

SDI

RIVA CEM AUTOMIX

CEMENTO OBTURADOR DE IONÓMERO DE VIDRIO
MODIFICADO CON RESINA



FUERZA DE UNIÓN
SUPERIOR, ALTA
RESISTENCIA Y
MENOR DESPERDICIO

 ionglass™
FÓRMULA BIOMIMÉTICA

REVOLUCIONARIA TECNOLOGÍA **IONGLASS™**

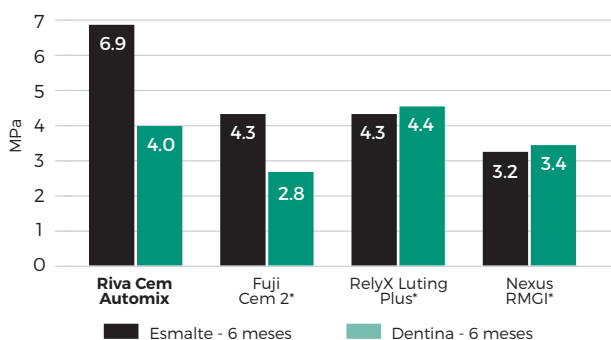
Riva Cem Automix incorpora la revolucionaria tecnología **ionglass™** de SDI. Esta combinación única de partículas de vidrio reactivas de diferentes tamaños aprovecha la liberación de iones para entrelazar las cadenas de ácido policarboxílico. Esta liberación orientada de iones otorga a Riva Cem Automix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

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.

FUERZA DE UNIÓN SUPERIOR

Una adhesión fiable a la estructura dental es importante para la retención a largo plazo de las restauraciones cementadas. Riva Cem Automix mostró una excelente fuerza de unión al esmalte y la dentina en un estudio externo realizado durante un período de 6 meses. **(Fig 1)**

Esmalte y dentina - fuerza de unión tras 6 meses



(Fig 1) *No se trata de una marca comercial registrada de SDI

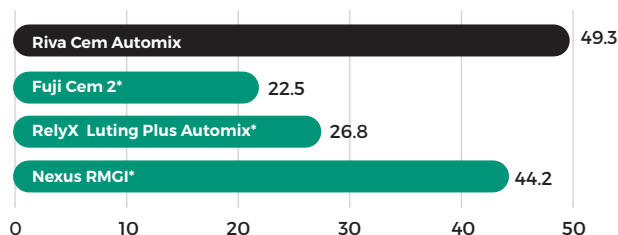
Estudio: In vitro properties of different resin-modified glass-ionomer cements
Prof. Dr. Alessandro Loguerzio and Alessandra Reis (Brazil)



MÁXIMA RESISTENCIA A LA FLEXIÓN

Una resistencia a la compresión elevada aumenta la longevidad de una restauración cementada, ya que resiste mejor las fuerzas de masticación. Riva Cem Automix presenta una alta resistencia a la flexión que aumenta su durabilidad en el entorno bucal. **(Fig 2)**

Resistencia a la flexión (MPa)



(Fig 2)

Fuente: Datos internos de SDI.

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

CASO CLÍNICO



Fotos cortesía de:
Dr. Yassine Harichane (FRANCIA)



1. Presentación inicial



2. Riva Cem Automix muestra una consistencia ideal tras la extrusión.



3. Asentar la corona de circonio. El exceso de cemento se elimina fácilmente mediante fotopolimerización por aproximación.



4. Restauración final.

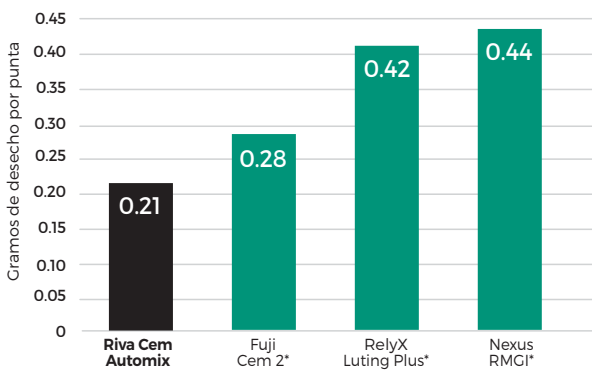
MENOR DESPERDICIO. GRAN ESTABILIDAD DE COLOR



MENOR DESPERDICIO DE CEMENTO

Riva Cem Automix ofrece más puntas que cualquier otro cemento líder. Cada punta suministrada tiene menos desperdicio que otros cementos, lo que le proporciona más material para más pacientes. **[Fig 3]**

Comparación de desperdicio de punta de cemento



(Fig 3)

Source: Datos internos de SDI.

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

ELIMINACIÓN FÁCIL DEL EXCESO DE CEMENTO

Riva Cem Automix presenta la opción de fotopolimerización por aproximación para facilitar la eliminación precoz de los excesos de cemento. Simplemente fotopolimerice por aproximación los excesos de material de cementado durante 5 segundos usando una lámpara LED de fotopolimerización. Luego retire cuidadosamente los excesos de material. Los excesos de material también se pueden eliminar tras la fase del gel autopolimerizable [1 min y 30 segundos].

