



# RIVA LIGHT CURE

MATERIAL RESTAURADOR A BASE DE IONÓMERO DE VIDRIO FOTOCURADO REFORZADO CON RESINA

**AHORA  
CON  
CAPSULAS DE  
ACTIVACIÓN  
FÁCIL**

EL IONÓMERO DE  
VIDRIO DE FÁCIL  
MANIPULACIÓN  
QUE HA OBTENIDO  
MÚLTIPLES  
GALARDONES



# 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 del diente natural, lo que garantiza que las restauraciones resistan las fuerzas de masticación a largo plazo y que los pacientes queden satisfechos con el tratamiento.

## VIDRIO BIOACTIVO

Riva Light Cure contiene relleno **ionglass™**, elaborado a partir de una mezcla única de distintos tamaños de partículas ultrafinas de vidrio altamente reactivas. 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.

## ALTA RESISTENCIA A LA FLEXIÓN

Riva Light Cure, con la tecnología biomimética **ionglass™**, asegura una resistencia a la flexión muy alta, para garantizar unas restauraciones duraderas que resistirán las fuerzas de masticación sin agrietarse. Su alta resistencia a la flexión también hace de Riva Light Cure el material ideal para tratamientos mínimamente invasivos, erosiones cervicales/ lesiones por abracción, restauraciones de clase V y como base o relleno.

## RIVA LIGHT CURE IMITA EL DIENTE

La tecnología biomimética **ionglass™** de Riva Light Cure replica la característica hidrófila de la dentina. Asimismo, imita la translucidez y opacidad de la dentina y el esmalte para lograr una restauración estética de aspecto natural.

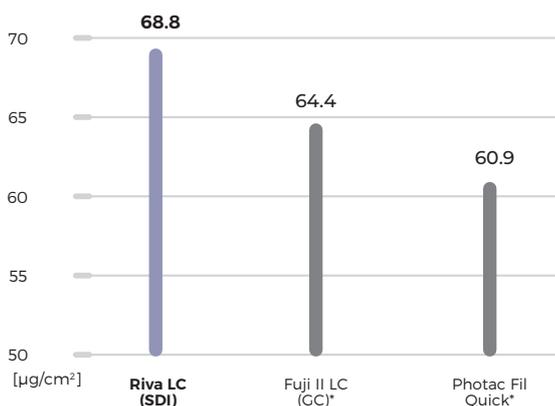
Riva Light Cure sustituye a la dentina y se adhiere químicamente al diente. No requiere grabado ni adhesivo, lo que reduce drásticamente el riesgo de sensibilidad. Una bonita sonrisa y cero sensibilidad equivalen a una mejor calidad de vida para el paciente.

## LIBERACIÓN DE FLÚOR ELEVADA

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 investigación demuestra que Riva Light Cure presenta la mayor liberación acumulativa de flúor transcurridas seis semanas.<sup>†</sup> Con Riva Light Cure, los pacientes obtienen siempre restauraciones duraderas, lo que incrementa su satisfacción con el tratamiento brindado por el dentista.

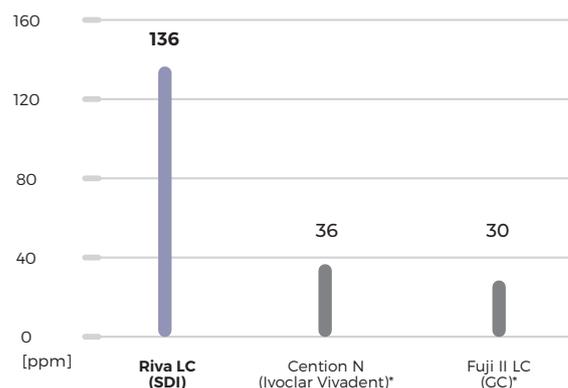
### RESISTENCIA A LA FLEXIÓN TRAS 1 SEMANA



