RIVA CEM AUTOMIX

CEMENTO DE IONÓMERO DE VIDRIO MODIFICADO
CON RESINA

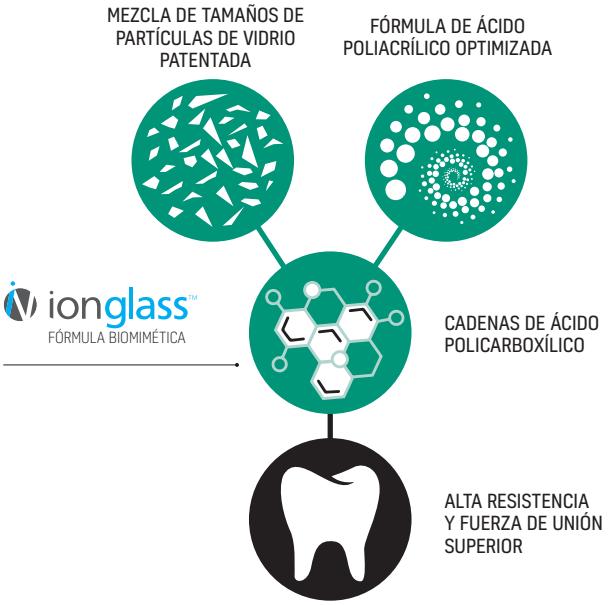
ALTA FUERZA DE UNIÓN, MENOR DESPERDICIO

ionglass™
FÓRMULA BIOMIMÉTICA

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 alta resistencia mecánica, una alta fuerza de unión y unas propiedades estéticas duraderas.

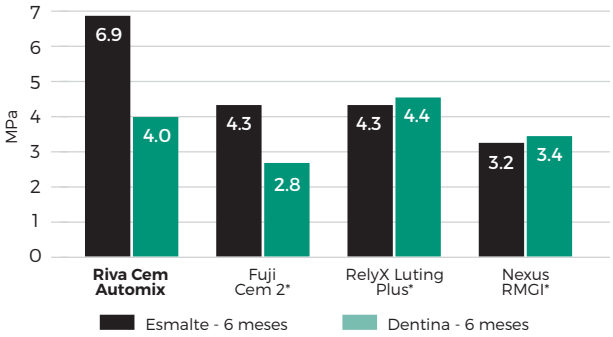
Riva Cem Automix es un cemento autopolimerizable radiopaco de ionómero de vidrio modificado con resina en formato pasta/pasta que libera flúor. Está indicado para el cementado permanente de restauraciones ceramometálicas. Su punta de automezclado ofrece una mayor comodidad en comparación con los sistemas tradicionales de cemento mezclados a mano. .



ALTA FUERZA DE UNIÓN

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



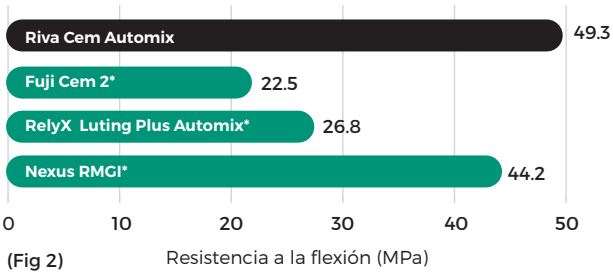
(Fig 1) *No se trata de una marca comercial registrada de SDI.

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

ALTA RESISTENCIA A LA FLEXIÓN

Una alta resistencia a la flexión 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 consistencia tras la extrusión.

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

4. Restauración final.

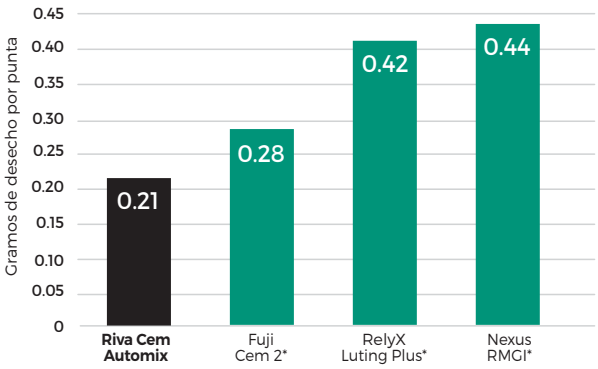
MENOR DESPERDICIO. EXCELENTE ESTABILIDAD DE COLOR.

