

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA PL

UNIWERSALNY ŚWIATŁOUTWARDZALNY KOMPOZYT

VENUS jest światłoutwardzalnym, dającym kontrast na zdjęciu rentgenowskim materiałem złożonym. Przeznaczony do estetycznych wypełnień w zębach przednich jak i bocznych. Nieorganiczny wypełniacz Microglass® nadaje wypełnieniom trwałość i dobrą polerowność.

SKŁAD:

VENUS produkowane jest na bazie żywic BIS-GMA; zawiera 71% obj. wypełniacza nieorganicznego.

- szkło fluorowo-barowo-glinowe \varnothing 0,7 μ m; max \varnothing 2 μ m
- wysoko dyspersyjny dwutlenek krzemu \varnothing 0,04 μ m

WSKAZANIA:

- bezpośrednie wypełnienia klas I – V
- bezpośrednie licówki kompozytowe
- zamykanie diastem, korekta koloru i kształtu zębów
- szynowanie rozchwianych zębów
- wypełnienia pośrednie (inlay, licówki)
- wypełnienia w zębach mlecznych
- naprawa uzupełnień porcelanowych kompozytowych (kompozytowych poł. z odpowiednim systemem)

SPOSÓB UŻYCIA:

Przed rozpoczęciem preparacji oczyścić zęby pastą niezawierającą fluoru. Dobór koloru z kolornika VENUS powinien nastąpić przed założeniem koferdamu, gdy zęby są jeszcze wilgotne.

1. Zabezpieczyć ubytek przed dostępem śliny, krwi i wilgoci.
2. Opracować ubytek zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami terapii adhezyjnej.
3. Przed założeniem kompozytu zastosować odpowiedni system wiążący zgodnie ze wskazówkami podanymi przez producenta (np. Gluma Comfort Bond + Desensitizer Heraeus Kulzer).
4. VENUS należy nakładać cienkimi (max 2mm) warstwami, nadając wypełnieniu kształt. W przypadku zębów przebarwionych, ciemnego dna ubytku itp. wskazane jest użycie najpierw kolorów zębinowych (opaker), a potem szkliniwych. Zasada ta dotyczy przede wszystkim wypełnień w zębach przednich (kl. III i IV). Głębsze warstwy wypełnienia należy modelować z kolorów zębinowych, Zewnętrzne warstwy z kolorów szkliniwych. Do aplikacji i modelowania kompozytu wskazane jest stosowanie instrumentów Plasmacoat Heraeus Kulzer lub innych gwarantujących nie przyklejanie się materiału.
5. Kolejne warstwy kompozytu VENUS należy naświetlać zgodnie z warstwami z tabeli przy użyciu lampy Translux Heraeus Kulzer lub innej o zbliżonych parametrach (moc światła >400mW/cm²). Przy nakładaniu kolejnych warstw nie można naruszyć powstającej na powierzchni kompozytu, po polimeryzacji, warstwy inhibicji tlenowej, gdyż gwarantuje ona chemiczne łączenie warstw.

Zalecane czasy polimeryzacji.

A1 A2 A2,5 A3 A3,5 B1 B2 C2 D2 T1 T2 T3 SB1 SB2	Polimeryzacja lampą halogenową	20s
---	--------------------------------------	-----

A4 A5 B3 C3 C4 OB5 OA2 OA3 OA3,5 OB2 OC3 OD2 SBO	Polimeryzacja lampą halogenową	40s
Wszystkie kolory	Max. grubość warstwy	2mm

Używając lamp plazmowych można skrócić czas polimeryzacji o 25%.

6. Bezpośrednio po polimeryzacji można przystąpić do opracowania i polerowania powierzchni wypełnienia. Zgryz dopasować przy pomocy diamentów i kamieni, powierzchnie styczne opracować przy pomocy pasków ściernych. Do polerowania użyć krążków gumki lub dodatkowo pasty polerskiej.

DODATKOWE UWAGI:

- przy długotrwałej pracy należy odsunąć źródło światła operacyjnego celem uniknięcia przedwczesnej polimeryzacji kompozytu
- podane czasy naświetlania są minimalne i nie mogą zostać skrócone
- PLT (wkłady do pistoletu) służą do jednorazowego użytku i nie mogą być dezynfekowane lub sterylizowane.

Celem uniknięcia infekcji krzyżowych wkłady po jednorazowym użyciu należy wyrzucić.

- w głębokich ubytkach przy cienkiej warstwie zębiny oddzielającej wypełnienie od miazgi lub przy obnażeniu miazgi należy zabezpieczyć miazgę pośrednio lub bezpośrednio preparatem na bazie wodorotlenku wapnia.

Przed nałożeniem VENUS należy pokryć wodorotlenek wapnia podkładem szkłano-jonomerowym

- nie można stosować VENUS w połączeniu z preparatami zawierającymi Eugenol, gdyż zaburzy to polimeryzację kompozytu.
- unikać kontaktu ze skórą, w razie kontaktu z oczami spłukać obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- po upływie daty ważności nie należy stosować materiału
- nie przechowywać VENUS w temperaturze pow. 25°C
- nie wystawiać na działanie promieni słonecznych
- nie stosować VENUS u pacjentów , pacjentów u których wystąpiła reakcja alergiczna na któryś ze składników kompozytu.

KOLORY

ZĘBINOWE	SZKLIWNE	DO BRZEGU SIECZNEGO
OA2, OA3,OA3,5 OB2,OC3,OD2 SBO	A1 A2 A2,5 A3 A3,5 A4 A5 B1 B2 B3 C2 C3 C4 D2 D3 SB1 SB2	T1 T2 T3

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 opracowanie 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 Warunków Ogólnych 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