

Instrukcja użycia

Signum zirconia bond to system wiążący do konstrukcji na bazie dwutlenku cyrkonu do koron i mostów.

Skład:

Signum zirconia bond I: aceton, komponenty na bazie dwufunkcyjnego metakrylanu.
Signum zirconia bond II: MMA, substancje inicjujące.

Wskazania:

- System wiążący do konstrukcji, struktur implantu oraz pojedynczych koron wykonanych z ZrO_2 do licowania przy zastosowaniu kompozytu licującego z dużą ilością wypełniaczy do długookresowych zastosowań tymczasowych.
- Naprawy wewnętrzne i zewnętrzne uszkodzeń ceramiki lub kompozytu na konstrukcjach ZrO_2 przy użyciu kompozytu (np.: Venus lub Charisma).
- Przygotowanie powierzchni konstrukcji wykonanych z dwutlenku cyrkonu w celu uzyskania większej adhezji cementu kompozytowego.

Opracowywanie:

Laboratorium:

Wykonanie licówki z kompozytu z dużą ilością wypełniaczy do licowania na czapeczkach i konstrukcjach wykonanych z dwutlenku cyrkonu.

- Wyczyścić licowaną powierzchnię używając czystego sprężonego powietrza (bez oleju) lub wyczyścić pod bieżącą wodą i starannie wysuszyć, aby uzyskać powierzchnię wolną od tłuszczu oraz pyłu.
- Niewielkie krople Signum zirconia bond I umieszcza się w naczyniu w celu wykonania naprawy pojedynczego elementu. Następnie nanosi się odpowiednim pędzelkiem na całą powierzchnię.
- W ten sam sposób nakłada się Signum zirconia bond II i następnie polimeryzuje przez 90 sekund przy użyciu odpowiedniego urządzenia do polimeryzacji, (np.: Heraflash HiLite Power lub Uni XS).
- Przygotowany element można następnie opracowywać używając standardowego kompozytu laboratoryjnego z opakowaniem, (np.: kompozyt do licowania Signum). Należy unikać mieszania się poszczególnych warstw.

Lek. dentyści:

Naprawa i odbudowa licowanych konstrukcji z dwutlenku cyrkonu.

- Uszkodzony fragment tworzywa ceramicznego należy zeszlifować do samej konstrukcji i następnie wyczyścić wodą i powietrzem (zaleca się stosowanie koferdamu).
- Wyczyszczony i odizolowany obszar należy pokryć Signum zirconia bond I używając odpowiedniego pędzelka i starannie wysuszyć. Cienką warstwę Signum zirconia bond II nakłada się pędzelkiem w analogiczny sposób i polimeryzuje lampą do polimeryzacji (np.: Translux Power Blue) przez 40 sekund.
- Uszkodzone lub pęknięte fragmenty można następnie naprawić używając tworzywa kompozytowego (np.: Charisma lub Venus)

Przeciwwskazania:

- Jeżeli nie można zapewnić odpowiedniej izolacji od wilgoci przy zastosowaniu wewnątrzustnym.
- Jeżeli pacjent ma stwierdzoną alergię na jeden ze składników.

Wskazówki dotyczące ryzyka / bezpieczeństwa:

Signum zirconia bond I + II – Przechowywać w temperaturze pokojowej (maks. 25 °C) lub w lodówce (8 °C). Produkt jest łatwopalny. Należy go przechowywać z dala od otwartego ognia, źródeł zapłonu i bezpośredniego promieniowania słonecznego. Produkt może działać drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą należy je niezwłocznie spłukać wodą i zgłosić się do lekarza. W przypadku napraw wykonywanych wewnątrzustnie należy unikać bezpośredniego kontaktu ze śluzówką, a w razie potrzeby stosować koferdam. W przypadku kontaktu ze skórą narażone miejsca niezwłocznie spłukać wodą z mydłem. Aceton i MMA zawarte w produkcie mogą powodować reakcję alergiczną u pacjentów z nadwrażliwością na te substancje.

Należy postępować zgodnie z kartą danych substancji niebezpiecznej lub przestrzegać krajowych przepisów dotyczących utylizacji.

Trwałość:

Data przydatności produktu jest podana na etykiecie każdej butelki. Produktu nie należy używać po upływie daty przydatności.

Dostępne jednostki handlowe:

Signum zirconia bond Set I + II, naczynie,
Signum zirconia bond Refill I
Signum zirconia bond Refill II

® = zarejestrowany znak handlowy Heraeus Kulzer GmbH

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
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