

SDI

RIVA SELF CURE

MATERIAL RESTAURADOR DE VIDRO HÍBRIDO

AGORA COM
CÁPSULA
DE FÁCIL
ATIVAÇÃO

IONÔMERO DE
VIDRO PARA
DENTES MAIS
SAUDÁVEIS



A GRANDE INOVAÇÃO DE IONÔMERO DE VIDRO



Com 50 anos de experiência em pesquisa odontológica, a SDI desenvolveu especialmente para linha Riva a tecnologia **ionglass™**, sendo fabricada na Austrália por nossos especialistas em vidro.

A tecnologia **ionglass™** reproduz a estrutura natural do dente, garantindo que as restaurações resistirão às forças mastigatórias de longo prazo e os pacientes ficarão satisfeitos com o tratamento.

VIDRO HÍBRIDO BIOATIVO

Riva Self Cure contém **ionglass™**, que tem em sua composição uma mistura única de diferentes tamanhos de partículas de vidro ultrafinas altamente reativas. Este vidro híbrido bioativo e exclusivo, possibilita restaurações com longa duração, apresentando excelente manuseio, resistência e estética.

A partícula de carga **ionglass™** contém íons de flúor e estrôncio, que aumentam sinergicamente a biomineralização dos dentes.

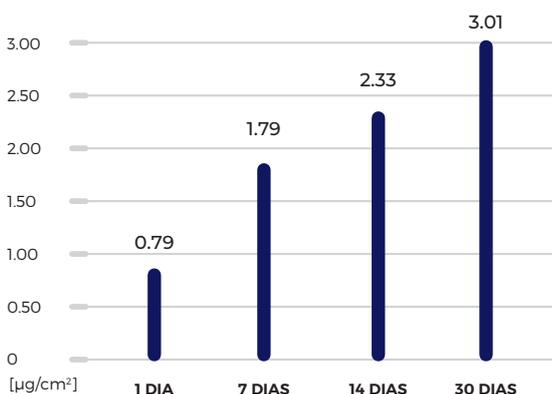
[Fonte: Thuy et al. Arch Oral Biol. 2008 Nov; 53(11):1017-22].

A biocompatibilidade superior garante dentes mais saudáveis, restaurações duradouras e pacientes satisfeitos.

ALTA LIBERAÇÃO DE FLÚOR

A matriz híbrida extraforte garante grande liberação de flúor,† aumentando a defesa contra cárie, com desgaste muito baixo para permitir a restauração perfeita de longa duração em todas as ocasiões.

LIBERAÇÃO CUMULATIVA DE FLÚOR DO RIVA SELF CURE



† Fonte: Dados de teste interno de dezembro de 2020

O RIVA SELF CURE É BIOMIMÉTICO

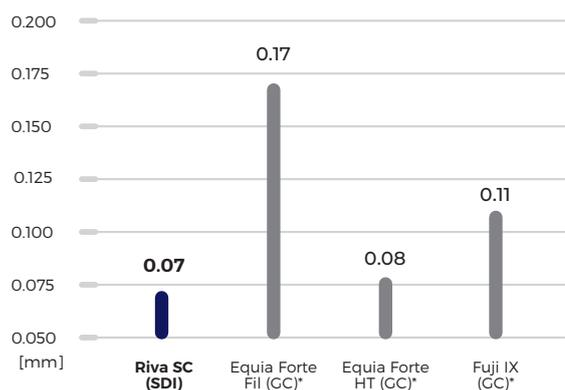
O Riva Self Cure substitui a dentina, reproduzindo algumas de suas características naturais. A tecnologia **ionglass™** para o Riva Self Cure reproduz a característica hidrofílica da dentina e o seu coeficiente de expansão térmica. Rápido e eficiente, não é necessário condicionamento ácido e nem uso de adesivo. Isso reduz drasticamente o tempo de atendimento para o dentista e o risco de sensibilidade para o paciente. Um paciente com um sorriso bonito e sem sensibilidade tem melhor qualidade de vida.

RESISTÊNCIA A ÁCIDOS A LONGO PRAZO

A tecnologia **ionglass™** estimula a biomineralização da dentina saturando os minerais em sua matriz orgânica. O resultado é a formação de cristais de fluorapatita, mais resistentes aos ataques de ácido do que o dente natural, beneficiando os pacientes durante ataques bacterianos e ácidos.

O padrão ISO 9917-1 determina que um material não pode ter erosão ácida de mais de 0,17 mm. O Riva Self Cure é resistente a ambientes orais ácidos.

