

VENTURA SIMILUX

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

1. DEFINICJA

Ventura similux jest uniwersalnym światłoutwardzalnym kompozytem mikrohybrydowym, nieprzepuszczającym promieniowania rentgenowskiego do wypełnień zębów przednich i bocznych.

Jest oparty na żywicy Bis-GMA i nieorganicznych cząsteczkach wypełniacza 0,05-1,5 µm. Całkowita zawartość wypełniacza wynosi 81,00%, całkowita objętość wypełniacza 65,00%. Materiał kompozytowy spełnia wymagania normy EN ISO 4049, typ 1, klasa 2, grupa 1.

2. SKŁAD

Ventura similux zawiera: żywicę na bazie BIS-GMA, radio nieprzezroczysty wypełniacz szklany, krzemionkę, proszek polimerowy, katalizator, stabilizatory i pigmenty.

3. WSKAZANIA

Odpowiedni do wszystkich ubytków.

4. SKUTKI UBOCZNE

Nie można wykluczyć podrażnień wynikających z bezpośredniego kontaktu z miazgą. Dlatego w celu ochrony miazgi dno ubytku w przypadku głębokich ubytków należy pokryć cienką warstwą twardniejącego materiału wodorotlenku wapnia.

5. NIEZGODNOŚĆ Z INNYMI MATERIAŁAMI

Nie stosować w połączeniu z substancjami zawierającymi eugenol, ponieważ eugenol może osłabiać twerdnienie kompozytu i powodować przebarwienia. Nie należy przechowywać materiału kompozytowego w pobliżu produktów zawierających eugenol, ani nie dopuszczać do kontaktu kompozytu z materiałami zawierającymi eugenol.

6. PRZYGOTOWANIE ZĘBA I DOBÓR KOLORU

Przed przystąpieniem do preparacji i doboru koloru należy oczyścić ząb pastą polerską bez fluoru i doboru koloru. Ustalić odcień zęba, gdy zęby są jeszcze wilgotne i wybrać odpowiedni kolor. Odpowiednik Ventura similux zgodnie z VITA® -Shades.

7. APLIKACJA

Po odizolowaniu, przygotować ubytek z minimalną redukcją zęba. Najlepszą ochroną miazgi w przypadku głębokich ubytków jest fotoaktywna dezynfekcja (PAD). Jeśli nie jest to możliwe, głębokie ubytki należy pokryć cienką warstwą materiału z wodorotlenku wapnia. Zastosuj środek wiążący zgodnie z instrukcjami producenta. Technika całkowitego wytrawiania przy użyciu Ventura Etching Gel a następnie nałożenie światłoutwardzalnego środka wiążącego (np. Ventura Unibond 2). W przeciwnym razie należy użyć samowytrawiającego środka wiążącego przed nałożeniem Ventura similux.

8. NAŁOŻENIE PREPARATU VENTURA SIMILUX

Nałóż Ventura similux w wybranym odcieniu. Ventura similux jest łatwy do modelowania. Umieść go za pomocą niemetalowego instrumentu. Można stosować paski przezroczystej matrycy.

9. UTWARDZANIE VENTURA SIMILUX

Użyj źródła światła, które emituje światło widzialne (400-500 nm) o natężeniu min. minimalnym natężeniu 1000 mW/cm², trzymając końcówkę światłowodu jak najbliżej uzupełnienia jak to możliwe.

Utwardzać przez 20 sekund w przypadku jaśniejszych odcieni (np. A1, A2 i C2).

Utwardzać przez 30 sekund w przypadku ciemniejszych odcieni (np. A3,5).

W celu zminimalizowania efektów skurczu polimeryzacyjnego, zaleca się utwardzanie warstwowe. Zaleca się utwardzanie w warstwach, jeśli głębokość uzupełnienia przekracza 2 mm.

10. WYKOŃCZENIE

W zależności od kształtu powierzchni, konturować drobnymi diamentami, tarczami szlifierskimi lub wiertłami. Polerować na wysoki połysk za pomocą tarcz lub ściernicami silikonowymi. Wykończenie powierzchni międzyzębowych uzyskuje się za pomocą drobnoziarnistych paski.

11. OZNAKOWANIE OPAKOWANIA

Numer partii i data ważności są nadrukowane na każdym opakowaniu.

12. MAGAZYNOWANIE

Nie przechowywać w temperaturze powyżej 25°C (77°F).

13. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU AWARII

Kontakt ze skórą : umyć wodą z mydłem.

Kontakt z błoną śluzową jamy ustnej : spłukać dużą ilością wody.

Kontakt z oczami : natychmiast przemyć dużą ilością wody i skonsultować się z okulistą.

14. HIGIENA

Używać instrumentów aplikacyjnych tylko dla jednego pacjenta. Wyczyścić i zdezynfekować wszystkie inne instrumenty po każdym użyciu. Aby uniknąć zanieczyszczenia, dozować materiał z bezpiecznej odległości od pacjenta.

15. UWAGI DODATKOWE

Światło lampy stomatologicznej może rozpocząć polimeryzację kompozytu. Nie należystosować żadnych żywic do regulacji lepkości materiału wypełniającego. Należy unikać kontaktu pasty żywicznej ze skórą, szczególnie przez osoby w przypadku znanych alergii na żywice.

Kolornik VITA jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy VITA-Zhanfabrik, Bad Säckingen, Niemcy. Materiał został opracowany do wyłącznego użytku przez lekarzy stomatologów.