

KoNfill® F

Instrukcja stosowania

Światłoutwardzalny, półpłynny, hybrydowy materiał złożony

CE 0297

Zgodny z normą ISO 24049

KoNfill F

Instrukcja stosowania

KoNfill F jest światłoutwardzalnym hybrydowym materiałem złożonym o półpłynnej konsystencji i małej lepkości, widocznym w promieniach rentgenowskich. Odpowiada normie EN 24049.

Kolory

Materiał KoNfill F dostępny jest w kolorach zgodnych z kolornikiem Vita:*

A1; A2; A3; A3,5

(pozostałe kolory A4; B2-B4; C3 na zamówienie)

Skład

Monomer matrycy zawiera: dimetakrylan diuretanu, dimetakrylan butandiolu, isopropylideno-bis[2(3)-hydroksy-3(2)-(4-fenoksy)propylo]-bis-metakrykan.

Całkowita zawartość wypełniacza: 55% (wagowo).

Stanowi go: szkło (średnia wielkość ziaren 0,7 µm), pirogeniczna krzemionka (średnia wielkość ziaren 0,012 µm)

Wskazania

- Uszczelnianie bruzd
- Uszczelnianie poszerzonych bruzd w zębach przedtrzonowych i trzonowych
- Minimalnie inwazyjne wypełnianie ubytków klasy V (przyszyjkowych ubytków pochodzenia próchnicowego, ubytków w obrębie korzeni, ubytków klinowych)
- Minimalnie inwazyjne wypełnianie ubytków w zębach przedtrzonowych i trzonowych (klasy I i II) w obszarach, w których nie działają siły żucia
- Minimalnie inwazyjne wypełnianie ubytków w zębach przednich klasy III
- Odbudowa uszkodzeń szkliwa
- Blokowanie podcieni
- Minimalne korekty kształtu i koloru szkliwa

Przeciwwskazania/Interakcje

- Niespolimeryzowany materiał KoNfill F może spowodować odczyn alergiczny na skórze.
- Nie stosować w przypadku znanej nadwrażliwości pacjenta na którykolwiek składnik materiału KoNfill F.

Działania niepożądane

W rzadkich przypadkach, szczególnie u osób predysponowanych, pewne składniki materiału KoNfill F mogą wywołać nieznaczną reakcję nadwrażliwości. Należy wtedy zaniechać stosowania tego materiału.

W celu uniknięcia ewentualnego podrażnienia błazgi należy miejsca w jej pobliżu przykryć odpowiednim materiałem zabezpieczającym błazgę i zębinnę, zawierającym wodorotlenek wapniowy.

Interakcje

Materiały zawierające pochodne fenolu (np. eugenol) mogą hamować polimeryzację materiałów złożonych. Z tego powodu należy unikać stosowania tego rodzaju materiałów materiałów w połączeniu z materiałem KoNfill F.

Sposób postępowania

Przed określeniem koloru zębów, należy je oczyścić za pomocą pasty bez fluoru. Do wyboru koloru należy używać kolornik firmy Vita*. Podczas doboru koloru, zęby powinny być wilgotne.

1. Opracowanie ubytku

Ubytek należy opracować według zasad techniki adhezyjnej, tj. w sposób najbardziej oszczędzający twarde tkanki zęba. Wszystkie brzegi szkliva zębów przednich należy ściąć skośnie. W ubytkach w zębach przedtrzonowych i trzonowych brzegów szkliva nie zukośniać i unikać preparacji bez schodka. Następnie ubytek wypłukać wodą w celu usunięcia wszelkich zanieczyszczeń i wysuszyć powietrzem wolnym od wilgoci i oleju. Opracowany ubytek należy zabezpieczyć przed wilgocią, najlepiej za pomocą koferdamu.

2. Ochrona miazgi/Założenie podkładu

O ile używany będzie system łączący ze szklivem i zębiną, dopuszczalne jest zrezygnowanie z założenia podkładu. Jedynie w ubytkach głębokich, szczególnie miejsca w pobliżu miazgi, należy pokryć cienką warstwą materiału podkładowego, zawierającego wodorotlenek wapniowy.

