razy szybsze niż w poprzednim modelu MixStar
- 3 prędkości do wyboru
- 2 zegary do pomiaru czasu pracy i czasu wiązania
- Łatwy w obsłudze i szybki
- Możliwa praca z wkładami foliowymi



Opakowania

- 1 Urządzenie mieszające MixStar-eMotion 230 V int. REF 900480

Tray Adhesive



Klej do łyżek wyciskowych do wszystkich silikonów addycyjnych

Wskazanie: klej do łyżek wyciskowych do łączenia silikonów addycyjnych z łyżkami metalowymi i plastikowymi

Zalety

- Sprzyja bardzo dobremu połączeniu masy wyciskowej na bazie silikonów addycyjnych z łyżkami wyciskowymi
- Łatwa aplikacja i prosta obróbka
- Krótki czas wiązania po aplikacji
- Niebieska barwa ułatwia kontrolę wzrokową













Opakowanie

- 1 Buteleczka @ 10 ml REF 909394

Opakowanie ekonomiczne

- 10 Buteleczek @ 10 ml REF 909396

USTAWIENIA PROGRAMÓW URZĄDZENIA MIXSTAR-EMOTION

Program / Materiał	Czas pracy	Zalecany czas wiązania w jamie ustnej
P01 Honigum Pro-Heavy	 02:45 min	 03:15 min
P08 Honigum Pro-Heavy Fast	 01:30 min	 02:00 min
P05 Honigum Pro-MixStar Putty	 01:45 min	 03:15 min
P10 Honigum Pro-Mono	 02:45 min	 03:15 min
P11 Honigum Pro-Mono Fast	 01:30 min	 02:00 min



PROTETYKA TYMCZASOWA

Uzupełnienia tymczasowe

Uzupełnienia semipermanentne

Tymczasowe cementowanie

Luxatemp

Perfekcyjne uzupełnienia tymczasowe.



Przez lata Luxatemp stał się materiałem z wyboru stosowanym na całym świecie do tworzenia perfekcyjnie dopasowanych tymczasowych koron i mostów.

Niezależnie od tego, czy użyjesz Luxatemp-Plus, sprawdzonej klasyki, Luxatemp-Fluorescence w celu uzyskania wyjątkowo estetycznego rezultatu, czy też Luxatemp Star dla najwyższych standardów w stabilności i estetyce: Jakości wielokrotnie nagradzanej linii Luxatemp zaufali dentyści w ponad 80 krajach.

Gama Luxatemp to cały system wysokiej jakości uzupełniających się materiałów do uzupełnień tymczasowych. Perfekcyjnie, gdy wszystko do siebie pasuje.

»Najlepszy z najlepszych«*:

Co inni mają do powiedzenia na temat linii Luxatemp.

Produkty z linii Luxatemp zawsze były i są rygorystycznie badane przez międzynarodowe instytuty badawcze. Wyniki: doskonałe.



Aplikacja materiału Luxatemp Star do wycisku z masy StatusBlue.



Wyjęcie materiału tymczasowego z klucza.



Korekta morfologiczna materiałem LuxaFlow Star.



Ostateczne wykończenie i uszczelnienie powierzchni preparatem Luxatemp-Glaze & Bond.



Cechy szczególne

Idealne rozwiązanie do wszystkich protez tymczasowych Luxatemp: TempoCemNE (patrzstr. 67), LuxaFlow Star (patrz str. 63), Luxatemp-Glaze & Bond (patrz str. 63) i StatusBlue (patrzstr. 47)

* Źródło: 2015 Top Provisional – nagroda »Esthetic Award« dla produktu Luxatemp Star (produkt Luxatemp Star jest sprzedawany na terenie Stanów Zjednoczonych jako »Luxatemp Ultra« i został przebadany pod tą nazwą przez firmę The Dental Advisor.) Zdobywca głównej nagrody za rok 2018 – Esthetic Provisional dla Luxatemp Fluorescence (centrum Dental Advisor)

** Źródło: Zdobywca głównej nagrody za rok 2018 – Esthetic Provisional dla Luxatemp-Flourescence, przebadany przez centrum badań nad biomateriałami Dental Advisor



Aplikacja materiału Luxatemp.



Minimalnie inwazyjne opracowywanie zęba pod licówkę po uszkodzeniu zęba 21.



Wax-up symuluje wypełnienie tymczasowe.



Wypełnienie klucza silikonowego materiałem Luxatemp Star.



Wprowadzenie klucza silikonowego do jamy ustnej.



Usuwanie materiału tymczasowego z klucza silikonowego.



Usunięcie większych nadmiarów przy użyciu frezu do akrylu.



Inkluzja struktur przy użyciu krążków do wykańczania.



Dopracowywanie krawędzi siecznej przy użyciu przejrzystego materiału EcuSphere-Shine.



Ostateczne wykończenie przy użyciu Luxatemp-Glaze & Bond.

DANE TECHNICZNE

	Luxatemp Star	Luxatemp-Fluorescence	Luxatemp-Plus	Luxatemp-Solar
Wprowadzenie do jamy ustnej [min]	00:45	00:45	00:45	01:10
Usunięcie z jamy ustnej [min]	01:30-02:20	02:00-03:00	02:00-03:00	02:00-04:00
Czas wiązania w jamie ustnej [min]	05:00	06:00-07:00	06:00-07:00	
Światłoutwardzanie [s na punkt]				20 (lampa polimeryzacyjna), > 60 (laboratoryjna lampa polimeryzacyjna)
Maks. wzrost temperatury w trakcie polimeryzacji [°C]	≈ 41,7	39,5	39,5	≈ 38
Wytrzymałość na ściskanie [MPa]	376	347	347	300
Wytrzymałość na zginanie [MPa]	125	96	96	88
Wytrzymałość na rozciąganie osiowe [MPa]	52	55	55	36
Twardość Barcol	55	50	50	35
Maks. absorpcja wody [µg/mm ³]	10			10
Odporność na pękanie [MPa √m]	1,6	1,32	1,32	

Luxatemp Star



Materiał bisakrylanowy do wykonywania tymczasowych koron i mostów

Wskazania: tymczasowe korony i mosty, wkłady koronowe typu inlay i onlay, korony częściowe, licówki i długoterminowe uzupełnienia tymczasowe

Zalety

- ↗ Szczególnie stabilne i estetyczne uzupełnienia tymczasowe, które spełniają najwyższe standardy
- ↗ Znacznie wyższa wytrzymałość na zginanie i odporność na pęknięcie
- ↗ Poprawiona początkowa twardość
- ↗ Szybsze osiągnięcie ostatecznej twardości
- ↗ Optymalna stabilność i trwałość
- ↗ Wyjątkowa estetyka i długotrwała stabilność koloru
- ↗ Doskonała adaptacja i dopasowanie
- ↗ Idealny do wykonywania mock-up'ów



Opakowanie

1 Strzykawka Smartmix @ 15 g	
10 Smartmix-Tips	
Kolor A2	REF 110901
Kolor A3	REF 110902
Kolor B1	REF 110904
Kolor Bleach Light	REF 110905

1 Wkład @ 76 g	
15 Automix-Tips	
Kolor A1	REF 110906
Kolor A2	REF 110907
Kolor A3	REF 110908
Kolor A3,5	REF 110909
Kolor B1	REF 110910
Kolor Bleach Light	REF 110911

Opakowanie ekonomiczne

5 Wkładów @ 76 g	
75 Automix-Tips	
Kolor A2	REF 110912
Kolor A3	REF 110913

Aksesoria

50 Smartmix-Tips Green-Blue	REF 110990
45 Automix-Tips Blue 10:1	REF 110409
1 Automix-Dispenser Type 50 10:1	REF 110411
1 Automix-Plunger Type 50 10:1	REF 110412
50 Smartmix-Tips Green	REF 110724

Luxatemp-Fluorescence



Materiał bisakrylanowy do wykonywania tymczasowych koron i mostów

Wskazania: tymczasowe korony i mosty, wkłady koronowe typu inlay i onlay, korony częściowe, licówki i długoterminowe uzupełnienia tymczasowe

Zalety

- ↗ Naturalnie estetyczne uzupełnienia tymczasowe
- ↗ Niewielki skurcz polimeryzacyjny
- ↗ Wysoka odporność na pęknięcie i ścieranie
- ↗ Doskonała stabilność koloru
- ↗ Niski potencjał alergiczny
- ↗ Odpowiedni materiał na długotrwałe uzupełnienia czasowe



Opakowanie

1 Strzykawka Smartmix @ 15 g	
10 Smartmix-Tips	
Kolor A1	REF 110718
Kolor A2	REF 110719
Kolor A3	REF 110720
Kolor A3,5	REF 110721
Kolor B1	REF 110722
Kolor Bleach Light	REF 110723

1 Wkład @ 76 g	
15 Automix-Tips	
Kolor A1	REF 110585
Kolor A2	REF 110586
Kolor A3	REF 110710
Kolor A3,5	REF 110587
Kolor B1	REF 110588
Kolor Bleach Light	REF 110589

Opakowanie ekonomiczne

5 Wkładów @ 76 g	
75 Automix-Tips	
Kolor A2	REF 110712
Kolor A3	REF 110713

Aksesoria

50 Smartmix-Tips Green-Blue	REF 110990
45 Automix-Tips Blue 10:1	REF 110409
1 Automix-Dispenser Type 50 10:1	REF 110411
1 Automix-Plunger Type 50 10:1	REF 110412

Luxatemp-Plus



Materiał bisakrylanowy do wykonywania tymczasowych koron i mostów

Wskazania: tymczasowe korony i mosty, wkłady koronowe typu inlay i onlay, korony częściowe, licówki i długoterminowe uzupełnienia tymczasowe

Zalety

- ↗ Szanowana klasyka do produkcji idealnie dopasowanych prowizoriów
- ↗ Łatwe i szybkie nanoszenie na wycisk
- ↗ Skuteczne prowizoria od samego początku
- ↗ Niezawodnie precyzyjne dopasowanie
- ↗ Zoptymalizowana odporność na ścieranie
- ↗ Duża odporność na zginanie
- ↗ Bardzo wysoka biogodność
- ↗ Pięć kolorów do wyboru



Opakowanie

1 Wkład @ 76 g	
15 Automix-Tips	
Kolor A1	REF 110401
Kolor A2	REF 110402
Kolor A3,5	REF 110403
Kolor B1	REF 110404
Kolor Bleach Light	REF 110368

Luxatemp-Handmix

1 Tubka pasty podstawowej @ 106 g, kolor A2	
1 Tubka pasty katalizatorowej @ 6 g	
1 Bloczek do mieszania	
1 Szpatułka	
1 Strzykawka do aplikacji	REF 110111
1 Tubka pasty katalizatorowej @ 6 g	REF 110162