PROFUNDIDADE DA EROSIÃO ÁCIDA APÓS 24 HORAS

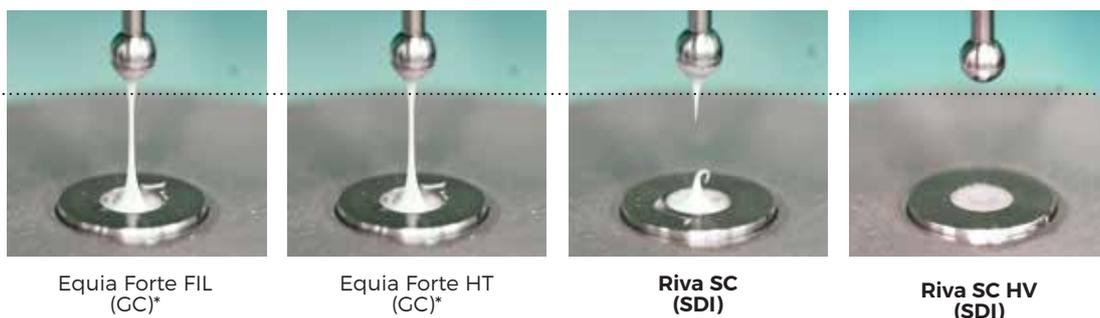


Fonte: Dados de teste interno de novembro de 2020
*Não é uma marca registrada da SDI

EXCELENTE MANIPULAÇÃO

O Riva Self Cure é inserido facilmente na cavidade devido às partículas da inovadora tecnologia **ionglass™**, permitindo uma manipulação rápida e eficiente. Apresenta fácil polimento que garante uma superfície polida por mais tempo. Quando for indicado um material de alta viscosidade, use Riva Self Cure HV.

Riva Self Cure foi avaliado de forma independente e apresentou uma manipulação superior. A formulação exclusiva é menos pegajosa, tornando a inserção mais rápida e fácil.



Fonte: Dados de teste interno de novembro de 2020
*Não é uma marca registrada da SDI

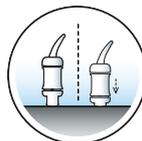
» O Riva Self Cure tem a vantagem quando o assunto é resistência do vidro e liberação de flúor. «

Professor Edward Lynch, University of Warwick, UK

Listado entre os 100 Melhores dentistas do Mundo - Janeiro de 2020.
Vencedor do Prêmio Global Outreach Healthcare - junho de 2020.

ATIVAÇÃO FÁCIL

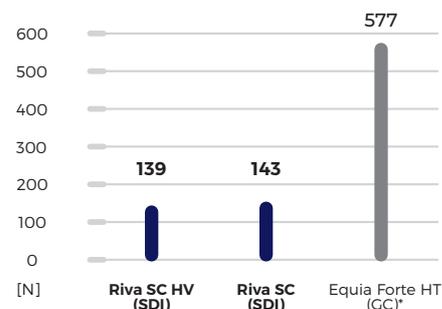
As novas cápsulas de ativação, agora são 70% mais fáceis de ativar, isso economiza tempo e esforço ao preparar uma restauração.



EXTRUSÃO MAIS FÁCIL

O Riva Self Cure é 70% mais fácil de extrair. † Isso minimiza tremores nas mãos e estresse muscular a você proporcionando mais estabilidade e controle na colocação de restaurações.

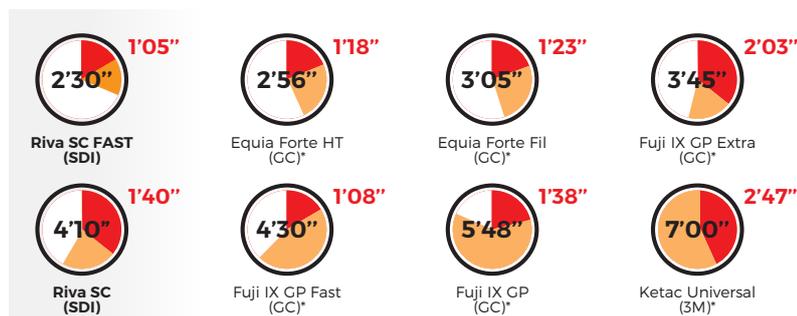
FORÇA MÉDIA DE EXTRUSÃO



† Fonte: Dados de teste interno de novembro de 2020
*Não é uma marca registrada da SDI

OPÇÕES DE VISCOSIDADE

O Riva Self Cure está disponível em duas viscosidades para atender todos os casos clínicos.



