

TotalCem

Samowytwardzający, samoadhezyjny cement kompozytowy



WSKAZANIA

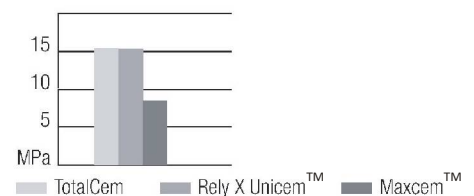
- do cementowania wkładów koronowo-korzeniowych, koron, mostów, wkładów i nakładów,
- wysoka adhezja do szkliwa, zębiny, metali, ceramiki, cyrkonu oraz kompozytów.

Zalety:

- **wszystko w jednym!**
wytwarzacz + primer + bond + cement
- **wyjątkowa siła wiązania**
- dla szkliwa: 20 MPa
- dla zębiny: 15 MPa
- **Dual cure: światło- i chemo-utwardzalny**
- zapewnia polimeryzację w miejscach niedostępnych dla światła lampy
- zoptymalizowana postać żelu pozwala na łatwe usunięcie nadmiaru materiału
- **2 rodzaje wewnętrznych końcówek**
cienkie i ultra cienkie (dokanałowe) końcówki
- **nie powoduje nadwrażliwości pozabiegowej**
- **stosowany w ultracienkiej warstwie (10 µm)**
- **nierozpuszczalny w środowisku jamy ustnej**
- doskonałe uszczelnienie
- **daje kontrast w promieniach RTG (250% Al)**
- **uwalnia fluor**
- **może być stosowany do żywych zębów**
- **dostępny w dwóch odcieniach: uniwersalnym A2 oraz Transparentnym**
- **stabilność koloru w czasie**
- **przechowywanie w temperaturze pokojowej**

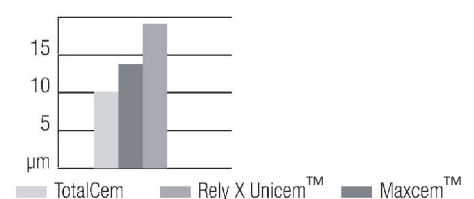
Siła wiązania do zębiny

Wyniki otrzymane na podstawie badań laboratoryjnych



Ultra cienka warstwa cementu

Na podstawie danych opublikowanych przez producentów



Procedura kliniczna



① Sytuacja po preparacji, przed cementowaniem



② Nałożyć materiał TotalCem do uzupełnienia protetycznego



③ Osadzić uzupełnienie protetyczne i przytrzymać przez 30 sekund



④ Nadmiar materiału naświetlać lampą LED przez 3-4 sekundy a następnie go usunąć

Naświetlać lampą przez 20 sekund. TotalCem jest żywicą chemo i światłoutwardzalną. Podwójny mechanizm wiązania gwarantuje całkowitą polimeryzację także w miejscach niedostępnych dla światła lampy.



⑤ Efekt końcowy

OPAKOWANIA

TotalCem w odcieniu transparentnym

Strykawka typu Automix 8 g + 10 końcówek mieszających
+ 10 cienkich końcówek wewnątrzustnych TTLCEM-TR
+ 10 ultra cienkich końcówek wewnątrzustnych

TotalCem w odcieniu uniwersalnym A2

Strykawka typu Automix 8 g + 10 końcówek mieszających
+ 10 cienkich końcówek wewnątrzustnych TTLCEM-A2
+ 10 ultra cienkich końcówek wewnątrzustnych

Końcówki wewnątrzustne cienkie

25 końcówek mieszających
+ 25 cienkich końcówek wewnątrzustnych DCE-50

Końcówki wewnątrzustne ultra cienkie

25 końcówek mieszających
+ 25 ultra cienkich końcówek wewnątrzustnych DCEXF-50

DANE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie	180 MPa	Siła wiązania do stopów metali (Rexillum)	15 MPa
Wytrzymałość na zginanie	170 MPa	Grubość warstwy	10 µm
Wchłanianie wody	12 µg/mm ³	Kontrast w promieniach RTG, % Al	250
Rozpuszczalność	7 µg/mm ³	Skumulowane uwalnianie fluoru (1 tydzień)	40 ng/cm ³
Siła wiązania do niewytrawionej zębiny	20 MPa	Czas pracy	2 min
Siła wiązania do niewytrawionego szkliwa	20 MPa	Czas wiązania	3,5 min

Co sądzą o TotalCem francuskie czasopisma stomatologiczne?

"Łatwe cementowanie jednak istnieje"
- Information Dentaire

"Dobrze przemyślany produkt dla wygody dentysty"
- Clinic

Wskazówki i porady

- przed aplikacją TotalCem zębina musi być sucha, ale nie przesuszona,
- w przypadku wkładów i nakładów zaleca się wytrawienie brzegów szkliwa kwasem fosforowym aby zwiększyć siłę wiązania (należy uważać, aby kwas nie został rozprowadzony na zębiny),
- przed cementowaniem wkładu koronowo-korzeniowego starannie oczyścić kanał korzeniowy z pozostałości gutaperki i wypełnienia kanałowego,
- podczas osadzania wkładów ceramicznych lub koron cyrkonowych w celu zwiększenia siły wiązania można zastosować kwas fluorowodorowy (od 1 do 3 minut), przemyć dokładnie, wysuszyć a następnie zaaplikować silan.

specjalistyczne zaopatrzenie stomatologiczne

www.marku.com.pl

Wyłącznie dystrybutor w Polsce:

Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Medycznego "MARKU" sp.j.
42-226 Częstochowa, ul. Loretańska 31
tel. 34 367 00 00, fax 34 368 82 50
e-mail: dental@marku.com.pl



marku
D E N T A L