

## CEMENTO OBTURADOR A BASE DE IONÓMERO DE VIDRIO CON RESINA MODIFICADA

### INSTRUCCIONES DE USO

Riva Luting Plus es un material obturador a base de ionómero de vidrio con resina modificada. Por su excelente adhesión al diente, alta liberación de flúor y plasticidad, es muy útil en una amplia gama de aplicaciones clínicas. Riva Luting Plus está disponible en tono amarillo claro universal con presentación en cápsula y kits de polvo / líquido.

#### INDICACIONES PARA SU USO:

1. Cementación de resinas, acero, o porcelana unidas a incrustaciones intracoronarias o extracoronarias de metal, puentes y coronas.
2. Cementación de incrustaciones intracoronarias de porcelana.
3. Cementación de pivotes dentales, postes y tornillos.
4. Reforzamiento cementable de toda corona de cerámica.

#### CONTRA-INDICACIONES:

1. En coronación de pulpas
2. En algunas personas, el producto puede ocasionar irritaciones en la piel. En tal caso, descontinúe su uso y busque atención médica. Cualquier persona que padezca de alergias por la resina debe descontinuar su uso inmediatamente.

#### INSTRUCCIONES DE USO:

##### 1. PREPARACIÓN:

- a) Aísle el diente. En casos donde sea necesaria la protección de la pulpa, utilice una base de hidróxido de calcio.
- b) Preparación de la Superficie con el Acondicionador Riva (Riva Conditioner)
  - i) Aplique el Acondicionador Riva (SDI Limited) a las superficies preparadas.
  - ii) Deje el material en la superficie del diente por 10 segundos.
  - iii) Lave cuidadosamente con agua.
  - iv) Séquelo con aire sin aceite (no reseque la superficie del diente).

##### ○ Preparación de la Superficie con Ácido Ortofosfórico Super Etch al 37%

- i) Aplique Super Etch (SDI Limited) a las superficies preparadas.
- ii) Deje el material en la superficie del diente por 5 segundos.
- iii) Lave cuidadosamente con agua.
- iv) Séquelo con aire sin aceite (no reseque la superficie del diente).

##### 2. PROCEDIMIENTO DE MEZCLA

#### SISTEMA EN CÁPSULA:

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Proporción en Polvo/Líquido   | 0.40g/0.20g (2/1)       |
| Tiempo de mezcla (min., seg.)   | 10 segundos             |
| Tiempo de duración (min., seg.)   | 2'10"                   |
| Condiciones de ensayo: temperatura (23 ± 1°C), humedad relativa (50 ± 10%). ISO 9917-2 (Class 1: Radiopaque Glass Polyalkenoate Cement) |                         |
| Tiempo de fraguado (min., seg.)   | 4'30" (aproximadamente) |
| Dosis mínima/cápsula  | 0.19 mL                 |

- a) Retire una cápsula del paquete de aluminio.
- b) Apoyado sobre una superficie dura, presione firmemente el émbolo hasta activar la cápsula.  
**Importante: No oprima el gatillo del aplicador antes de mezclar.**
- c) Coloque inmediatamente la cápsula activada en un amalgamador Ultramat 2, o en cualquier otro mezclador de alta velocidad (4000 – 4800 rpm).
- d) Tritúrela por 10 segundos.
- e) Retire inmediatamente la cápsula y colóquela en el aplicador Riva (Riva Applicator 2). Haga clic una vez más para extrudir el material directamente en las superficies a unir, tal y como se muestra en el paso 3.

Nota: El tiempo de mezcla puede durar de 8-12 segundos en amalgamadores de alta velocidad tales como el Ultramat 2. Entre más corto sea el tiempo de mezcla, mayor será el tiempo de duración y fraguado. Asimismo, entre mayor sea el tiempo de mezcla será más corta su efectividad. Por tanto, evite pausas entre la activación, mezcla y aplicación, ya que la extrusión de la cápsula será difícil o hasta imposible en cuanto el material empiece a fraguar.

