

# 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

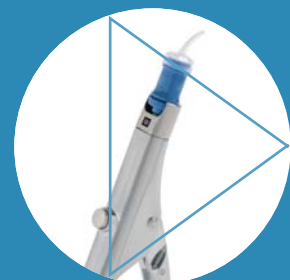
KLAASIONOMEERNE TSEMENT

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

# ionómero de vidrio para cementar con extraordinaria liberación de flúor



## riva luting



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.

### Tecnología patentada de relleno ionglass

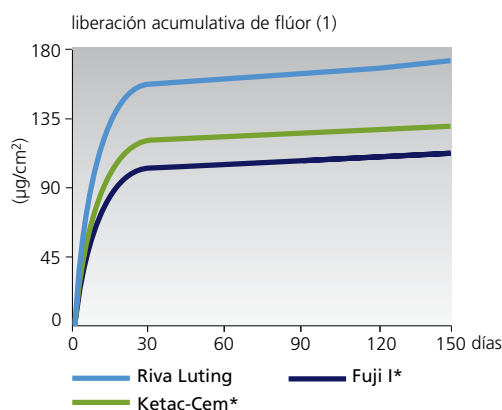
Riva Luting utiliza la tecnología patentada de relleno *ionglass*<sup>TM</sup> de SDI, la cual es desarrollada por nuestros técnicos especializados. *ionglass*<sup>TM</sup> es un vidrio reactivo radio-opaco con alta liberación de iones utilizado en la amplia gama de cementos dentales de SDI. Riva Luting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

### Alta liberación de flúor

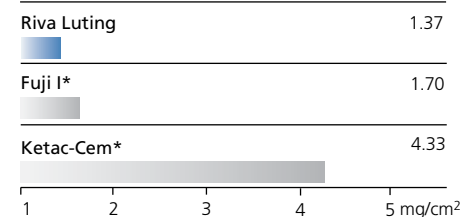
Riva Luting tiene un movimiento libre de flúor que provee beneficios al diente. El flúor juega diversos papeles significativos en cualquier programa de prevención de caries. Estos incluyen la formación de la flúorapatita que es más ácida y resistente que la hidroxiapatita. La flúorapatita es muy importante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

### 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.



solubilidad al agua (7 minutos después de mezclado)\*\*



## 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>

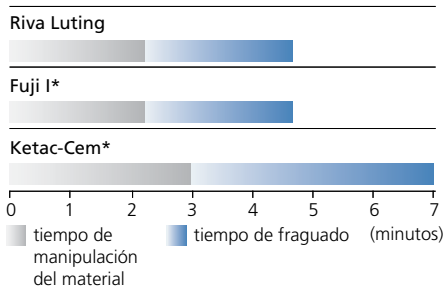


Fotos por cortesía del Dr Shuichi Tsubura D.D.S, Tochigi, Japan

## 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.

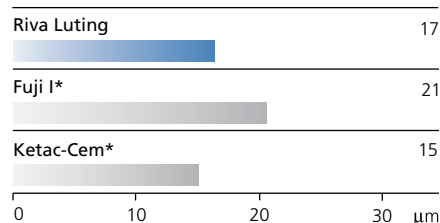
tiempo transcurrido a partir de la mezcla\*\*



## Muy bajo espesor de la película

Riva Luting fluye rápidamente dentro de la preparación. Un bajo espesor de la película permite la colocación del material en el estrecho espacio existente en las restauraciones indirectas.

espesor de la película\*\*



## Un solo color

Riva Luting está disponible en tono amarillo claro universal.

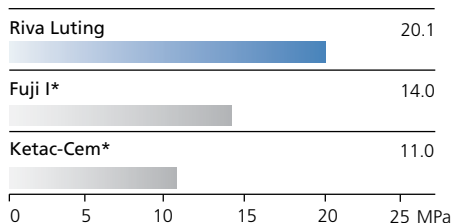
## Indicaciones

- 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

## Alta resistencia a la flexión

La alta resistencia a la flexión mejora la longevidad de un cemento obturador a base de ionómero de vidrio al soportar las fuerzas masticatorias. La alta resistencia a la flexión de Riva Luting aumenta su durabilidad en el ambiente bucal y la capacidad a largo plazo de retener las restauraciones indirectas.

resistencia a la flexión (MPa) (3)



## Instrucciones:

para cementación de coronas

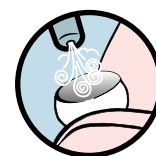
- 1 Aísle y prepare el muñón



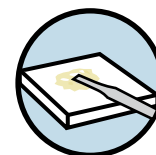
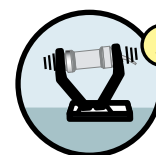
- 2 Enjuague la superficie interna de la restauración



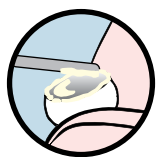
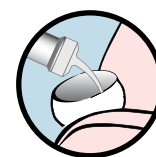
- 3 Seque cuidadosamente la restauración



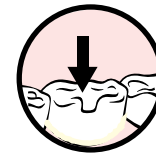
- 4 Mezcle la cápsula en un amalgamador o mezcle la combinación de polvo / líquido en un bloc de mezcla



- 5 Aplique aproximadamente 1mm de cemento sobre la superficie a unir



- 6 Coloque la restauración dentro de los siguientes 30 segundos



- 7 Elimine el exceso de cemento durante la primera etapa de formación del gel



- 8 Mantenga el aislamiento hasta confirmar el fraguado (aproximadamente 4 minutos con 35 segundos)

# riva luting



\* Fuji I y Ketac Cem no son marcas registradas de SDI Limited.

\*\* Datos publicados y Resultados de Ensayo SDI.

(1) McCabe JF, Al-Naimi OT. Liberación de Flúor en el Agua para los Productos Riva GIC Comparados con Productos Elaborados por la Competencia. University of Newcastle (UK); Febrero 2005.

(2) Waldo B, Zhang P, Bennett J, Michalek SM, Katz J, Broome JC. Actividad Antimicrobiana de Composites de Resina y Cementos a base de Ionómeros de Vidrio. University of Alabama at Birmingham, School of Dentistry, USA.

(3) The Dental Advisor. Volumen 23, No.2, Marzo 2006



## Riva Luting en Cápsulas

50 Cápsulas de Riva Luting  
Código de pedido 8650008

## Kit de Polvo / Líquido Riva Luting

Botella de Polvo Riva Luting de 35g  
Botella de Líquido Riva Luting de 25g (24.3mL)  
accesorios  
Código de pedido 8650508

## Paquete de tres unidades Riva Luting de Polvo / Líquido

3 Botellas de Polvo Riva Luting de 35g  
3 Botellas de Líquido Riva Luting de 25g (24.3mL)  
accesorios  
Código de pedido 8650510

## Repuesto de Polvo Riva Luting

Botella de Polvo Riva Luting de 35g  
accesorios  
Código de pedido 8650108

## Repuesto de Líquido Riva Luting

Botella de Líquido Riva Luting de 25g (24.3mL)  
Código de pedido 8650900



**Aplicador Riva 2**  
Código de pedido 5545013

**Aplicador Riva**  
Código de pedido 5545009

Hecho en Australia por SDI Limited

Bayswater, Victoria 3153

Australia 1 800 337 003

Austria 00800 022 55 734

Brasil 0800 770 1735

Francia 00800 022 55 734

Alemania 0800 100 5759

Irlanda 01 886 9577

Italia 800 780625

Nueva Zelanda 0800 734 034

España 00800 022 55 734

Reino Unido 00800 022 55 734

USA & Canadá 1 800 228 5166

www.sdi.com.au

