



# RIVA BOND LC

ADHESIVO FOTOPOLIMERIZABLE PARA  
RESTAURACIONES DIRECTAS

ALTA RESISTENCIA  
A LA FRACTURA  
INTERFASE



# ADHESIÓN SIN PRESIÓN = RESTAURACIÓN DE LARGA DURACIÓN

## RIVA BOND LC ES LA PRÓXIMA GENERACIÓN DE ADHESIVOS

Ya no tiene que lidiar con el estrés de polimerización que se puede generar en los márgenes de sus restauraciones. Ningún otro adhesivo alcanza tan alta fuerza de adhesión ni reducir significativamente el estrés de polimerización en la superficie de la restauración. Lo mejor de todo, es que con Riva Bond LC sus restauraciones con composite serán de larga duración.

El adhesivo que use es una elección crítica para el éxito clínico: **su adhesivo debe ayudar a eliminar el desajuste que puede provocar la contracción de polimerización del composite. Riva Bond LC compensa el estrés de polimerización. Ya no ponga en riesgo su buen trabajo. Mantenga a sus pacientes libres de sensibilidad.**

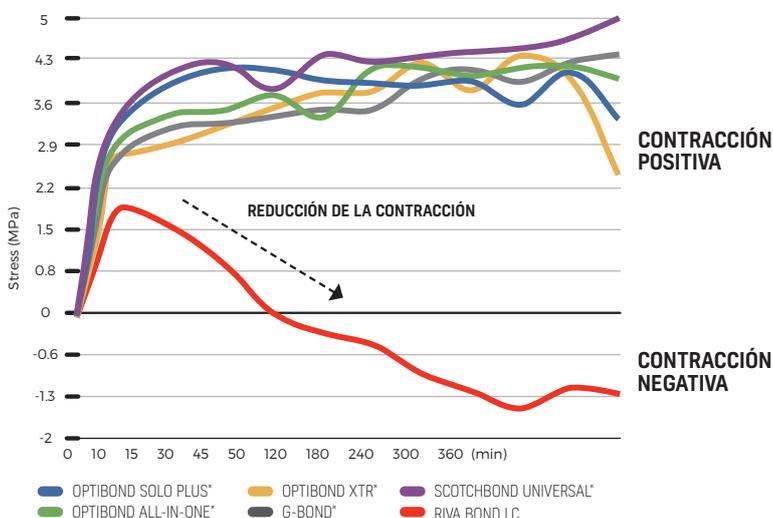
## TODO SE CONTRAE NORMALMENTE

Los adhesivos se contraen al igual que los composites, ocasionando un gran estrés de polimerización en los márgenes y riesgo de fracaso en la restauración. A diferencia de otros adhesivos, Riva Bond LC no causa estrés en los márgenes ADEMÁS compensa el desajuste que provoca la contracción de polimerización de los composites. De acuerdo con la Universidad de Sydney, "al igual que las amalgamas, Riva Bond LC tiene una ligera expansión positiva que de manera inequívoca sella la cavidad, previniendo la presión y la microfiltración."<sup>[1]</sup>

## RIVA BOND LC TIENE, SEGÚN ESTUDIO, UNA CONTRACCIÓN MENOR COMPARADO CON UN ADHESIVO TRADICIONAL<sup>[2]</sup>

Riva Bond LC compensa la contracción producida por la polimerización del composite; por lo tanto, reduce la sensibilidad postoperatoria y aumenta la vida de una restauración con composite.

### LA PRESIÓN DE LA CONTRACCIÓN PRODUCIDA POR LA POLIMERIZACIÓN DE FILTEK Z250 CON UNA SELECCIÓN DE ADHESIVOS<sup>[1]</sup>



<sup>1</sup> Naoum S et al; Polymerization Shrinkage Stress Profile of Newly Developed Dentin Bonding Agents in Real Time; Sydney University, 2012.

<sup>2</sup> Freda N et al; Comparison of Polymerization Stress using RMGI Bond and Resin Adhesive; Abstract# 1122, 2013 Seattle IADR, Tufts University.

