



**VERICOM CO., LTD.**

**Dental Materials**

48, Toegyegongdan 1-gil, Chuncheon-si, Gangwon-do, Korea  
vericom@vericom.co.kr overseas@vericomdental.com  
www.vericom.co.kr

Copyright ©VERICOM. All right reserved.



## U-Cem Premium Samoadhezyjny, uniwersalny cement na bazie żywic



instrukcja użycia TYLKO DO UŻYTKU PRZEZ LEKARZA DENTYSTĘ

Vericom Ltd. Dental Materials

48, Toegyegongdan 1-gil, Chuncheon-Si, Gangwon-Do, Korea vericom@vericom.co.kr  
overseas@vericomdental.com www.vericom.co.kr © VERICOM 2019. All rights reserved.

**Opis**  
U-Cem Premium do podwójnie utwardzany, samoadhezyjny cement na bazie żywic, nie wymagający wstępnego przygotowania powierzchni. Jest łatwy do usunięcia, daje dużą siłę wiązania zastosowany do różnych uzupełnień, dobrze kontrastuje na zdjęciach RTG. U-Cem jest dostępny w kolorach przeziernym (Clear), uniwersalnym (Universal) o nieprzeziernym – opakowym (Opaque)

**Skład:**

**Pasta katalizator**

- krzemian baru
- krzemionka pirogeniczna, (krzemionka płomieniowa, krzemionka aktywna)
- MDP
- dwumetyloakrylan
- katalizator
- stabilizator

**Pasta baza**

- fluorowany bar
- krzemionka pirogeniczna, (krzemionka płomieniowa, krzemionka aktywna)
- Bis-GMA
- dwumetyloakrylan
- stabilizator
- pigmenty

\* Wagowo procent nieorganicznego wypełniacza wynosi około 65%

**Wskazania:**

Cementowanie uzupełnień ceramicznych, metalowych, kompozytowych takich jak wkład (inlay), nakład (onlay), korona, most, wkłady koronowo-korzeniowe (posty) i gotowe wkłady koronowo-korzeniowe metalowe (screw).

**Zalecana procedura użycia:**

**Czas min:sek:**

Mieszanie 00:20

Praca materiałem przy 23 °C: nakładanie, cementowanie 03:00 ± 30

Naświetlanie lampą polimeryzacyjną 00:20

Wiązanie w jamie ustnej ≤ 05:00

\* Czas pracy i wiązania może być krótszy lub dłuższy w zależności od warunków

**Przygotowanie opracowanego zęba**

1. Zdjąć uzupełnienie tymczasowe i usunąć wszelkie jego pozostałości z powierzchni zęba.
2. Oczyszczyć powierzchnię zęba pumeksem i wodą, dokładnie wysuszyć. Usunąć nadmiar wody z powierzchni wolnym od oleju powietrzem z dmuchawki lub wacikiem. Nie przesuszyć.
3. Przymierzyć uzupełnienie.

**Przygotowanie powierzchni uzupełnienia:**

Należy przestrzegać instrukcji producenta materiału, z którego jest wykonane uzupełnienie. Przy braku innych instrukcji zaleca się postępowanie zgodnie z poniższymi procedurami:

**Kompozyt**

1. Piaskowanie mikropiaskarką abrazyjną tlenkiem glinu o gradacji 30-50 mikrometrów
2. Oczyszczenie wypiaskowanej powierzchni uzupełnienia alkoholem i wysuszenie wolnym od wilgoci i oleju powietrzem dmuchawki.
3. Nałożenie odpowiedniego silanu zgodnie z jego instrukcją

**Ceramika szklana (dwukrzemian litu, porcelana)**

1. Użycie 5% kwasu fluorowodorowego (wytrawiacza do porcelany) przez 20 sekund na powierzchnię, którą będzie cementowane uzupełnienie.
2. Dokładne wypłukanie przez 15 sekund i wysuszenie wolnym od wilgoci i oleju powietrzem dmuchawki.
3. Nałożenie odpowiedniego silanu zgodnie z jego instrukcją

**Metal (tytan, porcelana na metalu, cyrkon)**

1. Piaskowanie mikropiaskarką abrazyjną tlenkiem glinu o gradacji 30-50 mikrometrów
2. Oczyszczenie wypiaskowanej powierzchni alkoholem i wysuszenie wolnym od wilgoci i oleju powietrzem dmuchawki.

**Wkłady z włókna**

1. Oczyszczenie powierzchni wkładu alkoholem i wysuszenie wolnym od wilgoci i oleju powietrzem dmuchawki
2. Nałożenie odpowiedniego silanu zgodnie z jego instrukcją

