

DENTSPLY



Materiał wypełniający do zębów bocznych

QuiXfil™ to oparty na bazie żywic materiał wypełniający do zębów bocznych.

QuiXfil zapewnia prostą i szybką technikę aplikacji, a jednocześnie bezpieczną i skuteczną.

QuiXfil wykorzystuje nową technologię cząsteczek wypełniaczy, co gwarantuje wyjątkowo dużą zawartość wypełniacza w materiale.

QuiXfil charakteryzuje się wysoką odpornością na abrazję i posiada fizyczne właściwości, które są szczególnie ważne dla wypełnień narażonych na duże obciążenia w odcinku zębów bocznych.

QuiXfil występuje w postaci kompiul przeznaczonych do bezpośredniej wewnątrzustnej aplikacji.

QuiXfil jest dostępny w jednym uniwersalnym kolorze.

QuiXfil przeznaczony jest do stosowania wraz z jednoetapowym, samowytwardzającym systemem wiążącym Xeno®III, systemem Prime&Bond®NT, lub innymi produktami przystosowanymi do pracy z materiałem QuiXfil.

SKŁAD

Dimetakrylan uretanu (UDMA)

Glikol trietylenowy dimetakrylanu (TEGDMA)

Di- and trimetakrylanowe żywice

Żywice metakrylanowe modyfikowane kwasem karboksylowym

Butyl hydroksytoluenu (BHT)

Stabilizator UV

Kamforochinon

Etyl-4-dimetyloaminobenzoenu

Silanizowane szkło strontowo glinowe z dodatkiem fluorku sodu

Stosunek wypełniacza nieorganicznego : matrix kształtuje się w proporcjach wagowych- 85.5 : 14.5 i objętościowych- 66.4 : 33.6.

WSKAZANIA

QuiXfil jest przeznaczony do:

- Wykonywania wypełnień klasy I i II w tych przypadkach gdzie istotne jest połączenie bezpieczeństwa i skuteczności z szybką i efektywną techniką aplikacji.
- Odbudowy zrębu koronu pod metalowe i porcelanowe (na podbudowie metalowej) uzupełnienia wykonane techniką pośrednią.

PRZECIWSKAZANIA

- Stosowanie u pacjentów ze stwierdzoną alergią na żywice metakrylanowe lub inne składniki materiału.
- Pośrednie i bezpośrednie przykrycie miazgi.
- Gdy nie można zabezpieczyć pola pracy przed śliną, krwią itd.
- Odbudowa zrębu korony pod całkowite korony porcelanowe.

OSTRZEŻENIA

1. QuiXfil zawiera żywice metakrylanowe które mogą wywoływać

podrażnienia oczu. W przypadku bezpośredniego kontaktu z oczami należy natychmiast przepłukać je obficie wodą i skontaktować się z lekarzem okulistą.

2. QuiXfil może wywoływać u niektórych predysponowanych pacjentów objawy nadwrażliwości po bezpośrednim kontakcie ze skórą lub błonami śluzowymi. Po bezpośrednim, przypadkowym kontakcie należy dane miejsce natychmiast przemyć wodą z mydłem i spłukać obficie. Jeśli wystąpią jakiegokolwiek objawy nadwrażliwości należy przerwać stosowanie materiału.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. Stosować umiarkowaną siłę nacisku na pistolet w trakcie aplikacji materiału z kompiuli. Wykorzystywanie nadmiernej siły lub wykonywanie gwałtownych ruchów stanowi potencjalne niebezpieczeństwo.
2. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Materiał należy przechowywać w temperaturze od 10 °C do 24 °C.
3. Wilgotność może niekorzystnie zmienić właściwości materiału

wyjętego z oryginalnego opakowania. Dlatego do momentu użycia przechowywać kompiule w opakowaniu oryginalnym typu blister.

INTERAKCJE Z MATERIAŁAMI STOMATOLOGICZNYMI

Materiały stomatologiczne zawierające w swym składzie eugenol nie powinny być stosowane jednocześnie z tymi produktami. Eugenol zakłóca reakcję wiązania czego rezultatem jest niedostateczna twardość spolimeryzowanego materiału.

SZCZEGÓŁOWA INSTRUKCJA STOSOWANIA

1. Opracowanie

Przed przystąpieniem do opracowywania ubytku oczyścić ząb za pomocą gumki i pasty profilaktycznej np. Nupro®.

Usunąć wyłącznie tkanki zmienione próchnicowo zgodnie z zasadami mikrozachowawczego opracowania ubytku.

Opracowanie brzegów ubytku za pomocą wiertła do opracowywania znaczne podnosi jakość połączenia wypełnienia z tkankami.

Po opracowaniu ubytek splukać dokładnie za pomocą wodno powietrznego sprayu.

