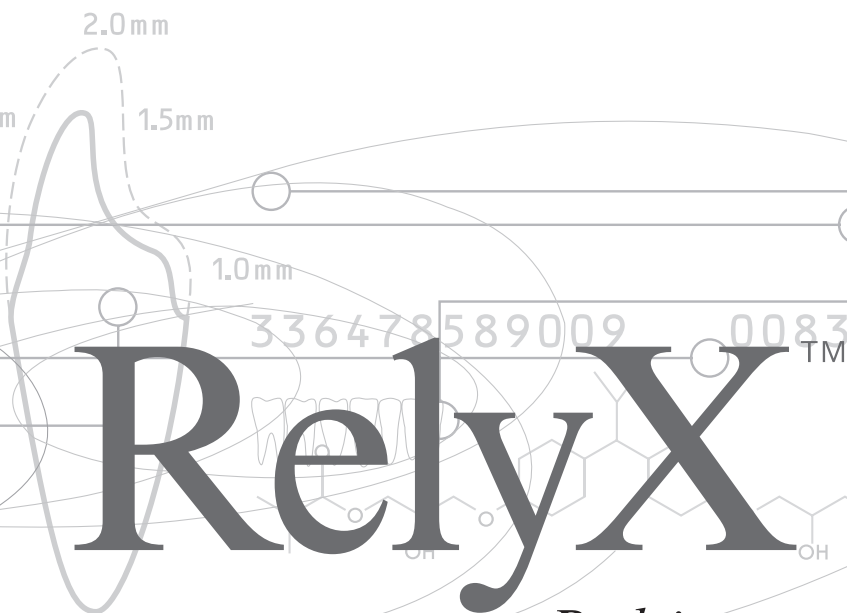


3M ESPE

Cementy 3M ESPE,
trwałe, mocne, uznane...

2.0mm
1.5mm
1.0mm
336478589009 0083
RelyXTM

A technical diagram of a dental crown. It shows a cross-section of the crown with three horizontal lines indicating different thicknesses: 2.0mm at the top, 1.5mm in the middle, and 1.0mm at the bottom. Below the diagram is a chemical structure of a polymer chain with a repeating unit containing a hydroxyl group (-OH). The number '336478589009 0083' is printed above the 'RelyX' logo, and a trademark symbol (TM) is to its right.

Rodzina cementów 3M ESPE

RelyX Unicem
– samoprzylegający,
uniwersalny cement
do ostatecznego
osadzania
ceramicznych,
metalowych
i kompozytowych
uzupełnień
protetycznych.

RelyX™ Unicem

Nic więcej

Prosta aplikacja przy wszystkich wskazaniach

RelyX Unicem łączy zalety cementów tradycyjnych i kompozytowych
– bez żadnych kompromisów!

RelyX Unicem jest podwójnie utwardzalnym, uniwersalnym materiałem kompozytowym do osadzania uzupełnień protetycznych wykonanych z ceramiki, materiałów kompozytowych i metalu. Mechanizm bezpośredniego łączenia umożliwia uzyskanie silnego przylegania i długotrwałego, doskonałego uszczelnienia brzeżnego bez potrzeby wytrawiania tkanek i zastosowania systemu łączącego.

Zalety:

- Silne łączenie bez wytrawiania i zastosowania systemu łączącego
- Proste postępowanie
- Niewielkie ryzyko wystąpienia wrażliwości pozabiegowej
- Doskonała szczelność brzeżna
- Wysoka odporność mechaniczna
- Doskonała estetyka i odpowiednia przezierność
- Uwalnianie jonów fluoru
- Niewielka grubość warstwy
- Odporność na wilgoć



