



RIVA LUTING

SILNE WIĄZANIE CHEMICZNE Z TKANKAMI
ZĘBA I METALOWYM PODŁOŻEM

GLASJONOMEROWY
CEMENT DO
OSADZANIA PRAC
PROTETYCZNYCH



CHEMOUTWARDZALNY CEMENT GLASJONOMEROWY

Riva Luting to konwencjonalny, chemoutwardzalny cement glasjonomerowy przeznaczony do ostatecznego cementowania prac protetycznych na podbudowach z metali. Cechuje się silnym połączeniem chemicznym zarówno z metalowymi strukturami, jak i z tkankami zęba.

Materiał Riva Luting wykorzystuje zastrzeżoną technologię *ionglass™* opracowaną w laboratoriach firmy SDI. *ionglass™* to nieprzepuszczalne dla promieni rentgenowskich, uwalniające jony, reaktywne szkło stanowiące wypełniacz w cementach odtwórczych SDI. Riva Luting charakteryzuje się wysokim uwalnianiem fluoru i umożliwia remineralizację twardych tkanek zęba.



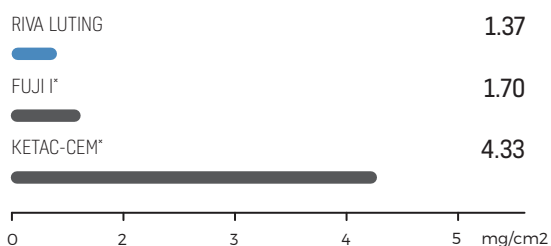
17μM

MINIMALNA
GRUBOŚĆ WARSTWY

NISKA ROZPUSZCZALNOŚĆ

Materiał Riva Luting cechuje się niewielką rozpuszczalnością w środowisku jamy ustnej. To oznacza, że nie jest on podatny na dezintegrację i zużycie w kwaśnym środowisku.

ROZPUSZCZALNOŚĆ W WODZIE (PO 7 MINUTACH OD ROZPOCZĘCIA MIESZANIA)**



1

UNIWERSALNY
ODCIEŃ



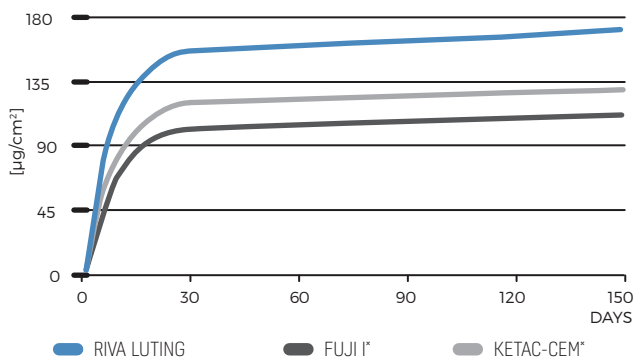
CZAS WIĄZANIA

Stosując Riva Luting nigdy nie tracisz czasu. Starannie dobrany czas pracy i szybkie wiązanie powodują, że zabieg trwa krócej i zapewniają dobre właściwości mechaniczne cementu bezpośrednio po związaniu.

WYSOKIE UWALNIANIE FLUORU

Dzięki możliwości swobodnej wymiany jonów fluorkowych Riva Luting korzystnie wpływa na otaczające tkanki zęba. Fluor odgrywa znaczącą rolę w profilaktyce próchnicy - bierze udział w tworzeniu fluoroapatytu, który charakteryzuje się większą odpornością na działanie kwasów niż hydroksyapatyt. Powstawanie fluoroapatytu jest ważne dla procesu remineralizacji tkanek zęba.

CAŁKOWITE UWALNIANIE FLUORU [1]



ZALETY

Chemiczne wiązanie do tkanek zęba i części metalowych

Nie zawiera HEMA i Bisfenolu A

Minimalna ilość warstwy, doskonałe płynięcie

Łatwa w czyszczeniu

Niska rozpuszczalność w wodzie, odporny na zużycie

Wysoka siła wiązania

Wysokie uwalnianie i odnawialny rezerwuuar fluoru

Zastrzeżona, opatentowana, bioaktywna technologia *ionglass™*.

