

# SDI | RIVA SELF CURE

SISTEMA DE RESTAURACIÓN HÍBRIDO DE  
VIDRIO DE RELLENO MASIVO

AHORA  
CON  
CAPSULAS DE  
ACTIVACIÓN  
FÁCIL



IONGLASS  
PARA UNOS  
DIENTES MÁS  
SALUDABLES

# LA FÓRMULA BIOMIMÉTICA INNOVADORA Y DURADERA



Basándonos en los 50 años de experiencia en investigación dental de SDI, desarrollamos especialmente para Riva el relleno **ionglass™**, fabricado en Australia por nuestros expertos en vidrio.

La tecnología **ionglass™** imita la estructura natural del diente, lo que garantiza que las restauraciones resistan las fuerzas de masticación a largo plazo y que los pacientes queden satisfechos con el tratamiento.

## HÍBRIDO A BASE DE VIDRIO BIOACTIVO

Riva Self Cure contiene relleno **ionglass™**, elaborado a partir de una mezcla única de partículas de vidrio ultrafinas altamente reactivas de distintos tamaños. Este vidrio híbrido bioactivo patentado permite realizar restauraciones duraderas gracias a su manipulación, resistencia y estética excelentes.

El relleno **ionglass™** contiene iones de flúor y estroncio que mejoran sinérgicamente la biomineralización del diente.  
[Fuente: Thuy et al. Arch Oral Biol. 2008 nov.; 53(11):1017-22].

Su biocompatibilidad superior asegura unos dientes más sanos, una restauración más duradera y una mayor satisfacción del paciente.

## LIBERACIÓN DE FLÚOR SUPERIOR

La matriz híbrida extrafuerte proporciona una gran liberación de flúor,<sup>†</sup> lo que aumenta la protección contra las caries al tiempo que presenta un desgaste muy bajo para garantizar en todo momento unas restauraciones de relleno en bloque perfectas y duraderas.

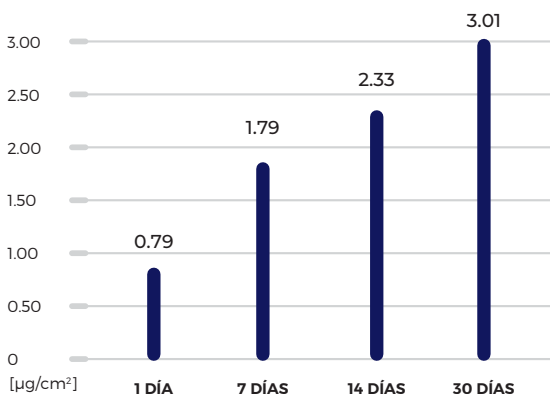
## RIVA SELF CURE ES BIOMIMÉTICO

Riva Self Cure sustituye a la dentina imitando algunas de sus características naturales. La tecnología **ionglass™** desarrollada para Riva Self Cure replica la característica hidrófila de la dentina, así como el coeficiente de expansión térmica. Para que la restauración sea eficiente a lo largo del tiempo, no se requiere grabado ni adhesivo, lo que reduce drásticamente el tiempo en consulta para el dentista, así como el riesgo de sensibilidad para el paciente. Una bonita sonrisa y cero sensibilidad equivalen a una mejor calidad de vida para el paciente.

## RESISTENCIA AL ÁCIDO A LARGO PLAZO

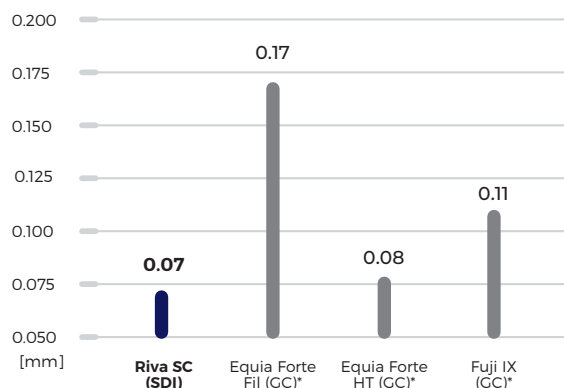
La tecnología **ionglass™** estimula la biomineralización de la dentina saturando los minerales de su matriz orgánica. Como resultado, se produce la formación de cristales de fluorapatita, que son más resistentes a los ataques de los ácidos que el diente natural, lo que beneficia a los pacientes durante los desafíos bacterianos y ácidos. La norma ISO 9917-1 dicta que un material no puede tener una erosión ácida superior a 0,17 mm. Riva Self Cure resiste los ambientes bucales ácidos.

