



GLASS IONOMERS



LE AYUDAMOS
A AYUDAR
A SUS
PACIENTES

LAS VENTAJAS DE UTILIZAR UN IONÓMERO DE VIDRIO SON LA LIBERACIÓN EXTREMADAMENTE ALTA DE FLUORURO

LIBERACIÓN
EXTREMADAMENTE
ALTA DE
FLUORURO

LA ADHESIÓN
QUÍMICA A LA
ESTRUCTURA

LA CAPACIDAD
DE REMINERALIZAR
LA ESTRUCTURA
DENTAL

¿QUÉ ES UN IONÓMERO DE VIDRIO?

El ionómero de vidrio es el nombre genérico de un grupo de materiales que usan un polvo reactivo de vidrio de silicato y una solución acuosa de copolímero poliácido. Este grupo de materiales puede ser dividido en:

- Ionómero de vidrio convencional
- Ionómero de vidrio modificado con resina

Originalmente los ionómeros de vidrio obtuvieron su nombre del relleno de vidrio y la matriz iónica que forma uniones iónicas del relleno de vidrio con la estructura dental.

¿CÓMO SE BENEFICIARÁ UN DENTISTA AL UTILIZAR IONÓMEROS DE VIDRIO?

Son fáciles y rápidos de utilizar para el dentista. El ionómero de vidrio se adhiere químicamente a la estructura dental; por lo tanto, el dentista no necesita utilizar un agente adhesivo como lo hace con los composites. Los ionómeros de vidrio pueden colocarse en bloque - su contracción es extremadamente mínima.

¿CÓMO SE BENEFICIARÁ UN PACIENTE CON EL IONÓMERO DE VIDRIO?

- Cavidades pequeñas - debido a la adhesión química única y a la bioactividad del ionómero de vidrio, se pueden tallar pequeñas cavidades, evitando las extensiones o cortes con propósitos de retención.
- Liberación de fluoruro - ayuda a prevenir la formación de caries por debajo de la restauración.
- Recarga de fluoruro - cuando hay un contenido bajo, o no hay fluoruro en el cemento, éste puede ser recargado con sólo aplicar pasta dental fluorada o gel de fluoruro tópico neutro sobre la restauración.

¿COMPOSITE O IONÓMERO DE VIDRIO?

Usted tiene las alternativas para sus restauraciones: colocar un composite o un ionómero de vidrio. A diferencia de los ionómeros de vidrio, los composites le dan una maravillosa apariencia natural y estética. Desafortunadamente, consumen mucho tiempo y la técnica de colocación es muy delicada para el dentista.

Los ionómeros de vidrio son estéticos pero no al mismo grado que los composites.

Las ventajas de utilizar un ionómero de vidrio son la liberación extremadamente alta de fluoruro, la adhesión química a la estructura dental y la capacidad de remineralizar la estructura dental.

NO HAY NECESIDAD DE ELIMINAR DEMASIADA ESTRUCTURA DENTAL

Los ionómeros de vidrio tienen la capacidad de detener la caries y remineralizar el diente. Esto significa que sólo la zona infectada por la caries debe ser removida y que la zona afectada puede dejarse atrás.

QUÉ MARAVILLOSO ES TENER UN MATERIAL QUE LIBERE GRANDES CANTIDADES DE FLUORURO!

El contenido de fluoruro de un ionómero de vidrio es mucho más alto que el contenido normal de un diente. Los iones de fluoruro del ionómero de vidrio (él área de mayor concentración) se difunden al diente (área de menor concentración). Cuando se termina esta reserva de iones, puede ser recargada con una aplicación tópica de fluoruro en gel, colutorio o pasta dental.

¿QUÉ? ¿UN MATERIAL QUE REALMENTE REMINERALIZA LA ESTRUCTURA DENTAL?

Si, los cementos de ionómero de vidrio ayudan a la remineralización de la estructura dental natural.

Todos los materiales Riva de SDI utilizan tecnología patentada de relleno **ionglass™**, la cual es desarrollada por nuestros técnicos especializados. **ionglass™** es un vidrio reactivo radio-opaco con alta liberación de iones y libera una cantidad sustancialmente mayor de flúor para ayudarte en la remineralización de la dentición natural.