Doskonały do osadzania wkładów, nakładów, koron metalowych licowanych porcelaną i stalowych, ćwieków standardowych, zamków ortodontycznych.

Uniwersalny odcień

WSKAZANIA

Osadzanie wkładów, nakładów i koron metalowych licowanych porcelaną

Osadzanie koron stalowych

Osadzanie wkładów koronowo-korzeniowych i ćwieków standardowych

Cementowanie zamków ortodontycznych

Wyścielacz

UDOWODNIONE DZIAŁANIE PRZECIWBAKTERYJNE

W porównaniu z innymi materiałami, takimi jak cementy żywiczne uwalnijające fluor, Riva Luting ma udowodnione właściwości przeciwbakteryjne w stosunku do trzech gatunków próchnicotwórczych: *Streptococcus mutans*, *Streptococcus sobrinus* i *Lactobacillus* [2].



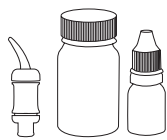
Zdjęcia dzięki uprzejmości Dr Shuichi Tsubura D.D.S, Tochigi, Japonia

INSTRUKCJE[^]

- 1 Odizoluj i oczyść ząb.
- 2 Sprawdź, czy wewnętrzna powierzchnia uzupełnienia jest czysta, sucha i przygotowana zgodnie z instrukcją producenta preparatu.
- 3 Aktywować kapsułkę i natychmiast wymieszać w amalgamatorze. Ważne: nie klikać spustu kapsułki w pistolecie, przed wymieszaniem.
Wcisnąć tłoczek kapsułki, aż usłyszysz kliknięcie
Włożyć do wstrząsarki na 10 sekund.
- 4 Natychmiast umieścić kapsułkę w aplikatorze i klikać spust, aż pasta pojawi się na końcu dyszy kapsułki.
- 5 Delikatnie wycisnąć warstwę cementu o grubości ok. 1 mm na powierzchni wiązania.
- 6 Nałożyć uzupełnienie w ciągu 30 sekund od zakończenia mieszania.
- 7 Usunąć nadmiar cementu bezpośrednio po rozpoczęciu tworzenia się fazy żelowej (około 2 minuty od rozpoczęcia mieszania).
- 8 Nie usuwać izolacji do czasu zweryfikowania utwardzenia.

^ Użytkowanie materiału w postaci Proszek/Płyn w Instrukcji postępowania.

KODY ZAMÓWIEŃ



KAPSUŁKI, ZESTAW PROSZEK / PŁYN

Kapsułki Riva Luting 8650008
Kapsułki Riva Luting 50 sztuk

Riva Luting Zestaw Proszek/Płyn 8650508
35g pojemnik proszku Riva Luting
25g (24,3ml) butelka płynu Riva Luting
Akcesoria

Riva Luting Potrójny Zestaw Proszek/Płyn 8650510
3 x 35g pojemnik proszku Riva Luting
3x 25g (24,3ml) butelka płynu Riva Luting
Akcesoria



APLIKATORY

Aplikator Riva 5545009
Aplikator Riva 2 5545013



* Nie są zastrzeżonymi znakami towarowymi SDI Limited.

** Dane z publikacji i dane testowe SDI.

[1] McCabe JF, Al-Naimi OT. Fluoride release into water for the Riva GIC products compared with competitor products. Experiment 2. University of Newcastle [UK]; September 2004.

[2] Waldo B, Zhang P, Bennett J, Michalek SM, Katz J, Broome JC. Antimicrobial Activity of Composite-Resin and Glass-Ionomer Cements. University of Alabama at Birmingham, School of Dentistry, USA; March 2005.



YOUR SMILE. OUR VISION.



06-2023

M865012 F



*DO36M86501213

WYPRODUKOWANO W AUSTRALII
przez SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia
www.sdi.com.au

AUSTRALIA 1800 337 003
AUSTRIA 00800 0225 5734
BRAZYLIA 0800 770 1735
FRANCJA 00800 0225 5734
NIEMCY 0800 100 5759

WŁOCHY 00800 0225 5734
NOWA ZELANDIA 0508 802 577
HISZPANIA 00800 0225 5734
WIELKA BRYTANIA 00800 0225 5734
USA & KANADA 1 800 228 5166