

Glasjonomerowe materiały do wypełnień

- Ketac™ Universal
- Ketac™ Universal Aplicap™
- Ketac™ Molar
- Ketac™ Fil Plus
- CapMix™
- RotoMix™



Ketac™ Universal

Ketac™ Universal Aplicap™

Szybkość i wytrzymałość

Szybkie, łatwe i mocne wypełnienia

Materiał Ketac™ Universal został stworzony, żeby oszczędzić czas i skrócić procedurę. Dlatego sposób postępowania musi być szybki i łatwy. Kiedy poddaliśmy go testowi aplikacji, gdzie wykonano 3510 wypełnień, 85% dentystów było bardzo zadowolonych ze sposobu pracy z materiałem. Dodatkowo, uczestnicy potwierdzili, że Ketac™ Universal jest łatwy do ręcznego mieszania.

Wystarczająco silny żeby użyć go do długoczasowych wypełnień narażonych na obciążenia.

Szybsza, łatwiejsza procedura jest wspaniała, ale tylko wtedy gdy chcesz mieć pewność, że redukcja czasu pracy nie oznacza kompromisu właściwości. Ketac™ Universal oszczędza czas dzięki eliminacji kilku etapów, tj. stosowania lakierów zabezpieczających, zapewnia odporność na ściskanie i twardość, która jest większa niż w konkurencyjnych materiałach glasionomerowych.

Korzyści i zalety:

- bez wcześniejszego przygotowania i konieczności użycia warstwy typu Glaze,
- aplikacja w jednej warstwie,
- umożliwia wykonanie szybkich wypełnień narażonych na obciążenia,
- rozszerzone wskazania w porównaniu z konkurencyjnymi materiałami glasionomerowymi,
- niska lepkość pozwala na łatwą aplikację,
- uwalnia fluor przez 24 miesiące,
- samoadhezyjny,
- samowiązący,
- dostępny w 6 odcieniach,
- widoczny na zdjęciach rentgenowskich.

Wskazania:

- podkład pod jedno - i wielopowierzchniowe wypełnienia kompozytowe,
- odbudowa zrębu do koron protetycznych,
- wypełnienia zębów mlecznych,
- wypełnienia przyszyjkowe jedno - i wielopowierzchniowe wypełnienia tymczasowe,
- lakowanie bruzd.



Ketac™ Universal Aplicap™ - idealny materiał do wypełnień

Dzieci, nastolatki oraz starsi pacjenci oczekują w gabinecie stomatologicznym szybkiej odbudowy ubytku. Liczy się każda sekunda, dlatego 3M stworzyło Ketac™ Universal Aplicap™ - glasionomerowy materiał do wypełnień.

Niska lepkość materiału to łatwa praca i redukcja czasu, jaki pacjent musi spędzić na fotelu. To prosta, jednoetapowa procedura - zaaplikuj i wypoleruj. Z materiałem Ketac™ Universal Aplicap™ nie ma konieczności przygotowania ubytku, lakierowania czy utwardzenia światłem, które przedłużają procedurę.



Mniej etapów = łatwa i szybsza procedura

Etapy po opracowaniu ubytku*	Ketac™ Universal Aplicap™	GC Fuji IX GP®	EQUIA™ Fil
	tylko 4 kroki	13 kroków	13 kroków
Przygotowanie ubytku		●	●
Wypłukanie		●	●
Osuszenie		●	●
Wstrząśnięcie kapsułki		●	●
Aktywacja kapsułki	●	●	●
Przygotowanie kapsułki		●	●
Wymieszanie (mieszalnik)	●	●	●
Zakładany w jednej warstwie	●	●	●
Pokrycie		●	●
Naświetlenie / osuszenie		●	●
Wykończenie	●	●	●
Pokrycie		●	●
Naświetlenie / osuszenie		●	●

* Etapy w procedurze klinicznej odpowiadające informacjom zawartych w instrukcjach użycia poszczególnych produktów

Oferta handlowa

Nr kat. Informacje o produkcie

61104 **Ketac™ Universal - glasonomerowy materiał do wypełnień - zestaw wprowadzający A3**
Zawiera: 12,5 g proszku, 8,5 ml płynu, łyżeczka, podkładki do mieszania

Ketac™ Universal - glasonomerowy materiał do wypełnień - uzupełnienia

61105 Proszek 12,5 g, kolor biały
61106 Proszek 12,5 g, kolor A1
61107 Proszek 12,5 g, kolor A2
61108 Proszek 12,5 g, kolor A3
61109 Proszek 12,5 g, kolor A3,5
61110 Proszek 12,5 g, kolor A4
61111 Płyn 8,5 ml



Nr kat. Informacje o produkcie

61085 **Ketac™ Universal Aplicap™ - glasonomerowy materiał do wypełnień - zestaw wprowadzający**
Zawiera: 50 kapsułek w kolorze białym, A2 i A3

Ketac™ Universal Aplicap™ - glasonomerowy materiał do wypełnień - uzupełnienia

61086 50 kapsułek, kolor biały
61087 50 kapsułek, kolor A1
61088 50 kapsułek, kolor A2
61089 50 kapsułek, kolor A3
61095 50 kapsułek, kolor A3,5
61096 50 kapsułek, kolor A4



61097 **Ketac™ Universal Aplicap™ - glasonomerowy materiał do wypełnień - duży zestaw A3**
Zawiera: 300 kapsułek Aplicap

73040 **Aplicap™ Aktywator**

73050 **Aplicap™ Aplikator**

76300 **Rotomix™**

Ocena satysfakcji

W teście aplikacyjnym 965 wypełnień zostało założonych przy użyciu Ketac™ Universal Aplicap™. Dentyści byli zadowoleni z oszczędności czasu, właściwości aplikacyjnych i łatwości zakładania oraz adaptacji do ubytku.