CARACTERÍSTICAS CLAVE

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



FUERZA DE UNIÓN SUPERIOR



FOTOPOLIMERIZACIÓN POR APROXIMACIÓN PARA LA ELIMINACIÓN FÁCIL DEL EXCESO DE CEMENTO



LIBERACIÓN SOSTENIDA DE FLÚOR

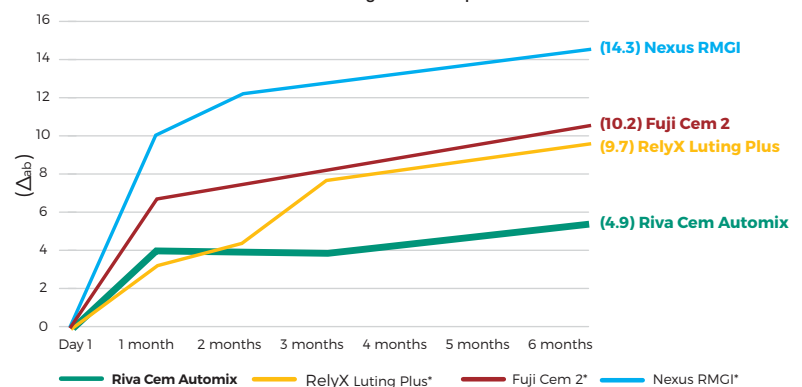


LIBRE DE BPA

LA MEJOR ESTÉTICA A LARGO PLAZO

Los cambios de color que se producen en los materiales de obturación pueden afectar clínicamente a la apariencia estética de una prótesis. Es importante elegir un cemento dental que presente el menor cambio de color a lo largo del tiempo. Los tests externos han confirmado que tras 6 meses de almacenamiento en agua, Riva Cem Automix tiene la mejor estabilidad de color de su categoría.

Cambio de color del cemento a lo largo del tiempo



(Fig 4)

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

Estudio: In vitro properties of different resin-modified glass-ionomer cements Prof. Dr. Alessandro Loguercio and Alessandra Reis (Brazil).

PROCEDIMIENTO DE CEMENTADO



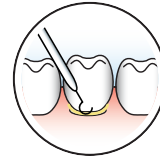
1 Asegúrese de que la superficie interna de la restauración que se dispone a colocar esté limpia, seca y preparada según las instrucciones del fabricante.



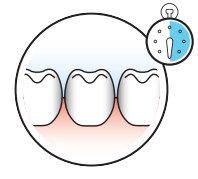
2 Aplique el cemento a la restauración. Asiente la restauración.



3 Fotopolimerice por aproximación los excesos de material de cementado durante 5 segundos por superficie usando una lámpara LED de fotopolimerización de alta potencia (Radii Xpert, SDI Limited).



4 Retire cuidadosamente los excesos de material con un raspador o un explorador.



5 Asegúrese de que la restauración esté asentada durante 5 min.

Nota: el exceso también se puede eliminar durante la fase del gel autopolimerizable (cuando el cemento presenta un aspecto gomoso), tras 1 min y 30 segundos.

INDICACIONES DE USO

Cementado permanente de:

MATERIAL INDICADO	TIPO DE RESTAURACIÓN
PFM	Coronas y puentes
Prefabricados/Colados	Postes
Metales	Coronas, puentes, inlays y onlays, aparatos de ortodoncia y postes
Cerámica [alta resistencia] ¹	Coronas y puentes, inlays y onlays
Cerámica [baja resistencia] ^{1,2}	Inlays

¹ Cerámica de alta resistencia, p. ej., circonio, disilicato de litio

² Cerámica de baja resistencia, p. ej., porcelana, vitrocerámica

DETALLES DEL PEDIDO



KIT DE JER. RIVA CEM AUTOMIX

2 jeringas de Riva Cem Automix (4 gm) 8800703
16 puntas mezcladoras

CONSEJO CLÍNICO: Riva Cem Automix puede fotopolimerizarse por aproximación con Radii Xpert para eliminar fácilmente el exceso de cemento. Radii Xpert es una lámpara LED de fotopolimerización profesional que ofrece cabezales intercambiables, así como una fotopolimerización con asistencia de focalización que permite el posicionamiento antes de la fotopolimerización. Logre una fotopolimerización predecible en todo momento con Radii Xpert.

SDI RADII XPERT
PROFESSIONAL LED CURING LIGHT



YOUR SMILE. OUR VISION.

CE
0297



FABRICADO EN AUSTRALIA
por SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia 1800 337 003
www.sdi.com.au

AUSTRALIA 1800 337 003
AUSTRIA 00800 0225 5734
BRAZIL 0800 770 1735
FRANCE 00800 0225 5734
GERMANY 0800 100 5759

ITALY 00800 0225 5734
NEW ZEALAND 0800 808 855
SPAIN 00800 0225 5734
UNITED KINGDOM 00800 0225 5734
USA & CANADA 1 800 228 5166