



# RIVA SILVER

MATERIAL DE RESTAURAÇÃO DE LIGA DE PRATA COM IONÔMERO DE VIDRO



# LIGA DE PRATA SEM MERCÚRIO COM LIBERAÇÃO DE FLÚOR

Quando você precisa de um material resistente e resistente ou restauração oclusal, Riva Silver é sua resposta. Riva Silver é um excelente material de construção do núcleo e, ao mesmo tempo, é um ótimo restaurador. Riva Silver é o restaurador ideal em situações em que a adesão do paciente e controle de umidade são difíceis. O Riva Silver é extremamente fácil e rápido de usar. Quando tudo mais falhar, o Riva Silver pode ser sua solução.

O Riva Silver utiliza uma tecnologia criada pela SDI chamada *ionglass™* que aumenta a resistência do material desenvolvido por nossos especialistas em vidro. *ionglass™* é um vidro reativo, radiopaco, com alta liberação de íons, usado em toda linha de cimentos dentais da SDI. Riva Silver tem uma alta liberação de flúor que auxilia na remineralização da estrutura dental.



1  
CINZA CLARO  
COR



## RESISTENCIA A LA FUERZA DE COMPRESIÓN

134 MPa  
@ 7 DÍAS

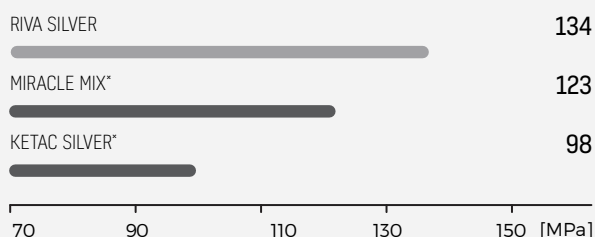
## ALTA RESISTÊNCIA INICIAL

A alta resistência à compressão de Riva Silver diminui o risco de fratura nas etapas iniciais críticas, após a realização da restauração.



Fotos cortesia do Dr. Philip Casan, Victoria, Austrália

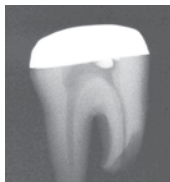
## FORÇA DE COMPRESSÃO EM 1 HORA [2]



# ALTA RADIOPACIDADE

## ALTA RADIOPACIDADE

A adição de partículas de metal ao cimento aumenta de maneira significativa a radiopacidade. Riva Silver é facilmente diferenciado da estrutura dental, o que facilita o diagnóstico.

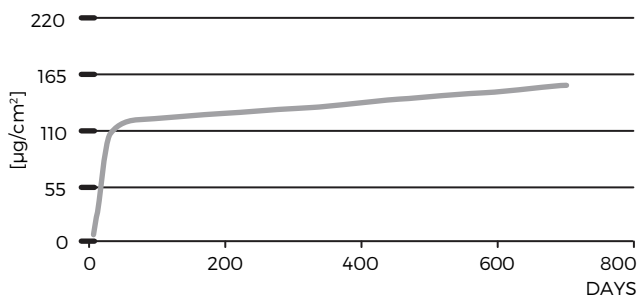


## ALTA LIBERAÇÃO DE FLÚOR

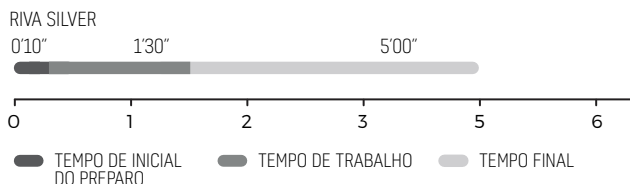
Riva Silver's free movement of fluoride provides benefits to surrounding and adjacent tooth surfaces. Fluoride is held within the glass matrix without being bound by the structure. If the level outside the matrix is lower, then fluoride ions are released.

Conversely, if the fluoride level is higher (eg. from topical fluoride) then fluoride will recharge the glass ionomer matrix. Riva Silver has the ability to be recharged with fluoride from external sources, providing long term protection against recurrent caries. Riva Silver is great for treating high caries-risk patients as part of an overall treatment plan for maximum care.

## LIBERACIÓN DE FLÚOR ACUMULADO <sup>[1]</sup>



## TIEMPO DE TRABAJO



## PROCEDIMENTO SIMPLES

Riva Silver's condensable nature allows the operator to quickly and easily place the restoration. Riva Silver can be packed using an amalgam condenser.

## PERFECT FOR NON-COMPLIANT PATIENTS

Por ser condensável, Riva Silver permite que o profissional faça a restauração de forma rápida e fácil. Riva Silver pode ser aplicado com um condensador de amálgama.