Opracowany ząb



Aplikacja cementu do korony



Osadzanie korony
i usunięcie nadmiarów



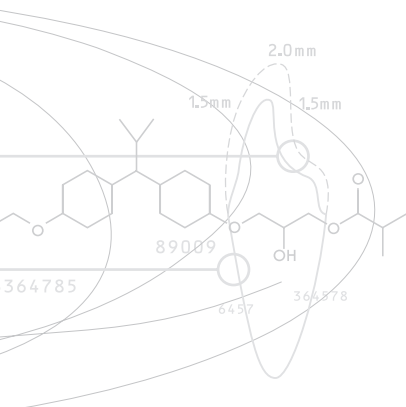
Efekt ostateczny

Wskazania:

- Osadzanie uzupełnień pełnoceramicznych, kompozytowych i metalowych
- Korony, mosty
- Wkłady, nakłady
- Wkłady koronowo-korzeniowe, ćwieki korzeniowe

Cechy:

- 5 odcieni:
A1, A2 uniwersalny, A3 nieprzezierny, przezroczysty, biały uniwersalny
- Podwójne utwardzanie
- Zmiana właściwości z hydrofilnych na hydrofobowe w trakcie wiązania
- Dostępność w kapsułkach Aplicap/Maxicap



RelyX Unicem Aplicap
– zestaw wprowadzający

RelyX™ ARC

Odporność i estetyka

RelyX ARC
– uniwersalny,
tradycyjny cement
kompozytowy.

Doskonała odporność w klasycznym wymiarze

RelyX ARC jest podwójnie utwardzalnym, tradycyjnym cementem kompozytowym do osadzania uzupełnień pełnoceramicznych, metalowych i kompozytowych. Estetyka, przezierność, dostępne odcienie oraz wysoka odporność mechaniczna, odporność na ścieranie w połączeniu z wysokimi siłami łączenia i cienka warstwa umożliwiają uniwersalne zastosowanie we wszystkich trudnych sytuacjach klinicznych. Dodatkowo, dzięki zastosowaniu innowacyjnych żywic materiał posiada doskonałe właściwości tiksotropowe – upłynnia się pod wpływem nacisku ułatwiając osadzenie uzupełnienia. Po osadzeniu odzyskuje swoją gęstą konsystencję utrzymując uzupełnienie w miejscu do czasu pełnego utwardzenia cementu. Takie właściwości ułatwiają mieszanie, rozprowadzenie pędzelkiem na powierzchni uzupełnienia i łatwe usuwanie nadmiarów cementu.

Zalety:

- Uniwersalne zastosowanie
- Uproszczony dobór kolorów
- Wysoka odporność mechaniczna
- Wysokie siły łączenia z podłożem, przy zastosowaniu Adper™ Single Bond 2
- Niewielka grubość warstwy
- Właściwości tiksotropowe
- Doskonałe właściwości użytkowe
- Innowacyjny podajnik Clicker™



Wskazania:

- Porcelanowo-metalowe korony i mosty
- Korony, mosty, wkłady i nakłady wykonane z metalu (metale szlachetne, półszlachetne, nieszlachetne)
- Korony i mosty przy niewielkiej ilości zachowanych tkanek
- Mosty adhezyjne
- Pełnoceramiczne i kompozytowe korony, mosty, wkłady i nakłady
- Wkłady koronowo-korzeniowe
- Adhezyjne (łączone) wypełnienia z amalgamatu

Cechy:

- Dwa odcienie: A1, A3
- Podwójne utwardzanie
- Innowacyjny podajnik Clicker

Clicker

- Kliknięcia informujące o aplikacji porcji materiału
- Czytelna informacja o ilości materiału w podajniku
- Dozowanie ilości materiału odpowiedniej do wskazania
- Dozowanie równych ilości pasty A i B
- Zmniejszenie ilości odpadów
- Czysta i bezpieczna praca



RelyX ARC
– zestaw wprowadzający

RelyX™ Veneer

Nowoczesna technologia

RelyX Veneer
– cement do licówek.

RelyX Veneer jest utwardzaniem światłem widzialnym cementem kompozytowym, przeznaczonym do osadzania licówek ceramicznych i kompozytowych.

