



RIVA CEM AUTOMIX

IONÔMERO DE VIDRO PARA CIMENTAÇÃO
MODIFICADO POR RESINA



ADESÃO SUPERIOR,
ALTA RESISTÊNCIA E
MENOS DESPERDÍCIO

 ionglass™
FÓRMULA BIOMIMÉTICA

TECNOLOGIA *IONGLASS*TM

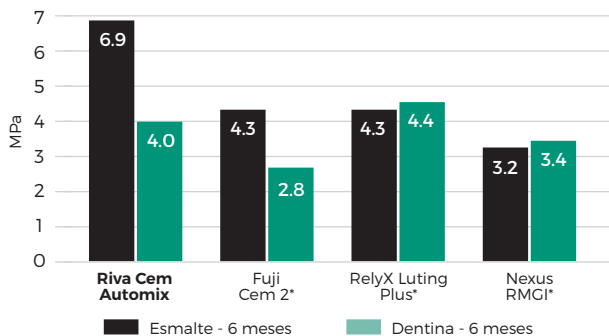
O Riva Cem Automix conta com a tecnologia *ionglass*TM da SDI. Esta mistura exclusiva de partículas de vidro reativas de diferentes tamanhos aproveita a liberação de íons para reticular cadeias de ácido policarboxílico. Essa liberação concentrada de íons permite que o Riva Cem Automix tenha alta resistência mecânica, uma alta resistência de aderência adesão e propriedades estéticas de longo prazo.

Riva Cem Automix é um cimento de ionômero - vidro modificado por resina, autopolimerizável, radiopaco e com liberação de flúor. É indicado para a cimentação permanente de restaurações metálicas e cerâmicas. O acessório de ponta automix oferece conveniência em relação aos sistemas tradicionais de cimentos com mistura manual.

ALTA RESISTÊNCIA DE UNIÃO

Uma adesão confiável à estrutura dental é importante para a retenção a longo prazo das cimentações. O Riva Cem Automix apresenta excelente resistência de adesão ao esmalte e à dentina em um estudo externo conduzido realizado ao longo de 6 meses. [Figura 2]

Esmalte e dentina - resistência de aderência adesão ao longo de 6 meses



(Figura 1) *Não é uma marca registrada da SDI.

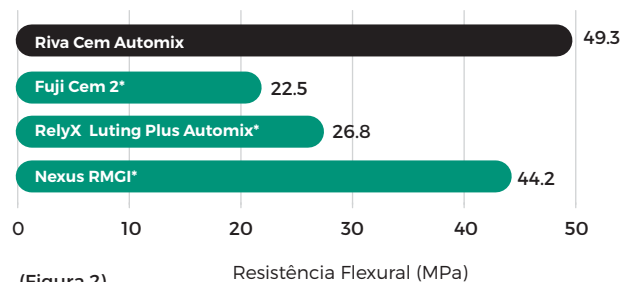
Estudo: In vitro properties of different resin-modified glass-ionomer cements ("Propriedades in vitro de diferentes cimentos de ionômero de vidro modificados por resina") Prof. Dr. Alessandro Loguercio e Alessandra Reis (Brasil)



ALTA RESISTÊNCIA FLEXURAL

Uma alta resistência flexural aumenta a longevidade de uma cimentação, suportando melhor as forças impostas pela mastigação. O Riva Cem Automix possui alta resistência flexural, o que aumenta sua durabilidade em meio bucal. [Figura 2]

Resistência Flexural (MPa)



(Figura 2)

Fonte: Dados Internos da SDI
*Não é uma marca registrada da SDI.

CASO CLÍNICO



Fotos cedidas por:
Dr. Yassine Harichane (FRANÇA)



1. Apresentação Inicial.



2. Riva Cem Automix apresenta consistência ideal após a extrusão



3. Assente a coroa de zircônia. O excesso de cimento é facilmente removido após pré-polimerização



4. Resultado final

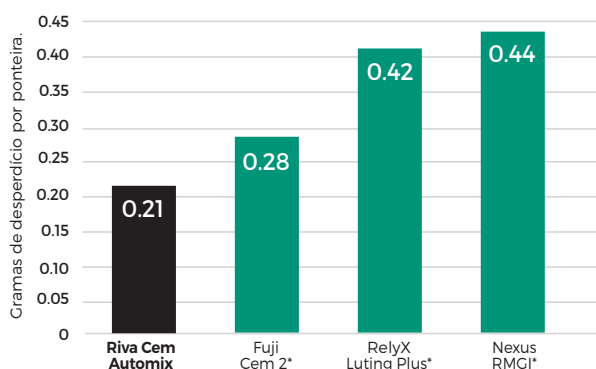
MENOS DESPERDÍCIO. EXCELENTE ESTABILIDADE DE COR.



MENOS DESPERDÍCIO DE CIMENTO

O Riva Cem Automix oferece mais pontas do que qualquer outro cimento dos líderes do seguimento. Cada ponta fornecida gera menos desperdício do que outros cimentos, proporcionando mais material para mais pacientes. **(Figura 3)**

Comparação de desperdício de pontas de cimento.



(Figura 3)

Fonte: Dados Internos da SDI *Não é uma marca registrada da SDI.

