

## Ketac™ Cem Aplicap™

### Szkło- jonomerowy cement do osadzania

#### Opis Produktu

Ketac™ Cem Aplicap™, prod. przez 3M ESPE, jest cementem szkło-jonomerowym do osadzania o żółtym, podobnym do zębiny zabarwieniu, konfekcjonowanym w kapsułkach. Ilość materiału, jaką można uzyskać z jednej kapsułki wynosi co najmniej 0,07 ml.

Szczegółowe informacje dotyczące Alkaliner™, CapMix™, RotoMix™ i systemu Aplicap™, produkowanych przez lub dla 3M ESPE zawarte są w odpowiednich instrukcjach użycia.

**F** Instrukcję użycia przechowywać przez cały czas stosowania produktu.

#### Wskazania

Cementowanie wkładów, nakładów, pojedynczych koron, śrub i ćwieków

Cementowanie pierścieni ortodontycznych

Podkłady

#### Przygotowanie

Aby uzyskać optymalne połączenie, dokładnie oczyścić szkliwo, zębiny oraz powierzchnie metalowe. Osuszyć ubytek 2-3 krótkimi dmuchnięciami powietrza z dmuchawki, wolnego od wody i oleju lub wytamponować wacikami. Nie przesuszyć! **Po osuszeniu, powierzchnia filaru powinna być matowo błyszcząca.** Nadmierne osuszenie strumieniem powietrza może zmniejszyć adhezję lub spowodować powstanie zjawiska nadwrażliwości pozabiegowej po osadzeniu uzupełnienia.

Powierzchnie metalu dokładnie osuszyć strumieniem powietrza.

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 twardniejącym materiałem na bazie wodorotlenku wapnia, np. Alkaliner.

#### Aktywacja, mieszanie, aplikacja

Kapsułkę zaktywować w zgniataczu Aplicap przez 2 sekundy. Materiał w kapsułce zmieszać w mieszalniku o wysokiej częstotliwości (ok. 4300 obrotów na minutę), np. CapMix, lub mieszalniku rotacyjnym RotoMix. Aplikować stosując aplikator Aplicap. Zgniatacz i aplikator Aplicap oznaczone są czerwonym kolorem.

W czasie aplikacji i wiązania chronić pole pracy przed dostępem wody i śliny. Nanieść cienką warstwę cementu na wewnętrzne ściany korony i kikut.. Następnie osadzić uzupełnienie. Unikać nadmiernego wypełniania korony.

#### Uwaga

Unikać przerw pomiędzy aktywacją, mieszaniem i aplikacją, gdyż rozpoczęte twardnienie materiału w kapsułce utrudni lub uniemożliwi jego aplikację.

Nadmierne ciśnienie hydrostatyczne w szczelnie przylegających koronach może doprowadzić do podrażnienia miazgi!

#### Czasy stosowania

Podane poniżej czasy dotyczą temperatury pokojowej 23°C.

	min:sek
Aktywacja	0:02
Mieszanie w RotoMix	0:08
Mieszanie w mieszalniku o wysokiej częstotliwości, np. CapMix	0:10
Czas pracy (od początku mieszania)	3:00
Czas wiązania od początku mieszania	7:00

W temperaturze pomieszczenia przekraczającej 23°C materiał wiąże szybciej. Przekroczenie czasu pracy prowadzi do utraty adhezji do szkliwa i zębiny.

Krótsze mieszanie wydłuża, dłuższe skraca czas pracy i wiązania materiału. W przypadku mieszalników o wysokiej częstotliwości czas mieszania można wybrać w przedziale 8–15 sekund, a w przypadku RotoMix w przedziale 7-12 sekund.

### **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 razie wystąpienia reakcji alergicznych, przerwać jego stosowanie. W nielicznych przypadkach, szczególnie, gdy nie są przestrzegane zalecane zasady postępowania, może wystąpić podrażnienie miazgi.

### **Przechowywanie i trwałość**

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 09/03