

## IONÓMERO DE VIDRIO DE ALTA VISCOSIDAD REFORZADO CON RESINA FOTOCURABLE PARA RESTAURACIÓN

### INSTRUCCIONES DE USO

Riva Light Cure HV (Alta Viscosidad) es el material restaurador ideal a base de ionómero de vidrio reforzado con resina. Con una excelente adhesión al diente, sostenida liberación de flúor y alta resistencia a la compresión, Riva Light Cure HV es útil para una amplia gama de aplicaciones restaurativas.

#### INDICACIONES DE USO:

1. Restauraciones mínimas Clase I
2. Restauraciones No-funcionales Clase II
3. Restauraciones en posteriores Clase V
4. Restauraciones en dientes deciduos
5. Restauraciones en pacientes geriátricos
6. Reconstrucciones parciales de muñones
7. Restauraciones de superficies radiculares
8. Como base utilizando la Técnica de Sándwich
9. Obturaciones provisionales

#### CONTRAINDICACIONES:

1. Sellado de superficies pulpares
2. El producto puede ocasionar irritaciones en la piel de algunas personas. En tales casos, discontinúe su uso y busque atención médica.

#### INSTRUCCIONES DE USO:

##### PREPARACIÓN:

1. Limpie y aísle 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.

○  
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.

##### PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN:

1. Active la cápsula al presionar el émbolo hasta que salga del envase.  
**Importante: No oprima el gatillo del aplicador antes de mezclar.**
2. Coloque inmediatamente la cápsula en el amalgamador Ultramat 2, o en cualquier otro mezclador (4000-4800rpm), y tritúrela durante 10 segundos.
3. Retire inmediatamente la cápsula y colóquela en el Aplicador Riva 2.
4. Haga clic con el activador del Aplicador Riva 2 hasta que la pasta del ionómero de vidrio se vea a través de la boquilla dispensadora. Evite exponer la pasta a una fuente de luz intensa.
5. Extruda Riva Light Cure HV en la cavidad, tenga cuidado de no atrapar partículas de aire debajo de la restauración. Nota: A una temperatura de 23°C/74°F el tiempo de trabajo será de 130 segundos (2'10'') aproximadamente, a partir del inicio de la mezcla. En situaciones por encima de esta temperatura, el tiempo de trabajo se reducirá. Por lo tanto, las propiedades físicas se verán comprometidas si se manipula el material después de este tiempo. Utilice una técnica de capas para el caso de cavidades con una profundidad mayor a 2mm.
6. Fotocúrela por 20 segundos utilizando una lámpara LED de fotocurado Radium Plus o cualquier otro dispositivo visible de fotocurado (longitud de onda de 470 nm). Coloque la fuente de luz lo más cerca posible a la superficie cementada.

Proporción de Polvo/Líquido (g/g)	0.47/0.14
Tiempo de Mezcla (seg.)	10"
Tiempo de Trabajo (min., seg.)	2'10''
Tiempo de Fotocurado (seg.)	20"
Profundidad de Curado (A3) (mm)	2.0
Aplicación mínima / cápsula	0.13mL

- Condiciones de prueba: Temperatura (23 ± 1°C), humedad relativa (50 ± 10%).

- ISO 9917-2 (E) Clase 2: cemento de polialquenoato a base de ionómero de vidrio activado por luz fotocurable.

7. Termine la restauración utilizando técnicas estándar. El proceso de acabado puede dar inicio inmediatamente después del fotocurado.
8. Instruya al paciente a no comer por al menos una hora después de finalizado el procedimiento.

#### ALMACENAMIENTO Y MANEJO:

No saque las cápsulas Riva Light Cure HV de su envoltura de aluminio hasta que esté listo para usarla.

Almacénelas a temperaturas entre 4° y 20°C (39° - 68°F)

Para obtener una óptima frescura, la refrigeración es opcional.

Utilícelo a temperatura ambiente entre los 20° y 25°C (68° - 77°F)

#### PRECAUCIÓN

Solo para uso profesional.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

No lo utilice después de la fecha de caducidad.

Advertencia: Las Leyes Federales restringen la venta de este producto por o a petición de un dentista.

La Ficha Técnica sobre Seguridad de Materiales (MSDS) se encuentra 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 asistencia médica.

Piel (contacto): Elimínelo utilizando un paño o una esponja empapada en alcohol. Enjuague cuidadosamente con agua.

Ingestión: Beba mucha agua/leche. Busque atención médica si los síntomas persisten.

Inhalación: No se esperan síntomas.

#### PRESENTACIÓN:

- Tonos disponibles: A1, A2, A3, A3.5 y B1.

Números de tono de acuerdo con el colorímetro Vita®. Vita® es una marca registrada de VITA Zahnfabrik, H. Rauter GmbH & Co. KG, Bad Säckingen, Alemania.

- Cajas de 50 Repuestos de Cápsula

- Caja de Cápsulas Surtidas

- Aplicador de Cápsulas Riva 2

- Repuesto de botella de Acondicionador Riva 10mL

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