#### SISTEMA EN POLVO / LÍQUIDO

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Proporción en Polvo/Líquido<br>(cuchara grande de 1 nivel para 3 gotas de líquido)<br>(cuchara pequeña de 1 nivel para 1 gota de líquido) | 2.5/1.0                 |
| Tiempo de mezcla (min., seg.)   | 20 segundos             |
| Tiempo de duración (min., seg.)   | 2'30"                   |
| Condiciones de ensayo: temperatura (23 ± 1°C), humedad relativa (50 ± 10%). ISO 9917-2 (Class 1: Radiopaque Glass Polyalkenoate Cement)   |                         |
| Tiempo de fraguado (min., seg.)   | 4'30" (aproximadamente) |

#### DISPENSACIÓN Y MEZCLA DEL POLVO-LÍQUIDO:

- a) Golpee suavemente el pote. Use la cuchara plástica de dos extremos que se le proporciona. Dispense una cucharada grande de 1 nivel o una cucharada pequeña de 1 nivel, dependiendo de la cantidad de material requerido.
- b) Dispense cuidadosamente el líquido junto al polvo dispensado:  
Para cada cucharada grande de polvo: 3 gotas de líquido;  
Para cada cucharada pequeña de polvo: 1 gota de líquido;
- c) Agregue todo el polvo al líquido usando una espátula de plástico. Rápidamente mézclelo con una pasta homogénea durante 20 segundos.  
Nota: Divida el polvo en dos partes iguales para obtener mayores cantidades. Mezcle el líquido con una parte del polvo durante 5 segundos, luego incluya la segunda parte y mézclela durante 15 segundos (total 20 segundos). Con firmeza, coloque nuevamente las tapas del pote en polvo y de las botellas de líquido. Tipo de bloc de mezcla: papel no-absorbente o un bloque de vidrio. Nota: Use un bloque de vidrio frío para prolongar el tiempo de duración.

#### 3. PROCEDIMIENTO DE CEMENTACIÓN:

- a) Asegúrese de que la superficie interna de la restauración esté limpia, seca y preparada de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- b) Aplique aproximadamente 1 mm de cemento en la superficie a unir.
- c) Coloque la restauración dentro de 30 segundos completar la mezcla. Nota: Evite la aplicación excesiva de material en las coronas. Si la temperatura ambiente sobrepasa los 23°C/73°F se reducirá el tiempo de duración.
- d) Al momento de la primera formación de gel, retire el exceso de cemento.  
Nota: La continua manipulación del material posterior al tiempo de duración reducirá la adhesión del mismo.
- e) Mantenga la zona de restauración aislada hasta verificar el tiempo de fraguado.

#### MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

- No retire las cápsulas Riva Luting Plus 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 - 25°C (39°F - 77°F).
- Usar a temperatura ambiente entre los 20°C y 25°C (68°F - 77°F).

#### PRECAUCIONES:

Solo para uso profesional.  
Manténgalo fuera del alcance de los niños.  
No lo ingiera.  
No lo use después de la fecha de vencimiento.  
No mezcle el polvo o líquido con cualquier otra marca de productos de ionómero de vidrio.  
Advertencia: Las Leyes Federales restringen la venta de este producto por o a solicitud de un dentista.  
FTSM disponible en [www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au) o contacte a su representante regional

#### PRIMEROS AUXILIOS:

Ojos (contacto): Enjuague cuidadosamente con agua y busque atención médica.

Piel (contacto): Elimine cualquier rastro del producto usando un trapo o una esponja empapada en alcohol. Enjuague cuidadosamente con agua.

Ingestión: Beba abundante agua/leche. Si los síntomas persisten, busque atención médica.

Inhalación: (polvo) Aléjese hacia el aire fresco. Si se le dificulta respirar, busque atención médica.

#### TONOS:

- Amarillo Claro

#### PRESENTACIÓN:

- Cajas de 50 cápsulas

- Kit de Polvo (25g) / Líquido (10g / 8.95mL)

- Repuesto de polvo (25g)

- Repuesto de Líquido (10g / 8.95mL)

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

EC REP

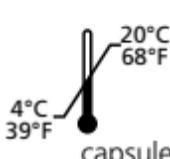
SDI Dental Limited

Block 8, St Johns Court

Swords Road, Santry

Dublin 9, Irlanda

Tel +353 1 886 9577



capsule



powder/liquid