Usunąć pozostałości wody lekkim strumieniem powietrza lub za pomocą kuleczki z waty.

Nie przesuszać struktury tkanki zębinowej.

2. Ochrona miazgi

W przypadku pokrycia bezpośredniego lub pośredniego (prawdopodobna odległość do miazgi < 1 mm) zaleca się stosowanie materiałów na bazie wodorotlenku wapnia, twardniejących (np. Dycal®). Należy jak największą powierzchnię dna ubytku pozostawić wolną w celu uzyskania jak największej siły adhezji po aplikacji systemu wiążącego.

3. Wytrawianie i aplikacja systemu wiążącego

Patrz instrukcje stosowania jednoetapowego, samowytrawiającego systemu wiążącego Xeno III lub opartego na Nanotechnologii systemu Prime&Bond NT.

4. Aplikacja materiału QuiXfil

Umieścić kompiule w odpowiednim miejscu pistoletu.

Aplikować materiał QuiXfil bezpośrednio do ubytku. Ze względu na dużą głębokość polimeryzacji i niewielką wartość skurczu polimeryzacyjnego możliwa jest polimeryzacja warstw grubości do 4 mm.

5. Polimeryzacja

Naświetlać każdą warstwę wypełnienia oddzielnie przez:

- 20 sekund jeśli efektywność naświetlania mieści się w granicach 500-800mW/cm²,
- 10 sekund jeśli efektywność naświetlania wynosi ponad 800mW/cm².

Końcówka światłowodu powinna znajdować się jak najbliżej polimeryzowanej powierzchni.

Ważne: Należy zawsze sprawdzić czy każda warstwa była poddana w wystarczającym stopniu ekspozycji na światło.

Dodatkowo wypełnienie powinno zostać naświetlone poprzez ścianę językową lub policzkową.

6. Opracowanie

Opracowanie wypełnienia należy rozpocząć bezpośrednio po jego spolimeryzowaniu.

Duże nadmiary należy usunąć wiertłem do opracowywania lub wiertłem z nasypem diamentowym. Najlepszy efekt opracowania pozwalają uzyskać krążki ściernie systemu Enhance™ oraz paseczki do opracowywania i polerowania przestrzeni międzyzębowych. U pacjentów z właściwym stanem higieny, ostateczny połysk wypełnienie osiąga z upływem czasu.

KONSERWACJA PISTOLETU DO APLIKACJI

Pistolet można sterylizować w autoklawie lub chemicznie za pomocą specjalnych roztworów, zgodnie z instrukcją stosowania ich producenta.

Zaleca się rozłożenie pistoletu na części przed sterylizacją, aby zwiększyć efektywność tego procesu. Należy ścisnąć rękojeść pistoletu i jego ruchomą część. Popchnąć do góry i zdjąć ruchomą część zawiasu odkrywając sprężynę. Rozłożyć pistolet. Usunąć ewentualne pozostałości materiałów wypełniających za pomocą papierowej chusteczki i odpowiedniego roztworu (70% alkohol).

Aby ponownie złożyć pistolet należy złożyć obydwa elementy i zacisnąć ruchomą część zawiasu.

PRZECHOWYWANIE

Kompiule materiału QuiXfil powinny być zawsze bezpośrednio po użyciu szczelnie zamknięte.

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia.

Materiały przechowywać w temp. od 10 °C do 24 °C.

Niewłaściwe warunki przechowywania mogą skrócić okres przydatności do użycia i wpłynąć niekorzystnie na zachowywanie się materiału w warunkach klinicznych.

Wilgotność może wpłynąć niekorzystnie na właściwości materiału wyjętego z oryginalnego opakowania. Dlatego do momentu użycia przechowywać kompiule w opakowaniu oryginalnym typu blister. W normalnych warunkach przechowywania (18 - 24 °C, wilgotność 50% ± 20%) wyjęta z opakowania blister kompiula powinna zostać zużyta w ciągu 4 tygodni.

NUMER SERYJNY I DATA WAŻNOŚCI

Numer seryjny oznacza rok, miesiąc i dzień produkcji. Powinien być wymieniany we wszelkiej korespondencji wymagającej dokładnej identyfikacji produktu.

Nie stosować po upływie daty ważności oznaczonej na opakowaniu.

W razie pytań prosimy o bezpośredni kontakt:



Producent:
DENTSPLY DeTrey GmbH
De-Trey-Str. 1
78467 Konstanz
NIEMCY
Tel. +49 (0) 75 31 5 83-0

Przedstawicielstwo:
DENTSPLY DeTrey GmbH
Biuro przedstawicielskie
ul. Filtrowa 43/2
02-057 Warszawa
tel. (0 22) 8 25 40 71
fax (0 22) 8 25 45 59

© DENTSPLY DeTrey 2004-12-07