94%

potwierdziło możliwość łatwej, jednoetapowej procedury



84%

zgodziło się, że nowy kształt końcówki aplikacyjnej pozwala na szybszy dostęp do głębokich ubytków



75%

uważa, że mała lepkość do instrumentów pozwala na łatwą aplikację



Ketac™ Molar

Idealne rozwiązanie!

Stomatologia przyjazna pacjentom

To prawda, że nie są uniwersalnym materiałem do wypełnień, ale dają doskonałe rezultaty w wielu wskazaniach przy niewielkich nakładach. Ketac™ Molar i Ketac™ Molar Quick:

- Doskonałe właściwości mechaniczne dla bocznych zębów;
- Pewne wypełnienie w jednej porcji;
- Ketac™ Molar Quick - do szybkiego wykonania wypełnień w bocznych zębach.

Dodatkowo Ketac™ Molar stosowany jest do wczesnego uszczelniania bruzd. Jako twardy uszczelniacz do bruzd oferuje lata efektywnego zabezpieczenia przed próchnicą, co udowodniły wielośrodkowe badania.

Wskazania:

- Jedno-powierzchniowe wypełnienia w odcinku bocznym;
- Odbudowa zrębu zęba;
- Wypełnienia w zębach mlecznych (jako zamiennik amalgamatu);
- Przysztykowe wypełnienia w odcinku bocznym;
- Stomatologia minimalnie inwazyjna;
- Podkład do jedno- i wielopowierzchniowych wypełnień kompozytowych.

Minimalna abrazja i doskonała twardość powierzchni

Wiele razy udokumentowana wytrzymałość Ketac™ Molar może być porównana do innych materiałów do wypełnień: Ketac™ Molar wykazuje znacząco mniejsze starcie w teście „3-body wear” od szkło-jonomeru Fuji IX i kompoimeru Dyract.

Oferta handlowa

Nr kat.	Informacje o produkcie
56632	Ketac™ Molar Easymix - zestaw próbny Zawiera: 12,5 g proszku w kolorze A3, 8,5 ml płynu, Ketac™ Conditioner (10 ml), Ketac™ Glaze (2.5 g), akcesoria
56633	Ketac™ Molar Easymix ART - proszek (12,5 g) w kolorze A3, płyn (8,5 ml)
56625	Ketac™ Molar Easymix - proszek w kolorze A3 (12,5 g)
56628	Ketac™ Molar Easymix - płyn (8,5 g)
56410	Ketac™ Molar Aplicap™ - kapsułki w kolorze A1 - 50 szt
56420	Ketac™ Molar Aplicap™ - kapsułki w kolrze A3 - 50 szt
56363	Ketac™ Molar Quick Aplicap™ - kapsułki w kolorze A2 - 50 szt
61111	Ketac™ Molar Quick Aplicap™ - kapsułki w kolrze A3 - 50 szt



Glasjonomerowy materiał do wypełnień

Szybkie i mocne wypełnienia

3M rozwija szkłojonometry już od 30 lat. W oparciu o swoje doświadczenie firma stale optymalizuje swoją ofertę tak, by móc zaproponować kompletną linię cementów szkłojonomerowych, dzięki którym zawsze znajdziesz materiał do wypełnień, który pasuje do określonych procedur klinicznych.

Nie ma znaczenia, czy szukasz cementów szkło-jonomerowych wzmocnianych metalem, modyfikowanych żywicą, czy klasycznych oraz czy planujesz wypełnienie w zębie trzonowym czy siecznym, albo czy wolisz automatyczne lub ręczne mieszanie. Ketac™ i inne produkty z rodziny 3M mają dla Ciebie materiał o pożądanych właściwościach.

Wskazania:

- Ostateczne wypełnienia klasy III i V;
- Małe wypełnienia I klasy w zębach przednich;
- Wypełnienia w zębach mlecznych;
- Uszczelnianie bruzd;
- Wypełnianie ubytków klinowych;
- Wypełnienia przed preparacją pod korony.

Zalety produktu:

- 8 odcieni do osiągnięcia naturalnej estetyki;
- Rozszerzalność termiczna podobna do tkanek zęba;
- Widoczny w promieniach RTG;
- Wysoki poziom uwalniania fluoru;
- Zmniejszone ryzyko próchnicy wtórnej dzięki uwalnianiu fluoru.

