

Heraeus Kulzer

Mitsui Chemicals Group

CHARISMA[®]

Charisma[®] Classic

Doświadczenie x badania =
efekt Microglass[®] II



Giving a hand to oral health.

Charisma® Classic – Doświadczenie x badania = efekt Microglass® II

Prosty! Olsniewający! Materiał stworzony dla Ciebie!

Poszukujesz łatwego w obsłudze materiału do wypełnień, który łączyłby w sobie wysoką jakość i niezawodność? My staramy się prześcigać Twoje oczekiwania i ciągle ulepszamy nasze wyroby. W tym celu wykorzystujemy naszą wiedzę naukową oraz długoletnie doświadczenie w pracach nad nowoczesnym materiałem do wypełnień, który sprostałby Twoim wymaganiom w zakresie możliwości opracowywania kompozytu oraz naturalności połysku.

Taki właśnie jest kompozyt Charisma Classic – kolejna generacja naszych klasycznych materiałów do wypełnień Charisma, które od ponad dwudziestu lat zostały już zastosowane przez dentystów na całym świecie u milionów Pacjentów. Dzięki łatwości opracowywania oraz kremowej konsystencji Charisma Classic od razu Cię przekona.

Jeszcze bardziej przekonujące będą właściwości optyczne kompozytu. Nowa technologia wypełniaczy Microglass® II zapewnia najlepsze rezultaty oraz wewnętrzny blask koloru. Technika nakładania jednego koloru nigdy nie była łatwiejsza. Sprawdź sam!



Idealny materiał do naturalnych wypełnień.

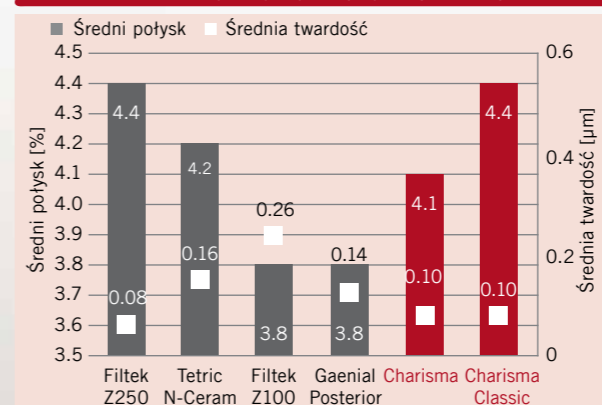
CHARISMA®

Charisma® Classic – łatwość pracy

Pragniemy w miarę możliwości ułatwić wykonywanie naturalnych wypełnień, dlatego staramy się dołożyć wszelkich starań, by właściwości opracowywania materiałów Charisma zapewniały wygodę użycia. Charisma Classic – światłoutwardzalny kompozyt mikrohybrydowy nieprzepuszczalny dla promieni rentgenowskich idealnie spełnia te wymogi. Począwszy od aplikacji, po utwardzanie światłem, praca kompozytem Charisma Classic jest zaskakująco prosta:

- jego kremowa konsystencja pozwala na łatwe i szybkie modelowanie,
- idealne właściwości w zakresie wykończenia i polerowania pozwalają na uzyskanie wysokiego połysku powierzchni,
- prosta gama kolorów pozwala na wygodny dobór i dopasowanie koloru,
- nieprzepuszczalność dla promieni rentgenowskich ułatwia bezpieczną i wiarygodną diagnozę.

Charisma Classic wykazuje wysoki połysk i gładkość powierzchni



Ręczne polerowanie za pomocą Venus Supra (szara polerka 20 s, różowa polerka 40 s)

Źródło: R&D Heraeus Kulzer GmbH, Wehrheim, Niemcy. Dane niepublikowane, dostępne w aktach.



Charisma Classic ułatwia bezpieczną i wiarygodną diagnozę.

Idealny do łatwego nakładania warstw w jednym kolorze

Wypełniacz Microglass® II w materiale Charisma pozwolił na osiągnięcie kolejnego poziomu naturalnych i długotrwałych wypełnień. Dopasowanie koloru nigdy nie było tak łatwe i niezawodne. Dzięki ulepszeniu technologii wypełniacza, widoczny rezultat jest zawsze rezultatem końcowym.

...a może potrzebujesz czegoś bardziej wyszukanego?

Rodzina Charisma oferuje również rozwiązania odpowiednie do bardziej skomplikowanych przypadków. Do technik nakładania wielu warstw polecamy materiały Charisma Opal i Charisma Diamond. Oba kompozyty oferują szeroką gamę kolorów o trzech różnych stopniach przezierności do tworzenia długotrwałych, naturalnie wyglądających wypełnień.

