

# SDI | RIVA LUTING

VIDRIO IONOMERO DE CEMENTACION

CHIMICAMENTE  
ADERISCE  
AL DENTE  
STRUTTURA  
E METALLO  
SUBSTRATI



# IONÓMERO DE VIDRIO MODIFICADO CON RESINA PARA CEMENTAR

Riva Luting es un ionómero de vidrio convencional diseñado para realizar la cementación final de restauraciones de metal. Se adhiere químicamente al sustrato de metal y al diente.

Riva Luting utiliza la tecnología patentada de relleno *ionglass™* de SDI, la cual es desarrollada por nuestros técnicos especializados. *ionglass™* es un vidrio reactivo radio-opaco con alta liberación de iones utilizado en la amplia gama de cementos dentales de SDI. Riva Luting libera una cantidad sustancialmente mayor de flúor para ayudarle en la remineralización de la dentición natural.



1  
SEMPLICE  
COLORE

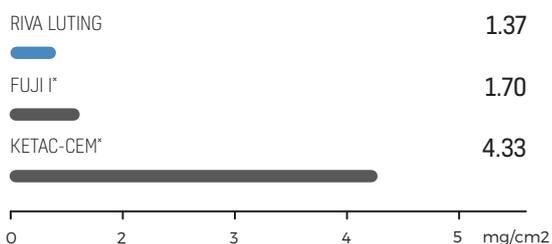
## 17μM

BASSA SPESSORE DEL FILM

## BAJA SOLUBILIDAD

Riva Luting tiene baja solubilidad en el ambiente bucal. Esto aumenta la capacidad del material de resistir a la desintegración y el desgaste ocasionado por la acidez bucal.

WATER SOLUBILITY (7 MINUTES AFTER MIXING)\*\*



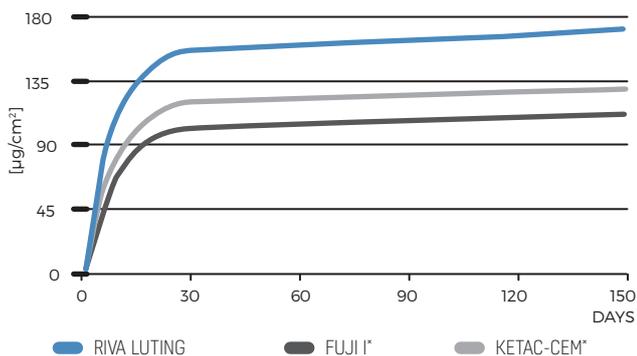
## TIEMPO DE FRAGUADO

Al utilizar Riva Luting Plus, habrá una mínima pérdida de tiempo durante su manipulación. Con un adecuado tiempo de manipulación y una propiedad de fraguado inmediato, Riva Luting reducirá el tiempo empleado en la unidad dental y garantizará una resistencia temprana.

## ALTA LIBERACIÓN DE FLÚOR

Riva Luting tiene un movimiento libre de flúor que provee beneficios al diente. El flúor juega diversos papeles significativos en cualquier programa de prevención de caries. Estos incluyen la formación de la flúorapatita que es más ácida y resistente que la hidroxiapatita. La flúorapatita es muy importante para la remineralización del diente.

### RILASCIO CUMULATIVO DI FLUORO <sup>[1]</sup>



## ADVANTAGES

Se adhiere químicamente a la estructura dental y a sustratos de metal

Sins BPA y HEMA

Muy bajo espesor de la película - fluye fácilmente entre la restauración y el diente

Fácil de limpiar

Bassa solubilità in acqua  
- maggiore longevità ed estetica

Elevate forze di adesione

Alta liberación de flúor y

capacidad de recarga

Tecnologia brevettata bioattiva ionglass™ - scambio ionico elevato

Ideal para coronas PFM, postes de metal, bandas de ortodoncia, implantes

Tono amarillo claro

## INDICACIONES

Cementación de metal o porcelana unida a incrustaciones intracoronarias de metal, incrustaciones extracoronarias y coronas

Cementación de coronas de acero inoxidable

Cementación de postes y tornillos

Aditamentos de bandas metálicas de ortodoncia

Como liner

## COMPROBADO EFECTO ANTIBACTERIAL

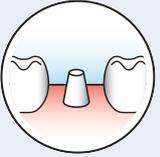
Comparado con otros materiales tales como cementos de resina liberadores de flúor, Riva Luting tiene una comprobada actividad anti-microbiano contra tres bacterias cariogénicas: Streptococo mutans, Streptococo sobrinus y Lactobacilos<sup>[2]</sup>.



Fotos por cortesía del Dr Shuichi Tsubura D.D.S, Tochigi, Japan

# ISTRUCCIONES<sup>^</sup>

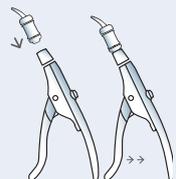
- 1** Aísle y prepare el muñón.


- 2** Enjuague la superficie interna de la restauración.


- 3** Seque cuidadosamente la restauración.  
Premere la capsula giù per fare clic. Vibrare per 10 secondi.



- 4** Posizionare immediatamente nell'applicatore per capsule e fare clic sul grilletto finché la pasta non viene vista attraverso l'ugello.


- 5** Applicare circa 1 mm di cemento sulla superficie di adesione.


- 6** Posizionare il restauro entro 30 secondi.


- 7** Rimuovere il cemento in eccesso alla prima formazione della fase di gelificazione.


- 8** Mantenere l'isolamento fino a presa avvenuta.



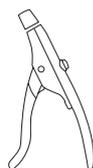
^ En versión Polvo-liquido, siga las instrucciones correspondientes.

## REFERENCIAS DE PEDIDOS



### CÁPSULAS, POLVO / LÍQUIDO

Riva Luting en Cápsulas 50 Cápsulas de Riva Luting	8650008
Kit de Polvo / Líquido Riva Luting Botella de Polvo Riva Luting de 35g Botella de Líquido Riva Luting de 25g (24.3mL) accesorios	8650508
Riva Luting Powder/Liquid Triple Pack 3 Botellas de Polvo Riva Luting de 35g 3 Botellas de Líquido Riva Luting de 25g (24.3mL) accesorios	8650510



### APLICADORES

Riva Aplicadores	5545009
Riva Aplicadores 2	5545013



\* No son marcas registradas de SDI Limited.

\*\* Datos publicados y Resultados de Ensayo 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.



MADE IN AUSTRALIA  
by SDI Limited  
Bayswater,  
Victoria 3153  
[www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)

**AUSTRALIA** 1800 337 003  
**AUSTRIA** 00800 0225 5734  
**BRASILE** 0800 770 1735  
**FRANCIA** 00800 0225 5734  
**GERMANIA** 0800 100 5759

**ITALIA** 0800 734 034  
**NUOVA ZELANDA** 0800 808 855  
**SPAGNA** 00800 0225 5734  
**REGNO UNITO** 00800 0225 5734  
**USA & CANADA** 1 800 228 5166