### LIBERACIÓN ACUMULATIVA DE FLÚOR DE RIVA SELF CURE



† Fuente: datos de prueba internos dic. 2020

### PROFUNDIDAD DE LA EROSIÓN ÁCIDA TRAS 24 HORAS



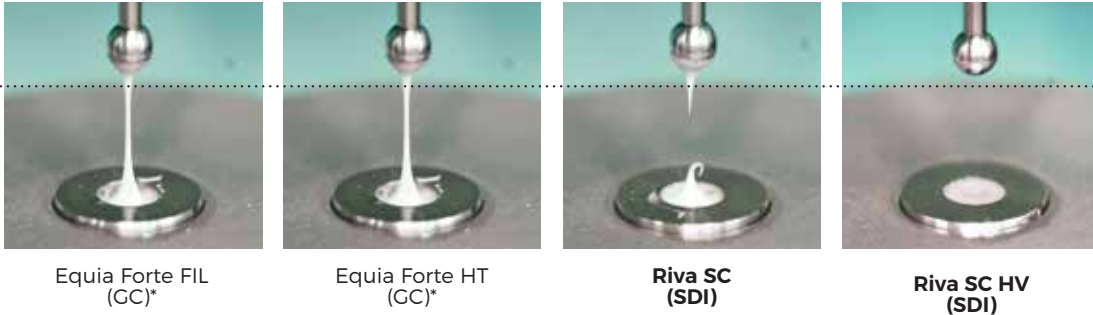
Fuente: datos de prueba internos nov. 2020

\*No se trata de una marca comercial registrada de SDI

# MANIPULACIÓN EXCELENTE

Riva Self Cure se extrude fácilmente en la cavidad con las innovadoras partículas de **ionglass™**, que permiten una manipulación más cremosa, antiadherente y uniforme. El pulido se simplifica y se mantiene la integridad de la superficie a largo plazo. Si necesita un material excepcionalmente condensable y de alta viscosidad, use Riva Self Cure HV.

La evaluación independiente de Riva Self Cure ha calificado su manipulación como superior. Su fórmula única es menos fibrosa o pegajosa, lo que hace que la colocación resulte más rápida y sencilla.



Fuente: datos de prueba internos nov. 2020  
\*No se trata de una marca comercial registrada de SDI

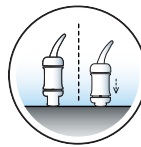
» Riva Self Cure presenta una resistencia de vidrio y una liberación de flúor superiores. «

**Profesor Edward Lynch, Universidad de Warwick, Reino Unido.**

. Integrante de la Lista de los 100 mejores médicos del mundo en odontología, enero de 2020. Ganador del Global Outreach Healthcare Award, junio de 2020.

## ACTIVACIÓN SENCILLA

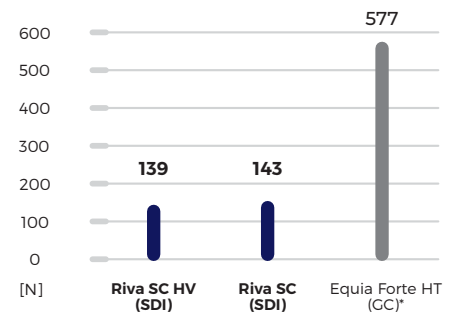
Las nuevas cápsulas Easy Activation ofrecen ahora una activación un 70 % más sencilla. Esto supone un ahorro de tiempo y esfuerzo a la hora de preparar una restauración.



