



CE0510

DOC'S BEST™ CEMENT BIAŁY / CZERWONY Z AKTYWNA MIEDZIĄ.

Instrukcja użytkowania

Do przygotowania cementu potrzebne są:

- szklana płytka (najlepiej schłodzona),
- metalowa szpatułka

Konsystencja cementu (otrzymanej mieszanki) jest zależna od stosunku proszku i płynu, jak również czasu rozrabiania (mieszania szpatułką). Konsystencja modyfikowana jest przez wielkość odmierzonych kropli, temperaturę otoczenia i temperaturę płytki szklanej, w związku z czym konieczne są nieznaczne korekty w ilości użytego proszku.

PRZYGOTOWANIE CEMENTU LUTUJĄCEGO DO OSADZANIA:

Płytką w temperaturze pokojowej:

- około 3 płaskie miarki proszku + 10 kropli płynu

Płytką schłodzoną:

- wytrzeć do sucha płytkę, np. przetrzeć alkoholem lub nanieść kilka kropli płynu Doc's Best i wytrzeć do sucha
- 4 płaskie miarki proszku + 8 kropli płynu

Uwaga! Całkowity czas mieszania powinien wynieść około 2 minuty. Mieszanie cementu powinno się odbywać obszernymi ruchami „tam i z powrotem” – nie okrężnymi – zajmując połowę powierzchni szklanej płytki.

- Mieszać cement z płynem powoli, małymi porcjami (podziel cały proszek na 6-9 części).
- Każdą porcję mieszać z całą ilością płynu – by powstała jednolita masa. Mieszać około 15 sekund, po czym dodać kolejną część proszku (jeśli dodany uprzednio proszek został całkowicie rozmieszany).

•Kiedy procedura mieszania zostanie zakończona, cement powinien swobodnie spływać ze szpatułki w postaci nitki / strugi przy podnoszeniu szpatułki z cementem ze szklanej płytki do wysokości około 2,5 cm.

Dodatkowe wskazówki/ informacje:

- dodanie większej ilości proszku powoduje skrócenie czasu na przygotowanie cementu, jak również skraca czas wiązania,

- mieszając cement na schłodzonej płytce można dodać większą ilość proszku, a czas wiązania ulega zwiększeniu,
- dodawanie proszku w krótszych odstępach skraca czas na przygotowanie cementu,
- im dłuższe mieszanie cementu, tym dłuższy jest czas pracy i wiązania.

Przed cementowaniem zęb powinien zostać przepłukany i osuszony. Aby uniknąć przebarwień należy zastosować procedurę nałożenia na zębinę 5 warstw lakieru COPALITE® Varnish. Po tym nałożyć przygotowany cement na element, który ma być zamocowany np.: koronę, most, pierścieni ortodontyczny, wkład koronowo-korzeniowy. Można posłużyć się specjalnymi narzędziami służącymi do deponowania materiałów półpłynnych.

Należy pozostawić cement do całkowitego związania utrzymując suchość w obrębie obszaru pracy.

W celu wydłużenia czasu wiązania – w przypadku używania szklanej płytki o temperaturze pokojowej, osadzania skomplikowanej stałej pracy protetycznej (kilka zębów filarowych), należy zmieszać odrobinę proszku (wielkości główki od szpilki) z całością płynu i pozostawić na 2-3 minuty. Potem można rozpocząć normalne rozrabianie cementu.

PRZYGOTOWANIE CEMENTU JAKO BAZY/PODKŁADU:

- Na schłodzonej płytce umieścić: 3 miarki proszku oraz 4-5 kropli płynu.

Wymagana konsystencja cementu jest gęstsza (nie może być lejąca), a czas pracy skrócony.

- Uwaga: Przy użyciu białego cementu pojawi się chwilowa zmiana w kolorze podczas fazy mieszania (kolor różowy). Po związaniu cementu kolor różowy ustąpi, w miejsce pojawi się kolor biały.

Warunki przechowywania:

w temperaturze pokojowej, w szczelnie zamkniętych pojemnikach kiedy nie jest używany, z dala od materiałów lotnych.