FÁCIL REMOÇÃO DE EXCESSO DE CIMENTO

O Riva Cem Automix tem uma opção de pré-fotopolimerização para fácil remoção do excesso de cimento.¹ Basta fotopolimerizar o excesso de material por 5 segundos com uma fotopolimerizadora de LED. Em seguida, remova o excesso de material cuidadosamente. Como alternativa, o excesso de material pode ser removido após a fase de autofotopolimerização [1 min 30 s].

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Alta resistência de união (esmalte e dentina)

Alta resistência à flexão

Mais pontas / menos desperdício

Estética a longo prazo

Opção de pré-fotopolimerização

Liberação de flúor

Livre de BPA

Cor: amarelo claro



ALTA RESISTÊNCIA DE UNIÃO



PRÉ-FOTOPOLIMERIZAÇÃO PARA A FÁCIL REMOÇÃO DO CIMENTO EM EXCESSO



LIBERAÇÃO DE FLÚOR



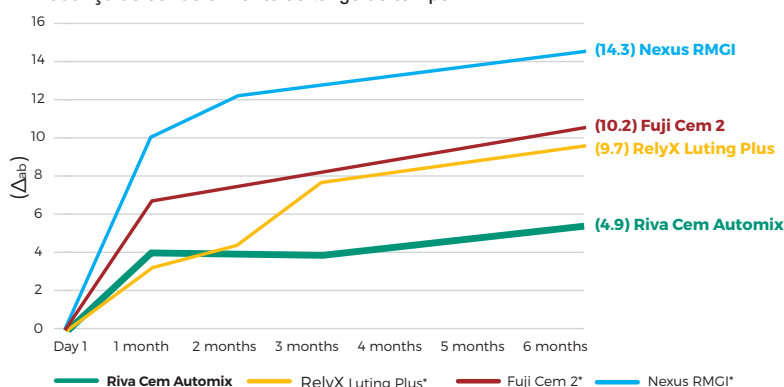
LIVRE DE BPA

ESTÉTICA A LONGO PRAZO

As mudanças de cor nos materiais de cimentação podem afetar clinicamente a aparência estética de uma prótese. É importante escolher um cimento que apresente a menor alteração de cor a longo prazo. Testes externos confirmaram que, após 6 meses de armazenamento em água, o Riva Cem Automix possui a melhor estabilidade de cor entre os cimentos testados.

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

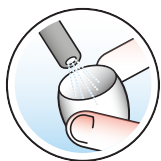
Mudança de cor do cimento ao longo do tempo.



(Gráfico 4)

*Não é uma marca registrada da SDI.

PROCEDIMENTO DE CIMENTAÇÃO



1 Certifique-se de que a superfície interna da restauração a ser assentada esteja limpa, seca e preparada de acordo com as instruções do fabricante.



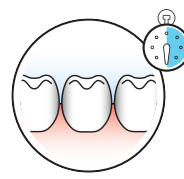
2 Aplique o cimento à peça. Assente a restauração.



3 Pré-polimerize qualquer excesso de material por 5 s por superfície usando um fotopolimerizador de luz LED de alta potência (Radii Xpert, SDI Limited).



4 Remova cuidadosamente o excesso de material usando um raspador ou explorador.



5 Certifique-se de que a restauração esteja assentada por 5 min.

Observação: O excesso também pode ser removido durante o estágio de gel autopolimerizável [quando o cimento parece emborrachado], após 1 min e 30 s.

INDICAÇÕES DE USO

Cimentação permanente de:

MATERIAL INDICADO	TIPO DE RESTAURAÇÃO
PFM (Porcelana fundida ao metal)	Coroas e pontes
Pré-fabricadas/Fundidas	Pinos
Metais	Coroas, pontes, inlays e onlays, aparelhos ortodônticos e pinos
Cerâmica [alta resistência] ¹	Coroas e pontes, inlays e onlays
Cerâmica [baixa resistência] ^{1,2}	Inlays

¹ Cerâmicas de alta resistência, por exemplo, Zircônia, Dissilicato de Lítio.

² Cerâmicas de baixa resistência, como Porcelanas Feldspáticas, Cerâmicas de Vidro.

DICA CLÍNICA: Riva Cem Automix pode ser fotoativada utilizando Radii Xpert para fácil remoção de excesso de cimento.

Radii Xpert é um aparelho fotopolimerizador profissional que possui pontas intercambiáveis, assim como precisão de assistência de direcionamento de polimerização que possibilita a você uma posição correta antes da polimerização. Obtenha uma polimerização previsível, com Radii Xpert.

SDI | RADII XPERT
PROFESSIONAL LED CURING LIGHT

DETALHES DO PEDIDO



KIT DE SERINGAS RIVA CEM AUTOMIX

2x Seringas Riva Cem Automix (4gm) 8800703
16 Pontas de mistura

PONTAS

Pontas misturadoras Riva Cem Automix [Pacote com 50] 8800704

CONDICIONADOR RIVA

1 X 10mL Condicionador Riva recarga de garrafa 8620001

DICA CLÍNICA: Para uma adesão ideal, condicione o dente com uma solução suave de ácido poliacrílico (Riva Conditioner, SDI Ltda.). Enxágue abundantemente com água e retire o excesso de água.

SDI | RIVA CONDITIONER
POLYACRYLIC ACID CONDITIONER

SDI

YOUR SMILE. OUR VISION.

CE
0297



MADE IN AUSTRALIA
by 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