RESUMEN DE INDICACIONES

	MATERIAL RESTAURADOR					PREVENTIVO	LUTING		
	GIC					GIC SEALANT	CEMENTO OBTURADOR		
	Riva Self Cure	Riva Self Cure HV	Riva Light Cure	Riva Light Cure HV	Riva Silver	Riva Protect	Riva Luting	Riva Luting Plus	Riva Cem Automix
Técnica ART	•	•	•	•					
Como base	•	•			•				
Como liner	•	•	•	•	•				
Restauraciones sin presión Clase I y II			•			•	•	•	
Restauraciones Clase III	•	•	•	•	•				
Restauraciones Clase V:			•	•					
Class V restorations:									
• Lesiones por abrasión	•	•	•	•	•				
• Erosiones cervicales	•	•	•	•	•				
• Restauraciones en superficies radiculares	•	•	•	•	•				
• Protección de superficies radiculares						•			
• Prevención de la hipersensibilidad						•			
Rellenos temporales	•	•	•	•	•	•			
Reconstrucción de muñone	•	•	•	•	•				
Restauraciones en dientes deciduos	•	•	•	•	•				
Restauraciones geriátricas	•	•	•	•	•				
Sellante de fosas y fisuras			•			•			
Técnica de sándwich	•	•	•	•	•				
Co-curado con composite (Técnica de sándwich)			•	•					
Obturación endodóntica temporal	•	•			•	•			
Mordidas abiertas						•			
Cementación de restauraciones con base de metal							•	•	•
Cementación de restauraciones con base de resina								•	•
Cementación de todas las incrustaciones intracoronarias y coronas								•	•
Cementación de postes y tornillos							•	•	•
Cementación de bandas metálicas de ortodoncia							•	•	•

RIVA SELF CURE RIVA SELF CURE HV



EL MATERIAL RESTAURADOR QUE REMINERALIZA EL DIENTE

MATERIAL RESTAURADOR Y REMINERALIZADOR DENTAL A BASE DE IONÓMERO DE VIDRIO

Cuando piense en composites, piénselo de nuevo. Riva Self Cure puede ser su respuesta. Recuerde, ningún otro restaurador resistente tiene tan buena liberación de fluoruro, necesidades mínimas de retención y la capacidad de remineralizar la estructura dental.

Riva Self Cure está disponible en una amplia gama de opciones de viscosidad y transparencia para adaptarse a sus preferencias de colocación.

Al igual que la dentina, Riva Self Cure tiene una resistencia a la compresión muy elevada y una resistencia al desgaste superior, lo que garantiza que resista las fuerzas de masticación a largo plazo.

Riva Self Cure **ionglass™** ofrece una radiopacidad significativamente mayor que otras opciones de restauración de su categoría.* En las radiografías, el contraste entre Riva Self Cure y la dentina es evidente en la interfase diente-restauración. Esto ayuda a diagnosticar y tratar a los pacientes de forma más rápida y sencilla.

INDICACIONES

- Restauraciones sin presión Clase I y II
- Restauraciones en dientes deciduos
- Restauraciones geriátricas
- Restauraciones intermedias y como material de base para cavidades clase I y II, usando la técnica de sándwich
- Restauraciones cervicales (Clase V)
- Reconstrucción de muñones
- Obturaciones temporales
- Reconstituciones usando la técnica ART
- Reemplazo de la dentina

Riva Self Cure HV

- Fácil de moldear y delinea
- No es pegajoso

VENTAJAS

SEI mejor reemplazo de la dentina

Alta liberación de flúor

Se adhiere químicamente a la estructura dental

No contiene HEMA ni Bisfenol A

Adecuado para rellenos a gran escala

No produce contracción

Fabulosa adaptación marginal

Alta resistencia a la acidez bucal

Excelente para la odontología mínimamente invasiva (MID)

Tecnología patentada bioactiva **ionglass™**

Radiopaco

PRESENTACIONES

Riva Self Cure

Cajas de 50 cápsulas

Kits de polvo / líquido

Tonos: A1, A2, A3, A3.5, A4,

Fraguado Regular y Rápido

Riva Self Cure HV

Cajas de 50 cápsulas

Tonos: A1, A2, A3, A3.5



*Fuente: datos de prueba internos nov. 2020

†Source: An independent, non-profit, dental education and product testing foundation, Clinicians Report, Jan 2020. Full report available from SDI upon request.

