



RIVA CEM AUTOMIX

CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO MODIFICADO POR RESINA



ADERÊNCIA SUPERIOR,
ALTA RESISTÊNCIA E
MENOS DESPERDÍCIO



REVOLUCIONÁRIA TECNOLOGIA IONGLASS™

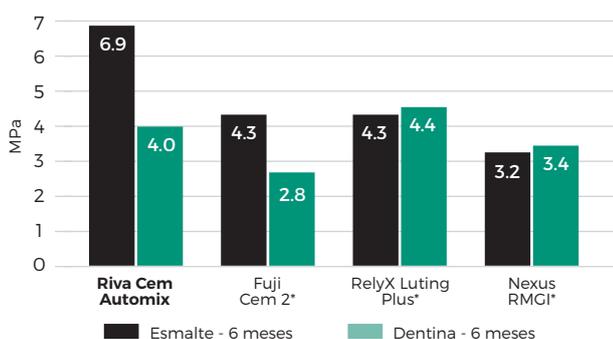
O Riva Cem Automix apresenta a revolucionária tecnologia **ionglass™**, da SDI. Esta mistura única de partículas de vidro reativas com tamanhos diferentes faz uso da liberação de íons para reticular as cadeias de ácido poliacrílico. Esta liberação de íons concentrada dá ao Riva Cem Automix resistência clinicamente mais alta, aderência superior e propriedades estéticas mais confiáveis.

O Riva Cem Automix é um cimento de ionômero de vidro modificado por resina em seringa de automistura, com liberação de flúor, autopolimerizável e radiopaco. 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.

CAPACIDADE DE ADERÊNCIA SUPERIOR

A adesão segura à estrutura do dente é importante para a retenção a longo prazo das cimentações. O Riva Cem Automix mostra excelente capacidade de aderência ao esmalte e dentina em um estudo externo realizado durante um período de 6 meses. **[Gráfico 1]**

Esmalte e dentina - capacidade de aderência após 6 meses



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

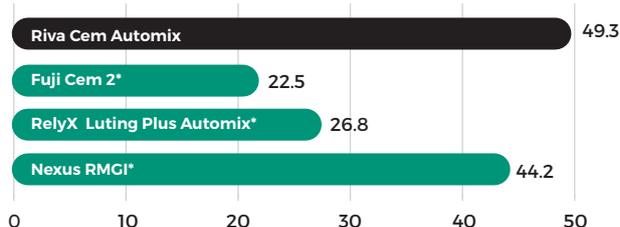
Estudo: In vitro properties of different resin-modified glass-ionomer cements ("Propriedades in vitro de diferentes cimentos de ionômero de vidro modificados por resina") Prof. Dr. Alessandro Loguercio e Alessandra Reis (Brasil)



MAIOR RESISTÊNCIA À FLEXÃO

Uma alta resistência à flexão aumenta a longevidade de uma cimentação, suportando melhor as forças mastigatórias. O Riva Cem Automix possui alta resistência à flexão, o que aumenta sua durabilidade em meio bucal. **[Gráfico 2]**

Resistência à flexão (MPa)



(Gráfico 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. Assentamento da coroa de zircônia. O excesso de cimento é facilmente removido após pré-polimerização.



4. Resultado final.

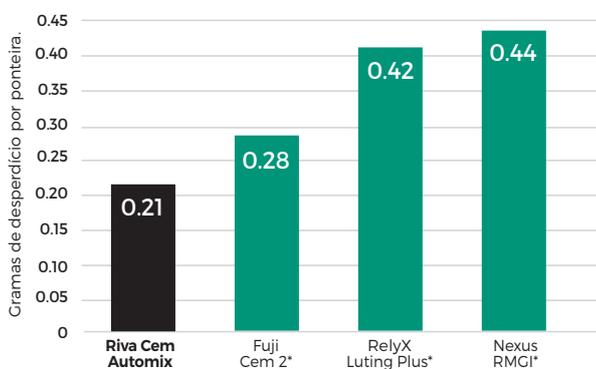
MENOS DESPERDÍCIO. LÍDER EM ESTABILIDADE DE COR.

50 ANOS DE
CIÊNCIA DA
ODONTOLOGIA

MENOR DESPERDÍCIO DE CIMENTO

O Riva Cem Automix oferece mais pontas do que qualquer outro dos principais cimentos do mercado. Cada ponta disponível tem menos desperdício do que outros cimentos, fornecendo mais material para mais pacientes. **[Gráfico 3]**

Comparação de desperdício de pontas aplicadoras do cimento



(Gráfico 3)

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

FÁCIL REMOÇÃO DE EXCESSO DO CIMENTO

O Riva Cem Automix possui uma opção de pré-polimerização para fácil remoção de excesso do cimento. Basta realizar a pré-polimerização em qualquer excesso de material por 5 segundos com um fotopolimerizador de luz LED. Em seguida, remova com cuidado o excesso de material. Alternativamente, o excesso de material pode ser removido após a etapa de autopolimerização [1 min e 30 seg].