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

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

### LIBERACIÓN DE FLÚOR TRAS 6 SEMANAS



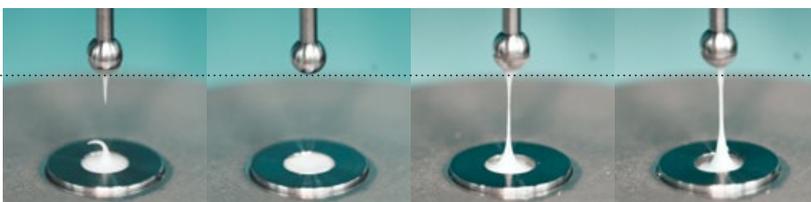
<sup>†</sup>Fuente: PANPISUT, P. and TONELUCK, A. Monomer conversion, dimensional stability, biaxial flexural strength, and fluoride release of resin-based restorative material containing alkaline fillers. DENTAL MATERIALS JOURNAL, 2020.

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

# MANIPULACIÓN EXCEPCIONAL

Riva Light Cure se coloca y esculpe sin esfuerzo sin adherirse a su instrumental. Este excelente material restaurador no se despeg, lo que supone un ahorro de tiempo además de preservar la integridad de la colocación, especialmente en las restauraciones de dientes superiores.

Riva Light Cure ofrece una manipulación fantástica, perfecta para colocaciones rápidas en pacientes que requieren restauraciones rápidas, como niños, personas con necesidades especiales o pacientes con dolencias en la espalda o las cervicales.



Riva LC (SDI)

Riva LC HV (SDI)

Fuji II (GC)\*

Photac Fill (3M)\*

Fuente: datos de prueba internos nov. 2020

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

## VISCOSIDAD

Riva Light Cure está disponible en dos niveles de viscosidad para adaptarse a sus preferencias de colocación.

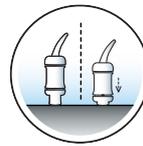


NORMAL

HV ALTA VISCOSIDAD (HV)

## CÁPSULAS EASY ACTIVATION

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.

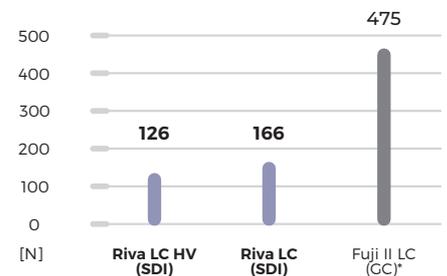


## EXTRUSIÓN MÁS FÁCIL

La extrusión de Riva Light 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 las restauraciones.



## FUERZA DE EXTRUSIÓN MEDIA



†Fuente: datos de prueba internos nov. 2020

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

» La disciplina de odontopediatría en la Facultad de Odontología de la USP ha experimentado un cambio a mejor después de introducir los productos Riva en su clínica universitaria. Las puntas de las cápsulas y su facilidad de colocación garantizan que las restauraciones se realicen más rápido y con menos errores. «

**Dra. Daniela P. Raggio**, profesora adjunta de la Universidad de Sao Paulo - directora de redacción de la *International Journal of Paediatric Dentistry* (RU)



