

NEXCORE/ META BIOMED

UNIWERSALNY PODWÓJNIE UTWARDZALNY MATERIAŁ NA BAZIE ŻYWICY DO ODBUDOWY RDZENIA ORAZ DO CEMENTOWANIA WKŁADÓW KORONOWO-KORZENIOWYCH.

Materiał o podwójnym utwardzeniu- gwarancją polimeryzacji żywicy.

Konsystencja NexCore ułatwia dokładne cementowanie wkładów oraz odbudowę rdzenia zębowego. Produkt występuje w trzech kolorach, widoczny w promieniach RTG. Materiał w swoim składzie zawiera fluor jaki ma znaczący wpływ w zapobieganiu próchnicy wtórnej.

WSKAZANIA

NexCore jest podwójnie utwardzalnym materiałem kompozytowym na bazie żywicy do odbudowy i polimeryzacji bezpośrednio w jamie ustnej pacjenta, materiał o wysokiej wytrzymałości na zginanie, widocznym w promieniach rentgenowskich ,stosowany do odbudowy zrębu zębowego, cementowania wkładów w przypadku zębów zniszczonych np. próchnicą, utraconych podczas wypadków.

SKŁAD

Żywica: Bis - GMA , bis- EMA , dimetakrylan uretanu trietylenowego ,glikol dimehakrylatu (35 % wag.).
Nieorganiczny wypełniacz : szkło barowe, Ytterbiumtrifluoride ,zmatowiona krzemionka (64 % wag.).
Inne katalizatory , stabilizatory i pigmenty (1 % wagowych). Całkowita objętość wypełniacza nieorganicznego : 42 obj . % (0,1 do 1,5)

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

1. Przed pierwszym użyciem.

Należy sprawdzić datę ważności produktu.

Kolejno postępując zgodnie ze wskazówkami producenta , jak opisano w załączonej instrukcji.

2. Przygotowanie materiału- cardrige/ dozownik

Po włożeniu wkładu do dozownika należy usunąć jego zatyczkę poprzez przekręcenie jej zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Dociskając lekko spust materiał zacznie wypływać jednocześnie po obu stronach otworu. Następnie należy zainstalować końcówkę poprzez nakręcenie jej na otworze.

3. Przygotowanie materiału- strzykawka automix

Należy usunąć zatyczkę poprzez jej przekręcenie, odpowiednio dociskając spust, należy kolejno zainstalować końcówkę wewnątrzustną.

4. Należy zastosować koferdam, oczyścić z pozostałości i dokładnie wysuszyć miejsce leczenia.

CEMENTOWANIE WKŁADU

1. Należy dokładnie oczyścić i osuszyć miejsce leczenia postępując zgodnie z przyjętymi procedurami.
2. Następnie należy zabezpieczyć miejsce odbudowy.
3. Należy zaaplikować materiał do wnętrza kanału używając do tego końcówki wewnątrzustnej Endo oraz delikatnie dociskając spust strzykawki aplikując w ten sposób materiał.
4. Kolejno zaaplikować materiał wokół wkładu rozpoczynając odbudowę rdzenia zębowego.

ODBUDOWA RDZENIA ZĘBOWEGO

1. Należy dokładnie oczyścić i osuszyć miejsce leczenia postępując zgodnie z przyjętymi procedurami.
2. Należy rozpocząć aplikowanie materiału poprzez dozowanie go do wnętrza kanału z użyciem końcówki endo. Należy delikatnie poruszać końcówkę w celu zredukowania powstawania pęcherzy powietrza.
3. Po wykonaniu odbudowy, należy ją utwardzić poprzez naświetlenie lampą. Proces polimeryzacji własnej wystąpi samoistnie.
4. Poprzez opracowanie i wygładzenie- praca uzyska wymagany kształt.

CZAS PRACY I CZAS WIĄZANIA MATERIAŁU

1. W momencie mieszania materiału czas pracy wynosi około 110-130 sekund w temperaturze 23°C
2. Polimeryzacja lampą 20-40 sekund (w zależności od specyfikacji lampy polimeryzacyjnej- zazwyczaj lampy mają światło halogenowe lub żarówki LEDowe o natężeniu światła nie większym niż 400mV/ cm i długości fali w zakresie 430-480
3. Polimeryzacja samoistna 4-5 minut w temperaturze 37°C

PRZECHOWYWANIE

Po każdym użyciu NexCore należy szczelnie zamknąć dozownik.

Ekspozycja na działanie promieni słonecznych lub ciepła przez długi okres czasu może spowodować niezamierzone stwardnienie materiału więc należy unikać ekspozycji na światło słoneczne i przechowywać go w chłodnym miejscu (2 °C -25 °C / 35 °F -77 °F).

OKRES PRZECHOWYWANIA

Gwarantowane 2 lata trwałości materiału.

UWAGI

Niektórzy pacjenci mogą mieć reakcję alergiczną na składniki materiału. Aby zminimalizować ryzyko wystąpienia takich skutków ubocznych należy zawsze stosować koferdam oraz nie narażać tkanek na niespolimeryzowany materiał.

Nie należy używać tego produktu u pacjenta z historią nadwrażliwości z objawami wysypki i zapalenia skóry .

Należy natychmiast zaprzestać używania produktu , jeśli wystąpią objawy nadwrażliwości , takie jak wysypka lub zapalenie skóry .

Należy trzymać z dala od oczu.

W momencie dostania się produktu na skórę lub do oczu należy przemyć intensywnie wodą po czym skonsultować się z lekarzem.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do specjalnych zabiegów stomatologicznych i nie powinien być wykorzystywany do żadnych innych celów.

Przed zastosowaniem produktu należy zadbać o wentylację oraz ochronę oczu podczas polimeryzacji.

ZESTAWY

- NexCore dozownik 50g pasta , 1 sztuka , końcówki Automix 30 sztuk , końcówki wewnętrzne 30 sztuk
- NexCore dozownik kolor biały 50g pasta 1 sztuka , końcówki Automix 30 sztuk , końcówki wewnętrzne 30 sztuk
- NexCore dozownik niebieski 50g pasta 1 sztuka , końcówki Automix 30 sztuk , końcówki wewnętrzne 30 sztuk
- NexCore Cartridge uzupełnienie 50g pasty 1 sztuka
- NexCore Cartridge uzupełnienie kolor biały 50g pasta 1 sztuka
- NexCore Cartridge uzupełnienie kolor niebieski 50g pasta 1 sztuka
- NexCore Podwójna strzykawka 9g x 2sztuki , końcówki Automix 20 sztuk , końcówki wewnętrzne 10 sztuk , końcówki endo 10 sztuk
- NexCore Podwójna strzykawka 9g x 2sztuki , końcówki Automix 20 sztuk , końcówki wewnętrzne 10 sztuk , końcówki endo 10 sztuk
- NexCore Podwójna strzykawka kolor niebieski 9g x 2 sztuki , końcówki Automix 20 sztuk , końcówki wewnętrzne 10 sztuk , końcówki endo 10 sztuk
- NexCore Podwójna strzykawka uzupełnienie 9g x 1 sztuka
- NexCore Podwójna strzykawka kolor biały 9g x 1 sztuka
- NexCore Podwójna strzykawka kolor niebieski 9g x 1 sztuka
- **Końcówka Automix , końcówka wewnętrzna , Końcówka Endo- powinny być jednorazowego użytku**