Starter Pack

1 Wkład @ 76 g	
15 Automix-Tips	
1 Automix-Dispenser Type 50 10:1	
Kolor A2	REF110400

Opakowanie ekonomiczne

5 Wkładów @ 76 g	
75 Automix-Tips	
Kolor A1	REF 110405
Kolor A2	REF 110406
Kolor A3,5	REF 110407

Aksesoria

45 Automix-Tips Blue 10:1	REF 110409
1 Automix-Dispenser Type 50 10:1	REF 110411

Luxatemp-Solar



Podwójnie utwardzalny materiał do tymczasowych koron i mostów na bazie bisakrylanów

Wskazania: tymczasowe korony i mosty, wkłady koronowe typu inlay i onlay, korony częściowe, licówki i długoterminowe uzupełnienia tymczasowe

Zalety

- ↗ Wersja światłoutwardzalna sprawdzonego klasyka
- ↗ Możliwość ustalenia czasu wiązania przez użytkownika
- ↗ Łatwiejsze usuwanie prowizoriów dzięki wydłużonej fazie elastycznej
- ↗ Brak złamań podcieni
- ↗ Wysoka twardość końcowa od razu po naświetleniu
- ↗ Nadaje się szczególnie do prac wielopunktowych



Opakowanie

1 Wkład @ 76 g	
Shade A2	
15 Automix-Tips	REF 110360

Opakowanie ekonomiczne

5 Wkładów @ 76 g	
Shade A2	
75 Automix-Tips	REF 110361

Aksesoria

45 Automix-Tips Blue 10:1	REF 110409
1 Automix-Dispenser Type 50 10:1	REF 110411

LuxaFlow Star



Płynny, światłoutwardzalny kompozyt

Wskazania: wzmacnianie i naprawa uzupełnień tymczasowych z bisakrylanów, uzupełnienia małych ubytków klasy III, IV i V, wypełnienia minimalnie inwazyjne, podkład

Zalety

- ↗ Naturalna fluorescencja
- ↗ Możliwość polerowania na wysoki połysk
- ↗ Końcówki Luer-Lock-Tips: precyzyjna i bezpośrednia aplikacja
- ↗ Płynna podczas aplikacji, stabilna po aplikacji
- ↗ Właściwości radiocieniujące



Starter Pack

4 Strzykawki @ 1,5 g
Kolory: A1, A2, A3,5, B1
20 Luer-Lock-Tips REF 214000

Opakowanie

2 Strzykawki @ 1,5 g
10 Luer-Lock-Tips
Kolor A1 REF 214001
Kolor A2 REF 214002
Kolor A3 REF 214003
Kolor A3,5 REF 214004
Kolor B1 REF 214005

Aksesoria

60 Luer-Lock-Tips, Black REF 211477

Luxatemp-Glaze & Bond



Światłoutwardzalny lakier do lakierowania powierzchni i naprawy tymczasowych koron i mostów

Wskazania: powlekanie i naprawa tymczasowych koron i mostów. Primer do uzupełnień pośrednich wykonanych z PEEK, kompozytu i PMMA

Zalety

- ↗ Wysoki połysk bez polerowania
- ↗ Bardzo dobre wiązanie z materiałami naprawczymi
- ↗ Wysoka odporność na ścieranie
- ↗ Zapewnia błyszczącą i gładką powierzchnię



Opakowanie

1 Buteleczka @ 5 ml
25 Pędzelków REF 211927

Aksesoria

50 Pędzelków REF 110041

LuxaCrown

Najlepszy sposób na trwałe korony.



Nowy materiał semipermanentny LuxaCrown umożliwia prostą, szybką i niedrogą produkcję trwałych koron – a to wszystko w warunkach gabinetowych. W rezultacie uzyskuje się niewiarygodnie precyzyjne dopasowanie, estetykę i bardzo długotrwałe uzupełnienie. Badania in vitro wykazały, że okres używania wynosi do pięciu lat.*

Uniwersalny LuxaCrown można stosować w celu ochrony pozostałej części zęba, a także przywrócenia kształtu anatomicznego lub funkcji żucia. Materiał ten jest zalecany szczególnie do długotrwałego monitorowania postępu leczenia. Wypełnia on lukę pomiędzy fazami gojenia oraz sprawdza się w przypadku trudnych uzupełnień.

Osiem wariantów kolorystycznych otwiera różne możliwości kreacji nawet w przypadku najwyższych wymagań estetycznych.

LuxaCrown oferuje pacjentom ekonomiczną, atrakcyjną alternatywę dla tradycyjnych koron.



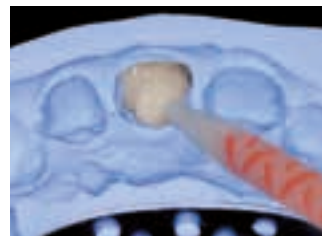
Sytuacja wyjściowa.



Wax-up/mock-up symuluje uzupełnienie.



Przygotowany ząb.



Aplikacja materiału LuxaCrown do wycisku.



Korona z materiału LuxaCrown.



Rezultat ostateczny.



Wskazania: Uzupełnienia w postaci koron i mostów, umożliwiające odbudowę anatomiczną, zapewniające długotrwałą ochronę pozostałej części zęba, przywracające funkcję żucia w przypadku uzupełnień estetycznych

Zalety

- ↗ Doskonała wytrzymałość na złamanie i odporność na zginanie
- ↗ Doskonała polerowalność
- ↗ Optymalny czas polimeryzacji
- ↗ Niesamowita łatwość pracy
- ↗ Niezawodna trwałość: odporność na ścieranie do pięciu lat



Opakowanie

1 Wkład @ 50 ml	
15 Automix-Tips	
Kolor A1	REF 110970
Kolor A2	REF 110971
Kolor A3	REF 110972
Kolor A3,5	REF 110973
Kolor B1	REF 110974
Kolor B3	REF 110975
Kolor C2	REF 110976
Kolor D2	REF 110977

Aksesoria

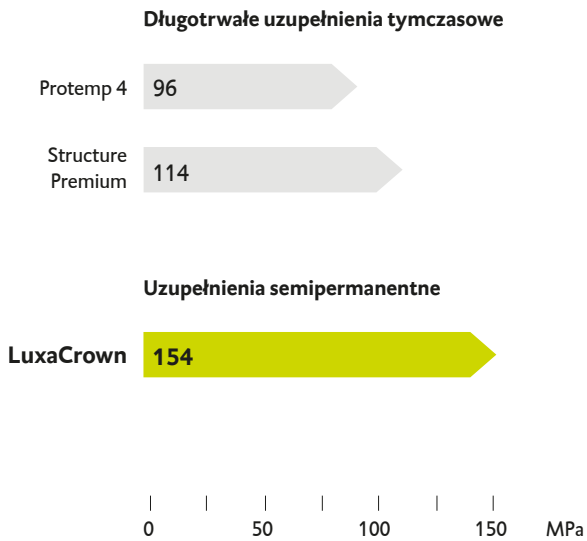
1 Automix-Dispenser	REF 110411
Type 50 10:1	
1 Automix-Plunger 50 10:1	REF 110412
45 Automix-Tips Blue 10:1	REF 110409

*Źródło: Albrecht N., Duy S.: In vitro study on stress testing, Germany, Feb. 2016, dane archiwalne



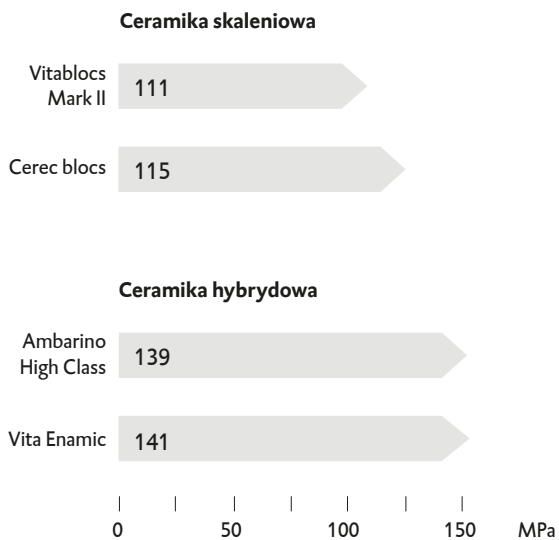
Wytrzymałość na zginanie w MPa

Uzupełnienia tymczasowe



Źródło: Pomiary własne firmy DMG, Hamburg 2014 r., dane archiwalne

Uzupełnienia ostateczne



Źródło: Thomas Niem; N. Youssef; B. Wöstmann/ Justus-Liebig-Universität Giessen: Plakat 3558 – fizyczne właściwości żywicznych i ceramicznych bloczków do frezowania CAD/CAM

TempoCem

Seria sukcesów we wszystkich rodzajach cementowania tymczasowego.



TempoCem i TempoCemNE: TempoCem, sprawdzony cement na bazie tlenku cynku, umożliwia zarówno pewne, mocne dopasowanie, jak i łatwe usunięcie. Cienki film materiału ułatwia dopasowanie, a jego nadmiar jest łatwo usunąć.

Nasza seria oferuje zarówno wersję z eugenolem, jak i bez niego – TempoCemNE – aby sprostać wszelkim wymaganiom. Oba warianty są mieszane automatycznie i aplikowane bezpośrednio. To takie proste.

Nowy TempoCemID to Twój sposób na produkt do estetycznego cementowania tymczasowego. Jego specjalny stopień przezroczystości umożliwia zarówno: Wysoce estetyczny wygląd, jak i łatwe wykrycie i usunięcie nadmiaru.

Niewidoczny, lecz wciąż wyrazisty: Cement kompozytowy klasy premium optycznie dopasowuje się do zęba, nie wpływając przy tym na kolor uzupełnienia. Ta innowacyjna formuła umożliwia także łatwe wykrycie nadmiaru materiału (nawet poniżej krawędzi dziąsła), a zarazem jego łatwe usunięcie. Zapobiega to uszkodzeniom podczas przygotowywania bądź też samego uzupełnienia.

TempoCemID to idealny wybór, jeśli chodzi o niezawodne osadzenie uzupełnień tymczasowych i semipermanentnych, co z kolei umożliwia uzyskanie wysoce estetycznych protez tymczasowych. Ponieważ cement ten w ogóle nie zawiera eugenolu, idealnie nadaje się do kompozytowych uzupełnień tymczasowych.



Korona zacementowana za pomocą TempoCemID.



Proste usunięcie nadmiarów za pomocą skalera.



TempoCemID, niewidoczny pod uzupełnieniami.



