

IONOMERO DE VIDRIO PROTECTOR DE FOSETAS Y DIENTES INSTRUCCIONES DE USO

Riva Protect es un cemento de ionomero de vidrio altamente liberador de fluoruro, diseñado para la protección de superficies y sellado de los dientes recientemente erupcionados o propensos a la caries. Su manipulación y viscosidad están diseñados para su fácil uso y colocación; su adhesión directa asegura un beneficio a largo plazo. Riva Protect está disponible en tonos blanco y rosa. El tono rosa es más oscuro (L* = 65) para una fácil identificación.

INDICACIONES DE USO:

1. Sellador de fosetas y fisuras.
2. Protección de la superficie dental / radicular y prevención de la hipersensibilidad.
3. Restauraciones temporales sin carga masticatoria.
4. Sellado endodóntico temporal.

CONTRAINDICACIONES:

1. Recubrimiento pulpar
2. El producto puede causar irritación en la piel de algunas personas. En esos casos, suspenda su uso y busque atención médica.

INSTRUCCIONES DE USO:

PREPARACION:

Aísle y limpie el diente. Aplique ligeramente aire seco sin deshidratar la superficie del diente.

ACTIVACION DE LA CAPSULA:

	REGULAR	RAPIDO
Tiempo de cura		
Color del émbolo	(Tono blanco: Blanco) (Tono rosa: Rosa)	(Tono blanco: Azul) (Tono rosa: Naranja)
Proporción Polvo/Líquido (gr./gr.)	0.34/0.19	0.34/0.19
Tiempo de mezcla (min.seg.)	10"	10"
Tiempo de trabajo (min.seg.)	1'40"	1'05"
Tiempo inicial de fraguado (min.seg.)	4'10"	2'00"
Tiempo de terminado@37°C desde el inicio de la mezcla	5'00"	3'00"

Contenido mínimo por cápsula : 0.13 ml

Condiciones de prueba: Temperatura (23 ± 1°C), humedad relativa (50 ± 10%). ISO 9917:2003 (Cementos a base de agua)

Nota: Temperaturas más altas disminuirán el tiempo de trabajo.

1. Presione firmemente el émbolo con la mano o sobre una superficie dura, hasta que éste se introduzca 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 en cualquier otro mezclador de alta velocidad (4000-4800 rpm), y triture durante 10 segundos. Una vez que la trituración se ha completado, remueva inmediatamente la cápsula y colóquela en el aplicador de Riva. NOTA: Antes de la aplicación, oprima el gatillo del aplicador de Riva hasta que la pasta de ionómero de vidrio se vea a través de la punta aplicadora transparente.

O

DISPENSADO Y MEZCLA DE POLVO/LIQUIDO:

Dosis de Polvo/Líquido dos cucharas rasas por 3 gotas	
Proporción Polvo/Líquido (gr./gr.)	2:1
Tiempo recomendado de mezcla (seg.)	30'
Tiempo de trabajo (min.seg.)	2'00" (aproximado)
Tiempo de terminado@37°C desde el inicio de la mezcla	5'00" (aproximado),

Tipo de loseta de mezcla: papel no absorbente o loseta de vidrio

Nota: Use una loseta de vidrio fría para extender el tiempo de trabajo

Condiciones de prueba: Temperatura (23 ± 1°C), humedad relativa (50 ± 10%). ISO 9917:2003 (Cementos a base de agua)

Nota: Temperaturas más altas disminuirán el tiempo de trabajo.

1. Golpee ligeramente el bote de polvo sobre su mano. Utilizando la cuchara plástica (incluida) dispense dos niveles en la medida el polvo en la loseta de mezcla.
2. Cuidadosamente, dispense 3 gotas del líquido cerca del polvo en la loseta de mezcla. Coloque de nuevo la tapa.
3. Utilice una espátula plástica para dividir el polvo en dos partes iguales.
4. Mezcle el líquido con una de las partes del polvo por 10 segundos y después incluya la segunda parte y continúe mezclando durante otros 15 a 20 segundos.