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

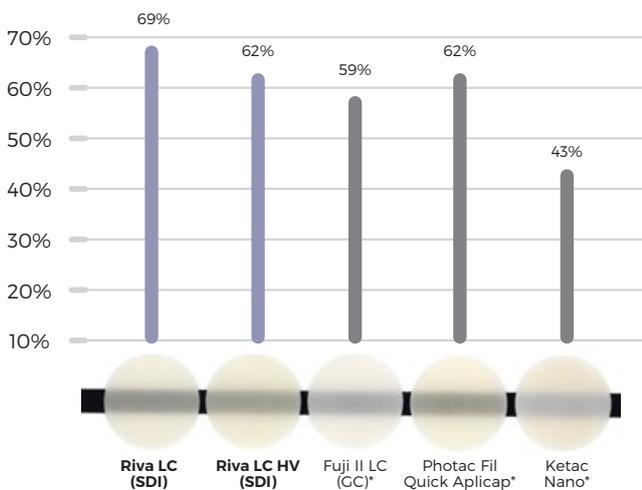


Fotos cortesía del Dr. Marcelo Alves y el Dr. Alvaro Junqueira - Brasil

# LA MEJOR ESTÉTICA DE SU CLASE

## TRANSLUCIDEZ ÓPTIMA

Riva Light Cure está formulado para brindarle el mejor resultado estético.<sup>†</sup> Ofrece una translucidez elevada y unas características ópticas ideales. Este efecto camaleón se funde sin esfuerzo con la estructura del diente y la dentina circundantes.



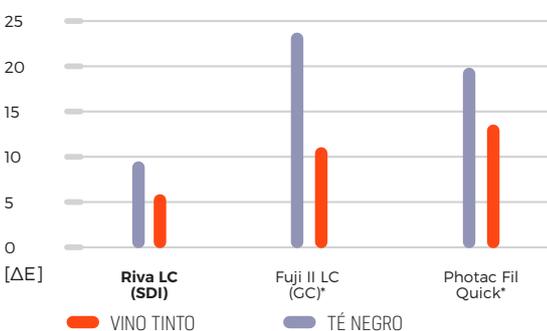
<sup>†</sup>Fuente: datos de prueba publicados y de SDI

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

## ESTABILIDAD DE COLOR EXCEPCIONAL

Riva Light Cure presenta una excelente resistencia a las manchas comunes, como las provocadas por el té negro y el vino tinto. Riva Light Cure supera a otras soluciones en un 50 %,† asegurando que sus pacientes luzcan sonrisas más brillantes, naturales y blancas durante más tiempo.

### CAMBIO DE COLOR EN 1 SEMANA



<sup>†</sup>Fuente: datos de prueba publicados y de SDI.

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



Fotos cortesía del Dr. Geoff Knight - Australia

## UN MATERIAL DE RESTAURACIÓN CON MÁS INDICACIONES



- ✓ Class I
- ✓ Clase II (consulte la guía técnica en el sitio web de SDI)
- ✓ Clase III
- ✓ Clase V
- ✓ Erosión cervical
- ✓ Lesiones por abfracción
- ✓ Restauraciones de la superficie radicular
- ✓ Colocación de muñones
- ✓ Restauraciones de dientes de leche
- ✓ Restauraciones geriátricas
- ✓ Empastes temporales
- ✓ TRA (tratamiento restaurador atraumático)
- ✓ Reemplazo de dentina
- ✓ Restauraciones con técnica de sándwich
- ✓ Hipomineralización de incisivos y molares (HIM) [acercamiento intermedio]
- ✓ Relleno [solo viscosidad regular]
- ✓ Sellador de fosas y fisuras [solo viscosidad regular]

» Este producto funciona mucho mejor que otros ionómeros de vidrio con resina modificada que he usado; es muy fácil de colocar, fluye y se esculpe bien y tiene un acabado fantástico «

Comentario del evaluador - The Dental Advisor, EE. UU. 2020

# MATERIAL DE RESTAURACIÓN DURADERO

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.

Con su galardonada tecnología patentada **ionglass™**, Riva Light Cure se ha ganado su reputación gracias a su estética, resistencia y manipulación superiores. Riva Light Cure es la solución de ionómero de vidrio ideal a largo plazo.



RIVA LIGHT CURE HV

## PUNTA INNOVADORA A PRUEBA DE LUZ

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.