DANE TECHNICZNE

	TempoCemID	TempoCemNE	TempoCem
Czas pracy [min]	01:00	01:00	01:00
Czas wiązania w jamie ustnej [min]	06:00-07:00	04:00-05:00	04:00
Grubość filmu [μ m]	6	11	9
Wytrzymałość na ściskanie [MPa]	72-96	4-8	7-10

TempoCemID



Estetyczny i przezroczysty cement do protez tymczasowych

wskazań: tymczasowe cementowanie uzupełnień tymczasowych i semipermanentnych: koron, mostów, wkładów typu inlay i onlay, licówek oraz protez wspartych na implantach

Zalety

- Niewidoczny pod protezą, łatwy do zobaczenia i pewnego, szybkiego usunięcia nadmiarów
- Optymalny stopień przezroczystości w celu uzyskania najlepszych efektów estetycznych
- Optymalne wiązanie, łatwy do usunięcia
- Przyjazny dla użytkownika, łatwy w aplikacji
- Tymczasowe cementowanie, semipermanentna niezawodność



Opakowanie

- 1 Strzykawka Smartmix @ 5 ml
- 10 Smartmix-Tips REF213200

TempoCemNE



Niezawierający eugenolu, cement tymczasowy na bazie tlenku cynku

wskazań: tymczasowe cementowanie stałych i tymczasowych koron i mostów oraz wkładów koronowych typu inlay i onlay

Zalety

- Wszechstronne zastosowanie
- Nie wpływa na materiały do wypełnień na bazie żywic
- Bezpośrednia aplikacja do uzupełnienia tymczasowego
- Optymalne wiązanie i łatwe usuwanie
- Łatwe i czyste usuwanie nadmiaru cementu
- Wyjątkowe dopasowanie dzięki bardzo cienkiej grubości filmu cementu
- Brak pozabiegowej nadwrażliwości



Opakowanie

- TempoCemNE-Smartmix
 - 2 Strzykawki Smartmix @ 5 ml
 - 20 Smartmix-Tips Short REF 212104
- TempoCemNE-Automix
 - 1 Wkład @ 25 ml
 - 35 Automix-Tips REF 110272
- TempoCemNE-Handmix
 - 1 Tubka @ 85 g Pasty podstawowej
 - 1 Tubka @ 25 g Pasty katalizatorowej REF 110137

Akcesoria

- 50 Smartmix-Tips Short REF 212040
- 100 Automix-Tips Blue 1:1 REF 110267
- 50 Automix-Tips Blue 1:1 REF 110266
- 1 Automix-Dispenser Type 25 1:1 REF 110253

TempoCem



Zawierający eugenol, cement tymczasowy na bazie tlenku cynku

Wskazanie: tymczasowe lutowanie stałych oraz tymczasowych koron i mostów, a także wkładów koronowych typu inlay i onlay; tymczasowe cementowanie uzupełnień opartych na implantach

Zalety

- Działa kojąco ze względu na zawartość eugenolu
- Bezpośrednia aplikacja do uzupełnienia tymczasowego
- Optymalna adhezja i wymowność
- Łatwe i dokładne usuwanie nadmiaru



Opakowanie

- TempoCem-Smartmix
 - 2 Strzykawki Smartmix @ 5 ml
 - 20 Smartmix-Tips Short REF 212129

TempoCem-Automix

- 1 Wkład @ 25 ml
- 35 Automix-Tips REF 110247

Akcesoria

- 50 Smartmix-Tips Short REF 212040
- 100 Automix-Tips Blue 1:1 REF 110267
- 50 Automix-Tips Blue 1:1 REF 110266
- 1 Automix-Dispenser Type 25 1:1 REF 110253



PROTETYKA PERMANENTNA

Protezy stałe

Protezy wymiowane

Cementy

LuxaCam

Profesjonalny zestaw do protetyki cyfrowej.

Nasz asortyment LuxaCam zapewnia wsparcie w zakresie frezowania dysków i bloczków w zastosowaniach CAD/CAM.



Z myślą o wyzwaniach stawianych przez systemy CAD/CAM opracowano sześć materiałów.

LuxaCam obejmuje sześć różnych materiałów dla różnorodnych wymagań protetycznych. Od tymczasowych uzupełnień estetycznych po wysoce trwałe podbudowy mostów złożonych. W przypadku LuxaCam Composite, -- PMMA, -- PEEK, -- Zircon LT, -- Zircon HT oraz -- Zircon HT Plus: dyski i bloczki opracowane w Hamburgu zapewniają jakość DMG spełniającą oczekiwania klientów.

Materiały można łatwo obrabiać z wykorzystaniem wszystkich standardowych frezarek. Duży wybór rozmiarów i odcieni zapewnia wszechstronność we wszystkich obszarach.

Dzięki wielowarstwowym dyskom i bloczkom możliwe są nawet najbardziej wymagające, wysoce estetyczne uzupełnienia.



LuxaCam Composite



Wskazania

Nakładki okluzyjne, inlaye, onlaye, licówki, korony częściowe, korony i mosty

Zalety

- ↗ Prawie naturalna wytrzymałość na zginanie i odporność na złamanie zapewniające stabilność i trwałość
- ↗ Odporne na zużywanie się i przyjazne dla zęba
- ↗ Bez konieczności napalania
- ↗ Dobra charakterystyka polerowania, wyjątkowa estetyka
- ↗ Naturalne odczucia towarzyszące podczas żucia

Opakowanie

1 Dysk ø 98 mm ze stopniem, 15 mm, jednokolorowy	
Kolor A1	REF 170007
Kolor A2	REF 170008
Kolor A3	REF 170009
Kolor B1	REF 170010
Kolor C2	REF 170012
Kolor D2	REF 170013
Kolor Bleach 2	REF 170011
1 Dysk ø 98 mm ze stopniem, 20 mm, jednokolorowy	
Kolor A1	REF 170014
Kolor A2	REF 170015
Kolor A3	REF 170016
Kolor B1	REF 170017
Kolor C2	REF 170019
Kolor D2	REF 170020
Kolor Bleach 2	REF 170018
2 Bloczki @ 39 mm × 19 mm, jednokolorowe	
Kolor A1	REF 170000
Kolor A2	REF 170001
Kolor A3	REF 170002
Kolor B1	REF 170003
Kolor C2	REF 170006
Kolor D2	REF 170005
Kolor Bleach 2	REF 170004
5 Bloczków @ 14 mm × 19 mm, jednokolorowe	
Kolor A1	REF 170059
Kolor A2	REF 170060
Kolor A3	REF 170061
Kolor B1	REF 170062
Kolor Bleach 2	REF 170063

LuxaCam PEEK



Wskazania

Protezy zębowe stałe i ruchome

Zalety

- ↗ Dobra biokompatybilność, przeznaczony specjalnie dla alergików
- ↗ Wysoki komfort noszenia
- ↗ Dobra odporność na złamanie, wytrzymałość na zginanie i odporność na ścieranie
- ↗ Nieprzepuszczalność dla promieniowania RTG
- ↗ Niska przewodność cieplna chroni zdrową substancję zęba
- ↗ Neutralny zapach i smak
- ↗ Zgodny ze standardowymi materiałami do licowania

Opakowanie

1 Dysk ø 98 mm ze stopniem, 12 mm, jednokolorowy	
Kolor Universal	REF 170021
1 Dysk ø 98 mm ze stopniem, 16 mm, jednokolorowy	
Kolor Universal	REF 170022
1 Dysk ø 98 mm ze stopniem, 20 mm, jednokolorowy	
Kolor Universal	REF 170023
1 Dysk ø 98 mm ze stopniem, 25 mm, jednokolorowy	
Kolor Universal	REF 170064
2 Bloczki @ 39 mm × 19 mm, jednokolorowe	
Kolor Universal	REF 170065
5 Bloczków @ 14 mm × 19 mm, jednokolorowe	
Kolor Universal	REF 170066

LuxaCam PMMA



Wskazania

Długotrwałe tymczasowe korony, mosty i mock-up'y

Zalety

- Doskonałe rezultaty estetyczne dzięki technologii wielowarstwowej i dobrej charakterystyce polerowania
- Naturalna przezierność
- Długotrwała stabilność koloru
- Zbilansowana twardość i wytrzymałość na zginanie
- Wydajna produkcja, łatwa powtarzalność
- Odporność na gromadzenie się płytki nazębnej

Opakowanie

1 Dysk ø 98 mm ze stopniem, 15 mm, jednokolorowy	
Kolor A1	REF 170041
Kolor A2	REF 170042
Kolor A3	REF 170043
Kolor B1	REF 170044
Kolor Bleach Light	REF 170045
Kolor E1	REF 170046
1 Dysk ø 98 mm ze stopniem, 20 mm, jednokolorowy	
Kolor A1	REF 170047
Kolor A2	REF 170048
Kolor A3	REF 170049
Kolor B1	REF 170050
Kolor Bleach Light	REF 170051
Kolor E1	REF 170052
1 Dysk ø 98 mm ze stopniem, 25 mm, jednokolorowy	
Kolor A1	REF 170053
Kolor A2	REF 170054
Kolor A3	REF 170055
Kolor B1	REF 170056
Kolor Bleach Light	REF 170057
Kolor E1	REF 170058
1 Dysk ø 98 mm ze stopniem, 15 mm wielowarstwowy	
Kolor A1	REF 170024
Kolor A2	REF 170025
Kolor A3	REF 170026
Kolor B1	REF 170027
1 Dysk ø 98 mm ze stopniem, 18 mm wielowarstwowy	
Kolor A1	REF 170028
Kolor A2	REF 170029
Kolor A3	REF 170030
Kolor B1	REF 170031
1 Dysk ø 98 mm ze stopniem, 20 mm wielowarstwowy	
Kolor A1	REF 170032
Kolor A2	REF 170033
Kolor A3	REF 170034
Kolor B1	REF 170035
2 Bloczki @ 39 mm × 19 mm, wielowarstwowe	
Kolor A1	REF 170040
Kolor A2	REF 170036
Kolor A3	REF 170037
Kolor B3	REF 170038
Kolor C2	REF 170039

LuxaCam Zircon LT



Wskazania

korony, kapy, rusztowania mostów do 16 punktów, pierwotne konstrukcje z teleskopem i belką

Zalety

- Wyjątkowa odporność na zginanie
- Doskonała stabilność na krawędziach
- Do stosowania w mostach obejmujących do 16 punktów
- Precyzyjne wyniki procesu spiekania
- Krótkotrwały proces produkcji
- Licowanie z wykorzystaniem dostępnych na rynku ceramicznych materiałów wiążących przeznaczonych do struktur wykonanych z tlenku cyrkonu

Opakowanie

1 Dysk ø 98 mm ze stopniem, 16 mm, kolor White	REF 170144
1 Dysk ø 98 mm ze stopniem, 18 mm, kolor White	REF 170145
1 Dysk ø 98 mm ze stopniem, 20 mm, kolor White	REF 170146
1 Dysk ø 98 mm ze stopniem, 22 mm, kolor White	REF 170147
1 Dysk ø 98 mm ze stopniem, 25 mm, kolor White	REF 170148

LuxaCam Zircon HT



Wskazania

Konstrukcje mostów i w pełni anatomiczne uzupełnienia; licówki, inlaye, onlaye; pierwotne konstrukcje teleskopowe i belkowe

Zalety

- Pod konstrukcje mostowe i do w pełni anatomicznych uzupełnień
- Niedrogi materiał estetyczny stanowiący alternatywę dla metali nieszlachetnych i częściowo licowanych materiałów metalowo-ceramicznych
- Przyjazny dla substancji zęba, ponieważ możliwe jest zastosowanie zmniejszonej grubości ścian
- Duża odporność na zginanie

