

**MATERIAL DE RESTAURACION
DE IONOMERO DE VIDRIO
REFORZADO CON ALEACION
DE PLATA**

INSTRUCCIONES DE USO

Riva Silver es el material de restauración ideal de ionómero de vidrio reforzado con aleación de plata, radiopaco. Con excelente adhesión dental, con liberación de fluoruro continua y alta resistencia a la compresión. Riva Silver es útil para un amplio rango de aplicaciones restaurativas. Color: gris claro.

INDICACIONES DE USO:

Restauraciones mínimas Clase I y II, restauraciones en dientes deciduos, reconstrucción de muñones, restauraciones en donde se desea opacidad, restauraciones en superficie radicular, restauraciones Clase V en situaciones no estéticas, como material base de restauraciones con composite, sellador de foseas y fisuras y restauraciones semipermanentes.

INSTRUCCIONES PARA UTILIZAR LAS CAPSULAS DE RIVA SILVER

Proporción Polvo / Líquido (g/g)	0.72/0.14
Tiempo de mezcla (min, seg.)	10 segundos
Tiempo de trabajo (min, seg.)	1'30"
Tiempo de endurecimiento inicial (min, seg.)	5'00"
Tiempo de terminado @37°C Desde el inicio de la mezcla (min, seg.)	6'00"
Contenido mínimo por cápsula	0,15ml

Condiciones de prueba: temperatura (23 ± 1°C), humedad relativa (50 ± 10%). ISO 9917-1 (Cemento de polialquenoato de vidrio no translúcido radiopaco). Contenido neto mínimo por cápsula: 0.72 g. de polvo y 0.14 g. (0.12 ml) de líquido.

PREPARACIÓN:

1. Limpie y aisle el diente.
Nota: Se debe preparar una cavidad conservadora, empleando instrumentos y técnicas estándar. No es necesario desgastar.
2. En casos donde sea necesario proteger la superficie pulpar, utilice una base de hidróxido de calcio.

ACONDICIONADOR / GRABADOR:

1. Aplique el Acondicionador Riva sobre las superficies preparadas y deje la cavidad por 10 segundos.
2. Enjuague cuidadosamente con agua.
3. Elimine el exceso de agua. Manténgase húmedo. Evite la contaminación. **IMPORTANTE:** Tenga cuidado de no secar completamente la superficie. La superficie debe estar brillante.

PROCEDIMIENTO DE COLOCACIÓN:

1. Active la cápsula presionando el émbolo hasta que esté incluido en el cuerpo de la cápsula.
Importante: No oprima el gatillo del aplicador antes de mezclar.
2. Inmediatamente coloque la cápsula en el amalgamador Ultramat 2, o cualquier otro mezclador apropiado y triture durante 10 segundos.
3. Inmediatamente remueva la cápsula y colóquela en el Aplicador de Riva.
4. Oprima el gatillo del Aplicador de Riva hasta que la pasta de ionómero de vidrio se vea a través del aplicador transparente.
5. Coloque Riva Silver en la cavidad, siendo cuidadoso de no atrapar aire por debajo de la restauración. Nota: a 23°C / 74°F el tiempo de trabajo será de aproximadamente 90 segundos (1'30") desde el inicio de la mezcla. En situaciones con temperaturas superiores, el tiempo de trabajo se acortará. La fuerza de adhesión disminuirá si el material es manipulado después de este tiempo.
6. Inmediatamente aplique Riva Coat a todas las superficies expuestas de la restauración.
7. Fotocure durante 20 segundos.
8. Por lo menos 6 minutos después de iniciada la trituración, termine la restauración utilizando las técnicas convencionales.
9. Coloque otra capa de Riva Coat.
10. Fotocure durante 20 segundos.
11. Indique al paciente que no coma por lo menos una hora después del procedimiento.

INSTRUCCIONES PARA USO DE LOS KITS DE POLVO / LIQUIDO

PREPARACIÓN:

1. Limpie y aisle el diente.
Nota: Se debe preparar una cavidad conservadora, empleando instrumentos y técnicas estándar. No es necesario desgastar.
2. En casos donde sea necesario proteger la superficie pulpar, utilice una base de hidróxido de calcio.

ACONDICIONADOR / GRABADOR:

1. Aplique el Acondicionador Riva sobre las superficies preparadas y deje la cavidad por 10 segundos.
O Aplique Ácido Fosfórico Super Etch al 37% sobre las superficies preparadas y deje la cavidad por 5 segundos.
2. Enjuague cuidadosamente con agua.
3. Elimine el exceso de agua. Manténgase húmedo. Evite la contaminación. **IMPORTANTE:** Tenga cuidado de no secar completamente la superficie. La superficie debe estar brillante.