■ Tempo de Trabalho (s) ■ Tempo de Preparo (s) Tempo de preparo (seg) 23 ± 1°C

Fonte: Dados de teste interno de novembro de 2020

*Não é uma marca registrada da SDI

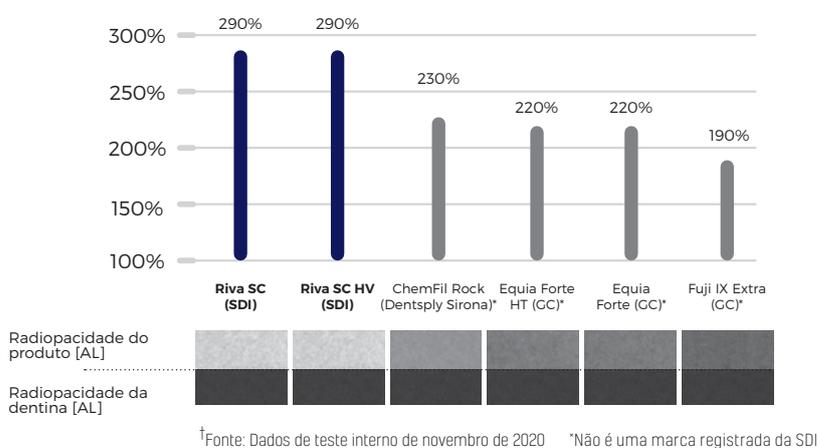


ESTÉTICA INCOMPARÁVEL

MAIOR RADIOPACIDADE

O Riva Self Cure *ionglass™* oferece uma maior radiopacidade que outros materiais da sua categoria.† Em radiografias, o contraste entre o Riva Self Cure e a dentina são evidentes na interface dente-restauração. Isso ajuda a diagnosticar e tratar os pacientes com mais rapidez e facilidade.

RADIOPACIDADE



INDICAÇÕES



- ✓ Classe I
- ✓ Classe II (ver guia de técnica no site da SDI)
- ✓ Classe V
- ✓ Núcleo de preenchimento
- ✓ Restaurações de dentes decíduos
- ✓ Restaurações geriátricas
- ✓ Restaurações temporárias
- ✓ ART (tratamento restaurador atraumático)
- ✓ SMART (Tratamento Restaurador Atraumático)
- ✓ Modificado com Prata] - por exemplo, Riva Star, SDI Limited.
- ✓ Substituição de dentina
- ✓ Técnica sanduíche
- ✓ Hipomineralização molar-incisivo (HMI) (abordagem intermediária)
- ✓ Odontologia minimamente invasiva



ANTES



DEPOIS

Photos courtesy of Dr. Marcelo Alves and Dr. Alvaro Junqueira - Brazil



ANTES

DEPOIS

Fotos fornecidas pelo Dr. Marcelo Alves e pelo Dr. Alvaro Junqueira - Brasil

» Versatilidade e fácil manuseio são os principais benefícios do Riva Self Cure para uso em Odontopediatria. «

Dra. Daniela P. Raggio,
Professora Associada - Universidade de São Paulo
Editora-chefe do International Journal of
Pediatric Dentistry (UK)

A SOLUÇÃO BIOMIMÉTICA EXCLUSIVA PARA RESTAURAÇÕES DE LONGA DURAÇÃO

Formulada com a tecnologia patenteada **ionglass™**, o Riva Self Cure restaurou o sorriso de mais de 50 milhões de pessoas em 100 países.

A nova geração de ionômero de vidro, este sistema de alto desempenho combina um material restaurador híbrido à base de vidro com um revestimento de resina para maximizar a longevidade e a resistência das restaurações do seu paciente. O Riva Self Cure ganhou seu reconhecimento devido sua liberação de flúor superior, alta resistência e excelente manuseio.

Perfeito para inúmeras situações clínicas, o Riva Self Cure é a solução restauradora que você precisa para otimizar tempo e reproduzir algumas das melhores características do dente.

Livre de **BPA**

O Riva Self Cure não contém BPA, o que o torna uma opção mais segura para você e seus pacientes.



