

VENTURA FLOW

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

1. DEFINICJA

Ventura flow to płynny, światłoutwardzalny, radio optyczny, mikrohybrydowy kompozyt o bardzo niskim naprężeniu skurczowym. Materiał kompozytowy spełnia wymagania normy EN ISO 4049.

2. SKŁAD

Wypełniacz nieorganiczny (szkło barowe 53 % ,wielkość cząstek pomiędzy 50 - 3000 nm), Bis-GMA, Bis-EMA, katalizatory, inhibitory i pigmenty.

3. WSKAZANIA

1. Uzupelnienia z minimalnie.
2. Uzupelnienia małych ubytków oraz ich uszczelnienie.
3. Uzupelnienia klasy III - V w tym ubytki o kształcie klinowym i próchnicy szyjek zębowych.
5. Naprawa wypełnień, licówek i uzupelnień tymczasowych na bazie metakrylanu.
6. Pierwsza warstwa wypełnień dla klasy I i II.
7. Zablockowanie rozchwianych zębów.
8. Adhezyjne mocowanie pośrednich uzupelnień kompozytowych i ceramicznych.
9. Adhezyjne mocowanie retainerów lingwalnych.

4. PRZECIWSKAZANIA

Otwarta miazga, zapalenie miazgi, znana alergia na metakrylan.

5. SKUTKI UBOCZNE

W pojedynczych przypadkach opisywano alergię kontaktową w przypadku produktów o podobnym składzie. Aby uniknąć reakcji miazgi, zaleca się: pokryć odsłoniętą zębinę w obszarze miazgi odpowiednimi materiałami do wypełnień (najlepiej wodorotlenkiem wapnia).

Uwaga: Ventura Flow nie zawiera TEGDMA ani HEMA.

6. NIEZGODNOŚĆ Z INNYMI MATERIAŁAMI

Należy unikać materiałów podkładowych, które ze względu na swoje składniki mogą utrudniać polimeryzację.

Wszystkie związki fenolowe, takie jak tlenek cynku, eugenol, należą do tej kategorii.

7. PRZYGOTOWANIE ZĘBA I DOBÓR KOLORU

7.1. Czyszczenie zębów :

Wyszczotkować leczony ząb i zęby sąsiadujące z nim pastą do zębów bez fluoru. W razie potrzeby oczyścić przestrzeń międzyzębową za pomocą pasków i nici dentystycznej.

7.2. Wybór odcienia:

W naturalnym świetle określić odcień za pomocą VITA® SHADE GUIDE.

7.3. Suszenie :

Wysuszyć dostatecznie, nałożyć gumową zaporę.

7.4. Przygotowanie ubytku :

Przygotować ubytek w zwykły sposób. Zalecane są podcięcia i ścięte krawędzie, aby poprawić przyczepność i dopasowanie krawędzi.

Oczyścić i osuszyć ubytek.

7.5. W przypadku preparacji w pobliżu miazgi zaleca się ochronę miazgi za pomocą podkładu (np. wodorotlenku wapnia). Nie należy stosować tlenku cynku eugenolowego!

7.6. Wytrawianie :

Nałożyć na szkliwo i zębiny żel wytrawiający (np. Ventura etching gel) zgodnie z instrukcją producenta.

7.7 Przyczepność

Nałożyć klej światłoutwardzalny (np. Ventura unibond 2) zgodnie z instrukcją producenta.

8. UZUPEŁNIANIE UBYTKÓW

Zdjąć nasadkę strzykawki i założyć końcówkę typu luer-lock. Nałożyć materiał z stałego nacisku na tłok. Nie cofać tłoka po aplikacji, cofnięcie może spowodować zassanie powietrza do materiału, co pogarsza jego właściwości. Stopniowo dopasować Ventura Flow do maksymalnej grubości warstwy 2 mm. Każdą warstwę utwardzać światłem przez 40 sekund. W przypadku stosowania matryc metalowych, po ich usunięciu, należy ponownie naświetlić wypełnienie od strony językowej i policzkowej.

Ostrzeżenie: Po każdym użyciu należy usunąć końcówkę aplikacyjną i strzykawkę szczelnie zamknąć oryginalną nasadką.

Podane czasy naświetlania dotyczą urządzeń do utwardzania światłem halogenowym lub LED o minimalnym natężeniu światła 500 mW/cm² i długości fali 400 - 500 nm.

Mają one zastosowanie do maksymalnej grubości warstwy 2 mm i do wszystkich odcieni.

W razie wątpliwości należy sprawdzić moc światła lampy i niezbędny czas naświetlania przed rozpoczęciem pracy w warunkach in vitro. Podczas polimeryzacji na powierzchni tworzy się warstwa inhibicyjna, której nie wolno dotykać ani usuwać, jeśli mają być nakładane inne warstwy kompozytowe. Moc światła ≥ 500 mW/cm² ≥ 800 mW/cm². Kolor kryjący 40 sekund lub 30 sekund Wszystkie pozostałe kolory 40 sekund lub 20 sekund.

9. WYKOŃCZENIE

Przeszlifować wypełnienie diamentami 40 μ m i 12 μ m, punktami lub wiertłami. Polerować do wysokiego połysku za pomocą tarcz lub silikonowych punktów. Wykończenie powierzchni stycznych można wykonać przy pomocy drobnoziarnistych pasków wykończeniowych. Wypełnienie może być przygotowane i wypolerowane natychmiast po polimeryzacji.

10. MAGAZYNOWANIE

Chronić produkty światłoutwardzalne przed silnymi źródłami światła i ciepła. Ventura Flow został opracowany do stosowania w temperaturze pokojowej (20°C - 25°C / 68°F - 77°F). Przechowywać w temperaturze pomiędzy 4°C - 28°C / 39°F - 82°F. Jeśli temperatura w pomieszczeniu przekracza 28°C / 82°F, zaleca się przechowywanie w lodówce. Nie zamrażać!

11. NUMER PARTII I DATA WAŻNOŚCI

Numer partii i data ważności są nadrukowane na każdym opakowaniu.