Opakowanie

1 Dysk ø 98 mm ze stopniem, 14 mm, jednokolorowy	
Kolor A1	REF 170100
Kolor A2	REF 170101
Kolor A3	REF 170102
Kolor B2	REF 170103
Kolor C2	REF 170104
1 Dysk ø 98 mm ze stopniem, 16 mm, jednokolorowy	
Kolor A1	REF 170105
Kolor A2	REF 170106
Kolor A3	REF 170107
Kolor B2	REF 170108
Kolor C2	REF 170109
1 Dysk ø 98 mm ze stopniem, 18 mm, jednokolorowy	
Kolor A1	REF 170110
Kolor A2	REF 170111
Kolor A3	REF 170112
Kolor B2	REF 170113
Kolor C2	REF 170114
1 Dysk ø 98 mm ze stopniem, 20 mm, jednokolorowy	
Kolor A1	REF 170115
Kolor A2	REF 170116
Kolor A3	REF 170117
Kolor B2	REF 170118
Kolor C2	REF 170119

LuxaCam Zircon HT Plus



Wskazania

Estetyczne, w pełni anatomiczne korony i mosty do trzech punktów, licówki, inlaye i onlaye

Zalety

- Doskonała przezierność dla naturalnego efektu estetycznego
- Indywidualna dopasowanie do naturalnego zęba
- Może być również używany w obszarze tylnym
- Bardzo wysoka wytrzymałość na zginanie
- Brak nasilonego ścierania o przeciwległe zęby
- Nie kruszy się
- Krótkotrwały proces produkcji, bez konieczności lakierowania lub licowania

Opakowanie

1 Dysk ø 98 mm ze stopniem, 14 mm wielowarstwowy	
Kolor A1	REF 170120
Kolor A2	REF 170121
Kolor A3	REF 170122
Kolor B1	REF 170123
Kolor B2	REF 170124
Kolor C2	REF 170125
1 Dysk ø 98 mm ze stopniem, 16 mm wielowarstwowy	
Kolor A1	REF 170126
Kolor A2	REF 170127
Kolor A3	REF 170128
Kolor B1	REF 170129
Kolor B2	REF 170130
Kolor C2	REF 170131
1 Dysk ø 98 mm ze stopniem, 18 mm wielowarstwowy	
Kolor A1	REF 170132
Kolor A2	REF 170133
Kolor A3	REF 170134
Kolor B1	REF 170135
Kolor B2	REF 170136
Kolor C2	REF 170137
1 Dysk ø 98 mm ze stopniem, 20 mm wielowarstwowy	
Kolor A1	REF 170138
Kolor A2	REF 170139
Kolor A3	REF 170140
Kolor B1	REF 170141
Kolor B2	REF 170142
Kolor C2	REF 170143
5 Bloczków @ 39 mm × 19 mm, jednokolorowe	
Kolor A1	REF 170149
Kolor A2	REF 170150
Kolor A3	REF 170151
Kolor B1	REF 170152
Kolor B2	REF 170154
Kolor C2	REF 170153

LuxaPrimer

Bezpieczne przyleganie do dowolnego materiału.



Dzięki produktowi LuxaPrimer firma DMG proponuje primer przydatny do niemal wszystkich zastosowań, którego użytkowanie nie może być prostsze. Praktyczny system oparty na jednej butelce sprawia, że produkt jest niezwykle łatwy w obsłudze. Należy nałożyć jedną warstwę i odczekać chwilę, aż utworzy się wiązanie – to wystarczy, by stworzyć podłoże, które przetrwa bardzo długo.

Produkt LuxaPrimer opracowano jako idealne uzupełnienie do dysków i bloczków służących do frezowania, znajdujących się w asortymencie LuxaCam. Jest to produkt o uniwersalnym zastosowaniu i znakomitej przyczepności do materiałów różnego rodzaju, od metali poprzez kompozyty aż po rozmaite materiały ceramiczne.

Dodatkową praktyczną zaletą są niewymagające warunki przechowywania - w temperaturze pokojowej.



Wskazanie: uniwersalny primer przeznaczony do tworzenia wiązań pomiędzy kompozytowym cementem a uzupełnieniami pośrednimi wykonanymi z metalu, kompozytów, ceramiki tlenkowej, ceramiki krzemionkowej i ceramiki hybrydowej

Zalety

- ↗ Niezrównana adhezja do prawie dowolnego materiału
- ↗ Łatwa i szybka aplikacja
- ↗ Przechowywać w temperaturze pokojowej

Cechy szczególne

Szczególnie polecany jako idealny partner dla LuxaCam (patrz str. 70-73)



Opakowanie

- 1 Butelczka @ 5 ml
- 25 Single-use brushes, White
- 1 Płytko do mieszania REF 213409
- 25 Single-use brushes, White REF 109320

PermaCem 2.0

Zawsze w parze. Dwutlenek cyrkonu i PermaCem 2.0.



Najprostsze cementowanie.

Dzięki specjalnej, adhezyjnej formule monomerowej PermaCem 2.0 może poszczycić się wyjątkowymi właściwościami wiążącymi z ceramiką cyrkonową — bez konieczności dodatkowego wytrawiania lub wiązania. A PermaCem 2.0 ma jeszcze więcej do zaoferowania.

Ten podwójnie utwardzany cement jest ekspertem w powszechnie stosowanych materiałach i osiąga wysoką adhezję do metali i stopów metali, ceramiki tlenkowej i krzemianowej oraz kompozytów. Ponadto materiał jest bardzo łatwy w użyciu:

Łatwość usuwania nadmiarów, nie kapie, precyzyjnie przepływa do wszystkich obszarów – a umożliwia to nowa formuła przepływu Flow 2.0.



Opracowany zrąb.



Zacementowana korona.



Łatwość usuwania nadmiarów materiału skalarem.



Gotowa odbudowa.

Samoadhezyjny, podwójnie utwardzalny kompozytowy cement

Wskazania: ostateczne cementowanie wkładów koronowych typu inlay i onlay, koron, mostów i wkładów korzeniowych; ostateczne cementowanie koron i mostów na łącznikach implantów

Zalety

- ✔ Jeden produkt do wszystkich zastosowań
- ✔ Szybka i prosta aplikacja bez konieczności wytrawiania czy użycia systemów wiążących
- ✔ Pewne zamocowanie do zęba i uzupełnienia
- ✔ Tolerancja na wilgoć
- ✔ Niezwykle mocna adhezja do cyrkonu, ceramiki tlenkowej i krzemianowej
- ✔ Minimalna absorpcja wody
- ✔ Optymalna konsystencja
- ✔ Nadzwyczajny przepływ pod naciskiem
- ✔ Bardzo łatwe, niewymagające wysiłku usuwanie nadmiarów
- ✔ Wyjątkowe cieniowanie w rtg



Opakowanie

1 Strzykawką Smartmix @ 9 g	
15 Smartmix-Tips Short	
5 Smartmix-Tips Endo M	
Kolor Transparent	REF 213368
Kolor A2 Universal	REF 213366
Kolor A3 Opaque	REF 213367

Opakowanie ekonomiczne

3 Strzykawki Smartmix @ 9 g	
-----------------------------	--

45 Smartmix-Tips Short	
15 Smartmix-Tips Endo M	
Kolor Transparent	REF 213382
Kolor A2 Universal	REF 213380
Kolor A3 Opaque	REF 213381

Akcesoria

50 Smartmix-Tips Short	REF 212040
20 Smartmix-Tips Endo M	REF 213373

DANE TECHNICZNE

	PermaCem 2.0
Czas pracy [min]	01:00
Usuwanie nadmiarów po osadzeniu [min]	00:30-01:00
Światłoutwardzanie [s] (początkowe ustalenie)	20
Czas wiązania w jamie ustnej [min]	07:00
Wytrzymałość na ściskanie [MPa]	> 200
Grubość filmu [µm]	< 20

PermaCem Universal

Uniwersalna doskonałość.



PermaCem Universal to uniwersalny cement umożliwiający pewne cementowanie. Ten podwójnie utwardzalny kompozytowy cement mocujący zapewnia niezawodną, mocną adhezję wzmacniającą uzupełnienia pośrednie z ceramiki, metalu i stopów metali, a także kompozytów. Jego duża odporność na ścieranie zapewnia niezawodną jakość krawędzi oraz zwiększa trwałość uzupełnienia. Z kolei minimalna absorpcja wody zapewnia wysoki poziom estetyczny oraz odpowiednią kontrolę nad działaniem sił rozpierających.

Materiał można łatwo usunąć w jednym kawałku za pomocą skalera po polimeryzacji. Pięć kolorów nieprzepuszczających promieniowania rentgenowskiego PermaCem Universal zapewnia naturalny, estetyczny wygląd przy wysokiej stabilności koloru oraz optymalnej fluorescencji. Do wszystkich kolorów dostępne są odpowiednie pasty DMG Try-In.

Doskonałe właściwości wiążące w przypadku najczęstszych wskazań i uzupełnień dzięki łatwej w użyciu kombinacji PermaCem Universal i LuxaBond Universal firmy DMG.



Adhezyjny, podwójnie utwardzalny kompozytowy cement mocujący

Wskazania: ostateczne osadzanie wkładów koronowych typu inlay i onlay, koron, mostów, licówek, wkładów korzeniowych i uzupełnień na łącznikach implantów

Zalety

- Uniwersalność bez kompromisów
- Wszelkierne zastosowanie – zarówno z ceramiką silikatową i tlenkową, jak i metalami i kompozytami
- Można stosować z wszystkimi standardowymi materiałami CAD/CAM

- Najwyższej klasy estetyka w pięciu kolorach wraz z odpowiednimi pastami
- Silna adhezja we wszystkich miejscach
- Duża odporność na ścieranie, pozwalająca uzyskać dobrą jakość krawędzi oraz trwałość uzupełnienia
- Bardzo łatwe, jednorazowe, niewymagające wysiłku usuwanie nadmiarów



Opakowanie

- 1 Strzykawka Smartmix @ 9g
- 10 Smartmix-Tips Short
- Kolor A1
- Kolor A2,5
- Kolor A4
- Kolor Transparent
- Kolor Bleach

REF 213401
REF 213402
REF 213403
REF 213404
REF 213405

* »Marginal integrity of modern CAD/CAM materials under varying loading in-vitro.« B. Wöstmann, M. Schlenz, T. Niem, 2018



Adhezyjny, podwójnie utwardzalny cement mocujący

Wskazania: ostateczne cementowanie koron i mostów, wkładów koronowych typu inlay i onlay

Zalety

- ↗ Krótszy czas wiązania poprzez światłoutwardzenie
- ↗ Wszechstronne zastosowanie
- ↗ Nadaje się również do prac pełnoceramicznych
- ↗ nierozpuszczalny w wilgotnym środowisku
- ↗ Doskonałe dopasowanie dzięki niewielkiej grubości warstwy
- ↗ Łatwe usuwanie nadmiarów
- ↗ Stałe wydzielanie jonów fluorkowych