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Aderência superior (esmalte e dentina)

Maior resistência à flexão

Mais pontas / Menor desperdício

Melhor estética no longo prazo

Opção de pré-polimerização

Liberação contínua de flúor

Livre de BPA

Cor: amarelo claro



CAPACIDADE
DE ADERÊNCIA
SUPERIOR



PRÉ-POLIMERIZAÇÃO
PARA FÁCIL REMOÇÃO
DE CIMENTO EM EXCESSO



LIBERAÇÃO
CONTÍNUA DE
FLÚOR

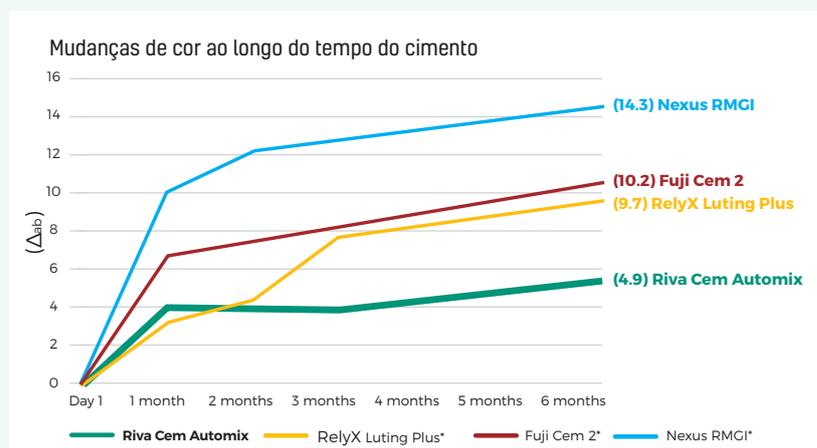


LIVRE DE
BPA

A MELHOR ESTÉTICA AO LONGO PRAZO

Mudanças de cor dentro de materiais de cimentação podem clinicamente afetar a aparência estética de uma prótese. É importante escolher o cimento dentário que cause a menor mudança de cor ao longo do tempo. Testes externos confirmam que, após 6 meses de armazenamento em água, o Riva Cem Automix apresenta a melhor estabilidade de cor da categoria.

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



(Gráfico 4)

*Não é uma marca registrada da SDI.

PROCEDIMENTO DE CIMENTAÇÃO



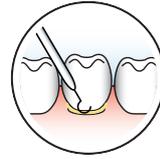
1 Certifique-se de que a superfície interna da restauração a ser assentada esteja limpa, seca e preparada de acordo com as instruções do fabricante.



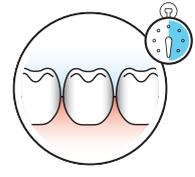
2 Aplique o cimento à peça. Assente a restauração.



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



4 Remova com cuidado o excesso de material usando uma cureta ou explorador.



5 Assegure-se de que a restauração esteja assentada por 5 minutos.

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

INDICAÇÕES DE USO

Cimentação permanente de:

MATERIAL INDICADO	TIPO DE RESTAURAÇÃO
PFM (Porcelana fundida ao metal)	Coroas e pontes
Pré-fabricado/Moldado	Pinos
Metais	Coroas, pontes, inlays, 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, como Zircônia, Dissilicato de Lítio.

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

DICA CLÍNICA: O Riva Cem Automix pode ser fotopolimerizável utilizando Radii Xpert para fácil remoção de excesso de cimento. Radii Xpert é um fotopolimerizador de luz LED profissional que possui ponteiros intercambiáveis, assim como um display LDC com status de bateria como de um celular. Obtenha sempre uma polimerização confiável com Radii Xpert.

SDI RADII XPERT
PROFESSIONAL LED CURING LIGHT

CÓDIGO PARA PEDIDO



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

KIT DE SERINGAS RIVA CEM AUTOMIX

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

PONTAS

Riva Cem Automix Pontas de mistura (saco de 50) 8800704

CONDICIONADOR RIVA

1 X 10mL Condicionador Riva recarga de garrafa 8620001



SEU SORRISO.
NOSSA VISÃO.

CE
0297



SDI HOLDINGS PTY LTD DO BRASIL

Av. Doutor Reinaldo Schmithausen, 3141 Sala A
Cordeiros Itajaí - SC
Cep: 88.310-004
Brasil
DDG 0800 7701 735
T +55 11 3092 7100 F +55 11 3092 7101



SDIodonto



youtube/
SDI Brasil



facebook.com/SDIBr



www.sdiodonto.com.br