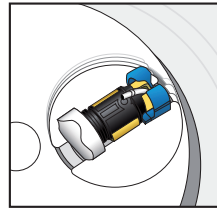
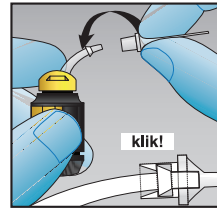


System RelyX™ to pewność i wygoda

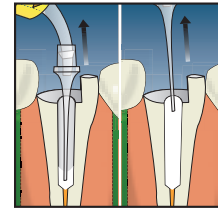


1. Przygotować kanał korzeniowy do osadzenia wkładu.

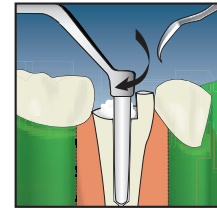
Zaktywować kapsułkę RelyX Unicem Aplicap. Materiał w kapsułce mieszać przez 10 sek. w mieszalniku rotacyjnym RotoMix™ lub przez 15 sek. w mieszalniku o wysokiej częstotliwości, np. CapMix.



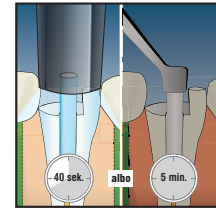
2. Na ujście kapsułki RelyX Unicem Aplicap nałożyć końcówkę przedłużającą do momentu usłyszenia wyraźnego kliknięcia.



3. Nałożyć cement do kanału rozpoczynając od części wierzchołkowej. W trakcie aplikacji utrzymywać końcówkę aplikacyjną zanurzoną w cemencie, aby uniknąć zamknięcia pęcherzyków powietrza.



4. Natychmiast umieścić wkład w kanale i ustabilizować go w odpowiedniej pozycji. Nadmiary cementu usunąć zgłębnikiem lub kiretą przed związaniem chemicznym lub po wstępnym utwardzeniu światłem lampy przez 2 sekundy.



5. Utwardzić cement światłem lampy przez 40 sek. lub odczekać do momentu związania chemicznego.

Oferta handlowa

Numer katalogowy	Zawartość
56860	RelyX Fiber Post – zestaw wprowadzający Po 5 sztuk wkładów o średnicy 1,3, 1,6 i 1,9 mm. Wiertła w rozmiarach 1, 2 i 3, wiertło uniwersalne, 20 końcówek przedłużających
	Wkłady RelyX Fiber Post – uzupełnienia
56861	10 wkładów RelyX Fiber Post – rozmiar 1 (średnica 1,3 mm) i 10 końcówek przedłużających
56862	10 wkładów RelyX Fiber Post – rozmiar 2 (średnica 1,6 mm) i 10 końcówek przedłużających
56863	10 wkładów RelyX Fiber Post – rozmiar 3 (średnica 1,9 mm) i 10 końcówek przedłużających
	Wiertła RelyX Fiber Post – uzupełnienia
56864	1 wiertło, rozmiar 1 (średnica 1,3 mm)
56865	1 wiertło, rozmiar 2 (średnica 1,6 mm)
56866	1 wiertło, rozmiar 3 (średnica 1,9 mm)
56867	1 wiertło, rozmiar uniwersalny-poszerzacz
	Wkłady RelyX Fiber Post/ cement RelyX Unicem Aplicap
56868	Zestaw profesjonalny Po 5 sztuk wkładów o średnicy 1,3, 1,6 oraz 1,9 mm, wiertła w rozmiarach 1, 2 i 3, wiertło uniwersalne, 20 końcówek przedłużających, zestaw próbny RelyX Unicem Aplicap (20 kapsulek), zgniatacz i aplikator
56828	RelyX Unicem Aplicap – zestaw próbny 20 kapsulek z materiałem w kolorach: A2 uniwersalny (10 kapsulek), przezroczysty (6 kapsulek), A3 nieprzezierny (4 kapsułki)
56814	RelyX Unicem Aplicap - zestaw wprowadzający 50 kapsulek z materiałem w kolorach: A2 uniwersalny (24 kapsułki), przezroczysty (16 kapsulek), A3 nieprzezierny (10 kapsulek), zgniatacz i aplikator
	RelyX Unicem Aplicap - uzupełnienia
56815	50 kapsulek z materiałem w kolorach: A2 uniwersalny (24 kapsułki), przezroczysty (16 kapsulek), A3 nieprzezierny (10 kapsulek)
56816	50 kapsulek z materiałem w kolorze przezroczystym
56817	50 kapsulek z materiałem w kolorze A3 nieprzeziernym
56818	50 kapsulek z materiałem w kolorze A2 uniwersalnym
56819	20 kapsulek z materiałem w kolorze A1
56819	20 kapsulek z materiałem w kolorze białym nieprzeziernym
	RelyX Unicem Aplicap - końcówki przedłużające
77550	10 końcówek przedłużających RelyX Unicem Aplicap

3M ESPE

3M Poland Sp. z o.o.
3M ESPE Dział Stomatologiczny
Al. Katowicka 117, Kajetany
05-830 Nadarzyn

tel. 022 739 60 84 (-80)
fax: 022 739 60 05
e-mail: 3mespepl@mmm.com
www.3mespe.pl

3M, ESPE, Aplicap, RelyX i RotoMix są znakami handlowymi 3M lub 3M ESPE AG.