Materiał charakteryzuje wysoka estetyka, odporność mechaniczna, niewielka grubość warstwy i doskonałe właściwości użytkowe.

Skład materiału jest tak dobrany, aby zapewnić skuteczne utwardzenie, nawet przez powierzchnię licówki, co wpływa na stabilność kolorystyczną materiału i możliwość zastosowania uproszczonej techniki łączenia.

RelyX upływnia się pod wpływem nacisku, co ułatwia ustawienie licówek w prawidłowym położeniu przed utwardzeniem cementu. Po prawidłowym umieszczeniu licówki materiał odzyskuje gęstą konsystencję i utrzymuje licówkę w nadanej pozycji.

Materiał posiada rozpuszczalne w wodzie pasty próbne, których odcienie idealnie odzwierciedlają kolory związanego cementu. Ułatwia to dobór koloru i uzyskanie pożądaných efektów estetycznych. Po próbie odcienia, pastę można łatwo usunąć z powierzchni zęba strumieniem wody.

Zalety:

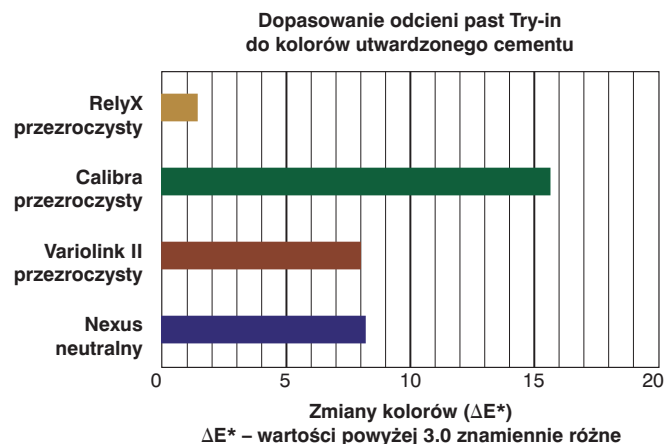
- Pasty próbne rozpuszczalne w wodzie
- Odcienie past próbnych odzwierciedlają kolory związanego cementu
- Prosty system doboru odcieni
- System aplikacji ułatwiający dozowanie
- Właściwości tiksotropowe ułatwiające nakładanie cementu i osadzenie licówki
- Łatwość usuwania nadmiarów
- Utwardzanie wyłącznie światłem
– wysoka stabilność kolorystyczna
- Skład chemiczny umożliwiający prawidłowe utwardzenie, nawet przez powierzchnię licówek

Wskazania:

- Osadzanie licówek wykonanych z porcelany i kompozytów

Cechy:

- 5 odcieni past podstawowych: TR (przezroczysty), WO (biały opakerowy), A1 (jasnożółty), A3 (opakerowy/żółty opakerowy), B0,5 (biały)
- 5 odcieni past próbnych odpowiadających kolorom past podstawowych
- Materiał utwardzany wyłącznie światłem widzialnym



Badania wewnętrzne 3M ESPE

* Odcienie przezroczystej pasty Try-in w porównaniu z podobnymi produktami innych firm: Calibra™, Esthetic Resin Cement, Variolink® II Esthetic Cementation System, Nexus™ Universal Luting System.



RelyX Veneer
– zestaw wprowadzający

RelyX™ Luting

RelyX Luting jest szkło-jonomerem modyfikowanym żywicą, przeznaczonym do osadzania metalowych i metalowo-porcelanowych koron, mostów, metalowych wkładów i nakładów oraz ćwieków i pierścieni ortodontycznych.

Materiał charakteryzuje prosta aplikacja, bez potrzeby stosowania etapów wstępnych oraz łatwość oczyszczania.

Zalety:

- Minimalna rozpuszczalność zapewniająca idealną szczelność brzeżną
- Wysoka odporność na złamania
- Łatwość stosowania dzięki konsystencji kremu
- Łatwość usuwania nadmiarów



RelyX Luting – zestaw wprowadzający

RelyX Luting
– szkło-jonomer modyfikowany żywicą do osadzania uzupełnień metalowych.