Charisma® Classic – Twoje wymagania i nasze doświadczenie składają się na Microglass® II

Naturalne wypełnienia dzięki nowoczesnej technologii.

Wykorzystujemy naszą wiedzę naukową oraz długoletnie doświadczenie, by ulepszyć wyrób, który jest dostępny na rynku dentystycznym od ponad 20 lat i został już zastosowany przez dentystów na całym świecie w milionach wypełnień. Rezultatem jest Charisma Classic, pierwszy kompozyt oferujący technologię wypełniacza Microglass® drugiej generacji. Opracowaliśmy tę nową, wyjątkową technologię w ścisłej współpracy z dentystami na całym świecie – nakładanie warstw w jednym kolorze nigdy nie było takie proste.

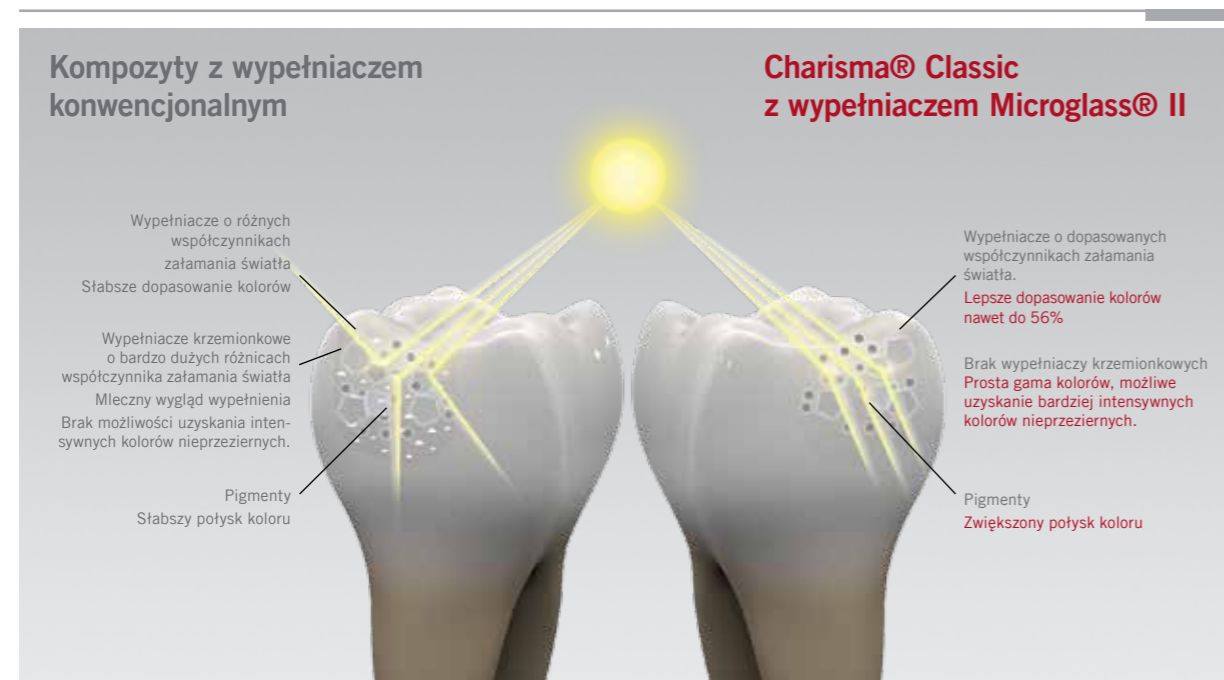
Co to jest efekt Microglass® II?

Konwencjonalne kompozyty zawierają zwykle wysoce zdyspergowaną krzemionkę (SiO₂) w celu zapobieżenia sedymentacji wypełniaczy. Prowadzi to zwykle do bardzo dużych różnic współczynników załamania światła oraz mlecznego wyglądu wypełnienia. Dlatego dobre dopasowanie koloru i naturalny wygląd są znacznie trudniejsze do osiągnięcia przy zastosowaniu takich kompozytów.

Charisma Classic zawiera ok. 61% obj. wypełniacza w formie szkła zawierającego fluorek baru i glinu. Nowa technologia wypełniacza Microglass® II nie wymaga zastosowania pirogenicnej krzemionki i dlatego pozwala na uzyskanie wewnętrznego blasku koloru oraz do 56% lepsze dopasowanie kolorów. Wszystkie współczynniki załamania światła naszego systemu matrix i wypełniacza zostały opcjonalnie dobrane. Pigment zapewni zwiększony połysk koloru. Dlatego otrzymujesz to, co widzisz!



Zeskanuj i dowiedz się więcej o Microglass® II



Skorzystaj z efektu Microglass® II

CHARISMA®

Łatwe nakładanie warstw w jednym kolorze i bardziej naturalny rezultat.