Oferta handlowa

Nr kat.	Informacje o produkcie
55291	Ketac™ Fil Plus - zestaw startowy Zawiera: proszek w kolorze A3 (10 g), płyn (10 g), Ketac™ Conditioner (10 g), Ketac™ Glaze (2,5 g)
Uzupełnienia Ketac™ Fil Plus Handmix	
55280	Proszek w kolorze A2 jasnożółty (10 g)
55290	Proszek w kolorze A3 żółty (10 g)
55300	Proszek w kolorze A3,5 brązowy (10 g)
55310	Proszek w kolorze żółto-brązowy (10 g)
61095	Płyn (10 g)
55000	Zestaw wprowadzający Zawiera: 50 kapsułek Aplicap w kolorach: A2, A3, A3,5, A4, aktywator, aplikator, akcesoria
Uzupełnienia Ketac™ Fil Plus Aplicap™	
55010	Asortyment 50 kapsułek w kolorach: A2, A3, A3,5, A4
55030	Kapsułki w kolorze A2 jasnożółty - 50 szt.
55040	Kapsułki w kolorze A3 żółty - 50 szt.
55100	Zestaw hurtowy: 6 opakowań po 50 kapsułek w kolorze A3



CapMix™

RotoMix™

Mieszalnik i wstrząsarka do kapsułek

Urządzenia stomatologiczne

Dla ulepszenia procedur w Twojej praktyce stomatologicznej 3M oferuje szeroki wachlarz użytecznych urządzeń, np. do automatycznego mieszania mas wyciskowych, polimeryzacji materiałów światłoutwardzalnych i mieszania materiałów w kapsułkach.

CapMix™ to praktyczny mieszalnik, który można stosować ze wszystkimi rodzajami kapsułek do mieszania 3M.

Mieszalnik do kapsułek RotoMix™ zapewnia całkowicie homogeną mieszaninę dzięki rotacyjnemu mieszananiu.

Zalety produktu CapMix™:

- Panel dotykowy ułatwia pracę, umożliwiając uruchomienie z ustawieniami fabrycznymi (10 lub 15 s) lub indywidualne zaprogramowanie (1–39 s);
- Wyjątkowo cicha praca;
- Przyjazny dla użytkownika, łatwy do czyszczenia panel dotykowy.

Zalety produktu RotoMix™:

- Łatwe wkładanie/wyjmowanie kapsułek;
- Automatyczny cykl wirowania zapewnia uzyskanie gęstego materiału, praktycznie bez pęcherzyków powietrza;
- Czas mieszania skrócony średnio o 30% (w porównaniu z mieszalnikiem CapMix™);
- Rotacyjna platforma z jednocześnie obracającym się w przeciwnym kierunku uchwytem kapsułki zapewnia najbardziej jednorodne mieszanie;
- Wyjątkowo cicha praca.

Oferta handlowa

Nr kat.	Informacje o produkcie
76190	CapMix™ mieszalnik do kapsułek 1 CapMix™ - 230 V/50 Hz EU

Nr kat.	Informacje o produkcie
76300	RotoMix™ mieszalnik rotacyjny do kapsułek 1 RotoMix™ - 230 V/50 Hz EU



Ketac™ Universal

Ketac™ Universal Aplicap™

Test lepkości

Niska lepkość pozwala na łatwą aplikację.

Jedną z cech materiału Ketac™ Universal Aplicap™, która wyróżnia go spośród konkurencji, jest jego odpowiednia lepkość w ubytku. Nie przylega do narzędzi - co pozwala na jego łatwą aplikację i modelowanie.

Jako dowód, przeprowadzono testy laboratoryjne.

Zdjęcia testowe pokazują, że Ketac™ Universal Aplicap™ nie klei się do metalowej kulki, podczas gdy inne materiały glasonomerowe ciągnęły się za kulką, bądź lepiły do niej gdy była podnoszona.



Tłok był zanurzany w zmieszonym materiale i następnie od razu podniesiony.

TEST: Popularna metalowa "kulka" stomatologiczna została zanurzona w przygotowanym materiale i od razu wyciągnięta, pokazuje stopień lepkości materiału. Poziom lepkości określono stopniem przylegania materiału do powierzchni metalowej kulki. Dokumentacja testu na zdjęciach poniżej.

Źródło: Wewnętrzne badania 3M



Ketac™ Universal
Aplicap™



GC Fuji IX GP® Caps



EQUIA™ Fil Caps



Riva Self Cure Caps

Ketac™ Universal Aplicap™ glasonomerowy materiał do wypełnień nie przykleja się do metalowej kulki.

Niska lepkość ułatwia aplikację i modelowanie powierzchni - szybko i efektywnie!

RotoMix™

Rotacyjny mieszalnik do kapsułek



3M

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

tel. 22 739 60 00
www.3mespe.pl

3M, ESPE, Aplicap, Ketac, CapMix, RotoMix
znakami handlowymi 3M lub 3M Deutschland
GmbH. Pozostałe produkty nie są znakami
handlowymi 3M lub 3M Deutschland GmbH.
© 3M 2016 r. Wszystkie prawa zastrzeżone.