

Ketac Cem radiopaque

Szko-jonomerowy cement do osadzania

Instrukcja użycia

Opis produktu

Ketac™ cem radiopaque, 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 odrębnej ulotce. Instrukcję użycia przechowywać przez cały czas stosowania produktu.

Wskazania

- Osadzanie wkładów, nakładów, koron i mostów
- Cementowanie pierścieni ortodontycznych
- Podkłady

Preparacja

☒ Aby uzyskać optymalne łączenie, ostrożnie oczyścić szkliwo, zębinę i powierzchnie metalu.

☒ Osuszyć 2-3 krótkimi dmuchnięciami powietrza wolnego od oleju i zanieczyszczeń lub wytamponować wacikami. Nie przesuszyć

- **Po osuszeniu, powierzchnia ubytku powinna być matowo błyszcząca.** Nadmierne suszenie strumieniem powietrza może zmniejszyć adhezję lub spowodować powstanie nadwrażliwości pozabiegowej po osadzeniu uzupełnienia.

☒ Powierzchnie metalu dokładnie osuszyć strumieniem powietrza.

☒ Unikać ponownego zanieczyszczenia śliną.

Ochrona miazgi

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

Dozowanie

☒ Butelkę wstrząsnąć, aby spulchnić proszek.

☒ W miejsce nakrętki butelki przykręcić kroplomierz.

☒ W przypadku cementowania zalecany stosunek wagowy proszku i płynu wynosi 3,8 (1 miarka proszku): 1 (2 krople płynu).

☒ Miarkę z proszkiem przesunąć po plastikowej nakładce w otworze butelki. Nie ugniatać proszku.

☒ 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.

☒ Przy zastosowaniu materiału jako podkład, aby uzyskać pożądaną konsystencję dodać odpowiednio więcej proszku.

☒ Butelki po użyciu starannie zamknąć.

Zastosowanie mieszaniny o zbyt rzadkiej konsystencji (przy niedostatecznej ilości proszku) może spowodować powstanie objawów zapalenia miazgi!

Mieszanie

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

☒ Materiał mieszać metalową lub plastikową łopatką do cementów.

☒ 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.

☒ Pastę kilkakrotnie rozsmarować, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji.

Aplikacja

- ☒ W czasie aplikacji i wiązania chronić pole pracy przed dostępem wody i śliny
- ☒ Nanieść cienką warstwę cementu na wewnętrzne ścianki korony i kikut.
- ☒ 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 1:00

Czas pracy od momentu rozpoczęcia mieszania 3:30

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

- ☒ 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.

Produkt przechowywać w temperaturze poniżej 25°C.

Nie stosować po upływie terminu przydatności.

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.

Informacja z 05/03