

riva | le ayudamos a ayudar a sus pacientes



¿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.

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.

riva

¿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.

 ionglass™

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 ayudarle en la remineralización de la dentición natural.



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.

 ionglass™



use riva self cure o
riva self cure HV para

ventajas

presentaciones

- 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 + Riva Self Cure HV

- El 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

Características especiales de Riva Self Cure HV

- Fácil de moldear y delinea
- No es pegajoso

Riva Self Cure

Cajas de 50 cápsulas
Kits de polvo / líquido
Repuestos de polvo
Repuestos de líquido

Tonos: A1, A2, A3, A3.5, A4, B2 y B3
Fraguado Regular y Rápido

Riva Self Cure HV

Cajas de 50 cápsulas

Tonos: A1, A2, A3, A3.5



riva light cure riva light cure HV

el ionómero 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.



¡punta de
seguridad de
la lámpara!

utilice riva light cure +
riva light cure HV para

- 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

- Liner
- Sellador de fosas y fisuras

ventajas

Riva Light Cure Riva Light Cure HV

- 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

Características especiales de Riva Light Cure HV

- Fácil de manipular y esculpir

presentaciones

Riva Light Cure

Cajas de 50 cápsulas
Kits de polvo / líquido
Repuestos de polvo
Repuestos de líquido



Tonos: A1, A2, A3, A3.5,
A4, B2, B3, B4, C2, C4 y
Bleach

Riva Light Cure HV

Cajas de 50 cápsulas

Tonos: A1, A2, A3,
A3.5, B1

nuevo!



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.



- 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

- 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

Cajas de 50 cápsulas
Kits de polvo / líquido
Repuestos de polvo
Repuestos de líquido



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.



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

- 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

Cajas de 50 cápsulas
Kits de polvo / líquido
Repuestos de polvo
Repuestos de líquido



Tonos: Bleach y Rosa
Fraguado Regular y Rápido



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.



- 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

- Ideal para coronas PFM, postes de metal, bandas de ortodoncia, implantes
- No contiene HEMA ni Bisfenol A
- Muy bajo espesor de la película – 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

Cajas de 50 cápsulas
Kits de polvo / líquido
Repuestos de polvo
Repuestos de líquido



cemento obturador a base de ionómero de vidrio con resina modificada, indicado universalmente*

cemento obturador autocurado a base de ionómero de vidrio con resina modificada

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.



- 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

- 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

Cajas de 50 cápsulas
Kits de polvo / líquido
Repuestos de polvo
Repuestos de líquido



resumen de indicaciones

	MATERIAL RESTAURADOR					PREVENTIVO	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
Reemplazo de la Dentina	•	•	•	•				
Técnica ART	•	•			•			
Como base	•	•	•	•	•			
Como liner			•			•	•	•
Restauraciones sin presión Clase I y II	•	•	•	•	•			
Restauraciones Clase III			•	•				
Restauraciones Clase V:								
• 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							•	•



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
 USA & Canadá 1 800 228 5166
www.sdi.com.au



+D036M8805661E

M880566