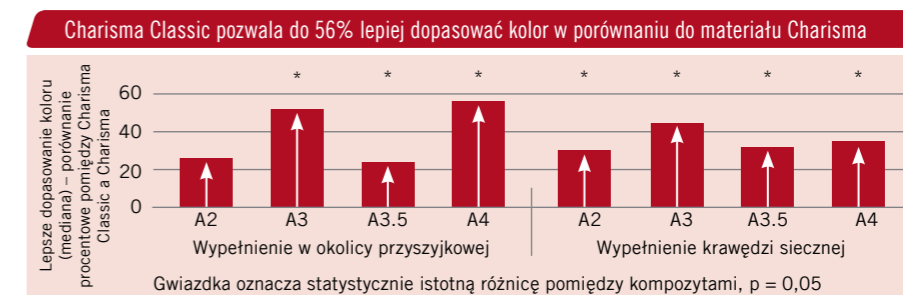
Dzięki naszemu wypełniaczowi drugiej generacji możesz dużo zyskać. Efekt Microglass® II zabierze Cię na kolejny poziom dopasowania kolorów. Charisma Classic pozwala na osiągnięcie wysokiego połysku koloru. Uzyskanie pożądanego rezultatu już przy pierwszej warstwie nigdy nie było tak łatwe.

Wygodny dobór oraz dopasowanie kolorów.

Charisma Classic charakteryzuje się prostą gamą kolorów i obejmuje standardowe kolory VITA oraz bardziej intensywne kolory nieprzeziernie do maskowania przebarwień. Kolornik zawiera oryginalne materiały Charisma Classic zamiast materiałów akrylowych. Dzięki temu łatwiej dopasować kolor z kolornika do wymaganego wypełnienia. Microglass® II powoduje, że widoczny rezultat jest zawsze rezultatem końcowym!

Łatwiejsze maskowanie przebarwień.

Bardziej intensywne kolory nieprzeziernie pozwalają na maskowanie przebarwionych zębów oraz śladów pozostałych po amalgamacie. Można je także stosować w mniejszych ubytkach. Wszystko to jest możliwe dzięki technologii Microglass® II.



Źródło: Prof. Giannini, Unicamp, Priacicaba, Brazylia. Danie niepublikowane, dostępne w aktach.

Charisma Classic pozwala na idealne dopasowanie koloru dzięki efektowi Microglass® II. Dopasowanie koloru w przypadku konwencjonalnych kompozytów do nakładania warstw w jednym kolorze nie zawsze jest zadowalające.



Tetric N-Ceram

Gradia direct

Amelogen Plus

Charisma® Classic

Z dumą oddajemy w Twoje ręce jeszcze lepszy produkt.

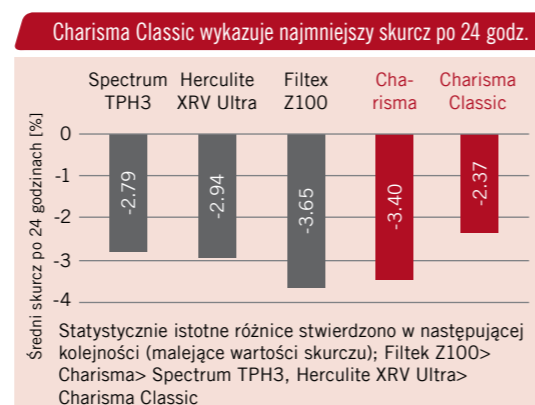
Wieloletnie pozytywne doświadczenia i bieżące badania

Opracowanie Charisma Classic było możliwe dzięki wieloletnim doświadczeniom z materiałem Charisma. Przeprowadziliśmy wiele badań wewnętrznych i zewnętrznych, aby zapewnić, iż Charisma Classic będzie posiadać wysoką jakość oraz niezawodność, z których słynął jego poprzednik.



Źródło: Dr Endo, Prof. Finger, Uniwersytet w Tokio, Sendai, Japonia. Dane niepublikowane, dostępne w aktach.

Charisma Classic wykazuje bardzo wysoką wytrzymałość na zginanie.



Źródło: Prof. Takahashi, Prof. Finger, Uniwersytet Medyczno-Dentystyczny w Tokio, Japonia. Dane niepublikowane, dostępne w aktach.

Charisma Classic wykazuje najmniejszy skurcz po 24 godzinach.

Charisma® Flow – płynny materiał do wszystkich zastosowań.

Charisma Flow jest idealnym uzupełnieniem naszego mikrohybrydowego kompozytu Charisma Classic. Jego niska lepkość i dobra tiksotropowość sprawiają, iż jest on idealny do wielu zastosowań, np. wyściełania ubytku, uszczelniania pęknięć i minimalnie inwazyjnych wypełnień.