Pierwsza pomoc:

- uniknąć kontaktu z oczami i skórą; w razie kontaktu ze skórą / oczami należy przepłukać obficie wodą

- Płyn może być zneutralizowany za pomocą sody oczyszczonej (sodium bicarbonate).

CE0510

DOC'S Best™ uszczelniacz kanałów korzeniowych z aktywną miedzią.

- Liner/ wyścielacz kanałów oraz uszczelniacz kanałów korzeniowych.
- Pulp Canal Sealer stosowany jest jako ostateczne wypełnienie kanałów korzeniowych wraz z ćwiekami służącymi do wypełniania kanałów (gutaperka).

Efekty uboczne:

Uszczelniacze oparte na tlenku cynku i eugenolu mogą powodować przemijający stan zapalny tkanek okołowierzchołkowych w ciągu kilku dni po wypełnieniu kanałów. Zapalenie ustępuje w miarę gojenia tkanek okołowierzchołkowych. Jest to element procesu leczniczego.

Nieduża liczba pacjentów może wykazywać reakcje alergiczne na materiały zawierające eugenol, dlatego konieczna jest pewna ostrożność.

Wskazówki stosowania:

1.Procedura odmierzenia i dozowania:

a.na szklaną płytkę lub bloczek do mieszania odmierzyć 1 płaską miarkę proszku i dodać 1 kroplę eugenolu (aby nie dopuszczać do zawilgocenia proszku należy pamiętać o zamykaniu opakowań).

Procedura mieszania:

- używając szpatułki mieszać oba produkty (proszek i płyn) na niewielkim obszarze: 1-2 cm średnicy,
- mieszanie powinno odbywać się ruchem okrężnym z naciskiem na szpatułkę,
- prawidłowa masa powinna być gładka i nie powinna się kleić.

Aplikacja:

- umieścić uszczelniacz w kanale za pomocą igły Lentulo lub innego narzędzia endodontycznego,
- pokryć ćwiek obturacyjny/ gutaperkowy uszczelniaczem i wsunąć powoli do kanału korzeniowego.

Parametry czasu pracy i wiązania:

- Czas pracy –Temp. 21-27 C

- Wilgotność 40-60%
- Czas > 45 min.
- Czas wiązania w ustach –Temp. 37 C
- Wilgotność 100%
- Czas < 60 min.

Rozwiązywanie problemów:

- Mieszanka wiąże zbyt szybko –w celu przedłużenia czasu pracy można zwilżyć szpatułkę niedużą ilością eugenolu/ płynu, –ciepło i wilgotność przyspiesza wiązanie rozrobionego uszczelniacza, –kroplomierz powinien być czysty i suchy, bez zanieczyszczeń, –należy sprawdzić datę ważności produktów, ponieważ czas pracy skraca się w wyniku wzrostu wilgotności materiałów (częste otwieranie opakowania).
- Mieszanka wiąże zbyt wolno lub wcale –sprawdzić, czy nie doszło do zanieczyszczenia płynu, proszku, kroplomierza oraz powierzchni do przygotowywania mieszanki.

Warunki przechowywania:

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła. Dostępny w opakowaniu: 32 g proszku Proszek miesza się z eugenolem, który nie jest dołączony do opakowania.

Pierwsza pomoc:

- kontakt z oczami: obficie płukać wodą,
 - kontakt ze skórą: przemyć wodą z mydłem,
 - połknięcie: zasięgnąć konsultacji lekarskiej,
 - inhalacja: udać się na świeże powietrze.
- Objawy ostre:* podrażnienie błony śluzowej.
Objawy przewlekłe: długotrwały lub powtarzający się kontakt może powodować zapalenie skóry - reakcja zależna od zmienności osobniczej.



Producent:Cooley & Cooley Ltd. Importer: Copalite Polska
8550 Westland W. Blvd ul. Św. Barbary 46/lok3
Houston, Texas 77041, 32-020 Wieliczka,
USA fax: +123971598
www.copalite.pl