**Nakładanie U-Cem Premium**

1. Wybranie odpowiedniego odcienia cementu U-Cem Premium. Przed pierwszym użyciem należy wycisnąć niewielką ilość cementu z obydwu otworów strzykawki.
2. Wycisnąć niewielką ilość bazy i katalizatora cementu na podkładkę do mieszania i wymieszać szpatułką. W przypadku strzykawki typu auto-mix należy użyć końcówki mieszającej lub wewnątrzustnej. Przy cementowaniu zamków ortodontycznych należy wytrawić powierzchnię zęba wytrawiaczem.
3. Nałożyć wymieszany cement równomiernie na powierzchnię ubytku lub wypełnić koronę cementem
4. Założyć uzupełnienie dokładnie i mocno i ustabilizować do czasu całkowitego związania cementu.
5. Po założeniu uzupełnienia na opracowaną powierzchnię, usunąć nadmiar cementu skalerm lub zgłębnikiem przed całkowitym spolimeryzowaniem cementu. Zaleca się usuwanie cementu w fazie żelu.  
Usuwanie nadmiaru cementu zaleca się po krótkim naświetlaniu światłem lampy polimeryzacyjnej przez 1 do 3 sekund. Zaleca się sprawdzenie przed spolimeryzowaniem lampą namiaru cementu – najpierw spolimeryzowanie lampą na podkładce do mieszania niewielkiej ilości cementu.  
W przypadku polimeryzacji chemicznej zaleca się usuwanie cementu w fazie żelu po około 2 minutach od zmieszania. Na czas osiągnięcia fazy żelu ma wpływ temperatura jamy ustnej lub otoczenia. |
6. Po usunięciu nadmiaru cementu, spolimeryzować światłem lampy polimeryzacyjnej,  $\geq 400 \text{ mW/cm}^2$  20 sekund na każdą powierzchnię lub  $\geq 1000 \text{ mW/cm}^2$  10 sekund na każdą powierzchnię
7. Usunąć nadmiar cementu zgłębnikiem. Wypolerować / dopasować powierzchnie styeczne przy pomocy paska ściernego. Wypolerować ostatecznie krążkami i gumkami w kształcie kielicha oraz stożka.
8. Sprawdzenie w zgrzyzie

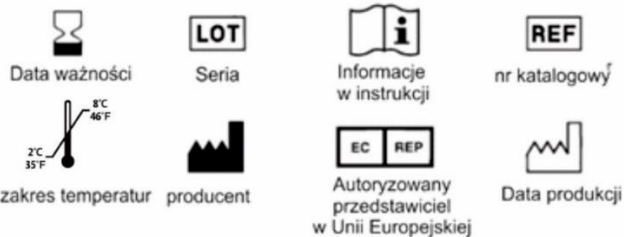
**Przechowywanie**

1. Nie przechowywać w podwyższonej temperaturze lub na intensywnym świetle
2. Przechowywać w lodówce
3. Po użyciu U-Cem Premium natychmiast zakryć wyloty strzykawki.

**Ostrzeżenia**

1. Do użycia wyłącznie w stomatologii
2. Materiał powinien być używany wyłącznie przez lekarza dentystę lub inny uprawniony personel. Zapoznać się z instrukcją i ostrzeżeniami.
3. Trzymać z dala od osób nieuprawnionych – dzieci, osób starszych itp.
4. W przypadku podrażnienia skóry lub wystąpienia alergii na produkt – przerwać używanie
5. Unikać kontaktu z niespolimeryzowaną żywicą. W przypadku kontaktu ze skórą, należy natychmiast przemyć wodą i mydłem.
6. W przypadku kontaktu z oczami lub przedłużonego kontaktu z tkankami jamy ustnej natychmiast przemyć je dużą ilością bieżącej wody
7. Przy przechowywaniu w lodówce należy przed użyciem doprowadzić go do temperatury pokojowej
8. Zaleca się używanie okularów ochronnych
9. Czas pracy i ostatecznego związania zależy od temperatury otoczenia i jamy ustnej.  
W przypadku wzrostu lub spadku temperatury o 1 stopień czas pracy wzrośnie lub spadnie około 15 sekund.
10. W przypadku braku polimeryzacji sprawdzić intensywność światła lampy polimeryzacyjnej należy skontaktować się z producentem lub sprzedawcą aby sprawdzić parametry lampy.
11. Nie używać po upływie terminu ważności
12. U-Cem Premium powinien być użyty w ciągu 60 sekund po zmieszaniu
13. Zaleca się użycie strzykawki U-Cem Premium w ciągu 6 miesięcy od odpakowania.

**Oznaczenia**



Gwarancja: VERICOM Co., LTD. zastąpi produkt, który okazał się wadliwy. VERICOM Co., LTD. nie przyjmuje odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub straty, bezpośrednie lub wynikowe, wynikające z użycia lub niemożności korzystania z opisanego produktu. Przed użyciem użytkownik jest odpowiedzialny za określenie przydatności produktu do zamierzonego zastosowania. Użytkownik przyjmuje na siebie wszelkie ryzyko i odpowiedzialność z tym związaną.



48, Toegyegongdan 1-gil, Chuncheon-Si, Gangwon-Do, Korea Tel +82-31-441-2881 Fax +82-31-441-2883  
E-mail vericom@vericom.co.kr overseas@vericomdental.com Homepage www.vericom.co.kr  
European Representative (Koo Kyo-Chan) 3 Rue Rosiers 92340 Bourg la Reine France  
E-mail kdescartes@vericom.co.kr VERICOM USA, INC. 2670 Walnut Ave., Suite K, Tustin, CA 92780 USA  
Tel +1-714-508-9462 Fax +1-714-508-9363 Date of issue 2020.04.23 . IFU16E (Rev.4) - ETW

**IMPORTER:**



**ANDERSZ**  
ul. Jana Kazimierza 1U/2; 71-620 Szczecin  
tel. 502 652 932; 91 42 19 997;  
biuro@andersz.com andersz.com