RIVA LIGHT CURE RIVA LIGHT CURE HV



EL IONOMERO DE VIDRIO CON VERDADERA ESTÉTICA

IONOMERO DE VIDRIO DE RESTAURACION REFORZADO CON RESINA FOTOCURABLE

Usted sabe lo maravilloso que es para la salud de los dientes de sus pacientes un ionómero de vidrio convencional, pero no le gustan las características de estética. Riva Light Cure tiene todas las ventajas de un ionómero de vidrio verdadero con la apariencia estética de un composite.

Su alta resistencia a la flexión también hace de Riva Light Cure el material ideal para tratamientos mínimamente invasivos, erosiones cervicales/lesiones por abfracción, restauraciones de clase V y como base o relleno.

La matriz extrafuerte proporciona una alta liberación de flúor. Esto aumenta las posibilidades de que las restauraciones de Riva Light Cure permanezcan libres de caries al tiempo que presentan muy poco desgaste.

La cápsula Riva Light Cure tiene una boquilla naranja transparente. El tinte naranja evita que la pasta fragüe prematuramente cuando opere la lámpara entre cada aplicación. Esta innovación le garantiza el máximo control de colocación, al tiempo que reduce el desperdicio.

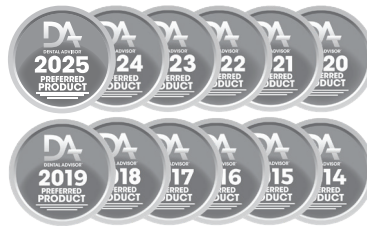
Riva Light Cure es el material restaurador de ionómero de vidrio que ha restaurado las sonrisas de más de 35 millones de personas en 100 países.

INDICACIONES

- Restauraciones sin presión Clase I y II
- Restauraciones Clase III
- Restauraciones cervical (Clase V)
 - Erosiones cervicales
 - Lesiones por abrasión
 - Restauraciones en superficies radiculares
- Restauraciones en dientes deciduos
- Restauraciones geriátricas
- Reconstrucción de muñones
- Rellenos temporales
- Como base / Reemplazo de la dentina
- Co-curado con composite (Técnica de sándwich)

Riva Light Cure HV

- Liner
- Sellador de fosas y fisuras



RIVA LIGHT CURE HV

VENTAJAS

La alta dureza de la superficie permite una resistencia al desgaste a largo plazo

Se adhiere químicamente a la estructura dental

No contiene Bisfenol A

Alta liberación de flúor

La punta de seguridad color naranja de la lámpara evita un fraguado prematur

Fabulosa estética

Mayor estabilidad del color al contacto con el té & café

Excelente integridad marginal

Alta resistencia a la flexión

Flexible tiempo de trabajo

Tecnología patentada bioactiva **ionglass™**

No requiere barniz

Radiopaco

Riva Light Cure HV

Fácil de manipular y esculpir

PRESENTACIONES

Riva Light Cure

Cajas de 50 cápsulas
Kits de polvo / líquido
Tonos: A1, A2, A3, A3.5

Riva Light Cure HV

Cajas de 50 cápsulas
Tonos: A1, A2, A3, A3.5



*Source: Al-Naimi OT, Lopes MB, McCabe JF, Prentice LH. Flexural Strength of Resin-Modified Glass-Ionomer cements (RMGICs). Brisbane (Australia); June 2006.

†Source: PANPISUT, P. and TONELUCK, A. Monomer conversion, dimensional stability, biaxial flexural strength, and fluoride release of resin-based restorative material containing alkaline fillers. DENTAL MATERIALS JOURNAL, 2020.

CEMENTO DE IONÓMERO DE VIDRIO CON FABULOSA LIBERACIÓN DE FLUORURO

Cuando se esté decidiendo por un material para cementar, hay muchos tipos de dónde elegir. Utilice Riva Luting cuando necesite una mezcla fácil de hacer, autocurable, una alta liberación de fluoruro, buena radiopacidad, adhesión al metal y a las estructuras dentales.