\* Optibond Solo Plus, Optibond All-in-One, Optibond XTR, G-Bond and ScotchBond Universal are not the registered trademarks of SDI Limited.

## EXCLUSIVA TECNOLOGÍA PARA LA REDUCCIÓN DE LA CONTRACCIÓN DE POLIMERIZACIÓN - SRT™

La exclusiva SRT™ de Riva Bond LC ofrece el mejor inicio para una restauración. La SRT™ incorpora la tecnología patentada bioactiva ionglass™ que incluye la tecnología avanzada de resina a base de ionómero de vidrio, garantizando una contracción mínima en todas las interfaces del adhesivo. En cuestión de minutos, se muestran resultados sin contracción y de longevidad porque la restauración se ha maximizado en su totalidad. La contracción de polimerización se elimina completamente por la expansión higroscópica selectiva/absorción de agua de la delgada capa adhesiva - que no se observa en adhesivos con resina.

## ALTA RADIOPACIDAD

Debido a que los rellenos ionglass™ contienen vidrio fluorosilicoaluminoso para incrementar la radiopacidad, los ingredientes exclusivos de Riva Bond LC son radiopacos para facilitar su identificación. A diferencia de Riva Bond LC, otros adhesivos muestran poca, o ninguna radiopacidad.

## SIN BISFENOL A

Riva Bond LC no contiene Bisfenol A o derivado. Puede usar este material con toda tranquilidad.

## SIN MANCHAS

Riva Bond LC no presenta ninguna mancha a nivel marginal. Según estudios realizados, no aparecieron diferencia significativa de tinción entre el Riva Bond LC y el Prime & Bond NT, puestos en contacto con té, café o vino a 24h o 48h.<sup>[3]</sup>

<sup>3</sup> Freda N et al; Marginal Staining of Composite Bonded with Resin and RMGI Adhesives; Abstract # 3133, 2013 Seattle IADR, Tufts University.

## LOS COMPOSITOS DE MACRO RELLENO SON SEGUROS CON RIVA BOND LC

Los composites de macro relleno se contraen más al emplear la técnica de estratificación. Una mayor contracción significa un mayor estrés adhesivo. Riva Bond LC es un socio clave para los composites de macro relleno.

## EXTREMADAMENTE FLEXIBLE

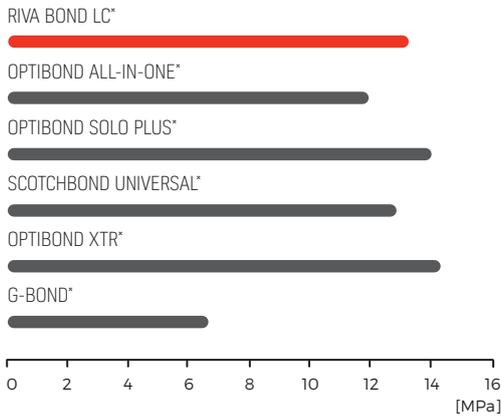
Riva Bond LC es un adhesivo muy flexible que minimiza la contracción del composite que desafía constantemente a los adhesivos tradicionales.

# ALTA FUERZA DE ADHESIÓN

## CON LA ALTA FUERZA DE ADHESIÓN QUE SE ESPERA

La adhesión química de Riva Bond LC ayuda a lograr una alta fuerza de adhesión. Ya que Riva Bond LC también compensa la contracción producida por la polimerización de los composites, en realidad la fuerza de adhesión es de hecho mayor que en los adhesivos tradicionales porque la adhesión no se cuestiona debido a la contracción de polimerización del composite. Los adhesivos tradicionales necesitan altas resistencias de adhesión para compensar la contracción.

