

# SDI | RIVA LUTING

CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO

ADERE  
QUIMICAMENTE  
À ESTRUTURA  
DENTÁRIA  
E BASES  
METÁLICAS



# CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO PARA CIMENTAÇÃO

O Riva Luting é um cimento de ionômero de vidro autopolimerizável para cimentação final de restaurações com metal. Adere quimicamente a substratos metálicos e ao dente.

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



1  
COR  
UNIVERSAL

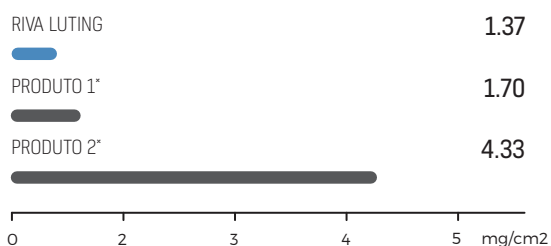
17µM

ESPESSURA DE  
PELÍCULA MUITO FINA

## BAIXA SOLUBILIDADE

O Riva Luting tem uma baixa solubilidade no meio oral. Fazendo com que seja resistente a desintegração e desgaste causados pelos efeitos estáticos aquoso, como em meio oral extremo.

SOLUBILIDADE EM ÁGUA [7 MINUTOS APÓS A MISTURA]\*\*



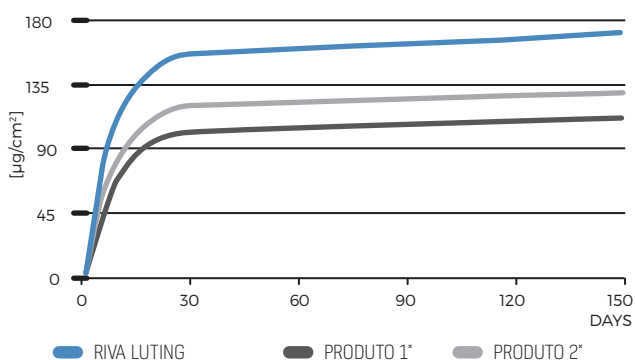
## CURA RÁPIDA

Riva Luting proporciona tempo mínimo de trabalho. Com um tempo de trabalho rápido e característica de preza rápida, o uso de Riva Luting diminuirá o tempo despendido na cadeira do dentista. Além disso, a preza rápida garante uma resistência prematura.

## ALTA LIBERAÇÃO DE FLÚOR

Comparado a outros materiais como cimento resinoso com liberação de flúor, Riva Luting comprovou ter um efeito antimicrobiano contra bactérias cariogênicas, *Streptococcus mutans*, *Streptococcus sobrinus* e *Lactobacillus*.

### LIBERAÇÃO CUMULATIVA DE FLÚOR [1]



### VANTAGENS:

Adere quimicamente a substratos metálicos e ao dente

Livre de BPA & HEMA

Espessura de filme muito baixa - flui facilmente entre a restauração e o dente

Fácil de limpar

Baixa solubilidade em água

Sem o digito e A maiúsculo

Altas forças de união

Alta liberação e capacidade de recarga de flúor

Tecnologia ionglass™ proprietária bioativa - alta troca iônica

Ótimo para coroas PFM, pontes de metal, bandas ortodônticas, implantes

Cor amarela clara

### INDICAÇÕES

Cimentação de inlays, onlays ou coroas em porcelana ou metalocerâmica

Cimentação de coroas em aço inoxidável

Cimentação de pinos e pinos rosqueáveis

Attachment de bandas ortodônticas

Preenchimento ou forramento

## EFEITO ANTIMICROBIANO

Comparado a outros materiais, como cimentos resinosos liberadores de flúor, Riva Luting comprovou atividade antimicrobiana contra três bactérias cariogênicas: *Streptococcus mutans*, *Streptococcus sobrinus* e *Lactobacillus* [2].



Fotos cortesia do Dr Shuichi Tsubura D.D.S, Tochigi, Japan

# INSTRUÇÕES<sup>^</sup>

- 1** Isolar e preparar o núcleo do dente.


- 2** Garanta que a superfície interna da restauração esteja limpa e seca. Não desidrate o dente. Não remova a camada de Smear Layer. Nos casos em que a proteção da polpa for necessária, use um revestimento de hidróxido de cálcio.


- 3** Ative a cápsula e imediatamente misture no mixer. **IMPORTANTE: NÃO CLIQUE ANTES DE MISTURAR.**

Pressione a cápsula contra uma superfície dura até ouvir um clique.

Dez segundos no triturador para misturar



- 4** Colocar imediatamente no aplicador de cápsula e apertar o gatilho, até a pasta sair na ponta aplicadora.


- 5** Aplique uma camada de aproximadamente 1mm de cimento na superfície adesiva


- 6** Deixe a restauração em posição por 30 segundos


- 7** Remova o excesso de cimento na primeira formação de estágio de gel (aprox. 2 min do início da mistura).


- 8** Mantenha o isolamento até que o material seque.



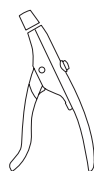
<sup>^</sup> Para instruções do Pó e Líquido Kit, consulte o manual de instruções do produto.

## CÓDIGOS PARA PEDIDOS



### CÁPSULAS, PÓ E LÍQUIDO

Riva Luting Cápsulas 50 cápsulas de Riva Luting	8650509
Riva Luting Kit Pó/Líquido Frasco com 15g de pó Frasco com 10, 7ml de líquido Acessórios	8650508



### APLICADORES

Riva Aplicador	5545009
Riva Aplicador 2	5545013



\* Não são marcas comerciais registradas da SDI Limited.

\*\* Dados de testes publicados pela SDI.

[1] McCabe JF, Al-Naimi OT. Fluoride release into water for the Riva GIC products compared with competitor products. Experiment 2. University of Newcastle (UK), September 2004.

[2] Waldo B, Zhang P, Bennett J, Michalek SM, Katz J, Broome JC. Antimicrobial Activity of Composite-Resin and Glass-Ionomer Cements. University of Alabama at Birmingham, School of Dentistry, USA; March 2005.



SEU SORRISO.  
NOSSA VISÃO.



**SDI HOLDINGS PTY LTD DO BRASIL**  
Av. Doutor Reinaldo Schmithausen, 3141 A  
Cordeiros Itajaí - SC  
Cep: 88.310-004  
Brasil  
DDG 0800 7701 735

T +55 11 3092 7100  
F +55 11 3092 7101