INDICACIONES

- Cementación de metal o porcelana unida a incrustaciones intracoronarias de metal, incrustaciones extracoronarias y coronas
- Cementación de coronas de acero inoxidable
- Cementación de postes y tornillos
- Aditamentos de bandas metálicas de ortodoncia
- Como linner

VENTAJAS

Ideal para coronas PFM, postes de metal, bandas de ortodoncia, implantes

No contiene HEMA ni Bisfenol A

Muy bajo espesor de lapelícula - fluye fácilmente entre la restauración y el diente

Fácil de limpiar

Alta liberación de flúo

Se adhiere químicamente a la estructura dental y a sustratos de metal

Baja solubilidad al agua - aumenta la longevidad y estética

Alta fuerza de adhesión

Tecnología patentada bioactiva *ionglass™* alto intercambio iónico

Tono amarillo claro

PRESENTACIONES

Riva Luting

Cajas de 50 cápsulas

Kits de polvo / líquido

Repuestos de polvo

Repuestos de líquido



RIVA LUTING PLUS



CEMENTO OBTURADOR A BASE DE IONÓMERO DE VIDRIO CON RESINA MODIFICADA, INDICADO UNIVERSALMENTE*

Se puede utilizar un cemento obturador en restauraciones a base de metal y de resina, así como en una variedad de sustratos. Riva luting Plus está diseñado para la cementación final de metales, coronas de resina y PFM así como en puentes, incrustaciones intracoronarias y extracoronarias, y coronas. Riva Luting Plus se adhiere químicamente a la dentina, el esmalte y a todo tipo de material alveolar.

INDICACIONES

- Cementación de resina, metal o porcelana unida a incrustaciones intracoronarias de metal, incrustaciones extracoronarias, puentes y coronas
- Cementación de incrustaciones intracoronarias de cerámica y coronas
- Cementación de pivotes, postes y tornillos

VENTAJAS

Se adhiere químicamente a la estructura dental y a sustratos de metal

No contiene Bisfenol A

Alta fuerza de adhesión

Alta liberación de flúor

Alta resistencia a la flexión
- reducido índice de

Clínicamente insoluble

Alta resistencia al acidez bucal

Tecnología patentada bioactiva *ionglass™*
alto intercambio iónico

Radiopaco

Tono amarillo claro

PRESENTACIONES

Riva Luting Plus

Cajas de 50 cápsulas

Kits de polvo / líquido

Repuestos de polvo

Repuestos de líquido



*Excepto en carillas de cerámica.

RIVA CEM AUTOMIX



NEWEST GENERATION RESIN-MODIFIED GLASS IONOMER LUTING CEMENT

CEMENTO DE IONÓMERO DE VIDRIO MODIFICADO CON RESINA

Riva Cem Automix incorpora la revolucionaria tecnología **ionglass™** de SDI. Esta combinación única de partículas de vidrio reactivas de diferentes tamaños aprovecha la liberación de iones para entrelazar las cadenas de ácido policarboxílico. Esta liberación orientada de iones otorga a Riva Cem Automix una alta resistencia mecánica, una alta fuerza de unión y unas propiedades estéticas duraderas.

Riva Cem Automix es un cemento autopolimerizable radiopaco de ionómero de vidrio modificado con resina en formato pasta/pasta que libera flúor. Está indicado para el cementado permanente de restauraciones ceramometálicas. Su punta de automezclado ofrece una mayor comodidad en comparación con los sistemas tradicionales de cemento mezclados a mano.

INDICACIONES

- Está indicado para la cementación permanente de restauraciones de cerámica con núcleo metálico y aparatos de ortodoncia.

VENTAJAS

Fuerza de unión superior (esmalte y dentina)

Máxima resistencia a la flexión

Más puntas/menor desperdicio de puntas

La mejor estética a largo plazo

Opción de fotopolimerización por aproximación

Liberación sostenida de flúor

Libre de BPA

Tono: amarillo claro

PRESENTACIONES

Riva Cem Automix

2 x Jeringas de Riva Cem Automix
50 X Riva Cem Automix tips



RIVA SILVER



RESTAURADOR DE PLATA LIBERADOR DE FLUORURO Y LIBRE DE MERCURIO

MATERIAL RESTAURADOR CONVENCIONAL AUTOCURADO A BASE DE IONÓMERO DE VIDRIO

Cuando necesite un material consistente y fuerte para reconstruir muñones o para restauraciones oclusales, Riva Silver puede ser su respuesta.