## EXTRUSIÓN MÁS FÁCIL

La extrusión de Riva Self Cure es un 70 % más sencilla.† Esto minimiza los temblores de las manos y la tensión muscular, lo que le brinda mayor estabilidad y control al colocar restauraciones.

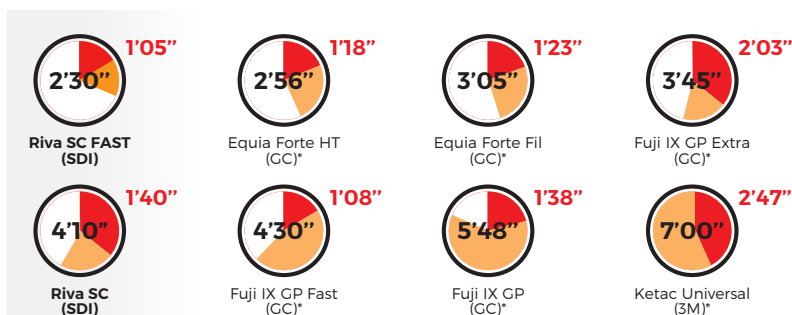
## FUERZA DE EXTRUSIÓN MEDIA



†Fuente: datos de prueba internos nov. 2020  
\*No se trata de una marca comercial registrada de SDI

## ELECCIÓN DEL TIEMPO DE FRAGUADO DE TODOS LOS TRATAMIENTOS

Las distintas situaciones clínicas exigen diferentes tiempos de fraguado. Riva Self Cure Fast Set ofrece el tiempo de fraguado más breve para cuando se requiere un procedimiento rápido. Si se necesita más tiempo, Riva Self Cure ofrece el marco de tiempo ideal para trabajar con comodidad y confianza.



■ Tiempo de trabajo (s) ■ Tiempo de fraguado (s) ■ Tiempo de fraguado (s) 23 ± 1° C

Fuente: datos de prueba internos nov. 2020

\*No se trata de una marca comercial registrada de SDI

## OPCIONES DE VISCOSIDAD

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

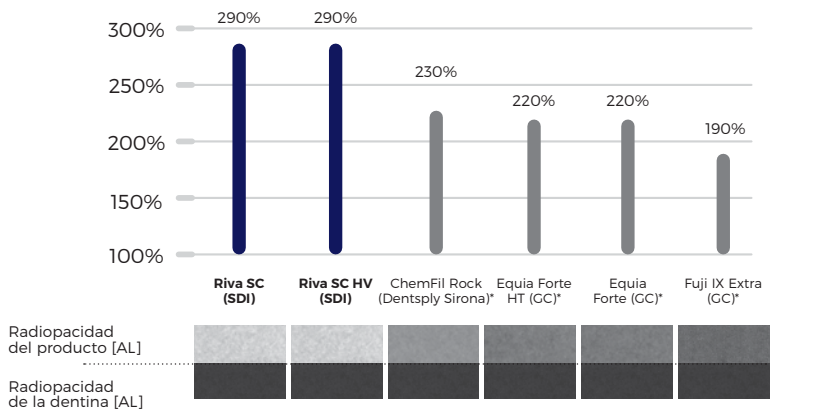


# LA MEJOR ESTÉTICA DE SU CATEGORÍA

## RADIOPACIDAD MÁXIMA

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.

### RADIOPACIDAD



†Fuente: datos de prueba internos nov. 2020

\*No se trata de una marca comercial registrada de SDI



Fotos cortesía del Dr. Marcelo Alves y el Dr. Alvaro Junqueira, Brasil



Fotos cortesía del Dr. Marcelo Alves y el Dr. Alvaro Junqueira, Brasil

## UN MATERIAL DE RESTAURACIÓN CON MÁS INDICACIONES



- ✓ Clase I
- ✓ Clase II (consulte la guía técnica en el sitio web de SDI)
- ✓ Clase V
- ✓ Colocación de muñones
- ✓ Restauraciones de dientes de leche
- ✓ Restauraciones geriátricas
- ✓ Empastes temporales
- ✓ TRA (tratamiento restaurador atraumático)
- ✓ TRAMP (Tratamiento restaurador atraumático modificado con plata), p. ej., Riva Star, SDI Limited.
- ✓ Sustituto a la dentina
- ✓ Restauraciones con técnica de sándwich
- ✓ Hipomineralización de incisivos y molares (HIM) [aproximación intermedia]
- ✓ Odontología mínimamente invasiva