Opakowanie

PermaCem-Smartmix Dual
 2 Strzykawki Smartmix @ 10 g
 20 Smartmix-Tips Short REF 212035

PermaCem-Automix Dual
 1 Wkład @ 52 g
 35 Automix-Tips REF 110524

Akcesoria

50 Smartmix-Tips Short REF 212040
 100 Automix-Tips Blue 1:1 REF 110267
 50 Automix-Tips Blue 1:1 REF 110266
 1 Automix-Dispenser Type 25 1:1 REF 110253



Adhezyjny, samoutwardzalny cement mocujący

Wskazania: ostateczne cementowanie koron i mostów, wkładów koronowych typu inlay i onlay

Zalety

- ↗ Samoutwardzalność
- ↗ Wszechstronne zastosowanie
- ↗ Nadaje się również do prac pełnoceramicznych
- ↗ nierozpuszczalny w wilgotnym środowisku
- ↗ Doskonałe dopasowanie dzięki niewielkiej grubości warstwy
- ↗ Łatwe usuwanie nadmiarów
- ↗ Stałe wydzielanie jonów fluorkowych



Opakowanie

PermaCem-Smartmix
 2 Strzykawki Smartmix @ 10 g
 20 Smartmix-Tips Short REF 212034

PermaCem-Automix
 1 Wkład @ 52 g
 35 Automix-Tips REF 110293

Akcesoria

50 Smartmix-Tips Short REF 212040
 100 Automix-Tips Blue 1:1 REF 110267
 50 Automix-Tips Blue 1:1 REF 110266
 1 Automix-Dispenser Type 25 1:1 REF 110253

Vitique

Cementowanie licówek oraz wiele dodatkowych zalet.



System Vitique veneer został specjalnie opracowany do estetycznej cementacji najwyższej jakości licówek. Ten najwyższej klasy system do cementowania oparty jest na kompozytach i składa się z Zestawu do Cementowania który zawiera cemeny i pasty próbne, a także z Zestawu Pomocniczego zawierającego żel do wytrawiania, silan i system wiążący. Poza samym produktem Vitique, DMG wspiera dentystów także usługami związanymi w praktyce stomatologicznej.

Dokładna wizualizacja

Zestaw do Cementowania Vitique zawiera pasty próbne Try-In do każdego koloru. Precyzyjne dopasowanie kolorów umożliwia dokonanie wiarygodnego wstępnego przeglądu efektu końcowego.

Praktyczne stosowanie i łatwe usuwanie nadmiarów materiału

W celu ułatwienia cementowania licówek opracowano specjalną końcówkę do licówek. Umożliwia to równomierne aplikowanie materiału w jednym płaskim paśmie. Konsystencja zoptymalizowana do aplikacji zapewnia łatwe usuwanie nadmiaru materiału.

Wszechstronne wsparcie użytkownika

Vitique wspiera stomatologów, oferując im szeroką gamę usług. Należy do nich na przykład ilustrowana instrukcja stosowania krok po kroku, a także samouczek dotyczący licówek.



Przed: wyraźna diastema w przedniej części szczęki.



Po: estetyczne zamknięcie przerwy przy użyciu licówek non-prep.



Przed: wyraźna diastema i asymetryczne umieszczenie zębów.



Po: wyrównanie zębów za pomocą licówek z minimalną preparacją.





Adhezyjny i światłoutwardzalny kompozyt mocujący do licówek

Wskazania: ostateczna, wysoce estetyczne cementowanie licówek ceramicznych lub kompozytowych

Zalety

- ✔ Kompletny, najwyższej jakości system do cementowania licówek
- ✔ Wyjątkowe odzwierciedlenie koloru i wybór kolorów
- ✔ Idealna zgodność barwy pasty do mocowania próbnego i kompozytu mocującego
- ✔ Szczególna łatwość usuwania nadmiarów materiału
- ✔ Bardzo dobra stabilność koloru
- ✔ Zaawansowane wsparcie w zakresie aplikacji



System do Cementowania

- 3 Strzykawki @ 6 g Esthetic Resin Cement
Kolory: A2,5, B1, TR
- 3 Strzykawki @ 3,9 g Try-In-Paste
Kolory: A2,5, B1, TR
- 1 Strzykawka @ 2 ml Etching Gel
- 1 Buteleczka @ 5 ml TECO
- 1 Buteleczka @ 3 ml Vitique Silane Adhesive
- 1 Buteleczka @ 3 ml Vitique Silane Activator
- Akcesoria REF 213080

Zestaw do Cementowania

- 3 Strzykawki @ 6 g Esthetic Resin Cement
Kolory: A2,5, B1, TR
- 3 Strzykawki @ 3,9 g Try-In-Paste
Kolory: A2,5, B1, TR
- 50 Veneer-Tips REF 213081

Zestaw Pomocniczy

- 1 Strzykawka @ 2 ml Etching Gel
- 1 Buteleczka @ 5 ml TECO
- 1 Buteleczka @ 3 ml Vitique Silane Adhesive
- 1 Buteleczka @ 3 ml Vitique Silane Activator
- Akcesoria REF 213082

Opakowanie

- 1 Strzykawka @ 6 g Esthetic Resin Cement
- 10 Veneer-Tips
- Kolor A1 REF 213038
- Kolor A2,5 REF 213039
- Kolor A4 REF 213040
- Kolor B1 REF 213041
- Kolor Bleach Light REF 213042
- Kolor Transparent REF 213043
- Kolor White REF 213044
- Kolor Pink REF 213045

Akcesoria Vitique

- 100 Veneer-Tips REF 213057



System wiążący do ceramiki i kompozytu mocującego

Wskazania: silanizacja prac ceramicznych

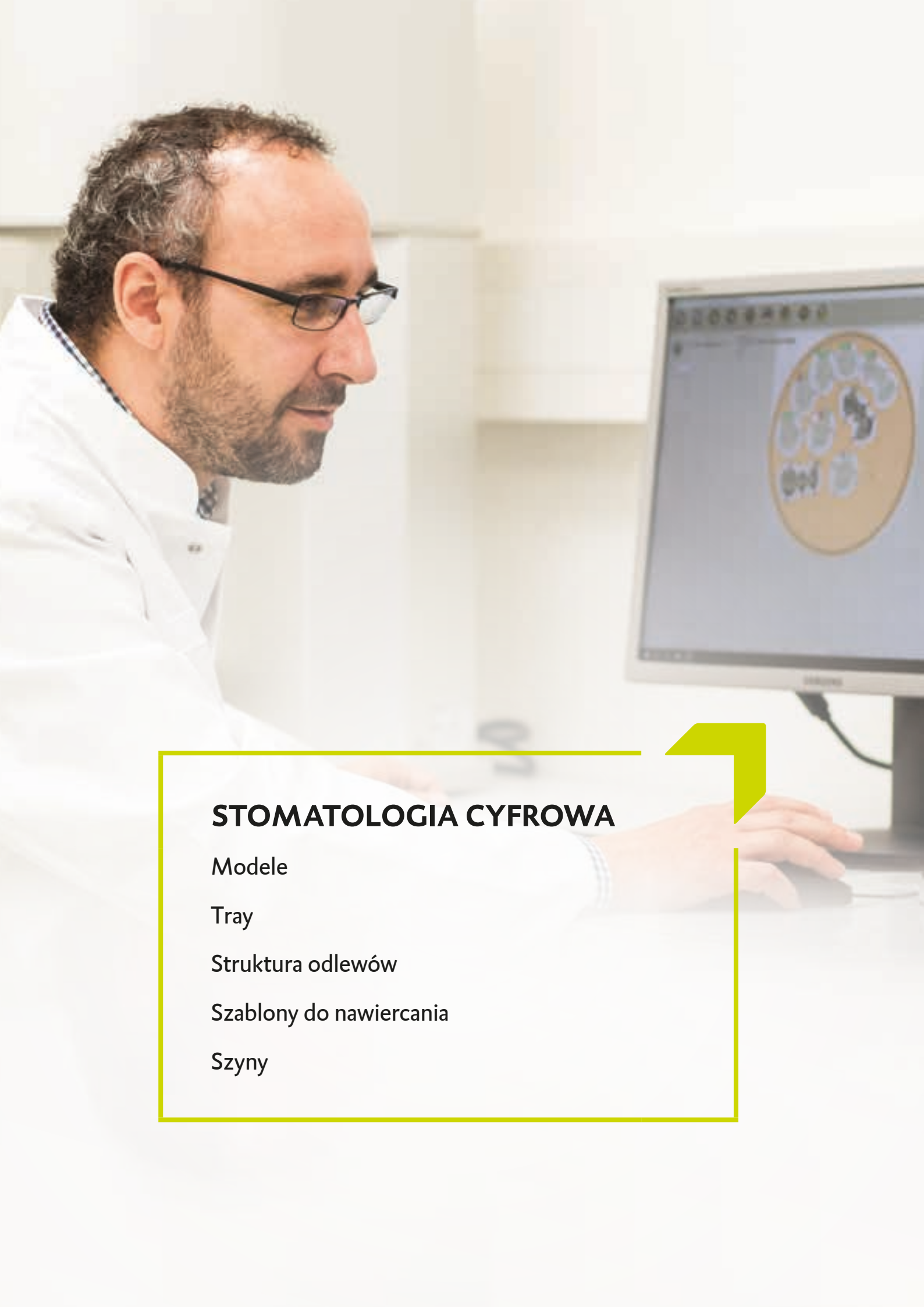
Zalety

- ✔ Niezawodne wiązanie
- ✔ Proporcje mieszania 1:1
- ✔ Oba składniki świeżo zmieszane do każdego zastosowania



Opakowanie

- 1 Buteleczka @ 3 ml Vitique Silane Adhesive
- 1 Buteleczka @ 3 ml Vitique Silane Activator
- 50 Pędzelków
- 1 Uchwyt do pędzelków REF 213118



STOMATOLOGIA CYFROWA

Modele

Tray

Struktura odlewów

Szablony do nawiercania

Szyny

LuxaPrint

Dobry nastrój w 3D.



Najnowocześniejsze wydruki 3D: Rodzina materiałów LuxaPrint zapewnia wszystko, czego zapagniesz w zakresie addycyjnej protetyki cyfrowej. Przyjemnie łatwe w obsłudze, wszechstronne w użyciu, o niezawodnej jakości firmy DMG. Seria LuxaPrint składa się z pięciu wysokiej jakości światłoutwardzalnych żywic, które można bez problemu wykorzystywać we wszystkich standardowych drukarkach 3D. Oto nowe standardy. Zwłaszcza w kombinacji z szybką drukarką 3Delux.

Szybkość i najwyższy poziom precyzji

Szybszy nie zawsze znaczy lepszy. Jednakże kiedy szybkie drukowanie połączy się z wyjątkową precyzją, praca staje się znacznie łatwiejsza. Dzięki materiałom LuxaPrint można przesuwać granice w obu dyscyplinach.