Charisma Flow Baseline jest białym i nieprzeziernym kolorem, który można stosować do wyściełania ubytku w celu zaznaczenia przejścia do naturalnej, twardej tkanki zęba. Oznacza to wyeliminowanie niepotrzebnego rozwiercania zdrowej, twardej tkanki zęba przy usuwaniu wypełnienia.

Charisma Flow oznacza bezpieczeństwo zastosowania oraz wysoki standard naturalnie niezawodnych wypełnień.

- Wszechstronny materiał do wszystkich zastosowań.
- Łatwe i szybkie opracowywanie ze względu na niską lepkość i wysoką tiksotropowość.
- Nieprzepuszczalność dla promieni rentgenowskich ułatwia bezpieczną i wiarygodną diagnozę.
- Dobre dopasowanie kolorów.
- Kolorы Charisma Flow są optymalnie dopasowane do kolorów Charisma Classic.

Charisma® Classic / Charisma® Flow

Oferta produktów.

CHARISMA®

Charisma® Classic Syringe Combi Kit 6 x 4 g + GLUMA® 2Bond

2 x 4 g strzykawki każdego z kolorów: A2, A3
1 x 4 g strzykawki każdego z kolorów: A1, A3.5
1 x 4 ml GLUMA 2Bond
2 x 2,5 ml żelu GLUMA Etch 35
Instrukcja obrazkowa
Nr produktu: 66056109

Charisma® Classic Syringe Combi Kit 8 x 4 g + GLUMA® 2Bond

1 x 4 g strzykawki każdego z kolorów: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, OA2, OA3;
1 x 4 ml GLUMA 2Bond
2 x 2,5 ml żelu GLUMA Etch 35
Kolornik, instrukcja obrazkowa
Nr produktu: 66056108

Charisma® Classic Syringe Assortment 4 x 4 g

1 x 4 g strzykawki każdego z kolorów: A1, A2, A3, OA2
Kolornik, instrukcja obrazkowa
Nr produktu: 66056110
Charisma® Classic Syringe Assortment 8 x 4 g

2 x 4 g strzykawki każdego z kolorów: A2, A3
1 x 4 g strzykawki każdego z kolorów: A1, A3.5, B2, OA2
Instrukcja obrazkowa
Nr produktu: 66056111

Charisma® Classic Kolornik

Kolornik
Nr produktu: 66056113

Kolorы	Charisma Classic	Charisma Flow
	Syringe 1 x 4 g	Syringe 1 x 1.8 g
A1	66056076	66015495
A2	66056077	66015496
A3	66056078	66015497
A3.5	66056079	66015498
A4	66056080	
B1	66056101	
B2	66056102	66015499
B3	66056103	66015500
C2	66056104	
OA2	66056105	66015501
OA3	66056106	
OA3.5	66056107	
OA4		66015502
Baseliner		66015504



GLUMA® 2Bond/GLUMA® Self Etch – Silne łączenie

GLUMA 2Bond:

Ten jednobutelkowy system łączący oparty na technice totalnego wytrawiania łączy w sobie następujące korzyści:

- Łatwe i szybkie użycie.
- Nadzwyczajne właściwości.
- Idealny efekt znoszenia nadwrażliwości.
- Perfekcyjna konsystencja.
- Zadowolenie pacjentów.

GLUMA Self Etch:

Ten jednobutelkowy samowytrawiający system łączący zapewnia:

- Oszczędność czasu.
- Skuteczne zastosowanie w jednej warstwie.
- Niezawodne, naukowo potwierdzone właściwości użytkowe.
- Optymalne zastosowanie w nadwrażliwych obszarach.
- Zadowolenie pacjentów.



Heraeus Kulzer - biuro: ☎ (33) 496 35 39, ✉ info-poland@kulzer-dental.com www.heraeus-kulzer.pl

Konsultant: lek. dent. Małgorzata Grzegorzak-Nowakowska, ☎ +48 600 975 896, ✉ malgorzata.grzegorzak@kulzer-dental.com

Przedstawiciele regionalni Heraeus Kulzer:

Łódź, Częstochowa, Katowice, Kraków, Kielce i okolice Konrad Kędziora ☎ +48 600 976 698, ✉ konrad.kedziora@kulzer-dental.com

Poznań, Kalisz, Sieradz, Wrocław i okolice Piotr Kupis, ☎ +48 604 241 425, ✉ piotr.kupis@kulzer-dental.com

Warszawa i okolice, Maciej Grodner, ☎ +48 605 900 533, ✉ maciej.grodner@kulzer-dental.com

