



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