Rzeczywista przejrzystość

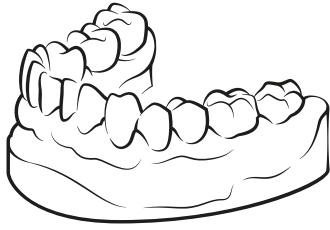
Pełny widok. Zawsze, kiedy jest potrzebny. Dzięki specjalnej strukturze materiału LuxaPrint Ortho i Ortho Plus można uzyskać zupełnie niespotykaną przejrzystość na poziomie 99%. Otwiera to nowe możliwości w zakresie produkcji szablonów i prowadnic do nawiercania.

Wyjątkowo łatwa praca

W przypadku wszystkich materiałów dołożono wszelkich starań, aby zapewnić bardzo łatwą obsługę – przed i po drukowaniu. Produkcja odbywa się szybko i precyzyjnie. Wydrukowane obiekty charakteryzują się precyzyjną w każdym detalu strukturą powierzchni oraz bardzo łatwym czyszczeniem.



↳ LuxaPrint Model



Światłoutwardzalna żywica do wydruków 3D

Wskazań: wytwarzanie modeli stomatologicznych przy zastosowaniu drukowania 3D. Wydrukowany model nadaje się do wytwarzania stentów formowanych próżniowo.

Kolor: Beżowy-brąz

Zalety

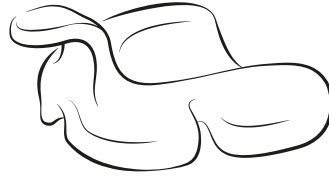
- ↳ Idealna struktura powierzchni umożliwiająca perfekcyjną identyfikację szczegółów
- ↳ Stabilność wymiarowa
- ↳ Precyzja



Opakowanie

1 Butelka @ 1000 g REF 170201
1 Butelka @ 500 g REF 170200

↳ LuxaPrint Tray



Światłoutwardzalna żywica do wydruków 3D

Wskazanie: produkcja zindywidualizowanych łyżek wyciskowych. Stanowi wyrób medyczny klasy I w myśl Dyrektywy Rady 93/42/EWG dotyczącej wyrobów medycznych.

Kolor: turkusowy

Zalety

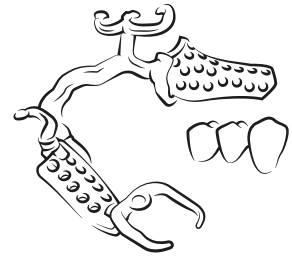
- ↳ Szybkie drukowanie
- ↳ Wyjątkowa stabilność
- ↳ Dokładne dopasowanie



Opakowanie

1 Butelka @ 1000 g REF 170205
1 Butelka @ 500 g REF 170204

↳ LuxaPrint Cast



Światłoutwardzalna żywica do wydruków 3D

Wskazanie: produkcja form żywicznych podlegających spalaniu bez pozostałości (np. konstrukcje do odlewu modeli, koron oraz mostów).

Kolor: ciemnoczerwony

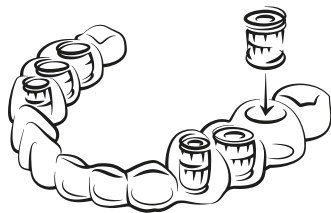
Zalety

- ↳ Drobne szczegóły powierzchni
- ↳ Stabilność wymiarowa
- ↳ Łatwe odlewanie (bez pęknięć)



Opakowanie

1 Butelka @ 1000 g REF 170203
1 Butelka @ 500 g REF 170202



Światłoutwardzalna żywica do wydruków 3D

Wskazania: Tworzenie szablonów chirurgicznych o największym stopniu precyzji oraz aparatów ortodontycznych z okresem używania rzędu 24 godzin, przy użyciu drukarki 3D. Stanowi wyrób medyczny klasy I w myśl Dyrektywy Rady 93/42/EWG dotyczącej wyrobów medycznych

Zalety

- ↗ Dokładne dopasowanie tulei wiertła
- ↗ Szablon do nawiercania w dokładnym położeniu
- ↗ Bezbarwna, przezroczysta – dla perfekcyjnej kontroli
- ↗ Możliwość autoklawowania



Opakowanie

1 Butelka @ 1000 g (385 nm)	REF 170207
1 Butelka @ 500 g (385 nm)	REF 170206
1 Butelka @ 1000 g (405 nm)	REF 170209
1 Butelka @ 500 g (405 nm)	REF 170208



Światłoutwardzalna żywica do wydruków 3D

Wskazań: wykonywanie szyn i aparatów ortodontycznych (wyjmowanych lub stałych) z okresem używania powyżej 24 godzin, przy użyciu drukarki 3D. Stanowi wyrób medyczny klasy IIa w myśl Dyrektywy Rady 93/42/EWG dotyczącej wyrobów medycznych

Zalety

- ↗ Bezbarwna, przezroczysta
- ↗ Dokładne dopasowanie
- ↗ Niełamiwa



Opakowanie

1 Butelka @ 1000 g (385 nm)	REF 170211
1 Butelka @ 500 g (385 nm)	REF 170210
1 Butelka @ 1000 g (405 nm)	REF 170213
1 Butelka @ 500 g (405 nm)	REF 170212

DMG 3Delux

Najnowocześniejsze wydruki 3D.



DMG 3Delux jest drukarką 3D DLP (opartą na technologii cyfrowego przetwarzania światła) o niezwykle wysokiej prędkości. Może wydrukować części wymagające wysokiej precyzji szybciej aniżeli jakiegokolwiek inne profesjonalne urządzenie w tej kategorii.

Drukarka DMG 3Delux wykorzystuje system WARP opracowany przez dział badawczo-rozwojowy firmy Sharebot: Technologia ta pozwala zoptymalizować proces wydruku, ograniczając czas ekspozycji na światło poszczególnych warstw do setnych sekundy. Prędkość wydruku w zastosowaniach stomatologicznych zwiększono z 10mm/h do 100mm/h — bez utraty precyzji.

Zintegrowany projektor o rozdzielczości Full HD rzutuje dokładny obraz UV na materiał wydruku. Pod wpływem wiązki światła żywica utwardza się. Dzięki przemieszczaniu się osi Z w pionie proces powtarza się co warstwa aż do uzyskania ostatecznego modelu.

Łatwe w użyciu oprogramowanie do krojenia przekazuje dane za pomocą łącza sieciowego lub nośnika USB do oprogramowania sterującego zintegrowanego z drukarką 3Delux. Wyświetlacz dotykowy drukarki pozwala łatwo i przejrzysto zarządzać oczekującymi zadaniami drukarki.

Idealne do zastosowania w stomatologii

DMG 3Delux jest najszybszą drukarką przestrzenną 3D do zastosowań stomatologicznych. Technologia WARP umożliwia osiągnięcie najwyższych prędkości przy zachowaniu maksymalnej precyzji. To sprawia, że DMG 3Delux jest jedną z najbardziej wydajnych drukarek 3D DLP w swojej klasie i idealnym partnerem do generowania stomatologicznych obiektów drukowanych. Drukarka DMG 3Delux jest kompatybilna ze wszystkimi standardowymi stomatologicznymi programami CAD (pliki STL).



Zalety

- ▶ Wyjątkowo wysoka prędkość
- ▶ Innowacyjna technologia WARP
- ▶ Nadzwyczajna precyzja odwzorowania
- ▶ Łatwa praca
- ▶ Kompatybilność z wszystkimi standardowymi stomatologicznymi programami CAD (pliki STL)

Opakowania

DMG 3Delux GB REF 170313

Aksesoria

Zbiornik standardowy REF 170304

Płytki Building plate REF 170303



DANE TECHNICZNE

3Delux	
Zakres wydruku (gł. × szer. × wys.)	ok. 54 × 96 × 100 mm
Maksymalna prędkość druku w trybie WARP	100 mm/h
Rozdzielczość X i Y	ok. 50 μm (± 25 μm)
Rozdzielczość Z	5-200 μm
Długość fali	405 nm
Projektor LED-UV o rozdzielczości Full HD	1920 × 1080 pikseli
Wymiary drukarki (wys. × szer. × gł.)	65 × 25 × 40 cm
Waga	Ok. 25 kg
Oprogramowanie do krojenia (obejmujące bibliotekę materiałów i tworzenie własnych parametrów materiałowych)	dołączone
Oprogramowanie sterujące (za pośrednictwem LAN, USB i wyświetlacza dotykowego)	Zintegrowane

A close-up portrait of a female dentist with dark hair pulled back, smiling warmly at the camera. She is wearing light blue scrubs and white gloves. She is holding a pair of dental pliers in her hands. The background is a bright, out-of-focus clinical setting.

LABORATORIUM

Materiały powielające

Masy wyciskowe

Uszczelniacze powierzchni

Supertec



Światłoutwardzalny materiał do sporządzenia łyżek wyciskowych

Wskazanie: sporządzanie łyżek wyciskowych do protez częściowych i całkowitych oraz implantów

Zalety

- ↳ Łatwy do formowania, adaptowania i przycinania
- ↳ Długi czas pracy
- ↳ Bezzapachowy
- ↳ Możliwość ponownego wykorzystania nadmiaru materiału
- ↳ Polimeryzacja w typowych urządzeniach do polimeryzacji z lampami ultrafioletowymi lub halogenowymi o długości fali min. 240-520 nm
- ↳ Równomierna grubość warstw



Opakowanie

50 łyżek do szczęki Pink REF 210410
50 łyżek do żuchwy Pink REF 210411

Silatec



Masa do powielania na bazie silikonów addycyjnych

Wskazania: produkcja duplikatów gipsowych lub z materiału do zatapiania modeli

Zalety

- ↳ Nadzwyczajna precyzja odwzorowania
- ↳ Doskonała płynność
- ↳ Duża elastyczność i niezwykła wytrzymałość na rozrywanie
- ↳ Łatwe wyjmowanie z formy
- ↳ Długi termin przydatności
- ↳ Stabilność wymiarowa
- ↳ Możliwość wielokrotnego odlewania



Opakowanie

2 Butelki @ 800ml REF 909389

Opakowanie ekonomiczne

2 Butelki @ 4000 ml REF 909390
2 Butelki @ 8000 ml REF 909391

Dry Coat



Światłoutwardzalny lakier

Wskazania: lakierowanie powierzchni tymczasowych uzupełnień protetycznych, niestandardowych łyżek wyciskowych i płytek ortodontycznych

Zalety

- ↳ Zapewnia błyszczącą, twardą powierzchnię
- ↳ Nie wymaga polerowania na wysoki połysk
- ↳ Odporny na ścieranie
- ↳ Bardzo odporny na środki do czyszczenia protez
- ↳ Łatwość użycia



Opakowanie

1 Buteleczka @ 30 ml REF 829197



**TABELE
I OPISY**



Profilaktyka i infiltracja

Kiedy użyć jakiego materiału?

