



# riva luting

ESPAÑOL

## CEMENTO DE IONOMERO DE VIDRIO

### INSTRUCCIONES DE USO

Riva Luting es el cemento de ionómero de vidrio ideal, autocurable y radiopaco. Con excelente adhesión dental, fluidez y alta liberación de fluoruro. Es útil para una amplia variedad de aplicaciones clínicas. Riva Luting está disponible en color universal, amarillo claro, en presentación de cápsulas y kits de polvo / líquido.

#### INDICACIONES DE USO:

- Cementación de metal, metal-porcelana, inlays, onlays y coronas.
- Cementación de coronas de acero inoxidable.
- Cementación de postes y tornillos.
- Cementación de bandas metálicas de ortodoncia.
- Como base.

#### INSTRUCCIONES DE USO – CAPSULAS

Proporción polvo / líquido (g/g)	0.34 / 0.21
Tiempo de mezcla (min, seg.)	10 segundos
Tiempo de trabajo (min, seg.)	2'15"
Tiempo neto de fraguado (min, seg.)	2'20"
Tiempo de fraguado (min, seg.)	4'35"
Contenido mínimo / cápsula	0.15 ml

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

#### PREPARACION:

Aislar, lavar y secar el diente.

Nota: No deshidrate el diente. No remueva la capa de barro dentinario. En los casos en donde la protección pulpar sea necesaria, utilice una base de hidróxido de calcio.

#### ACTIVACION DE LA CAPSULA:

1. Remueva la cápsula de su empaque.
2. Empuje el émbolo firmemente con la mano o sobre una superficie dura, hasta que esté en contacto con el cuerpo de la cápsula.

**Importante: No oprima el gatillo del aplicador antes de mezclar.**

3. **Inmediatamente** coloque la cápsula en el amalgamador Ultramat 2, o cualquier otro mezclador de alta velocidad.
4. Triture la cápsula durante 10 segundos.
5. Inmediatamente tome la cápsula y colóquela en el aplicador de Riva.

Nota: El tiempo de trituración puede ser de 8 a 15 segundos en amalgamadores de alta velocidad como Ultramat 2. A menor tiempo de mezcla, mayor tiempo de trabajo y fraguado. Asimismo, a mayor tiempo de mezcla menor tiempo de trabajo y fraguado. Evite las pausas entre la activación, mezcla y aplicación, ya que la extrusión del material de la cápsula puede ser difícil o imposible cuando el material comienza a fraguar.

#### PROCEDIMIENTO DE CEMENTACION:

1. Asegúrese de que la superficie interna de la restauración esté limpia y seca.
2. Aplique aproximadamente 1 mm de cemento en la superficie a cementar.
3. Coloque la restauración dentro de los siguientes 30 segundos después de completada la mezcla.

Nota: Evite sobrellenar las coronas. Las temperaturas superiores a 23 °C/ 73°F reducirán el tiempo de trabajo.

4. Durante la primera etapa de formación de gel, remueva el exceso de cemento.

Nota: La manipulación continua del material después del tiempo de trabajo reducirá la adhesión.

#### INSTRUCCIONES DE USO – KITS DE POLVO / LIQUIDO

Proporción polvo/ líquido (g/g)	1.8 / 1.0
(1 medida de polvo por 2 gotas de líquido)	
Tiempo de mezcla (min, seg.)	20 seg.
Tiempo de trabajo (min, seg.)	2'00"
Tiempo neto de fraguado (min, seg.)	2'20"

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

#### PREPARACION:

Aisle, lave y seque el diente.

Nota: No deshidrate el diente. No remueva la capa de barro dentinario. En los casos en donde la protección pulpar sea necesaria, utilice una base de hidróxido de calcio.

#### PROPORCION DE POLVO- LIQUIDO Y MEZCLA:

1. Remueva cuidadosamente la tapa del frasco. Use la cuchara dosificadora de plástico incluida, coloque una medida de polvo en un block o loseta de mezcla.

Tipo de block de mezcla: Papel no absorbente o loseta de vidrio.

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

2. Dispense cuidadosamente 2 gotas de líquido al lado del polvo dispensado.

Coloque la tapa y cierre bien después de usarlo.

3. Añada el polvo al líquido usando una espátula de plástico. Mezcle rápidamente durante 20 segundos, hasta obtener una mezcla homogénea.

Nota: Para mezclar grandes cantidades, divida el polvo en dos partes iguales. Mezcle el líquido con una parte del polvo durante 5 segundos, después incluya la segunda parte del polvo y mezcle durante 15 segundos (en total 20 segundos).

#### PROCEDIMIENTO DE CEMENTACION:

1. Asegúrese de que la superficie interna de la restauración esté limpia y seca.
2. Aplique aproximadamente 1 mm de cemento en la superficie a cementar.
3. Coloque la restauración dentro de los siguientes 30 segundos después de completada la mezcla.

Nota: Evite el sobrellenado de las coronas. Las temperaturas superiores a 23°C / 73°F reducirán el tiempo de trabajo.

4. Durante la primera etapa de formación del gel, remueva el exceso de cemento.

Nota: La manipulación continua del material después del tiempo de trabajo reducirá la adhesión.

#### PRECAUCIONES:

- Sólo para uso profesional.
- No remueva la cápsula de su empaque hasta el momento de utilizarla.
- No se utilice después de la fecha de caducidad.
- No mezcle el polvo y el líquido con ninguna otra marca de ionómeros de vidrio.
- No use Riva Luting en ninguna persona alérgica a al ácido acrílico.
- Precaución: La ley restringe el uso de este producto y su venta debe ser únicamente a dentistas.

#### PRIMEROS AUXILIOS:

- Ojos (Contacto): Abra el ojo y enjuague abundantemente con agua durante 15 minutos. Busque atención médica.
- Piel (Contacto): Remueva utilizando un paño o una esponja humedecida en alcohol. Lave abundantemente con agua. Si se requiere, busque atención médica.
- Ingestión: Enjuague la boca abundantemente. Beba agua o leche. Si se requiere, busque atención médica.

#### ALMACENAMIENTO Y MANEJO:

- No remueva las cápsulas de Riva Luting de su empaque individual de aluminio hasta que usted esté preparado para usarlas.
- 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).

#### PRESENTACIONES:

Cápsulas de Riva Luting

50 x Cápsulas de Riva Luting

Reorden: 8650008

Kits de Polvo - Líquido Riva Luting

Bote de Líquido Riva Luting 25 g.(24.3 ml)

Bote de Polvo Riva Luting 35 g.

accesorios

Reorden: 8650508

Kits de Polvo - Líquido Riva Luting (Paquete triple)

3 x Bote de Líquido Riva Luting 25 g.(24.3 ml)

3x Bote de Polvo Riva Luting 35 g.

accesorios

Reorden: 8650510

Repuesto de Polvo Riva Luting

Bote de Polvo Riva Luting 35 g.

accesorios

Reorden: 8650108

Repuesto de Líquido Riva Luting

Bote de Líquido Riva Luting 25 g. (24.3 ml)

Reorden: 8650900

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



cápsula

polvo/líquido