» La versatilidad y la facilidad de manejo son beneficios clave de Riva Self Cure para su uso en odontología pediátrica. «

**Dra. Daniela P. Raggio,**  
Profesora adjunta en la Universidad de Sao Paulo.  
Directora de redacción de la International Journal of Paediatric Dentistry (RU)

# EL MATERIAL BIOMIMÉTICO ÚNICO PARA RESTAURACIONES DURADERAS

Formulado con la tecnología patentada **ionglass™**, Riva Self Cure ha restaurado las sonrisas de más de 50 millones de personas en 100 países.

Este ionómero de vidrio es la próxima generación, es un sistema de alto rendimiento que combina un material restaurador híbrido de vidrio con un resistente recubrimiento de resina para maximizar la longevidad y la resistencia de las restauraciones de sus pacientes. Riva Self Cure se ha ganado su reputación gracias a su liberación de flúor superior, su resistencia y su excelente manipulación.

Ideal para una amplia gama de situaciones clínicas, Riva Self Cure es la solución de relleno masivo que necesita para ahorrar tiempo y replicar algunas de las mejores características del diente

## Libre de **BPA**

Riva Self Cure no contiene BPA, por lo que es una opción más segura para usted y sus pacientes.



**RESISTENCIA DURADERA PARA RELLENOS EN BLOQUE** **370**MPa

Informe clínico en. 2020, Vol. 13, Número 1

**RESISTENCIA AL DESGASTE SUPERIOR** **99**µm

Datos de pruebas internas, nov. 2020

**LIBERACIÓN DE FLÚOR A LARGO PLAZO SUPERIOR** **3.01**µg/cm<sup>2</sup>

Datos de pruebas internas, nov. 2020

**RESISTENCIA AL ÁCIDO A LARGO PLAZO** **0.07**mm

Datos de pruebas internas, nov. 2020

**RADIOPACIDAD ELEVADA** **290**%

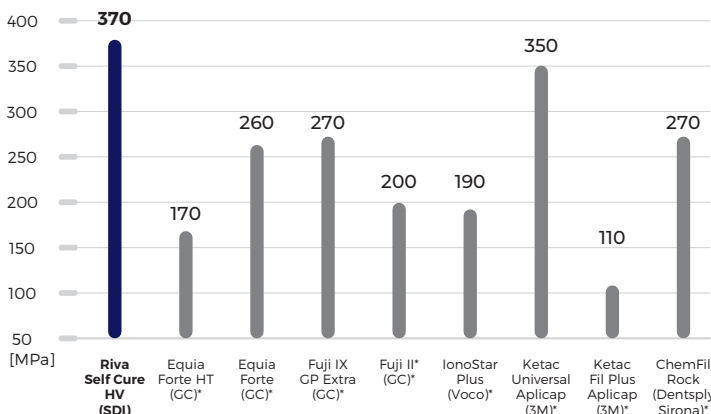
Datos de pruebas internas, nov. 2020

## MÁS RESISTENTE A LARGO PLAZO

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.

### ALTA RESISTENCIA

#### RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN



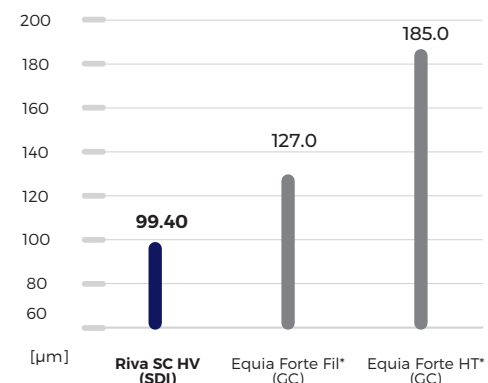
Fuente: Fundación independiente sin ánimo de lucro de educación dental y pruebas de productos, Clinicians Report, ene. 2020. Informe completo disponible en SDI bajo solicitud.