	Flairesse pasta	Flairesse żel	Flairesse pianka	Flairesse lakier	Icon proximal	Icon vestibular
Czyszczenie	■					
Remineralizacja		■	■			
Fluoryzacja				■		
Wrażliwa zębina				■		

Powierzchnia nienaruszona – próchnica	E1	■	■	■	■	■	■
	E2	□	□	□	■	■	■
	D1					■	■

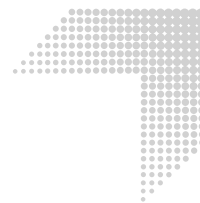
Estetyka	Fluoroza						■
	Zmiany próchnicowe w postaci białych plam						■
	Plamy idiopatyczne						■
	Plamy spowodowane urazem						■

■ ■ Użycie zdecydowanie zalecane

□ □ Zastosowanie zalecane pod pewnymi warunkami

Bezpośrednie odbudowy: Przegląd materiałów wypełnieniowych

Kiedy użyć jakiego materiału?



	Constic	Ecosite Bulk Fill	EcuSphere-Shape	EcuSphere-Carat	EcuSphere-Shine	EcuSphere-Flow	Ionosit-Baseliner	LuxaCore Z - Dual
Klasa I	■	■	■	■		■		
Klasa II		■	■	■				
Klasa III	■		■	■	■	■		
Klasa IV			■	■	■	■		
Klasa V	■	■	■	■	■	■		
Bezpośrednie wkłady koronowe typu inlay / onlay				■				
Licówki bezpośrednie					■			
Zęby mleczne	■	■				■		
Wypełnianie szczelin	■	■				■		
Podkład	■					■	■	
Próchnica korzenia	■					■		
Preparacja tunelowa	■					■		
Zabiegi minimalnie inwazyjne	■				■	■		
Naprawa tymczasówek	■					■		
Odbudowa na wkładzie koronowo-korzeniowym		■						■
Typ materiału	Materiał kompozytowy	Kompozyt nanohybrydowy	Kompozyt hybrydowy	Kompozyt hybrydowy	Kompozyt mikrofiller	Materiał kompozytowy	Materiał kompozytowy	Materiał kompozytowy
Liczba kolorów	6	3	12	4	3	4	1	3
Kolor	A1, A2, A3, A3,5, B1, opaque-white	Light, Universal, Contrast	A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, C1, C3, D2, D-A3	A1, A2, A3, A3,5	A2, A3, Transparent	A1, A2, A3, A3,5	B2	Light-opaque, A3, Blue
Czas utwardzania	20 s	20 s	20 s	20 s	20 s	20 s	20 s	40 s
Światłoutwardzalny	■	■	■	■	■	■	■	■
Chemoutwardzalny								■
Właściwości radiocieniujące	■	■	■	■	■	■	■	■
Aplikacja	2 g Strzykawka Luer-Lock	4 g Strzykawki, 0,25 g Safetip	3 g Strzykawki, 0,3 g Safetip	3 g Strzykawki, 0,3 g Safetip	2,5 g Strzykawki, 0,3 g Safetip	1,5 g Strzykawka Luer-Lock	0,33 g Strzykawki, 1,5 g Luer-Lock-syringe	9 g Strzykawka Smartmix, 48 g wkład Automix 48 g

Bezpośrednie odbudowy: Systemy wiążące

Kiedy użyć jakiego materiału?



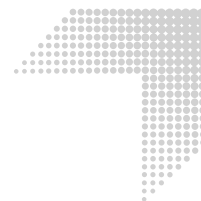
		TECO	LuxaBond-Total Etch	LuxaBond Universal	Contax	Contax + Activator	Ecosite Bond
Technika	Total-Etch	■	■	■			■
	Self-Etch			■	■	■	■
Do cementowania adhezyjnego	Światłoutwardzalnych materiałów wypełnieniowych	■	■	■	■		■
	Samoutwardzalnych i podwójnie utwardzalnych materiałów wypełnieniowych		■	■		■	
Tryb polimeryzacji systemu	Naświetlanie	■			■	■	■
	Podwójnie utwardzalny		■	■			
Zastosowanie w połączeniu z produktami DMG	EcuSphere	■		■	■		■
	Ionosit-Baseliner	■		■	■		■
	Vitique	■		■	■		■
	PermaCem		■	■		■	
	PermaCem-Dual		■	■		■	
	PermaCem Universal			■			
	LuxaCore Z - Dual		■	■		■	
	Ecosite Bulk Fill	■					■
Bezpośrednie odbudowy	Odbudowa na wkładzie koronowo-korzeniowym		■	■		■	■
	Uzupełnienia kompozytowe bezpośrednie	■	■	■	■	■	■
	Cementowanie licówek	■		■			
	Kanał korzeniowy		■	■			
	Cementowanie pośredniej odbudowy	■	■	■	■	■	

Wyciski

Kiedy użyć jakiego materiału?

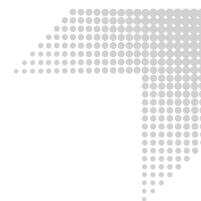


	Honigum Pro-Light	Honigum Pro-Mono	Honigum Pro-Heavy	Honigum Pro-Putty	Honigum-Light	Honigum-Mono	Honigum-Heavy	Honigum-Putty	Silagum-Light	Silagum-Medium	Silagum-Mono	Silagum-Putty	LuxaForm	StatusBlue
Wyciski pod korony i mosty	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Wyciski pod wkłady koronowe typu inlay i onlay	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Wyciski pod implanty			■				■							
Wyciski pod zamocowania			■				■							
Wyciski czynnościowe		■				■				■	■			
Wskazanie punktów nacisku		■				■				■				
Wyciski sytuacyjne														■
Podścielanie wycisku										■				
Wyciski do wykonywania uzupełnień tymczasowych													■	■
Wyciski pod szyny próżniowe														■
Przeciwstawne wyciski szczęki i żuchwy														■
Wykonanie modeli														■



Wyciski z zastosowaniem produktów Honigum Pro

		Honigum Pro-Light	Honigum Pro-Mono	Honigum Pro-Heavy	Honigum Pro-Putty
Lepkość		Niska lepkość	Średnia lepkość	Wysoka lepkość	Wysoka lepkość
Parametry wiązania	Normalnie wiążący	■	■	■	■
	Szybkowiążący	■	■	■	
Technika	Jednowarstwowa jednoczasowa		■		
	Dwuwarstwowa dwuczasowa	■	■	■	■
	Dwuwarstwowa jednoczasowa	■		■	■
Materiał strzykawki		■			
Wytrzymałość na wprowadzanie	Niska kurczliwość	■			
	Medium		■	■	■

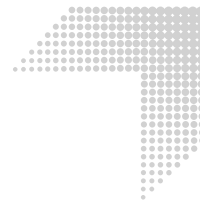


Wyciski z zastosowaniem produktów Honigum

	Honigum Light		Honigum Mono			Honigum Heavy				Honigum Putty				
	Fast					Fast			Fast		Soft		Soft Fast	Rigid Fast
ml	50/25	50/25	380	50	50	380	380	50	50	380	450×2	450×2	450×2	
Czas mieszania [min]					00:30						00:30	00:30	00:30	
Czas pracy [min]	02:15	01:30	02:00	02:15	02:30	02:15	01:15	02:00	01:15	01:45	03:15	01:45	01:45	
Czas wiązania w jamie ustnej [min]	03:30	02:00	03:15	02:30	02:45	03:15	02:00	03:15	02:00	03:15	03:15	01:45	01:45	
Zmiana wymiarów po 24 h [%]	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	
Skurcz polimeryzacyjny [%]	≤ 0,35	≤ 0,35	≤ 0,7	≤ 0,7	≤ 0,7	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,6	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	
Twardość Shore-A	≈47	≈47	≈47	≈47	≈47	≈67	≈67	≈67	≈67	≈66	≈62	≈62	≈70	
Odkształcenie pod naciskiem [%]	≈4,5	≈3,9	3,0-5,5	3,0-5,5	3,0-5,5	≈1,4	≈1,4	≈1,4	≈1,4	≈2,0	≈2,2	≈2,2	≈1,7	
Kolor														

Uzupełnienie tymczasowe

Kiedy użyć jakiego materiału?



	Luxatemp Star	Luxatemp-Fluorescence	Luxatemp-Plus	Luxatemp-Solar	LuxaFlow Star	Luxatemp-Glaze & Bond
Tymczasowe korony i mosty	■	■	■	■		
Tymczasowe wkłady koronowe typu inlay i onlay	■	■	■	■		
Tymczasowe korony częściowe	■	■	■	■		
Tymczasowe licówki	■	■	■	■		
Długotrwałe uzupełnienia tymczasowe	■	■	■	■		
Tymczasowe odtwarzanie miejsc opracowanych pod wkłady typu inlay						
Tymczasowe zamknięcie kanałów implantowych naśruby						
Wzmacnianie i naprawa uzupełnień tymczasowych z bisakrylanów					■	
Niewielkie wypełnienia (ubytki klasy III, IV i V)					■	
Wypełnienia minimalnie inwazyjne					■	
Podkłady					■	
Uszczelniacze powierzchni						■
Naprawa tymczasowych koron i mostów					■	■
Typ materiału	Bisalkrylan	Bisalkrylan	Bisalkrylan	Bisalkrylan	Materiał kompozytowy	Materiał jednoskładnikowy, oparty na metakrylanach wielofunkcyjnych



Cementy: tymczasowe i stałe

Kiedy użyć jakiego materiału?

		PermaCem 2.0	PermaCem	Vitique	LuxaCore Z-Dual	TempoCem NE	TempoCem
Stać	Stać	■	■	■	■		
	Tymczasowe					■	■
Wskazania	Korony/mosty	■	■			■	■
	Inlay'e/onlay'e	■	■			■	■
	Licówki			■			
	Wkłady korzeniowe	■			■		
	Łączniki implantów	■				■	
Cementowanie	Adhezyjny		■	■	■		
	Samoadhezyjny	■					
	Retencyjny					■	■
Typ materiału	Materiał kompozytowy	■		■	■		
	Materiał kompomerowy		■				
	Tlenek cynku					■	■
Rodzaj utwardzenia	Naświetlanie	■	■	■	■		
	Samoutwardzalność	■	■		■	■	■
Liczba kolorów		3		8	3		
		A2 Universal, A3 Opaque, Transparent		A1, A2,5, A4, B1, Bleach, TR, White, Pink	Light-opaque, A3, Blue		



Cementy: tymczasowe i stałe

Kiedy użyć jakiego materiału?

