

CHARISMA® *flow*

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Charisma Flow jest płynnym, światłoutwardzalnym, dającym kontrast na zdjęciu rtg kompozytem hybrydowym. Jest stosowany do adhezyjnej, estetycznej odbudowy zębów przednich i bocznych. Ze względu na niską lepkość

Charisma Flow zapewnia doskonałe dopasowanie do tkanek zęba.

Skład:

Kompozyt Charisma Flow został wytworzony na bazie wielofunkcyjnych monomerów metakrylanowych (EBADMA/TEGDMA) i zawiera ok. 62 % masy lub 38 % objętości wypełniaczy nieorganicznych takich, jak szkło krzemowe Ba-Al-F, i SiO₂. Wielkość cząstek wypełniacza mieści się w zakresie od 0,005 µm do 5 µm.

Odcienie:

A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, OA2, OA4, OB2, SB, Baseline

Wskazania:

- zabezpieczanie bruzd i szczelin
- poszerzone zabezpieczanie bruzd i szczelin
- wypełnienia klasy V
- minimalnie inwazyjnie wypełnienia klasy I i II w obszarze niewystawionym na działanie sił żucia
- minimalnie inwazyjne wypełnienia klasy III
- mniejsze korekty kształtu i koloru na szkliwie i zębinie
- niewielkie naprawy bezpośrednich i pośrednich uzupełnień protetycznych w połączeniu z odpowiednim systemem łączącym
- szynowanie zębów
- wyścielanie ubytków
- mocowanie zamków

Sposób użycia:

Przygotować tkankę zęba do leczenia czyszcząc ją niefluorowaną pastą polerską. Przed leczeniem, gdy zęby są nadal wilgotne, wybrać odcień Charisma Flow – najlepiej przy użyciu dwuwarstwowego kolornika Charisma.

1. Usunąć próchnicę i opracować minimalnie inwazyjnie tkankę zęba zgodnie z ogólnymi wytycznymi dla wypełnień adhezyjnych. Następnie wyczyścić i osuszyć ubytek. Zalecane jest zastosowanie koferdamu.
2. Przed założeniem materiału wypełniającego konieczna jest aplikacja na szkliwo i zębinę odpowiedniego systemu adhezyjnego według instrukcji producenta (np. iBond® Self Etch, GLUMA® Comfort® Bond + Desensitizer, GLUMA® Solid Bond). Unikać skażenia wilgocią, krwią lub śliną kondycjonowanych lub potraktowanych systemem łączącym powierzchni.

3. Charisma Flow wkładać w ubytek cienkimi warstwami (max. 2 mm, Baseline max. 1 mm). Podczas aplikacji upewnić się, żeby Charisma Flow wypływał powoli i równomiernie, aby uniknąć powstania pęcherzyków powietrznych. W razie potrzeby przed polimeryzacją usunąć sondą pęcherzyki powietrza.

4. Każdą warstwę polimeryzować zgodnie z poniższą tabelą przy użyciu wydajnej lampy polimeryzacyjnej przez 20 lub 40 sek. Podczas polimeryzacji na powierzchni tworzy się warstwa inhibicji tlenowej, której nie można dotykać i usuwać, jeśli mają być nałożone następne warstwy kompozytowe.

Odcień	Czas
A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, SB	20 s
OA2, OA4, OB2, Baseline	40 s

5. Charisma Flow można opracowywać i polerować natychmiast po polimeryzacji. Do opracowania można stosować diamenty wykańczające, instrumenty z twardego stopu, krążki elastyczne, silikonowe gumki do polerowania oraz szczoteczki do polerowania.

Podczas długo trwających zabiegów odbudowy należy czasowo odwrócić lampę oświetlającą pole pracy od obszaru roboczego, aby uniknąć przedwczesnego rozpoczęcia reakcji polimeryzacji.

Uwagi:

- Należy stosować lampę polimeryzacyjną Heraeus Kulzer Translux® Power Blue® lub lampę polimeryzacyjną o podobnym natężeniu (min. 400 – 500 mW/cm²). Czas polimeryzacji jest taki sam w przypadku polimeryzacyjnych lamp diodowych LED. W przypadku stosowania mocniejszego urządzenia do polimeryzacji świetlnej (np. lampy plazmowej o wydajności powyżej 1200 mW/cm²) czas polimeryzacji można zmniejszyć o 25 %.
- Czasy polimeryzacji podane w Instrukcji użycia są czasami minimalnymi, które nie mogą być krótsze, jeśli ma być uzyskana optymalna jakość polimeryzacji.
- Podczas polimeryzacji konieczne jest umieszczenie światłowodu jak najbliżej polimeryzowanej powierzchni.
- Dołączone końcówki do precyzyjnej, higienicznej aplikacji są przeznaczone do jednorazowego użycia i należy je wyrzucić po zastosowaniu. Po wyjęciu materiału ze strzykawki odciągnąć tłok, aby uniknąć dalszego wypływu materiału. Po każdym użyciu ponownie nałożyć nasadkę na strzykawkę.
- W przypadku niewielkich obnażeń miazgi w wolnych od próchnicy ubytkach wskazane jest bezpośrednie pokrycie miazgi przed rozpoczęciem procedur adhezyjnych (stosując np. kombinację preparatów zawierających CaOH i cementy glasonomerowe). Zębinę w pobliżu miazgi należy przykrywać na jak najmniejszej powierzchni preparatem wyścielającym ubytek (np. cementem szklano-jonomerowym).
- Nie używać Charisma Flow w połączeniu z preparatami zawierającymi eugenol, ponieważ mogą one utrudniać polimeryzację.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku kontaktu z oczami przepłukać je dużą ilością wody i w razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.

Materiału nie stosować po upływie terminu ważności. Nie przechowywać w temperaturze powyżej 25 °C/77 °F. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia.

Ten produkt lub jeden z jego składników może w szczególnych przypadkach powodować reakcje alergiczne. W razie wątpliwości, informacje o składnikach można otrzymać od producenta.

Do stosowania tylko przez lekarzy stomatologów.

Opakowania:

Strzykawki – opakowanie pojedyncze 1 x 1,8 g

Strzykawki – opakowanie zbiorcze 4 x 1,8 g

Nasze porady techniczne w zakresie zastosowania, czy to w mowie, piśmie czy w drodze prób oparte są na naszej najlepszej wiedzy i dobrej wierze, działają jednak jako niewiążące wskazówki bez żadnej gwarancji, także w odniesieniu do ochrony praw osób trzecich i nie zwalniają użytkownika od obowiązku własnej oceny czy dostarczane przez nas produkty nadają się do zamierzonych celów i procedur. Zastosowanie, użycie i opracowywanie produktów następuje poza naszymi możliwościami kontroli i leży dlatego wyłącznie w obszarze odpowiedzialności użytkownika. Gwarantujemy oczywiście wolną od jakichkolwiek zastrzeżeń jakość naszych produktów według naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży i Dystrybucji.

Biuro:

ul. I Dywizji Pancерnej 45, pok. 118
43-300 Bielsko-Biała
+48 (33) 496 35 39
Info-poland@heraeus.com

Country Manager:

Jarosław Bruszewski
+48 600 047 209
jaroslaw.bruszewski@heraeus.com