

# riva luting

GLASS IONOMER LUTING CEMENT

GLAS-IONOMER-BEFESTIGUNGSZEMENT

CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO

VIDRIO IONOMERO DE CEMENTACION

CIMENT DE SCELLEMENT AU VERRE IONOMERE

CEMENTO VETRO-IONOMERICO PER FISSAGGIO

GLASIONOMEER LUTING CEMENT

GLASIONOMER CEMENTERINGSCEMENT

GLASSIONOMER SEMENTERINGSSEMENT

LASI-IONOMEERIN TIIVISTYSSEMENTTI

ΥΑΛΟΪΟΝΟΜΕΡΕΣ ΥΛΙΚΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

CEMENT GLASJONOMEROWY

ÜVEGIONOMER RAGASZTÓ CEMENT

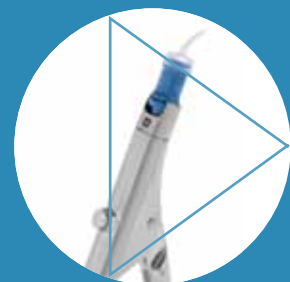
KLAASIONOMEERNE TSEMENT

STEKLASTO IONOMERNI CEMENT ZA CEMENTIRANJE

STIKLA JONOMĚRU CEMENTS

合着用グラスアイオノマーセメント

玻璃離子粘接水門汀



SDI


# uwalniający fluor szkło-jonomerowy cement do osadzania prac protetycznych



## riva luting

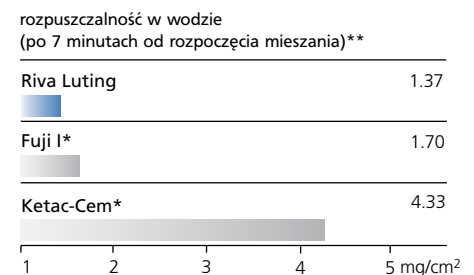
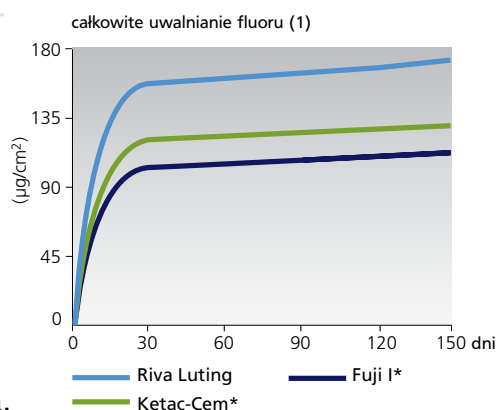


Riva Luting to konwencjonalny, chemoutwardzalny cement szkło-jonomerowy przeznaczony do ostatecznego cementowania prac protetycznych na podbudowach z metali. Cechuje się silnym połączeniem chemicznym zarówno z metalowymi strukturami, jak i z tkankami zęba.

Zastrzeżona technologia  ionglass™  
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.

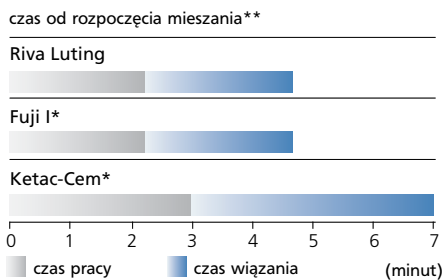
**Wysokie uwalnianie fluoru**  
Dzięki możliwości swobodnej wymiany jonów fluorkowych Riva Luting korzystnie wpływa na otaczającą je tkankę zęba. Fluor odgrywa znaczącą rolę w profilaktyce próchnicy – bierze udział w tworzeniu fluoroapatytu, który charakteryzuje się większą odpornością na działanie kwasów niż hydroksyapatyt. Powstawanie fluoroapatytu jest ważne dla procesu remineralizacji tkanek zęba.