Wydrukowano w Polsce, 3M 2006

3M ESPE

System, na którym możesz polegać



RelyX™ Fiber Post

Wkłady z włókien szklanych

RelyX™ Unicem

Samoprzylegający cement kompozytowy

Wkłady RelyX Fiber Post

- Elastyczność wkładu z włókien szklanych zbliżona do naturalnej zębiny ogranicza ryzyko uszkodzenia korzenia w przeciwieństwie do sztywnych wkładów metalowych i ceramicznych
- Eliminacja ryzyka korozji występującego w przypadku wkładów metalowych
- Większa wytrzymałość w porównaniu z innymi wkładami z włókien szklanych
- Widoczność na zdjęciach rtg

Końcówka przedłużająca RelyX Unicem Aplicap

- Ułatwienie aplikacji cementu do kanału
- Zmniejszenie ryzyka powstania pustych przestrzeni

Cement RelyX Unicem

- Szybkie i łatwe postępowanie – bez wytrawiania, zastosowania primera i materiału łączącego
- Eliminacja potrzeby użycia primera i silniczki powierzchni wkładu z włókien

Końcówka przedłużająca łatwo wnika do kanału i umożliwia dokładne wypełnienie cementem. Eliminuje to puste przestrzenie, które mogą wpływać negatywnie na siłę łączenia.

Wkłady RelyX™ Fiber Post stworzono po to, by doskonale efekty kliniczne były w zasięgu Państwa ręki

RelyX Unicem – samoprzylegający, uniwersalny cement kompozytowy 3M ESPE jest mocnym, estetycznym i sprawdzonym klinicznie cementem, stosowanym we wszystkich wskazaniach do osadzania prac protetycznych.*

Wkłady RelyX Fiber Post są wytrzymałe, łatwe w użyciu i zapewniają stabilność wykonanej odbudowy.

Lekarze doceniają doskonałą estetykę wkładów z włókien szklanych. Obawiają się jednak trudnego, wieloetapowego postępowania, związanego z zastosowaniem klasycznych cementów kompozytowych. W przypadku RelyX Unicem nie stosuje się wytrawiania i systemu łączącego. Zbędne jest również zastosowanie primera i silniczki powierzchni wkładu. Ułatwia to pracę i skraca czas zabiegu.

Końcówka przedłużająca RelyX Unicem Aplicap ułatwia aplikację, przyspiesza pracę i zapewnia większą precyzję.

Końcówka przedłużająca łatwo wnika do kanału i umożliwia precyzyjną aplikację cementu na całej jego długości.

Utrzymywanie końcówki zanurzonej w aplikowanym cemencie zmniejsza ryzyko pozostawienia pustych przestrzeni, które mogłyby zmniejszać siłę łączenia. Zastosowanie końcówki ułatwia i przyspiesza całe postępowanie.



Eliminacja pustych przestrzeni



Zdjęcia z mikroskopu skaningowego przedstawiają kanał wypełniony samoprzylegającym, uniwersalnym cementem kompozytowym RelyX Unicem przy użyciu końcówki przedłużających RelyX Unicem Aplicap.



Cement kompozytowy nałożony metodą tradycyjną (aplikacja cementu na powierzchnię wkładu przed jego osadzeniem). Puste przestrzenie, które mogą osłabiać siłę łączenia widoczne są na zdjęciu w postaci ciemnych plam.

* W przypadku licówek zalecamy zastosowanie RelyX™ Veneer.