Wskazania:

- Metalowe korony i mosty
- Metalowe wkłady lub nakłady
- Wkłady koronowo-korzeniowe i ćwieki
- Pierścienie ortodontyczne

Ketac™ Cem Easymix

Łatwy w mieszaniu, tradycyjny szkło-jonomer z proszkiem w granulkach, przeznaczony do osadzania metalowych i metalowo-porcelanowych koron, mostów, metalowych wkładów i nakładów oraz ćwieków i pierścieni ortodontycznych. Materiał można stosować jako podkład.

Zalety:

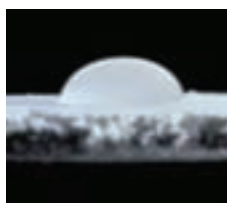
- Proszek w granulkach
- Łatwość uzyskania odpowiednich proporcji proszku i płynu
- Łatwość mieszania
- Brak pylenia
- Wysokie wydzielanie fluoru
- Chemiczne łączenie z tkankami zęba
- Biozgodność



Ketac Cem Easymix – zestaw wprowadzający

Wskazania

- Metalowe, metalowo-porcelanowe lub licowane kompozytem wkłady, nakłady, korony i mosty.
- Wkłady, nakłady, korony i mosty wykonane z materiałów kompozytowych lub porcelany pod warunkiem, że wymienione materiały nadają się do tradycyjnego cementowania.
- Ćwieki i śruby pod warunkiem, że nadają się do tradycyjnego cementowania.
- Pierścienie ortodontyczne.
- Podkłady



Nawilżenie płynem proszku Ketac Cem Radiopaque



Nawilżenie płynem proszku Ketac Cem Easymix

Cementy 3M ESPE

	Cementy do osadzania stałego					Cementy tymczasowe	
	RelyX Unicem	RelyX ARC	RelyX Veneer	RelyX Luting	Ketac Cem Easymix	RelyX Temp NE	RelyX Temp E
Metal, uzupełnienia metalowo-porcelanowe							
Wkłady/nakłady	●	○	—	●	●	●	●
Korony	●	○	—	●	●	●	●
Mosty	●	○	—	●	●	●	●
Wkłady	●	●	—	●	●	—	—
Mosty adhezyjne	—	●	—	—	—	—	—
Pierścienie ortodontyczne	—	—	—	●	●	—	—
Porcelana/ceramika							
Korony	●	●	—	—	●	●	●
Mosty	●	●	—	—	●	●	●
Wkłady/nakłady	●	●	—	—	●	●	●
Licówki	—	●	●	—	—	—	—
Kompozyt							
Korony	●	●	—	●	●	●	●
Wkłady/nakłady	●	●	—	●	●	●	●
Podkłady							
Podkład typu „base”	—	—	—	—	●	—	—
Podkład typu „liner”	—	—	—	—	●	—	—

- Produkt zalecany, specjalnie przeznaczony do wymienionego zadania.
- Wskazanie wtórne. Produkt można stosować przy odpowiednim zachowaniu tkanek zęba i z dodatkową retencją.
- Produkt niewskazany.



RelyX Temp E
– materiał z zawartością eugenolu do tymczasowego osadzania wypełnień protetycznych



RelyX Temp NE
– bezeugenolowy materiał do tymczasowego osadzania wypełnień protetycznych

3M ESPE

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

tel. (22) 739 60 84 (-80)
fax: (22) 739 60 05
e-mail: 3mespepl@mmm.com
www.3mespe.pl

3M, ESPE, Adper, Clicker, Ketac, Prompt, L-Pop, RelyX są znakami handlowymi 3M i 3M ESPE AG.
Calibra jest znakiem handlowym Dentsply DeTray. Nexus jest znakiem handlowym Kerr Hawe. Variolink jest znakiem handlowym Ivoclar Vivadent.