Riva Silver es un excelente material para reconstruir muñones. Al mismo tiempo, es un perfecto restaurador. Cuando todo lo demás falle, Riva Silver podría ser su solución.

INDICACIONES

- Restauraciones sin presión Clase I y II
- Reconstrucción de muñones
- Restauraciones en dientes deciduo
- Restauraciones geriátrica
- Restauraciones intermedias y como material de base para cavidades clase I y II, usando la técnica de sándwich
- Restauraciones clase V en situaciones no estéticas
- Obturaciones temporales
- Restauraciones donde la radiopacidad es deseable
- Reconstituciones usando la técnica ART
- Obturación endodóntica temporal

VENTAJAS

Se adhiere químicamente a la estructura dental

Alta liberación de flúor

De fácil manejo

No produce contracción

Ideal para reconstrucción de muñones

Alta resistencia temprana - perfecto para niños y pacientes difíciles

Reforzado con plata

Muy alta radiopacidad

Alta resistencia al desgaste

Tecnología patentada bioactiva *ionglass™*

Tono gris claro - requiere de un recubrimiento mínimo

PRESENTACIONES

Riva Silver

Cajas de 50 cápsulas

Kits de polvo / líquido

Repuestos de polvo

Repuestos de líquido



RIVA PROTECT



EL AVANZADO PROTECTOR, SELLANTE Y BASE PARA SUPERFICIES DENTALES A BASE DE IONÓMERO DE VIDRIO

IONÓMERO DE VIDRIO CONVENCIONAL AUTOCURADO UTILIZADO COMO SELLANTE/ BASE

Hay muchas situaciones en donde usted sabe que la protección de superficies es requerida: selladores de fosetas y fisuras, superficies radiculares y dentales, prevención de la hipersensibilidad, restauraciones temporales y sellado endodóntico temporal. A menudo verá situaciones de caries que le gustaría estabilizar y después remineralizar. Riva Protect es su arma.

INDICACIONES

- Sellante de fosas y fisuras
- Protección de superficies dentales / radiculares
- Prevención de la hipersensibilidad
- Obturaciones temporales
- Obturación endodóntica temporal
- Como base
- Mordidas abiertas