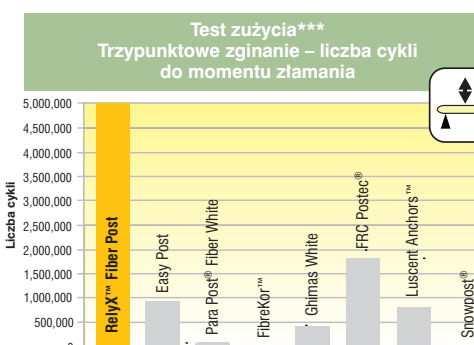
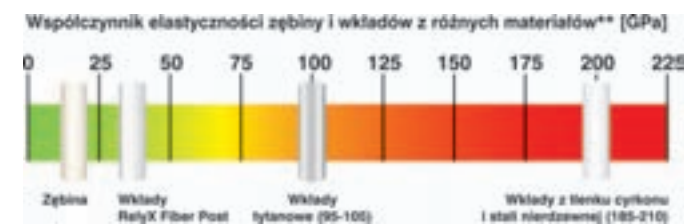
[Źródło: Naumann M., Watzke R., Uniwersytet w Berlinie, Charitė]

Liczne testy potwierdzają zalety wkładów RelyX™ Fiber Post

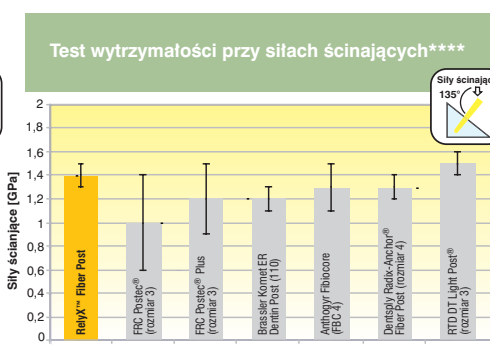
Dlaczego warto zmienić metalowe wkłady na wkłady z włókna szklanego?

Wyniki badań przedstawione na poniższym wykresie potwierdzają, że elastyczność wkładów z włókien szklanych zbliżona jest do zębiny w stopniu znacznie większym niż elastyczność wkładów ceramicznych i metalowych. Ogranicza to ryzyko uszkodzenia korzenia spowodowanego „efektem dźwigni”.

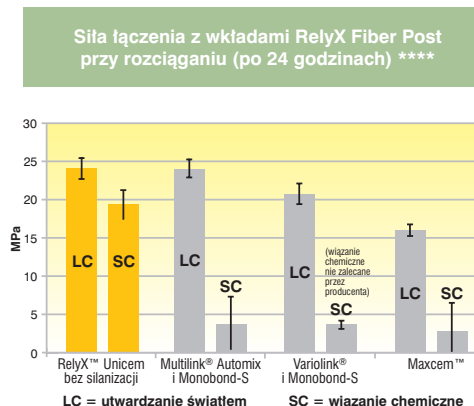
Jeżeli niezbędne jest ponowne leczenie kanałowe, wkład RelyX Fiber Post można łatwo usunąć bez uszkodzenia zęba.



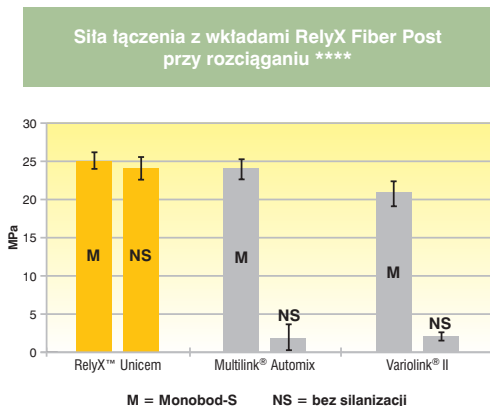
Wniosek: RelyX Fiber Post wykazują doskonałą wytrzymałość na zginanie. Po 5 milionach cykli test zakończono bez żadnych uszkodzeń wkładów.



Wniosek: Wytrzymałość RelyX Fiber Post na siły ścinające przewyższa lub jest zbliżona do wkładów innych marek.



Wniosek: Samoprzylegający, uniwersalny cement kompozytowy RelyX Unicem wykazuje wysoką i powtarzalną siłę łączenia z wkładami RelyX Fiber Post, zarówno po utwardzeniu światłem, jak i w wyniku wiązania chemicznego.



Wniosek: Samoprzylegający, uniwersalny cement kompozytowy RelyX Unicem wykazuje wysoką i powtarzalną siłę łączenia z wkładami RelyX Fiber Post bez silniczki. Cechy te nie posiadają inne cementy kompozytowe.

** Źródło: dane wewnętrzne 3M oraz Wstęp do Materials Science And Engineering, 5 edycja, Wiley
 *** Źródło: dane wewnętrzne 3M oraz wstępne wyniki zewnętrznych badań in-vitro (M. Ferrari, Uniwersytet w Sienie, Włochy)
 **** Źródło: dane wewnętrzne 3M

Wkłady i wiertła RelyX Fiber Post występują w trzech rozmiarach. Oznaczenie kolorami ułatwia dopasowanie i zmniejsza możliwość popełnienia błędu.



Wiertła i wkłady pokazane na zdjęciach są rzeczywistych rozmiarów.

Rodzina cementów RelyX™ Prosty wybór, proste postępowanie