

# riva silver

SILVER-ALLOY REINFORCED GLASS IONOMER RESTORATIVE MATERIAL

SILBERVERSTÄRKTER GLAS-IONOMER-FÜLLUNGSZEMENT

MATERIAL DE RESTAURAÇÃO DE LIGA DE PRATA COM IONÔMERO DE VIDRO

IONOMERO DE VIDRIO RESTAURADOR REFORZADO CON ALEACION DE PLATA

CIMENT VERRE IONOMERE D'OBTURATION RENFORCE A L'ARGENT

MATERIALE VETRO-IONOMERICO PER RESTAURO RINFORZATO CON ARGENTO

SILVER-ALLOY VERSTERKT GLASIONOMEER RESTAURATIEMATERIAAL

SØLVFORSTÆRKET GLASIONOMER FYLDNINGSMATERIALE

SØLVFORSTERKET GLASSIONOMER FYLLINGSMATERIALE

HOPEALLA VAHVISTETTU LASI-IONOMEERI

ΥΑΛΟΪΟΝΟΜΕΡΕΣ ΥΛΙΚΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΜΕ ΚΡΑΜΑ ΑΡΓΥΡΟΥ

GLASJONOMER DO WYPEŁNIEŃ WZMOCNIONY OPIŁKAMI SREBRA

EZÜST ÖTVÖZETTEL MEGERÖSITETT ÜVEGIONOMER TÖMÖANYAG

HÖBEDASULAMI OSAKESTEGA TUGEVDATUD KLAASIONOMEERNE  
RESTAURATSIOONIMATERJAL

SREBRNA ZLITINA / STEKLASTO IONOMERNI RESTAVRACIJSKI CEMENT

AR SUDRABA AMALGAMU STIPRINĀTS STIKLA JONOMĒRU  
RESTAURĀCIJAS MATERIĀLS

STIKLOJONOMERAS SU SIDABRU

IÓNOMERNÝ SKLOVINU POSILŇUJÍCÍ MATERIÁL SE SLITINOU STŘÍBRA

IÓNOMERNÝ SKLOVINU POSILŇUJÚCI MATERIÁL SO ZLIATINOU STRIEBRA

銀合金強化修復用グラスアイオノマーセメント

銀合金增強型玻璃離子修復材料



SDI

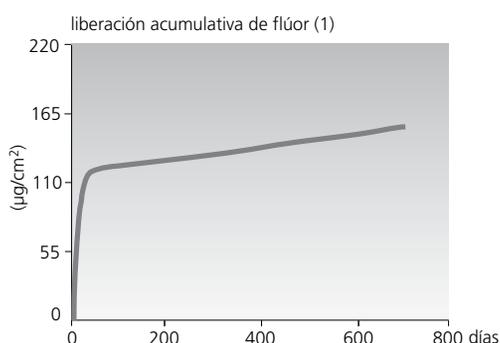
# material restaurador reforzado con aleación de plata sin mercurio y con liberación de flúor

## riva silver



### Tecnología patentada ionglass™

Riva Silver 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 Silver libera una cantidad sustancialmente mayor de flúor para ayudarle en la remineralización de la dentición natural.



### Alta liberación de flúor

Riva Silver tiene un movimiento libre de flúor que provee beneficios a las superficies dentales circundantes y adyacentes. El flúor es retenido en la matriz del ionómero de vidrio sin ser limitado por la estructura dental. Si el nivel fuera de la matriz es bajo, entonces se liberan iones de flúor.

Por el contrario, si el nivel de flúor es alto (por ej. de la aplicación tópica de flúor) entonces el flúor recargará la matriz del ionómero de vidrio. Riva Silver tiene la capacidad de ser recargado con flúor proveniente de fuentes externas, brindando protección a largo plazo contra la caries recurrente. Como parte de un plan de tratamiento general para lograr un máximo cuidado, Riva Silver es ideal para tratar a pacientes con alto riesgo de caries.

### Fácil manipulación

La naturaleza condensable de Riva Silver permite al operador una fácil y rápida colocación de la restauración. Riva Silver puede ser empacado utilizando un condensador de amalgama.

### Perfecto para pacientes difíciles

Riva Silver es el material restaurador ideal en situaciones donde la actitud del paciente y el control de la humedad son difíciles, Riva Silver es un producto extremadamente fácil y rápido de usar.

### Color claro

El color gris claro de Riva Silver requiere de un recubrimiento mínimo cuando se utiliza debajo de restauraciones estéticas.

### Riva Silver

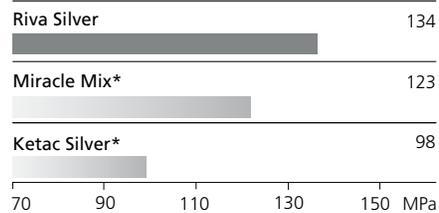


## Excelente para la reconstrucción de muñones

Riva Silver es un material excelente para reconstrucción de muñones. Sus propiedades de alta resistencia temprana y fuerza de adhesión, aseguran las condiciones favorables para reconstruir muñones.