MEZCLA DE POLVO Y LIQUIDO:

Dosis polvo – líquido:	1 cucharada rasa por 1 gota.
Proporción polvo – líquido:	0.300 g / 0.043 g (7:1).
Tiempo de mezcla recomendado:	30 segundos.

Condiciones de prueba: Temperatura (23 ± 1°C) humedad relativa (50 ± 10%). ISO 9917-1 (Cemento de vidrio de polialquenoato no translúcido radiopaco). Tipo de loseta de mezcla: papel no absorbente o loseta de vidrio. **NOTA:** Una loseta de vidrio fría aumenta el tiempo de trabajo. Evite la condensación.

1. Golpee levemente el bote cerrado de polvo de Riva Silver sobre su mano.
2. Coloque una medida de polvo en la loseta de mezcla. Coloque de nuevo la tapa y cierre bien.
3. Dispense una gota de líquido de Riva Silver en la loseta de mezcla junto al polvo. Coloque de nuevo la tapa y cierre bien.
4. Divida el polvo en dos partes iguales.
5. Mezcle el líquido con una parte del polvo durante 10 segundos usando una espátula de plástico, después incluya la segunda parte de la mezcla durante otros 15 a 20 segundos.

PROCEDIMIENTO DE COLOCACION.

1. Coloque Riva Silver en la cavidad, siendo cuidadoso de no atrapar aire por debajo de la restauración.
Nota: a 23°C / 74°F el tiempo de trabajo será de aproximadamente noventa segundos (1'30"). En situaciones con temperaturas superiores, el tiempo de trabajo se acortará. La fuerza de adhesión disminuirá si el material es manipulado después de este tiempo.
2. Inmediatamente aplique Riva Coat a todas las superficies expuestas de la restauración.
3. Fotocure durante 20 segundos.
4. Por lo menos 6 minutos después de la mezcla (tiempo neto de fraguado), termine la restauración utilizando técnicas convencionales.
5. Aplique otra capa de Riva Coat.
6. Fotocure durante 20 segundos.
7. Indique al paciente que no coma por lo menos una hora después del procedimiento.

ALMACENAMIENTO Y TIEMPO DE VIDA

- No retire las cápsulas Riva Silver de su empaque de aluminio antes que estén listas para usarse.
- En el caso de los kits de polvo, almacenar a temperaturas entre 4°C y 20°C (39°F - 68°F) y para los kits de polvo-líquido a 4°C - 30°C (39°F - 86°F).
- Usar a temperatura ambiente entre los 20°C y 25°C (68°F - 77°F).

PRECAUCIONES:

Sólo para uso profesional.
Manténgase fuera del alcance de los niños.
Los productos arriba mencionados pueden causar irritaciones en la piel de algunas personas. En estos casos interrumpa el uso y busque atención médica.
No se utilice internamente.
No inyecte los productos Riva de SDI.
No mantener refrigerado.
No mezcle el polvo o el líquido con ninguna otra marca de ionómeros de vidrio.
Precaución: La Ley Federal limita el uso y la venta de este producto sólo a dentistas.
La hoja de datos de seguridad del material está disponible en www.sdi.com.au o contacte a su representante regional.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de que Riva Silver, Riva Conditioner o Riva Coat entren en contacto con los ojos, enjuague abundantemente con agua y busque atención médica.
En caso de contacto con la piel, remueva utilizando un trapo o esponja humedecidos con alcohol.

PRESENTACIONES:

Cápsulas de Riva Silver
50 Cápsulas de Riva Silver
Reorden: 8670008

Kits de Polvo/ Líquido Riva Silver
Bote de Líquido Riva Silver de 10 g. (8.9 ml)
Bote de Polvo Riva Silver de 32 g.
accesorios
Reorden: 8670508

Repuestos de Polvo Riva Silver
Bote de Polvo Riva Silver 32 g.
Reorden: 8670108

Repuesto de Líquido Riva Silver
Bote de Líquido Riva Silver 10 g. (8.9 ml)
Reorden: 8670900

Hecho en Australia por SDI Limited

Bayswater, Victoria 3153
Australia 1 800 337 003
Austria 00800 0225 5734
Brasil 0800 770 1735
Francia 00800 0225 5734
Alemania 0800 1005759
Irlanda 00800 0225 5734
Italia 00800 0225 5734
Nueva Zelanda 0800 734 034
España 00800 022 55 734
Reino Unido 00800 0225 5734
EUA & Canadá 1 800 228 5166
www.sdi.com.au

EC REP

SDI Germany GmbH
Hansestrasse 85
51149 Cologne
Germany

T+49 2203 9255 0



20°C
68°F
4°C
39°F
capsule



30°C
86°F
4°C
39°F
powder/liquid