

IONÓMERO DE VIDRIO DE RESTAURACIÓN REFORZADO CON RESINA FOTOCURABLE

INSTRUCCIONES DE USO

Riva Light Cure es el material de restauración de ionómero de vidrio reforzado con resina, ideal y radiopaco. Con excelente adhesión dental, liberación prolongada de fluoruro, alta resistencia a la compresión y fraguado controlado, Riva Light Cure es útil para un amplio rango de aplicaciones restauradoras. Está disponible en tonos A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, B4, C2, C4 y bleach, en cápsulas y kits de polvo – líquido.

INDICACIONES DE USO:
Restauraciones clases I, II y III mínimas
Restauraciones Clase V
Restauraciones en dientes deciduos
Restauraciones geriátricas
Reconstrucción de muñones
Restauraciones en superficies radiculares
Como base
Sellador de fosetas y fisuras
Restauraciones temporales

INSTRUCCIONES DE USO PARA RIVA LIGHT CURE CAPSULAS

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.

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 COLOCACION:

1. Active la cápsula presionando el émbolo hasta que éste se introduzca en el cuerpo de la misma.

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 (4000-4800 rpm), y triture durante 10 segundos.

3. Inmediatamente retire la cápsula y colóquela en el aplicador de Riva.

4. Oprima el gatillo del aplicador de Riva hasta que la pasta del ionómero de vidrio sea visible a través de la punta aplicadora transparente.

5. Llene la cavidad con Riva Light Cure, teniendo cuidado de no atrapar aire por debajo de la restauración. Nota: a 23°C/ 74°F el tiempo de trabajo será de alrededor de 130 segundos (2'10") desde el inicio de la mezcla. En situaciones en donde la temperatura sea mayor, los tiempos de trabajo se reducirán. La fuerza de adhesión disminuirá si el material es manipulado después de este tiempo. Use la técnica de capas para cavidades más profundas de 2 mm.

6. Fotocure durante 20 segundos utilizando la lámpara de fotocurado de SDI, Radii o cualquier otro aparato de fotocurado de luz visible (longitud de onda de 470 nm). Coloque la fuente de luz lo más cercano posible a la superficie del cemento.

7. Termine la restauración utilizando las técnicas convencionales. El terminado puede iniciarse inmediatamente después del fotocurado.

8. Indique al paciente no comer por lo menos una hora después de realizado el tratamiento.

INSTRUCCIONES DE USO RIVA LIGHT CURE KITS DE POLVO / LIQUIDO

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.

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 de polvo – líquido: 1 cucharada rasa por dos gotas

Proporción de polvo – líquido: 0.22 gr/ 0.07 gr (3.1:1)

Tiempo de mezcla recomendado: 30 seg.

Tiempo de fotocurado (seg) 20"

Profundidad de fotocurado (A3) (mm) 1.8

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

ISO 9917-2 Cemento de polialquenoato de vidrio radiopaco activado por luz. Tipo de loseta de mezcla: loseta de vidrio o de papel no absorbente.

NOTA: Loseta de vidrio fría para extender el tiempo de trabajo. Evite la condensación.

1. Golpee levemente el bote de Riva Light Cure en su mano.

2. Dispense una medida de polvo en la loseta de mezcla, de papel o vidrio. Recolecte la tapa y cierre bien.

3. Dispense dos gotas de líquido en la loseta de mezcla, de papel o de vidrio, cerca del polvo. Rápidamente recolecte 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 utilizando una espátula de plástico, después incluya la segunda parte y mezcle por otros 15 o 20 segundos.

PROCEDIMIENTO DE COLOCACION:

1. Coloque Riva Light Cure en la cavidad, teniendo cuidado de no atrapar aire por debajo o en la restauración.

Nota: A 23°C / 74°F el tiempo de trabajo será de alrededor de 120 segundos (2'00"). En situaciones en donde la temperatura sea mayor, los tiempos de trabajo se reducirán. La fuerza de adhesión disminuirá si el material es manipulado después de este tiempo. Use una técnica de capas para cavidades más profundas de 2 mm.

2. Fotocure por 20 segundos utilizando la lámpara de fotocurado de SDI Radii, o cualquier aparato de fotocurado de luz visible (longitud de onda 470 nm). Coloque la fuente de luz lo más cerca posible de la superficie del cemento.

3. Termine la restauración utilizando las técnicas convencionales. El terminado puede iniciarse inmediatamente después del fotocurado.

4. Indique al paciente no comer por lo menos una hora después de realizado el tratamiento.

5. La exposición a una luz intensa durante la fase de mezcla y colocación puede reducir el tiempo de fraguado.

ALMACENAMIENTO Y TIEMPO DE CADUCIDAD:

No remueva las cápsulas de Riva Light Cure 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 - 25°C (39°F - 77°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 irritación en la piel de algunas personas. En este caso, descontinúe el uso y busque atención médica.

No lo coloque internamente.

No inyecte los productos Riva de SDI.

No mezcle el polvo o el líquido con otras marcas de ionómero de vidrio.

Precaución: La Ley Federal limita 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:

En caso de contacto con los ojos de Riva Light Cure o Riva Conditioner enjuague abundantemente con agua y busque atención médica.

En caso de contacto con la piel, remueva utilizando un paño o esponja humedecidos en alcohol.

TONOS DISPONIBLES: A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, B4, C2, C4, Bleach

PRESENTACIONES

- Caja de 50 Cápsulas

- Caja de Cápsulas Surtidas: 10 de cada color A1, A2, A3, A3.5, B2

- Kits de Polvo – Líquido: Bote de Líquido 8 gr. (7.2 ml), Bote de Polvo 15 gr. accesorios

- Bote de Líquido repuesto 8 gr. (7.2 ml)

- Bote de Polvo repuesto 15 gr.

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



25°C
77°F
4°C
39°F
powder/liquid