

Instrukcja użytkowania combo.lign



Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.

1. Zakres wskazań

1.1 Opis produktu

Combo.lign to kompozyt (cement) na bazie PMMA do cementowania prefabrykowanych licówek (novo.lign A i P) oraz zębów na bazie PMMA do metalowych podbudów lub metalowych nośników. Combo.lign to cement o podwójnym utwardzaniu, który utwardza się automatycznie (samoutwardzalnie) lub jest utwardzany światłem o odpowiedniej długości fali (370–500 nm). Jest to materiał dwuskładnikowy, dostępny w 8-gramowych wkładach w odcieniach VITA AD. Combo.lign nadaje się do uzupełnień stałych i ruchomych, zarówno w jamie ustnej, jak i poza nią. W związku z tym, combo.lign nadaje się również do naprawy uzupełnień stałych i ruchomych.

1.2 Wskazanie

Cementowanie prefabrykowanych licówek i zębów na bazie PMMA

- Korony teleskopowe i stożkowe (proteza nakładkowa)
- Struktury CoCr
- Konstrukcje metalowe (korony licowe, mosty licowe)

2. Przetwarzanie

2.1 Kondycjonowanie konstrukcji metalowych

Metalową konstrukcję piaskuje się tlenkiem glinu o granulacji 110 µm pod ciśnieniem 3-4 barów (powiększenie powierzchni). Następnie powierzchnię zwilża się Primer II firmy GC (środek wiążący do łączenia kompozytu z metalem) i czyści parą (Uwaga: należy przestrzegać instrukcji aplikacji dla Metal Primer II!). Po kondycjonowaniu metalu nałożyć odpowiedni odcień opakera Gradia firmy GC (światłoutwardzalny system kompozytowy) i polimeryzować (utwardzać). (Uwaga: należy przestrzegać instrukcji aplikacji dla Gradia!)

2.2 Kondycjonowanie forniru PMMA

W celu przygotowania licówka jest piaskowana tlenkiem glinu o grubości 110 µm pod ciśnieniem 2-3 barów (szorstkowanie i powiększanie powierzchni). Następnie powierzchnia jest zwilżana światłoutwardzalnym podkładem PMMA visio.link (nr zamówienia VLPMMA10), a następnie utwardzana w urządzeniu do polimeryzacji światłem (np. przez 90 sekund) za pomocą UniXS (Heraeus Kulzer) zgodnie z instrukcją użycia visio.link.

2.3 Użycie combo.lign do przyklejenia licówki do metalowej konstrukcji

Wybrany odcień zęba combo.lign nakłada się na poddaną obróbce metalową podbudowę po nałożeniu opakera oraz na poddaną obróbce licówkę. Aby uzyskać równomierne wymieszanie obu składników, należy użyć kaniuli mieszającej o długości 25 mm (nr zamówienia 580 003 8). Zamocować licówkę na metalowej podbudowie (docisnąć ją i ułożyć), usunąć nadmiar materiału i następnie spolimeryzować ją w lampie polimeryzacyjnej. Zaleca się polimeryzację przez 180 sekund w lampach polimeryzacyjnych, takich jak DentacolorXS lub UniXS firmy Heraeus Kulzer (informacje o innych lampach polimeryzacyjnych – patrz punkt 2.4).

Notatka:

Po aplikacji combo.lign, czas obróbki wynosi około 5–6 minut (mierzony w temperaturze pokojowej 20°C) na wprowadzenie poprawek lub korekt, zanim combo.lign stwardnieje chemicznie. Utwardzanie samoczynne (samoutwardzanie) kończy się po 10 minutach. Aby zachować maksymalną stabilność combo.lign, zalecamy utwardzanie światłem.

Notatka: Combo.lign utwardza się światłem. Aby zapobiec przedwczesnemu stwardnieniu cementu, zalecamy, w miarę możliwości, unikanie bezpośredniego narażenia na światło dzienne, lampy o świetle dziennym lub lampy w miejscu pracy.

2.4 Urządzenia utwardzające światłem i czasy utwardzania (polimeryzacji)

W urządzeniach do polimeryzacji światłem (laboratoriach i gabinetach stomatologicznych) stosuje się różne źródła światła. Wymagane są źródła światła o długości fali od 370 do 500 nm; urządzenia do polimeryzacji światłem LED nie są odpowiednie.

3. Trwałość i przechowywanie

Przy odpowiednim przechowywaniu w temperaturze od 4 do 24°C, combo.lign zachowuje trwałość przez 2 lata. Należy chronić przed ciepłem i światłem słonecznym. Nie stosować produktu po upływie terminu ważności.

4. Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa i ostrzeżenia o zagrożeniach

Combo.lign składa się z różnych oligomerów akrylanowych, wypełniaczy (np. proszku szklanego do stomatologii), katalizatorów i pigmentów. U osób wrażliwych może wystąpić uczulenie. W przypadku reakcji alergicznych lub znanych alergii na którykolwiek ze składników, takich jak żywice na bazie (met-)akrylanów, produktu nie należy stosować. Unikać kontaktu ze skórą! W przypadku kontaktu z oczami lub długotrwałego kontaktu z błoną śluzową jamy ustnej, natychmiast przepłukać dużą ilością wody.

5. Informacje dodatkowe

Informacje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi są stale aktualizowane zgodnie z najnowszymi osiągnięciami wiedzy i doświadczenia. Dlatego zalecamy ponowne przeczytanie instrukcji przed użyciem nowego opakowania. Niniejsze niewiążące zalecenia dla użytkownika opierają się na naszym własnym doświadczeniu. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za przetwarzanie produktu. Odpowiedzialność za nieprawidłowe wyniki jest wyłączona, ponieważ firma bredent nie ma wpływu na dalsze przetwarzanie. Wszelkie roszczenia odszkodowawcze mogą być dochodzone wyłącznie do wartości naszych produktów.