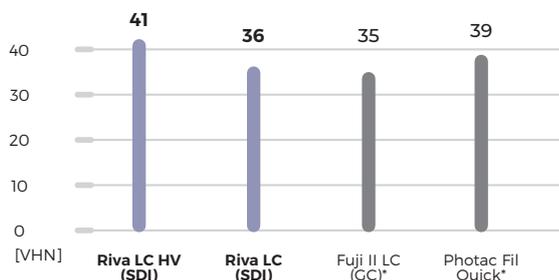
## RESISTENCIA AL ÁCIDO A LARGO PLAZO

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 dureza de la superficie de los cementos de ionómero de vidrio reforzados con resina conlleva una buena resistencia al desgaste a largo plazo. Cuanto mayor sea la dureza de la superficie, mayor será la resistencia a la indentación permanente de la superficie.

†Thomas Faidt et al. 2018. Effect of Fluoride Treatment on the Acid Resistance of Hydroxyapatite. Langmuir 34(50).

## DUREZA SUPERFICIAL TRAS 24 HORAS



Fuente: datos de prueba internos nov. 2020

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

» El Dr. Gordon Christensen\* mencionó a RIVA LC HV como una de sus preferencias personales de ionómeros modificados con resina. «

Publicado primero en DENTAL ECONOMICS - febrero de 2021 - Ask Dr. Christensen - The best pediatric dental restorations.

**\*GORDON J. CHRISTENSEN, DDS, PhD, MSD** es fundador y CEO de Practical Clinical Courses y cofundador y CEO de Clinicians Report.

## LIBRE DE BPA

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



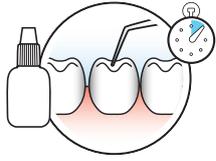
## 11 TONOS

Diez tonos clásicos y uno aclarado, ideal para dientes blanqueados o dientes de leche.

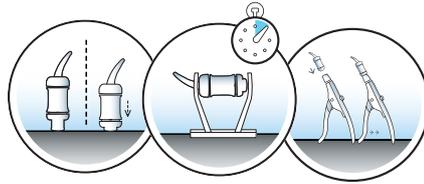
» Al tratarse de un material fotopolimerizable, tuvo mucho tiempo para manipularlo y moldearlo. «

**Comentario del evaluador -**  
The Dental Advisor, EE. UU. 2020

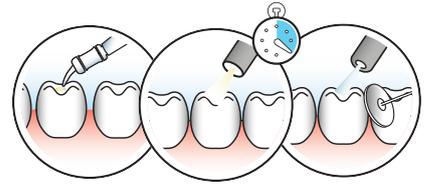
# INSTRUCCIONES<sup>^</sup>



- 1** Prepare la cavidad y aisle el diente. 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 incrementos de 2 mm y fotopolimerice durante 20 segundos cada uno. Pula bajo agua pulverizada.

<sup>^</sup> Para ver las instrucciones relativas al polvo y el líquido, consulte las instrucciones de uso.



## CÁPSULAS

### Cápsulas Riva Light Cure

50 cápsulas Riva Light Cure

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

### Cápsula Riva Light Cure

#### Kit surtido

10 cápsulas A1, A2, A3, A3.5 y B2

8710000

### Cápsulas Riva Light Cure HV

50 cápsulas Riva Light Cure HV

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

## POLVO Y LIQUIDO

### 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
A3.5	8700504

### Kits de polvo/líquido Riva Light Cure

Frasco de líquido Riva Light Cure de 3 g (2,7 ml)

Frasco de polvo Riva Light Cure de 5 g

accesorios

A2	8700517
A3	8700518



## ACCESORIOS

Riva Conditioner

8620001

Frasco de repuesto de 10 ml



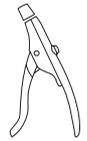
## APLICADORES

Aplicador Riva

5545009

Aplicador Riva 2

5545013



## EQUIPO

Ultramat 2

Amalgamador multiusos de alta velocidad

5546052

Ultramat S

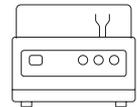
Amalgamador multiusos de alta velocidad

5546058

Radii Xpert

Lámpara LED de fotopolimerización

5600300



YOUR SMILE. OUR VISION.



04/2024

M870008 J



+D036M87000814

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