		PermaCem 2.0	PermaCem Universal	PermaCem	Vitique	TempoCemID	TempoCemNE	TempoCem
Metalowe/na bazie metalu	Inlaye	■	□	□		■	■	■
	Onlaye	■	□	□		□	□	□
	Korony/mosty	■	□	□		■	■	■
	Wkłady korzeniowe	■						
	na łącznikach implantów	■						□
Ceramika krzemianowa (np. dwukrzemian litu, skalenie)	Inlaye	□	□	□		■	■	■
	Onlaye	□	□	□		□	□	□
	Korony/mosty	■	□	□		■	■	■
	Licówki		□	□	■			
Ceramika tlenkowa (tlenek cyrkonu/tlenek glinu)	Korony/mosty	■	□	□		■	■	■
	Wkłady korzeniowe	■						
	na łącznikach implantów	■						□
Uzupełnienia kompozytowe	Inlaye	□	□	□		■	■	■
	Onlaye	□	□	□		□	□	□
	Korony	■				■	■	■
	Wkłady korzeniowe	■						
	Licówki		□	□	■			

■ ■ ■ Użycie zdecydowanie zalecane

□ □ □ Użycie zalecane



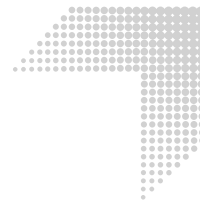
Protezy stałe

Kiedy użyć jakiego materiału.

	LuxaCam PMMA	LuxaCam PEEK	LuxaCam Composite	LuxaCam Zircon LT	LuxaCam Zircon HT	LuxaCam Zircon HT Plus
Pierwotne korony teleskopowe				■	■	
Konstrukcje belkowe		■		■	■	
Nadbudowy		■				
Płyta protezy		■				
Uzupełnienia wykonane z protez częściowych		■				
Jednoczęściowe płyty protez		■				
Struktury teleskopowe		■				
Korony teleskopowe		■				
Belkowe wtórne konstrukcje		■				
Mosty do 16 punktów				■	■	
Mosty do 6 punktów				■	■	
Mosty do 4 punktów		■		■	■	
Mosty do 3 punktów		■	■	■	■	■
Korony		■	■	■	■	■
Licówki okluzyjne		■	■		■	■
Korony częściowe			■		■	■
Licówki			■		■	■
Inlay'e/onlay'e			■		■	■

Protezy wyjmowane

Kiedy użyć jakiego materiału.









	LuxaCam PMMA	LuxaCam PEEK	LuxaCam Composite	LuxaCam Zircon LT	LuxaCam Zircon HT	LuxaCam Zircon HT Plus
Uzupełnienia tymczasowe						
Mosty do 6 punktów	■					
Mosty do 4 punktów	■	■				
Mosty do 3 punktów	■	■	■			
Korony	■		■			
Mock-up'y	■	■	■			
Licówki okluzyjne	■	■	■			
Korony częściowe	■		■			
Licówki	■		■			
Inlay'e/onlay'e	■		■			







Automix-Dispenser

Automix-Tips

DISPENSER DO WKŁADÓW 25 ml O PROPORCJI MIESZANIA 1:1

 <p>Type 25 1:1 REF 110253</p>	<p>odpowiedni do LuxaCore Z-Dual Honigum Pro-Light/-Light Fast Honigum-Light/-Light Fast Silagum-Comfort</p>	<p>Automix-Tips Yellow 1:1 50 × REF 909200</p> 	<p>Intraoral-Tips Yellow* 50 × REF 909201</p> 	
	<p>odpowiednie do LuxaCore Z-Dual</p>	<p>Automix-Tips Endo L 20 × REF 110963</p> 	<p>Endo-Tips Yellow 50 × REF 212280</p> 	
	<p>odpowiednie do TempoCem TempoCemNE PermaCem-Smartmix PermaCem-Dual</p>	<p>Automix-Tips Blue 1:1 50 × REF 110266 100 × REF 110267</p> 		

DISPENSER DO WKŁADÓW 50 ml O PROPORCJI MIESZANIA 1:1

 <p>Type 50 1:1 REF 909507</p>	<p>odpowiednie do Honigum Pro-Light/-Light Fast/-Light Scan Honigum-Light/Light Fast Silagum-Light/Light Fast Silagum-Mono Silagum-Medium/Medium Fast</p>	<p>Automix-Tips Yellow 1:1 50 × REF 909200</p> 	<p>Intraoral-Tips Yellow* 50 × REF 909201</p> 	
	<p>odpowiednie do Honigum Pro-Mono/Mono Fast Honigum Pro-Heavy/Heavy Fast Honigum Pro-Heavy Scan Honigum-Mono Honigum-Heavy/Heavy Fast</p>	<p>Automix-Tips Green 1:1 50 × REF 909490</p> 	<p>Intraoral-Tips Transparent 50 × REF 909400</p> 	
	<p>odpowiednie do O-Bite/O-Bite Scan Silagum-Comfort</p>	<p>Automix-Tips Pink 1:1 50 × REF 909202</p> 	<p>Conturation-Tips 50 × REF 909203</p> 	

DISPENSER DO WKŁADÓW 50 ml O PROPORCJI MIESZANIA 10:1/4:1

 <p>Type 50 10:1 REF 110411</p>	<p>odpowiednie do Luxatemp-Plus Luxatemp-Solar Luxatemp Star Luxatemp-Fluorescence LuxaCrown LuxaPick-up</p>	<p>Automix-Tips Blue 10:1 45 × REF 110409</p> 	
	<p>odpowiednie do LuxaBite</p>	<p>Automix-Tips Yellow 10:1 25 × REF 110609</p> 	
	<p>odpowiednie do StatusBlue</p>	<p>Automix-Tips Pink 4:1 25 × REF 909797</p> 	

* nieodpowiednie do Silagum-Comfort



MixStar-Tips

MixStar-eMotion

Urządzenie mieszające 230 V wew. REF 900480



odpowiednie do
Honigum Pro-Mono
Honigum Pro-Mono Fast
Honigum Pro-Heavy
Honigum Pro-Heavy Fast
Honigum Pro-Putty
Honigum-Putty
Honigum Pro-Heavy Scan

MixStar-Tips Blue
50 x REF 9033334





odpowiednie do
Honigum-Mono
Honigum-Heavy
Honigum-Heavy Fast
Silagum-Putty-Soft
StatusBlue



MixStar-Tips White
50 x REF 909567








Końcówki aplikacyjne Do strzykawk i Smartmix


SMARTMIX-TIPS GREEN-BLUE		SMARTMIX-TIPS SHORT	
REF 110990 (50 sztuk)		REF 212040 (50 sztuk)	
	odpowiednie do Luxatemp Star Luxatemp-Fluorescence		odpowiednie do TempoCemNE TempoCem PermaCem 2.0 PermaCem-Dual PermaCem

SMARTMIX-TIPS COMBI		SMARTMIX-TIPS ENDO	
REF 212042 (50 sztuk)		REF 212041 (50 sztuk)	
	odpowiednie do LuxaCore Z Dual		odpowiednie do LuxaCore Z Dual

SMARTMIX-TIPS GREEN	
REF 110724 (50 sztuk)	
	odpowiednie do TempoCemID

SMARTMIX-TIPS ENDO M		SMARTMIX-TIPS ENDO L	
REF 213373 (20 sztuk)		REF 213083 (20 sztuk)	
	odpowiednie do PermaCem 2.0		odpowiednie do LuxaCore Z Dual

VENEER-TIPS		LUER-LOCK-TIPS WHITE	
REF 213057 (100 sztuk)		REF 109942 (50 sztuk)	
	odpowiednie do Vitique		odpowiednie do DMG Etching Gel

LUER-LOCK-TIPS BLACK		LUER-LOCK-TIPS SILVER	
REF 211477 (60 sztuk)		REF 220712 (20 sztuk)	
	odpowiednie do LuxaFlow Star Ionosit-Baselinier EcuSphere-Flow		odpowiednie do Constic



Symbole DMG

W zależności od rodzaju opakowania



MixStar



Automix



Smartmix



Strzykawka równoległa



Strzykawka I



Strzykawka II



Saferinge



Safetip



Safetip-Dispenser



SilvR dose



System pojedynczego podania



Urządzenie do pojedynczego podania



Kapsułka



Wkład korzeniowy



Tabletki



Płytki do łyżek wyciskowych



Pojemnik



Tubka



Buteleczka



Puszka



Indeks

- Application Tips 101, 102
- Automix-Dispenser 100
- Automix-Tips 100
- Constic 18
- Contax 29
- DMG 3Delux 84
- DMG Etching Gel 33
- DMG MiniDam 16
- DMG Retraction Paste 49
- Dry Coat 87
- Ecosite 23
- Ecosite-Bond 24
- Ecosite Bulk Fill 24
- EcuSphere 19
- EcuSphere-Carat 22
- EcuSphere-Flow 21
- EcuSphere-Shape 22
- EcuSphere-Shine 21
- Flairesse 10
- Flairesse gel/foam 12
- Flairesse paste 11
- Flairesse varnish 13
- Honigum-Heavy 42
- Honigum-Light 41
- Honigum-Mono 41
- Honigum Pro 36
- Honigum Pro-Heavy 39
- Honigum Pro-Heavy Scan 40
- Honigum Pro-Light 38
- Honigum Pro-Light Scan 40
- Honigum Pro-Mono 38
- Honigum Pro-Putty 39
- Honigum Pro Scan 40
- Honigum-Putty 42
- Icon-Etch Refill 15
- Icon proximal 14
- Icon smooth surface 15
- Implantology 43
- Ionosit-Baseliner 25
- LuxaBite 52
- LuxaBond-Total Etch 27
- LuxaBond Universal 28
- LuxaCam 70
- LuxaCam Composite 71
- LuxaCam PEEK 71
- LuxaCam PMMA 72
- LuxaCam Zircon HT 73
- LuxaCam Zircon HT Plus 73
- LuxaCam Zircon LT 72
- LuxaCore Z 30
- LuxaCore Z-Dual 31
- LuxaCore Z-Post System 31
- LuxaCrown 64
- LuxaFlow Star 63
- LuxaForm 48
- LuxaPick-up 54
- LuxaPost 32
- LuxaPrimer 74
- LuxaPrint 81
- LuxaPrint Cast 82
- LuxaPrint Model 82
- LuxaPrint Ortho 83
- LuxaPrint Ortho Plus 83
- LuxaPrint Tray 82
- Luxatemp 59
- Luxatemp-Fluorescence 61
- Luxatemp-Glaze & Bond 63
- Luxatemp-Plus 62
- Luxatemp-Solar 62
- Luxatemp Star 61
- MixStar 56
- O-Bite 50
- O-Bite Scan 51
- PermaCem 77
- PermaCem 2.0 75
- PermaCem-Dual 77
- PermaCem Universal 76
- Safetip-Dispenser 33
- Silagum 44
- Silagum-Comfort 53
- Silagum-Light 45
- Silagum-Medium 45
- Silagum-MixStar Putty Soft 46
- Silagum-Mono 45
- Silagum-Putty 46
- Silatec 87
- StatusBlue 47
- Supertec 55,87
- TECO 26
- TempoCem 66,67
- TempoCemID 67
- TempoCemNE 67
- Tray Adhesive 57
- Vitique 78,79
- Vitique Silane 79

#1_2019-05

DMG
Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH
Elbgaustraße 248 22547 Hamburg Germany
Fon: +49. (0) 40. 84 006-0 Fax: +49. (0) 40. 84 006-222
info@dmg-dental.com www.dmg-dental.com
www.facebook.com/dmgdental