50 AÑOS DE CIENCIA ODONTOLÓGICA

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.1 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

- Alta fuerza de unión (esmalte y dentina)
- Alta resistencia a la flexión
- Más puntas/menor desperdicio de puntas
- Estética duradera
- Opción de fotopolimerización por aproximación
- Liberación de flúor
- Libre de BPA
- Tono: amarillo claro

ALTA FUERZA DE UNIÓN

FOTOPOLIMERIZACIÓN POR APROXIMACIÓN PARA LA ELIMINACIÓN FÁCIL DEL EXCESO DE CEMENTO

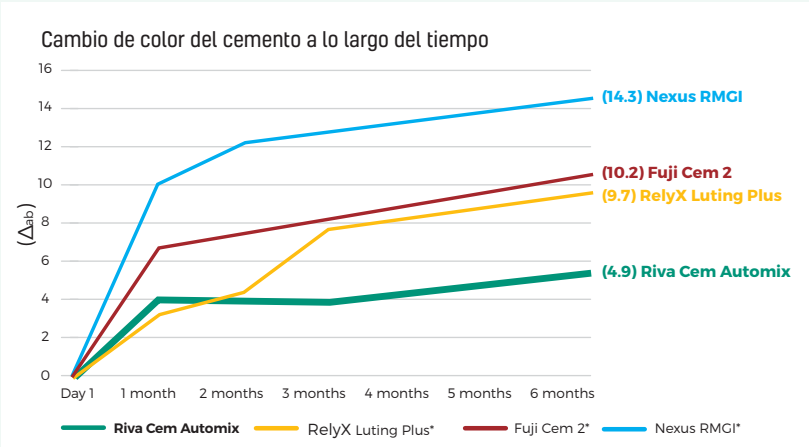
LIBERACIÓN DE FLÚOR

LIBRE DE BPA

ESTÉTICA DURADERA

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.

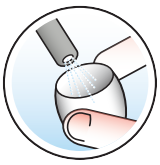
Estudio: In vitro properties of different resin-modified glass-ionomer cements Prof. Dr. Alessandro Loguercio and Alessandra Reis (Brazil).



(Fig 4)

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

PROCEDIMIENTO DE CEMENTADO

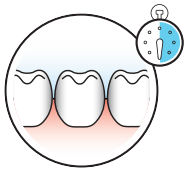


1 Asegúrese de que la superficie interna de la restauración que se dispone a colocar esté limpia, seca y preparada según las instrucciones del fabricante.

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

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

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 dispone de cabezales intercambiables, así como de un sistema de fotopolimerización de precisión que permite su posicionamiento antes de la fotopolimerización. Consiga una fotopolimerización predecible en todo momento con Radii Xpert.

SDI | RADII XPERT
PROFESSIONAL LED CURING LIGHT

DETALLES DEL PEDIDO

CONSEJO CLÍNICO: Para garantizar una adhesión óptima, acondicione el diente con una solución suave de ácido poliacrílico (Riva Conditioner, SDI Ltd.). Enjuague abundantemente con agua y elimine el exceso de agua.

SDI | RIVA CONDITIONER
POLYACRYLIC ACID CONDITIONER

KIT DE JER. RIVA CEM AUTOMIX	
2 jeringas de Riva Cem Automix (4 gm) 16 puntas mezcladoras	8800703

PUNTAS	
Riva Cem Automix puntas mezcladoras (bolsa de 50)	8800704

ACONDICIONADOR RIVA	
1 acondicionador Riva de 10 ml. recarga de botella	8620001

SDI | YOUR SMILE. OUR VISION.

CE 0297

M870059 E 11/2024
+D036M8700591A

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