VENTAJAS

Funciona en ambientes húmedos - indicado para dientes parcialmente

Se adhiere químicamente a la estructura dental

No contiene HEMA ni Bisfenol A

Super alta liberación de flúor

Nanotecnología ACP - estimula la remineralización

Ayuda a detener y prevenir la caries - libera y recarga flúor

Baja viscosidad para una fácil aplicación y penetración en fosas/fisura

Tecnología patentada bioactiva **ionglass™**

Radiopaco

PRESENTACIONES

Riva Protect

Cajas de 50 cápsulas

Kits de polvo / líquido

Repuestos de polvo

Repuestos de líquido

Tonos: Bleach y Rosa

Fraguado Regular y Rápido



REFERENCIAS DE PEDIDOS



RIVA SELF CURE

CÁPSULAS RIVA SELF CURE

Riva Self Cure Fraguado Regular

50 cápsulas

A1	8600001
A2	8600002
A3	8600003
A3.5	8600004
A4	8600005

Riva Self Cure Fraguado Rápido

50 cápsulas

A1	8605001
A2	8605002
A3	8605003
A3.5	8605004
A4	8605005
B2	8605007
B3	8605008

Riva Self Cure Alta Viscosidad

50 cápsulas

A1	8630001
A2	8630002
A3	8630003
A3.5	8630004

CÁPSULA RIVA SELF CURE KIT SURTIDO

Kits Surtidos de Riva Self Cure Regular Set

20 cápsulas: A2

10 cápsulas de cada: A1, A2, A3, A3.5

Regular Set	8610000
-------------	---------

Kits Surtidos de Riva Self Cure Fast Set

10 cápsulas de cada: A1, A2, A3, A3.5 and B2

Fast Set	8620000
----------	---------

KITS DE POLVO/LÍQUIDO

Riva Self Cure Polvo/Líquido Kits

6,9 ml (8 g) de líquido Riva Self Cure

15 g de polvo Riva Self Cure

Accesorios

A1	8610501
A2	8610502
A3	8610503
A3.5	8610504

POLVO/LÍQUIDO REFILLS

Polvo Riva Self Cure

15 g de polvo Riva Self Cure

A3	8610103
----	---------

Líquido Riva Self Cure

Frasco de 6,9 ml (8 g)
para tonos de Fraguado Regular

8610900



RIVA LIGHT CURE

CÁPSULAS RIVA LIGHT CURE

50 Riva Light Cure cápsulas

A1	8700001
A2	8700002
A3	8700003
A3.5	8700004
A4	8700005
B2	8700007
B3	8700008
B4	8700010
C2	8700012
C4	8700014
Bleach	8700016

Cápsulas Riva Light Cure HV

50 cápsulas Riva Light Cure HV

A1	8730001
A2	8730002
A3	8730003
A3.5	8730004
B1	8730006

CÁPSULA RIVA LIGHT CURE KIT SURTIDO

Riva Light Cure Capsule

8710000

Assorted Kit

10 cápsulas A1, A2, A3, A3.5 y B2

POLVO Y LÍQUIDO

Kits de polvo/líquido Riva Light Cure

Frasco de líquido Riva Light Cure de 8 g (7,2 ml)

Frasco de polvo Riva Light Cure de 15 g

Accesorios

A1	8700501
A2	8700502
A3	8700503

REFERENCIAS DE PEDIDOS



RIVA LUTING

CÁPSULAS, POLVO / LÍQUIDO

Riva Luting en Cápsulas 8650008
50 Cápsulas de Riva Luting

Kit de Polvo/Líquido Riva Luting 8650508

Botella de Polvo Riva Luting de 35g
Botella de Líquido Riva Luting de 25g (24.3mL)
Accesorios

Paquete de tres unidades Riva Luting 8650510

de Polvo/Líquido
3 Botellas de Polvo Riva Luting de 35g
3 Botellas de Líquido Riva Luting de 25g (24.3mL)
Accesorios



RIVA LUTING PLUS

CÁPSULAS, POLVO / LÍQUIDO

50 Cápsulas de Riva Luting Plus 8651008
50 Riva Luting Plus Cápsulas

Kits de Polvo/Líquido 8651508

Riva Luting Plus
Botella de líquido de 10g (8.95mL)
Pote de Polvo de 25g
Accesorios



RIVA CEM AUTOMIX

KIT DE JER. RIVA CEM AUTOMIX

2 jeringas de Riva Cem Automix (4 gm) 8800704
16 puntas mezcladoras

Riva Cem Automix puntas 8800704
Riva Cem Automix puntas mezcladoras (bolsa de 50)



RIVA SILVER

CÁPSULAS, POLVO/LÍQUIDO

Cápsulas de Riva Silver 8670008
50 Cápsulas Riva Silver

Kits de Polvo/Líquido Riva Silver 8670508

Botella de líquido Riva Silver de 10g (8.9mL)
Pote de Polvo Riva Silver de 32g
Accesorios



RIVA PROTECT

CÁPSULAS, POLVO AND LÍQUIDO

Cápsulas de Riva Protect
Fraguado regular
50 Cápsulas Riva Protect

Rosado 8680000

Blanco 8690000

Cápsulas de Riva Protect
Fraguado rápido
50 Cápsulas Riva Protect

Rosado 8685000

Blanco 8695000



YOUR SMILE. OUR VISION.



M880566 E

03-2025



+DO36M8805661E

FABRICADO EN AUSTRALIA
por SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia
www.sdi.com.au

AUSTRALIA 1800 337 003
AUSTRIA 00800 0225 5734
BRAZIL 0800 770 1735
FRANCIA 00800 0225 5734
ALEMANIA 0800 100 5759

ITALY 00800 0225 5734
NUEVA ZELANDA 0800 808 855
ESPAÑA 00800 0225 5734
REINO UNIDO 00800 0225 5734
EE. UU. Y CANADÁ 1 800 228 5166