### RESISTENCIA DEL ADHESIVO AL CIZALLAMIENTO <sup>(3)</sup>



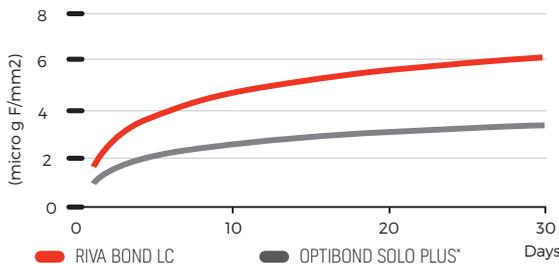
<sup>3</sup> Naoum S et al; Polymerization Shrinkage Stress Profile of Newly Developed Dentin Bonding Agents in Real Time; Sydney University, 2012.

\* Optibond Solo Plus, Optibond All-in-One, Optibond XTR, G-Bond and ScotchBond Universal are not the registered trademarks of SDI Limited.

## TECNOLOGÍA PATENTADA BIOACTIVA IONGLASS™

Riva Bond LC utiliza los rellenos patentados ionglass™ de SDI, un vidrio bioactivo, radio-opaco y de alta liberación de iones. Riva Bond LC libera niveles muy altos de flúor para ayudar en la remineralización de la dentición natural. Además, las propiedades bacteriostáticas protegen a los dientes de la caries. Los adhesivos tradicionales liberan pequeñas cantidades de flúor.

### LIBERACIÓN DE FLÚOR ACUMULADO <sup>(4)</sup>



<sup>4</sup> Ogledzki M et al; Four Week fluoride Release of Various Dental Materials; Abstract #157453, 2011 San Diego IADR, Tufts University.

\* Optibond Solo Plus, Optibond All-in-One, Optibond XTR, G-Bond and ScotchBond Universal are not the registered trademarks of SDI Limited.

### INDICACIONES

Adhesivo universal para restauraciones directas

Resina adhesiva compuesta para cemento autocurable/fotocurable a base de ionómero de vidrio en la técnica de sándwich

Adhesión entre las capas de la resina compuesta en grandes restauraciones, con el fin de reducir los desajustes producidos por la contracción producida por la polimerización

Sellado de áreas cervicales hipersensibles

Capa adhesiva debajo de las obturaciones de amalgama

## CAPSULAS DE CONCEPCIÓN EXCLUSIVA

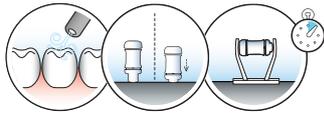
La capsula de Riva Bond LC garantiza una mezcla consistente y una adhesión perfecta. La capsula sirve de envase para su adhesivo. Se evita así la esterilización del dappen.



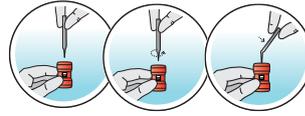
## INSTRUCCIONES



- 1 Limpiar y aislar el diente. Aplique ácido fosfórico al 37% Super Etch durante 5 segundos.



- 2 Lavar a fondo. Secar con moderación. Golpee 2 veces la cápsula. Active la cápsula y empiece a mezclarla en un amalgamador. **Recuerde:** no active en un aplicador antes de mezclar.



- 3 Use un aplicador desechable para perforar el papel de aluminio. Gire el cepillo aplicador para empujar la lámina hasta el borde de la cápsula. Doble el pincel aplicador a un ángulo de 45°.



- 4 Fotoactive 10 segundos. Aplique una capa delgada de Riva Bond LC sobre la superficie de la cavidad repartiendo correctamente. Aplique el material restaurador según instrucciones del fabricante.

## REFERENCIAS DE PEDIDOS

### CÁPSULAS, POLVO AND LIQUIDO

Cápsulas Riva Bond LC  
50 Cápsulas de Riva Bond LC  
Accesorios

8800600



YOUR SMILE. OUR VISION.



HECHO 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  
**BRASIL** 0800 770 1735  
**FRANCIA** 00800 0225 5734  
**ALEMANIA** 0800 100 5759

**ITALIA** 00800 0225 5734  
**NUEVA ZELANDA** 0800 808 855  
**ESPAÑA** 00800 0225 5734  
**REINO UNIDO** 00800 0225 5734  
**USA & CANADÁ** 1 800 228 5166