RESISTÊNCIA A LONGO PRAZO PARA RESTAURAÇÕES **370**MPa

Clinicians Report Jan 2020, Vol 13, Edição 1

RESISTÊNCIA SUPERIOR AO DESGASTE **99**µm

Dados de teste interno, novembro de 2020

LIBERAÇÃO SUPERIOR DE FLÚOR A LONGO PRAZO **3.01**µg/cm²

Dados de teste interno, novembro de 2020

RESISTÊNCIA A ÁCIDOS A LONGO PRAZO **0.07**mm

Dados de teste interno, novembro de 2020

ALTA RADIOPACIDADE **290%**

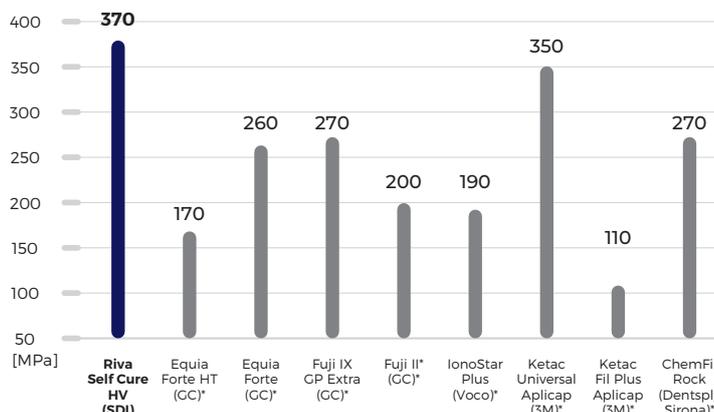
Dados de teste interno, novembro de 2020

RESISTÊNCIA A LONGO PRAZO

Assim Como a dentina, o Riva Self Cure apresenta uma alta resistência à compressão e uma superior resistência ao desgaste, garantindo que irá suportar as forças mastigatórias de longo prazo.

RESISTÊNCIA ELEVADA

RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO

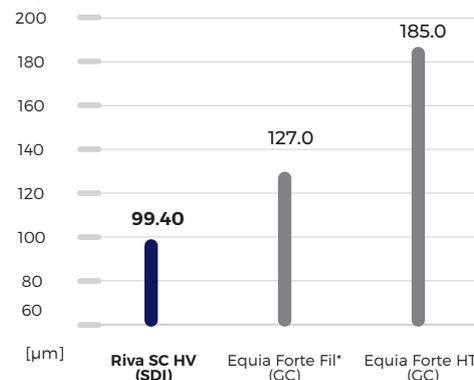


Fonte: Uma fundação independente, sem fins lucrativos, dedicada à educação odontológica e teste de produtos, Clinicians Report, jan. de 2020. Relatório completo disponível na SDI mediante solicitação.
*Não é uma marca registrada da SDI

RESISTÊNCIA SUPERIOR AO DESGASTE

PROFUNDIDADE DO DESGASTE DA SUPERFÍCIE

Desgaste com camada protetora¹ (2.700 ciclos por dia)



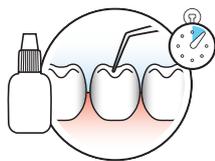
Fonte: Dados de teste interno de novembro de 2020

*Não é uma marca registrada da SDI

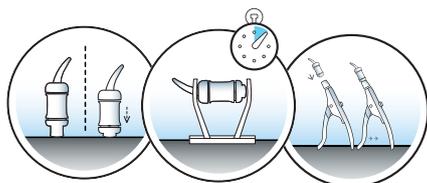
¹Tested with ACTA (Academic Centre for Dentistry Amsterdam) wear machine - proven to be a realistic simulation of clinical wear².

²de Gee, A. and Pallav, P., 1994. Occlusal wear simulation with the ACTA wear machine. Journal of Dentistry, 22, pp.S21-S27.

INSTRUÇÕES[^]



- 1** Prepare a cavidade e isole o dente.
OPCIONAL: Aplicar o Riva Conditioner por 10 segundos, lave e remova o excesso de água.



- 2** Ative a cápsula e misture em um Misturador por 10 segundos, antes de colocá-la no aplicador.



- 3** Aplicar na cavidade em incremento único.



[^] Para obter instruções sobre pó e líquido, consulte as instruções de uso.



RIVA SELF CURE CÁPSULAS

Kit Riva Self Cure convencional
50 cápsulas

A1	8600001
A2	8600002
A3	8600003

Riva Self Cure Alta Viscosidade
50 cápsulas

A1	8630001
A2	8630002
A3	8630003
A3.5	8630004



KITS RIVA SELF CURE PÓ/LÍQUIDO

6,9mL (8g) Riva Self Cure Líquido
15g Riva Self Cure Pó
Acessórios

A1	8610501
A2	8610502
A3	8610503
A3.5	8610504

Frasco Riva Self Cure líquido de 5,2 mL (6g)
Frasco Riva Self Cure pó de 10g
Acessórios

A2	8610612
A3	8610613



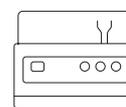
ACESSÓRIOS

Riva Coat Frasco de 5mL	8610001
Riva Conditioner Frasco de 10mL	8620001



APLICADORES

Riva Aplicador Standard	5545009
Riva Aplicador Plus	5545013



EQUIPAMENTO

Ultramat S Misturador multiuso de alta velocidade	5546058
---	---------

SDI

SEU SORRISO.
NOSSA VISÃO.

CE
0297

11-2023

M100631BR B



+D036M10063112

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

Made in Australia
por SDI Limited

