

KodeNt[®] Ortocem

Instrukcja stosowania

Światłoutwardzalny, jednoskładnikowy cement do osadzania metalowych, ceramicznych i akrylowych zamków ortodontycznych

CE 0297

KodeNt Ortocem

Instrukcja stosowania

Światłoutwardzalny, jednoskładnikowy system adhezyjny do osadzania metalowych, ceramicznych i akrylowych zamków ortodontycznych.

Sprawdzenie powierzchni szkliva

Należy sprawdzić powierzchnię szkliva zębów. Należy zwrócić szczególną uwagę na widoczne zmiany na jego powierzchni (szczeliny, ubytki lub inne podobne zmiany). Tego typu zmiany szkliva mogą doprowadzić do jego uszkodzenia podczas zdejmowania zamka. Należy poinformować pacjenta, o ryzyku związanym z takimi powikłaniami.

Sposób postępowania

1. Oczyszczenie powierzchni szkliva

Dokładnie oczyścić szklivo pastą do polerowania bez fluoru. Następnie spłukać ją wodą, a szklivo wysuszyć łagodnym strumieniem powietrza bez oleju.

2. Wytrawianie powierzchni szkliva

Na powierzchnię szkliva nałożyć, za pomocą odpowiedniego pędzelka, 37% kwas fosforowy w postaci żelu i pozostawić go na powierzchni szkliva na 30 sekund. Następnie kwas fosforowy wypłukać strumieniem wody. Powierzchnię zęba osuszyć sprężonym powietrzem bez oleju. Prawidłowo wytrawiona powierzchnia szkliva powinna być kredowo-biała.

3. Nakładanie materiału łączącego (KoNbond LC)

Pokryć wytrawioną powierzchnię szkliva równomierną warstwą materiału łączącego, którą należy doprowadzić do cienkiej warstwy za pomocą łagodnego strumienia powietrza bez oleju. Następnie materiał łączący należy polimeryzować lampą polimeryzacyjną o intensywności światła powyżej 500 mW/cm² przez 15 sekund..

4. Przygotowanie powierzchni zamka

Powierzchnię zamków należy przygotować, zgodnie z instrukcją producenta zatrzasku:

Zamki metalowe

Powierzchnię zamka należy piaskować tlenkiem aluminium (50-110 µm) pod kątem 45° pod ciśnieniem nie większym niż 2 bary. Następnie powierzchnię należy oczyścić strumieniem powietrza bez oleju.

Zamki ceramiczne

Powierzchnię ceramiczną należy wytrawić kwasem fosforowym, a następnie silanizować.

Zamki akrylowe

Powierzchnię akrylową zamków pokryć cienką warstwą materiału łączącego (KoNbond LC) i polimeryzować przez 15 sekund lampą polimeryzacyjną o intensywności światła powyżej 500 mW/cm².

5. Nakładanie cementu na przygotowaną powierzchnię zamka

Nałożyć odpowiednią ilość cementu do całkowitego pokrycia powierzchni zamków, którą będą mocowane do szkliwa. Następnie umocować zamki na zębie i lekko docisnąć, a nadmiary cementu usunąć (np. za pomocą skalera).

6. Polimeryzacja

Polimeryzację cementu do osadzania zamków metalowych należy rozpocząć od strony siecznej i wierzchołkowej zamka.

Polimeryzować przez zamek przez 20 sekund za pomocą lampy polimeryzacyjnej o intensywności światła powyżej 500 mW/cm².

7. Fluoryzacja

Po polimeryzacji, powierzchnię szkliwa wokół zamków, należy pokryć materiałem stosowanym do fluoryzacji.

8. Zdejmowanie zamków

Zamki należy usunąć z powierzchni szkliwa tak, aby nie uszkodzić powierzchni szkliwa. Powierzchnię szkliwa po usunięciu zamku pokryć materiałem stosowanym do fluoryzacji lub żelem z nanohydroksyapatytem.

Dodatkowe uwagi do sposobu postępowania

- Należy zwrócić uwagę, aby nie zanieczyścić cementowanych powierzchni śliną.
- Należy unikać kontaktu cementu z tkankami miękkimi.
- Należy unikać kontaktu cementu z oczami.
- Zanieczyszczenie cementem można usunąć za pomocą alkoholu i wody.

Warunki przechowywania

- Materiału KodeNt Ortocem nie należy stosować po upływie daty ważności.
- Przechowywać w temperaturze do 25°C.
- Data ważności jest podana: na strzykawkach.

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.