SELLADO DE FOSETAS Y FISURAS Y PROTECCIÓN DE LA SUPERFICIE RADICULAR:

1. Aplique un acondicionador de ácido poliacrílico como Riva Conditioner (SDI Ltd.) a la superficie dental, durante 10 segundos.
2. Lave y seque. Manteniendo la superficie húmeda.
3. Coloque Riva Protect directamente en la superficie del diente.
4. Distribuya el material en la superficie del diente o en las fosetas y fisuras utilizando un pequeño aplicador, por ejemplo POINTS (SDI Ltd.)
5. Cuando el material haya perdido su superficie brillante, aplique una delgada capa de una resina fotocurable sin relleno tal como Riva Coat (SDI Ltd.)
6. Fotocure durante 20 segundos.
7. Indique al paciente que no coma por lo menos durante la siguiente hora.

RESTAURACION TEMPORAL:

1. Aplique a la cavidad un acondicionador de ácido poliacrílico como Riva Conditioner (SDI Ltd.) durante 10 segundos.
2. Lave y seque. Deje la superficie húmeda.
3. Aplique Riva Protect en la cavidad, evitando atrapar aire debajo de la restauración.
4. Dé anatomía a la restauración.
5. Cuando el material haya perdido su superficie brillante, aplique una delgada capa de una resina fotocurable sin rellenos, tal como Riva Coat (SDI Ltd.)
6. Fotocure durante 20 segundos.
7. Indique al paciente que no coma por lo menos durante una hora.

SELLADO ENDODONTICO TEMPORAL:

1. Prepare y dé tratamiento adecuado al conducto radicular.
2. Limpie y seque ligeramente la cámara pulpar.
3. Llene la cámara pulpar con una torunda de algodón.
4. Coloque Riva Protect sobre la torunda de algodón.
5. Cuando el material haya perdido su superficie brillante, aplique una capa delgada de una resina fotocurable sin relleno, tal como Riva Coat (SDI Ltd.)
6. Fotocure durante 20 segundos.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO:

- No retire las cápsulas Riva Protect 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.
- No lo ingiera.
- No lo utilice después de la fecha de caducidad.
- No mezcle el polvo o el líquido con productos de ionómero de vidrio de ninguna otra marca.
- Precaución: La Ley Federal limita el uso y la venta de este producto sólo a dentistas.
- La Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS) está disponible en www.sdi.com.au o contacte a su representante regional.

PRIMEROS AUXILIOS:

- **Ojos (contacto):** Enjuague abundantemente con agua y busque atención médica.
- **Piel (contacto):** Remueva utilizando un paño o esponja empapada con alcohol. Lave abundantemente con agua.
- **Ingestión:** Beba leche o agua en cantidades abundantes. Busque atención médica si los síntomas persisten.
- **Inhalación (polvo):** Ubíquese donde pueda respirar aire fresco. Si la respiración es difícil, busque atención médica.

PRESENTACIONES:

- Caja de 50 cápsulas (Rosa o Blanco) (fraguado regular o rápido)
- Kits de Polvo - Líquido (Rosa o Blanco)
Bote de Líquido de 10grs. (9.1ml), Bote de Polvo de 15grs, Bote de Riva Conditioner de 10ml, accesorios
- Repuesto de Bote de Líquido de 10grs. (9.1ml)
- Repuesto de Bote de Polvo de 15grs. (Rosa o Blanco)

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

EUA & Canadá 1 800 228 5166

www.sdi.com.au

EC REP

SDI Dental Limited
Block 8, St Johns Court
Swords Road, Santry

Dublin 9, Irlanda

Tel +353 1 886 9577



20°C
68°F
4°C
39°F
capsule



30°C
86°F
4°C
39°F
powder/liquid