\*No se trata de una marca comercial registrada de SDI

### RESISTENCIA AL DESGASTE SUPERIOR

#### PROFUNDIDAD DE DESGASTE SUPERFICIAL

Desgaste con recubrimiento<sup>1</sup> [2700 ciclos por día]



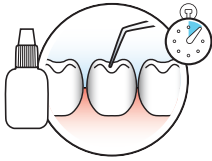
Fuente: datos de prueba internos nov. 2020

<sup>1</sup>No se trata de una marca comercial registrada de SDI

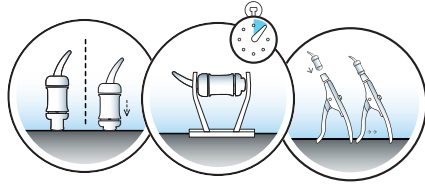
<sup>1</sup>Tested with ACTA (Academic Centre for Dentistry Amsterdam) wear machine - proven to be a realistic simulation of clinical wear<sup>1</sup>.

<sup>2</sup>de Gee, A. and Pallav, P., 1994. Occlusal wear simulation with the ACTA wear machine. Journal of Dentistry, 22, pp.S21-S27.

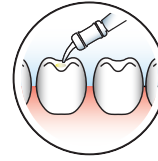
# INSTRUCCIONES ^



**1** Prepare la cavidad y aisle el diente.  
**OPCIONAL:** Aplique Riva Conditioner durante 10 segundos, aclare y elimine el exceso de agua.



**2** Active la cápsula y mezcle en un amalgamador durante 10 segundos antes de colocar en el aplicador.



**3** Aplique en la cavidad en un único incremento



^ Para ver las instrucciones relativas al polvo y al líquido, consulte las instrucciones de uso.



## CÁPSULAS RIVA SELF CURE

Riva Self Cure Fraguado Regular 50 cápsulas	
A1	8600001
A2	8600002
A3	8600003
A3.5	8600004
A4	8600005
B2	8600007
B3	8600008
Riva Self Cure Fraguado Rápido 50 cápsulas	
A1	8605001
A2	8605002
A3	8605003
A3.5	8605004
A4	8605005
B2	8605007
B3	8605008
Kits Surtidos de Riva Self Cure 10 cápsulas de cada: A1, A2, A3, A3.5 y B2	
Regular Set	8610000
Fast Set	8620000
Riva Self Cure Alta Viscosidad 50 cápsulas	
A1	8630001
A2	8630002
A3	8630003
A3.5	8630004



## KITS DE POLVO/LÍQUIDO RIVA SELF CURE

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
Frasco de líquido Riva Self Cure de 5,2 ml (6 g) Frasco de polvo Riva Self Cure de 10 g Accesorios	
A2	8610612
A3	8610613



## POLVO

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
Frasco de 9,5 ml (11 g) para tonos T	8610905



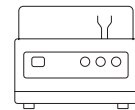
## ACCESORIOS

Riva Coat	8610001
Frasco de repuesto de 5 ml	
Riva Conditioner	8620001
Frasco de repuesto de 10 ml	



## APLICADORES

Riva Applicator	5545009
Riva Applicator 2	5545013



## EQUIPO

Ultramat 2	5546052
Amalgamador multiusos de alta velocidad	
Ultramat S	5546058
Amalgamador multiusos de alta velocidad	



YOUR SMILE. OUR VISION.



11-2023

M8600041



+D036M8600041%

FABRICADO EN AUSTRALIA  
por SDI Limited  
Bayswater, Victoria 3153  
Australia  
[www.sdi.com.au](http://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