**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.

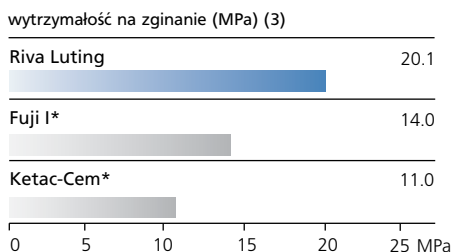


Potwierdzone działanie przeciwbakteryjne  
W przeciwieństwie do innych materiałów, takich jak uwalniające fluor cemy kompozytowe, Riva Luting odznacza się działaniem przeciwbakteryjnym w stosunku do trzech gatunków próchnicotwórczych: *Streptococcus mutans*, *Streptococcus sobrinus* i *Lactobacillus*.<sup>(2)</sup>

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

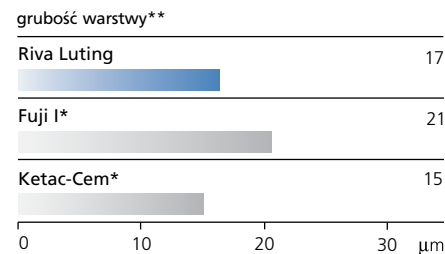


**Wysoka wytrzymałość na zginanie**  
Dzięki wysokiej wytrzymałości na zginanie cement jest trwały i odporny na działanie sił żucia. Optymalna wytrzymałość na zginanie materiału Riva Luting zapewnia mu trwałość w środowisku jamy ustnej i długoczasowe utrzymanie uzupełnień protetycznych.



ZdjęciadziękiuprzejmościDrShuichiTsubura D.D.S, Tochigi, Japan

Minimalna grubość warstwy Riva Luting charakteryzuje się doskonałym płynięciem. Niewielka grubość warstwy cementu umożliwia osadzenie ściśle dopasowanych uzupełnień protetycznych.



**Uniwersalny odcień**  
Materiał Riva Luting jest dostępny w uniwersalnym jasnożółtym odcieniu.

#### Wskazania

- Osadzanie wkładów, nakładów i koron metalowych licowanych porcelaną
- Osadzanie koron stalowych
- Osadzanie wkładów koronowo-korzeniowych i ćwieków standardowych
- Cementowanie zamków ortodontycznych
- Wyścielacz

## instrukcja postępowania:

osadzanie korony

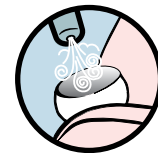
- 1 Odizoluj i oczyść ząb



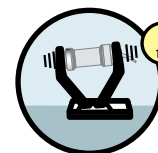
- 2 Przygotuj wewnętrzną powierzchnię uzupełnienia protetycznego



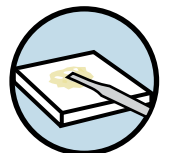
- 3 Dokładnie wysusz uzupełnienie protetyczne



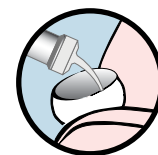
- 4 Mieszaj kapsułkę w mieszalniku LUB proszek z płynem na podłożu do zarabiania



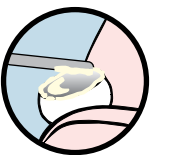
lub



- 5 Zaaplikuj na odpowiednią powierzchnię uzupełnienia warstwę cementu grubości około 1 mm



lub



- 6 Osadź uzupełnienie najpóźniej 30 sekund po zakończeniu mieszania cementu



- 7 Po wstępnym związaniu materiału usuń nadmiary



- 8 Upewnij się, że pole zabiegowe będzie odizolowane od dostępu śliny do momentu ostatecznego związania cementu (około 4 minuty i 35 sekund)

# riva luting



Kapsułki Riva Luting  
50 kapsułek Riva Luting  
Kod 8650008

Riva Luting Zestaw Proszek/Płyn  
35g pojemnik proszku Riva Luting  
25g (24,3mL) butelka płynu Riva Luting  
akcesoria  
Kod 8650508

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

Proszek Riva Luting  
35g uzupełniający pojemnik  
proszku Riva Luting  
akcesoria  
Kod 8650108

Płyn Riva Luting  
25g (24,3mL) uzupełniająca butelka  
płynu Riva Luting  
Kod 8650900



Riva Applicator 2  
Kod 5545013

Riva Applicator  
Kod 5545009

\* Fuji I i Ketac Cem 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. University of Newcastle (UK); February 2005 .

(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.

(3) The Dental Advisor. Volume 23, No.2, March 2006



Wyprodukowano w Australii przez SDI Limited  
Bayswater, Victoria 3153  
Australia 1 800 337 003  
Austria 00800 022 55 734  
Brazylia 0800 770 1735  
Francja 00800 022 55 734  
Niemcy 0800 100 5759  
Irlandia 01 886 9577  
Włochy 800 780625  
Nowa Zelandia 0800 734 034  
Hiszpania 00800 022 55 734  
Wielka Brytania 00800 022 55 734  
USA i Kanada 1 800 228 5166  
[www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)