### Alta resistencia temprana

resistencia a la compresión en 1 hora (2)



La fuerza compresiva de Riva Silver reduce el riesgo de fractura en las etapas críticas iniciales después que la restauración ha sido colocada.

### No se requiere un mezclado adicional

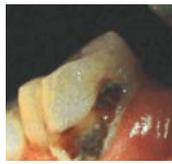
Son obvios los beneficios que se obtienen al utilizar las cápsulas Riva Silver. Sin embargo, si usa el sistema de polvo / líquido, no es necesario agregar y mezclar la aleación que se encuentra en el polvo por separado. El componente de aleación de Riva Silver ya está pre-mezclado dentro de la botella de polvo.



### Presentación

Riva Silver está disponible en cápsulas y sistemas de polvo / líquido. El sistema único de cápsula patentando cada vez se activa completamente para lograr una mezcla suave y reproducible.

Antes



Después



Fotos por cortesía del Dr. Philip Casan, Victoria, Australia

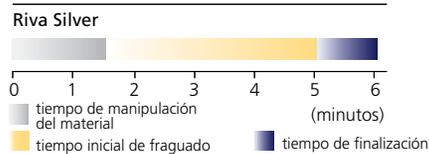
### Alta radiopacidad

La adición de partículas de metal al cemento incrementa substancialmente la radiopacidad. En las radiografías, Riva Silver se diferencia fácilmente de la estructura dental permitiendo un fácil diagnóstico de lesiones prematuras.



### Tiempo de fraguado

tiempo transcurrido a partir de la mezcla



### Indicaciones

- Restauraciones mínimas clase I y II
- Restauraciones en dientes deciduos
- Restauraciones geriátricas
- Restauraciones intermedias y como material de base para cavidades clase I y II, usando la técnica de sándwich
- Restauraciones clase V en situaciones no estéticas
- Reconstrucción de muñones
- Obturaciones temporales
- Restauraciones donde la radiopacidad es deseable
- Reconstituciones usando la técnica ART
- Obturación endodóntica temporal

## instrucciones:

Aísle el diente, prepare la cavidad

- 1 Aplique el Acondicionador Riva por 10 segundos o el Ácido Fosfórico Super Etch al 37% por 5 segundos



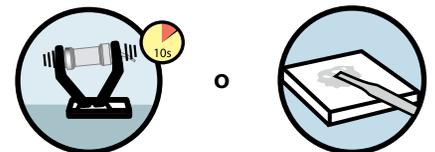
- 2 Enjuague cuidadosamente



- 3 Elimine el exceso de agua. Mantenga la humedad



- 4 Mezcle la cápsula en el amalgamador O mezcle la combinación de polvo / líquido en un bloc de mezclas



- 5 Aplique Riva Silver a la superficie dental



- 6 Forme un contorno y cubra con una matriz de ser necesario



- 7 Aplique Riva Coat y fotocúrelo



- 8 Dé el acabado final con agua en spray, y utilizando la técnica estándar puede comenzar en aproximadamente 6 minutos después de iniciar la mezcla



- 9 Aplique Riva Coat y fotocúrelo

# riva silver



**Cápsulas de Riva Silver**  
50 Cápsulas de Riva Silver  
Código de pedido 8670008

**Kits de Polvo/Líquido Riva Silver**  
Botella de líquido Riva Silver de 10g (8.9mL)  
Pote de Polvo Riva Silver de 32g  
accesorios  
Código de pedido 8670508

**Repuesto de Polvo Riva Silver**  
Pote de Polvo Riva Silver de 32g  
Código de pedido 8670108

**Repuesto de Líquido Riva Silver**  
Repuesto de Líquido Riva Silver de 10g (8.9mL)  
Código de pedido 8670900



**Riva Coat**  
Repuesto de  
Botella de 5mL  
Código de pedido  
8610001

**Acondicionador Riva**  
Repuesto de  
Botella de 10mL  
Código de pedido  
8620001



**Aplicador Riva 2**  
Código de pedido  
5545013



**Aplicador Riva**  
Código de pedido  
5545009

\* Miracle Mix y Ketac Silver no son marcas registradas de SDI Limited.

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

(1) McCabe JF, Al-Naimi OT. Liberación de Flúor de Tres productos Riva GI comparados con un producto Elaborado por la Competencia. University of Newcastle (UK); Julio 2007.

(2) Fuente: Al-Naimi, O.T., McCabe, J.F., Comparando la Resistencia a la Compresión de Riva Silver GIC con otros Productos Elaborados por la Competencia, Enero 2005, University of Newcastle (UK).



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](http://www.sdi.com.au)



M867007 C

+D036M86700719