

Ketac™ Cem μ

Szko-jonomerowy cement do osadzania

Instrukcja użycia

Opis produktu

Ketac™ Cem μ , prod. przez 3M ESPE jest szkło-jonomerowym cementem do osadzania prac protetycznych przeznaczonym do ręcznego mieszania.

F Szczegółowe informacje dotyczące Alkaliner™, prod. przez 3M ESPE zawarte są w oddzielnej ulotce. Instrukcję użycia przechowywać przez cały czas stosowania produktu.

Wskazania

- Osadzanie metalowych, metalowo/porcelanowych lub licowanych kompozytem wkładów, nakładów, koron i mostów.
- Osadzanie wkładów, nakładów, koron i mostów wykonanych z materiałów kompozytowych lub porcelany pod warunkiem, że wymienione materiały nadają się do tradycyjnego cementowania.
- Osadzanie ćwieków i śrub pod warunkiem, że nadają się do tradycyjnego cementowania.
- Cementowanie pierścieni ortodontycznych.
- Podkłady.

Opracowanie ubytku

- 8□ Aby uzyskać optymalne łączenie, ostrożnie oczyścić szkliwo, zębiny i powierzchnie metalu.
- 8□ Osuszyć 2-3 krótkimi dmuchnięciami powietrza wolnego od oleju i zanieczyszczeń lub wytamponować wacikami. Nie przesuszyć!
 - **Po osuszeniu powierzchni ubytku powinna być matowo błyszcząca.** Nadmierne suszenie strumieniem powietrza może zmniejszyć adhezję lub spowodować powstanie nadwrażliwości pozabiegowej po osadzeniu uzupełnienia.
- 8□ Powierzchnie metalu dokładnie osuszyć strumieniem powietrza.
- 8□ Unikać ponownego zanieczyszczenia śliną.

Ochrona miazgi

Nie stosować szkło-jonomeru bezpośrednio na zębiny w pobliżu miazgi, np. przy osadzaniu wkładów lub obnażoną miazgę. Przed pobraniem wycisku pokryć zębiny w pobliżu miazgi twerdniejącym materiałem na bazie wodorotlenku wapnia, np. Alkaliner.

Dozowanie

- 4□ Butelkę wstrząsnąć, aby spulchnić proszek.
 - 4□ W miejsce nakrętki butelki przykręcić kroplomierz.
 - 4□ W przypadku cementowania zalecany stosunek wagowy proszku i płynu wynosi 3,8 (1 miarka proszku): 1 (2 krople płynu).
 - 4□ Miarkę z proszkiem przesunąć po plastikowej nakładce w otworze butelki. Nie ugniatać proszku.
 - 4□ Proszek i płyn odmierzyć obok siebie na bloczku do mieszania lub płytce szklanej.
 - Podczas dozowania płynu butelkę trzymać w pozycji pionowej.
 - W kroplomierzu nie powinno być resztek zaschniętego płynu.
 - 4□ Przy zastosowaniu materiału jako podkład, aby uzyskać pożądaną konsystencję dodać odpowiednio więcej proszku.
 - 4□ Butelki po użyciu starannie zamknąć.
- Zastosowanie mieszaniny o zbyt rzadkiej konsystencji (przy niedostatecznej ilości proszku) może spowodować powstanie objawów zapalenia miazgi!

Mieszanie

Ketac Cem μ należy stosować w temperaturze 20-25°C.

- 4□ Materiał mieszać metalową lub plastikową łopatką do cementów.
- 4□ Proszek do płynu wprowadzić jedną porcją.
 - Z reguły należy dodać taką ilość proszku, aby uzyskać gęstą konsystencję.
 - Materiał potrzebny do osadzenia jednej korony powinien w całości skapywać z łopatki.

4☐ Pastę kilkakrotnie rozsmarować, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji.

Aplikacja

4☐ W czasie aplikacji i wiązania chronić pole pracy przed dostępem wody i śliny

4☐ Nanieść cienką warstwę cementu na wewnętrzne ścianki korony i kikut.

4☐ Następnie osadzić uzupełnienie.

- Unikać nadmiernego wypełniania korony. Nadmierne ciśnienie hydrostatyczne w szczelnie przylegających koronach może doprowadzić do podrażnienia miazgi!

Czasy

Podane poniżej czasy dotyczą temperatury pokojowej 23°C i 50% względnej wilgotności powietrza.

	min:sec
Mieszanie	0:30
Czas pracy od momentu rozpoczęcia mieszania	3:10
Wiązanie od początku mieszania	7:00

Wyższe temperatury skracają, niższe (np. mieszanie na schłodzonej płytce szklanej) wydłużają czas pracy. Większa ilość proszku również skraca czas pracy. Przekroczenie czasu pracy prowadzi do utraty adhezji do szkliwa i zębiny.

Usuwanie nadmiarów

4☐ Nadmiary usuwać nakładaczem i/lub zgłębnikiem po upływie 7 minut od momentu rozpoczęcia mieszania.

Wrażliwość na produkt

U osób wrażliwych nie można wykluczyć uczulenia na produkt. W przypadku wystąpienia reakcji alergicznych, przerwać jego stosowanie. W nielicznych przypadkach, szczególnie, gdy nie są przestrzegane zalecane zasady postępowania, mogą wystąpić dolegliwości ze strony miazgi.

Przechowywanie i trwałość.

Proszek przechowywać w suchym miejscu i chronić przed wilgocią.

Butelkę z proszkiem zamykać dokładnie natychmiast po pobraniu materiału.

Produkt przechowywać w temperaturze poniżej 25°C.

Nie stosować po upływie terminu ważności.

Informacje dla klienta

Nikt nie jest upoważniony do udzielania informacji niezgodnych z informacjami zawartymi w tej instrukcji."

Gwarancja

3M ESPE gwarantuje, że ww. produkt pozbawiony jest wszelkich wad materiałowych i produkcyjnych. 3M ESPE NIE UDZIELA ŻADNYCH DODATKOWYCH GWARANCJI, W TYM ŻADNYCH GWARANCJI DOROZUMIANYCH LUB DOTYCZĄCYCH SPRZEDAŻY, LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONYCH CELÓW. Każdy użytkownik ww. produktu powinien sam określić jego przydatność w konkretnym przypadku. 3M ESPE zobowiązuje się do naprawy lub wymiany produktów, które po udowodnieniu okażą się wadliwe w okresie gwarancyjnym.

Ograniczenie odpowiedzialności

O ile nie jest to zabronione przez prawo, 3M ESPE nie ponosi odpowiedzialności za szkody i straty pośrednie, bezpośrednie, zamierzone lub przypadkowe, wynikające z użycia lub nieumiejętności użycia powyższego produktu, bez względu na podaną przyczynę, gwarancję, umowę, zaniedbanie lub odpowiedzialność.

Dystrybutor w Polsce:

3M Poland Sp. z o.o.
Al. Katowicka 117, Kajetany
05-830 Nadarzyn

tel. (22) 739 60 00, fax (22) 739 60 01

Informacja z 05/03