3. Zakładanie formówki i klinów międzyzębowych

W przypadku wypełniania ubytków obejmujących powierzchnie styczne należy założyć przezroczysty pasek i umocować go klinami międzyzębowymi.

4. Wytrawianie

Rozpoczynając od brzegów szkliva, nałożyć 37% kwas fosforowy i pozostawić go na powierzchni szkliva i zębiny na 15 sekund. Następnie kwas fosforowy wypłukać strumieniem wody. Powierzchnię zęba osuszyć sprężonym powietrzem bez oleju. Nie przesuszyć zębiny. Prawidłowo wytrawiona powierzchnia zębiny powinna być kredowo-biała. W przypadku zanieczyszczenia powierzchni ubytku, wytrawianie należy powtórzyć.

5. Nakładanie materiału łączącego

Nałożyć światłoutwardzalny system łączący (np. KoNbond LC) zgodnie z instrukcją stosowania.

6. Nakładanie materiału KoNfill F

Materiał KoNfill F należy nakładać bezpośrednio do ubytku w warstwach nie grubszych niż 2 mm, stosując zakrzywioną końcówkę aplikacyjną. Każdą warstwę polimeryzować lampą polimeryzacyjną o intensywności światła powyżej 500 mW/cm² przez 40 sekund, trzymając końcówkę

światłowodu możliwie blisko powierzchni polimeryzowanej, tak aby nie dotknąć lub usunąć niespolimeryzowanej warstwy materiału. Tworzy ona połączenie z materiałem złożonym, o ile będzie później stosowany.

7. Końcowe opracowanie

Wypełnienie należy opracować, stosując odpowiednie wiertła z drobnoziarnistym nasypem diamentowym, paski ściernie, szczoteczki, tarczki i gumki polerownicze.

Uwagi

- Podczas nakładania KoNfill F powinien mieć temperaturę pokojową. Niska temperatura sprawia, że jest on trudny do wyciśnięcia ze strzykawki.
- Podczas nakładania, należy chronić materiał przed intensywnym światłem zewnętrznym, aby zapobiec przedwczesnej polimeryzacji.
- Końcówki aplikacyjne, ze względów higienicznych, powinny być stosowane tylko jeden raz.
- Do polimeryzacji materiału należy używać lampę polimeryzacyjną emitującą pasmo światła o długości fali 350-500 nm (niebieskie światło).
- Należy regularnie kontrolować intensywność światła emitowanego przez lampę.

Warunki przechowywania

- Materiału KoNfill F nie należy stosować po upływie daty ważności.
- Przechowywać w temperaturze do 25°C.
- Strzykawki należy zamykać natychmiast po użyciu. Kontakt ze światłem powoduje przedwczesną polimeryzację materiału.
- Data ważności jest podana na strzykawkach i na opakowaniu.
- Strzykawek nie należy dezynfekować środkami utleniającymi.

Materiał przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Materiał przeznaczony tylko do użytku w stomatologii

Producent

GDF GmbH
Dieselstraße 5-6
61191 Rosbach/Niemcy

Instytucja certyfikująca

DQS Medizinprodukte GmbH

Dystrybutor

Firma Handlowo-Edukacyjna
„KodeNt“
ul. Dzika 19/23 m. 68
00-172 Warszawa

Materiał jest przeznaczony wyłącznie do stosowania w stomatologii. Przy jego stosowaniu należy ściśle przestrzegać instrukcji użycia. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe na skutek nieprzestrzegania instrukcji lub stosowania niezgodnie z podanymi w instrukcji wskazaniem. Użytkownik odpowiada za testowanie produktu dla swoich własnych celów i za jego użycie w każdym innym przypadku.

nie wyszczególnionym w instrukcji. Opis produktu i jego skład nie stanowią gwarancji i nie są wiążące.

* VITA jest znakiem towarowym zastrzeżonym dla Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG., Bad Säckingen