## VANTAGENS

Adere quimicamente à estrutura dentária

Reforço de prata

Radiopacidade muito alta

Manuseio fácil

Sem encolhimento

Ótimo para acúmulos de núcleo

Alta resistência inicial - perfeita para crianças e pacientes desafiadores

Alta capacidade de liberação e recarga de flúor

Alta resistência ao desgaste

Tecnologia *ionglass™* proprietária bioativa - alta troca iônica

Tonalidade cinza claro - mascaramento mínimo necessário

## INDICAÇÕES

Restaurações pequenas de Classe I e II

Restaurações em dentes decíduos

Restaurações geriátricas

Restaurações intermediárias e forramento para cavidades de Classe I e II (técnica de sanduiche)

Restaurações de Classe V sem finalidade estética

Preenchimentos

Restaurações provisórias

Restaurações quando a radiopacidade é desejável

Restaurações que utilize a técnica de Tratamento Restaurador Atraumático (ART)

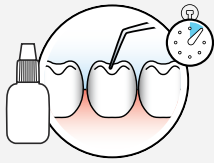
Selamento endodôntico provisório

## ÓTIMO PARA CONSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTOS

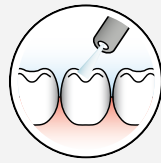
Riva Silver é um material excelente para construção de preenchimentos. As duas propriedades de alta resistência inicial e à adesão garantem condições perfeitas para a construção de preenchimentos.

# INSTRUÇÕES<sup>^</sup>

**1** Isole o dente, prepare a cavidade. Aplique o Riva Conditioner por 10 segundos.



**2** Lave bem.



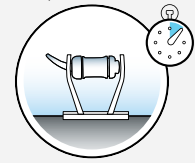
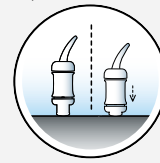
**3** Remova o excesso de água. Mantenha úmido.



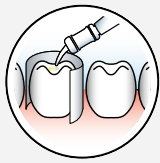
**4** Ative a cápsula e imediatamente misture no triturador OU misture o pó e líquido em um bloco de espátulação. Importante: Não clique com aplicador antes de misturar.

Pressione a cápsula contra uma superfície dura até clicar.

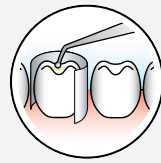
Dez segundos no triturador para misturar



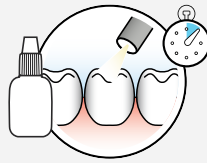
**5** Aplique o Riva Silver na superfície dental.



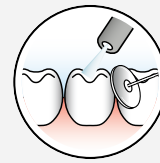
**6** Esculpir o contorno utilizando uma matriz se necessário



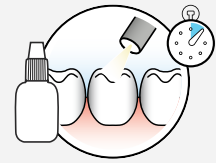
**7** Aplique o Riva Coat and fotopolimerize por 10 segundos



**8** O acabamento refrigerado com a aplicação de técnica padrão pode ser iniciado aproximadamente 6 minutos após a mistura inicial.

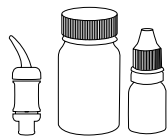


**9** Aplique o Riva Coat and fotopolimerize por 10 segundos



<sup>^</sup> For powder and liquid instructions, please refer to Instructions for Use

## CÓDIGOS PARA PEDIDOS



### CÁPSULAS, PÓ E LÍQUIDO

Riva Silver Cápsulas 50 x Riva Silver Cápsulas 8670008

Riva Silver Kit de pó / líquido Frasco de 10g (8.9mL) de líquido de Riva Silver Frasco de 32g de pó de Riva Silver Acessórios 8670508

Riva Silver Pó Refil Frasco de 32g de pó de Riva Silver 8670108

Riva Silver Líquido Refil 1Frasco de 10g (8.9mL) de líquido de Riva Silver 8670900



### APLICADOR

Riva Applicator 5545009

Riva Applicator 2 5545013

Riva Applicator 2 Black 5545023



### ACESSÓRIOS

Riva Coat Frasco de 5mL 8610001

Riva Conditioner Frasco de 10mL 8620001



\* Não são marcas comerciais registradas da SDI Limited.

\*\* Dados de teste publicados e SDI.

[1] McCabe JF, Al-Naimi OT. Fluoride release of three Riva GI Products Compared with that of a competitor product. University of Newcastle (UK); August 2006.

[2] Al-Naimi, O.T., McCabe, J.F., Comparing the Compressive Strength of Riva Silver GIC with that of other Competitor Products, January 2005, University of Newcastle (UK).



YOUR SMILE. OUR VISION.



MADE IN AUSTRALIA  
by SDI Limited  
Bayswater, Victoria 3153  
Australia 1800 337 003  
[www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)

**AUSTRIA** 00800 0225 5734  
**BRAZIL** 0800 770 1735  
**FRANCE** 00800 0225 5734  
**GERMANY** 0800 100 5759  
**ITALY** 00800 0225 5734

**NEW ZEALAND** 0800 734 034  
**SPAIN** 00800 0225 5734  
**UNITED KINGDOM** 00800 0225 5734  
**USA & CANADA** 1 800 228 5166