



RIVA LIGHT CURE

CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO MODIFICADO POR RESINA

AGORA COM
CÁPSULA
DE FÁCIL
ATIVAÇÃO

O IONÔMERO DE
VIDRO MULTI
PREMIADO E DE
FÁCIL MANIPULAÇÃO



A GRANDE INOVAÇÃO DE IONÔMERO DE VIDRO



VIDRO BIOATIVO

A fórmula de Riva Light se baseia na tecnologia *ionoglass™*, apresentando 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.

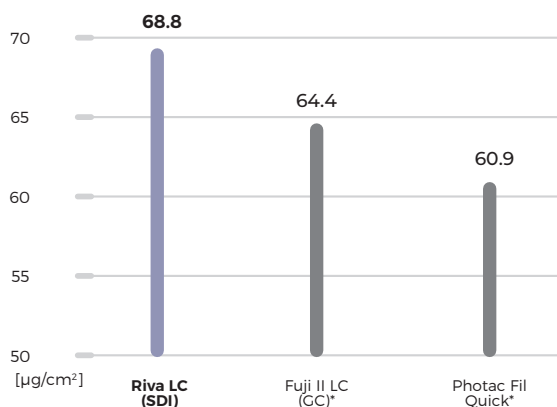
A partícula de carga *ionoglass™* contém íons de flúor e estrôncio, que aumentam sinergicamente a biomineralização dos dentes. [Fonte: Thuy et al. Arch Oral Biol. 2008 Nov; 53(11):1017-22].

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

ALTA RESISTÊNCIA FLEXURAL

Riva Light Cure, com tecnologia biomimética *ionoglass™* garante elevada resistência flexural, restaurações com maior longevidade, que irão resistir às forças de mastigação sem fraturar. A alta resistência flexural também torna o Riva Light Cure ideal para tratamentos minimamente invasivos, erosões cervicais/lesões de abfração, restaurações classe V e como base ou forramento.

RESISTÊNCIA FLEXURAL EM 1 SEMANA



Fonte: Al-Naimi OT, Lopes MB, McCabe JF, Prentice LH. Flexural Strength of Resin-Modified Glass-Ionomer cements [RMGICs]. Brisbane (Australia), Junho de 2006

*Não é uma marca registrada da SDI

Baseado em 50 anos de experiência em pesquisa odontológica, a partícula de carga *ionoglass™* da SDI foi desenvolvida especialmente para linha Riva e é fabricada na Austrália por nossos especialistas em vidro.

A tecnologia *ionoglass™* reproduz a estrutura do dente natural, garantindo que as restaurações resistirão às forças mastigatórias constantes, proporcionando satisfação dos pacientes com o tratamento.

RIVA LIGHT CURE MIMETIZA O DENTE

A tecnologia biomimética *ionoglass™* do Riva Light Cure reproduz a característica hidrofílica da dentina. E também simula a translucidez e opacidade da dentina e do esmalte, proporcionando uma bela restauração, com aparência natural.

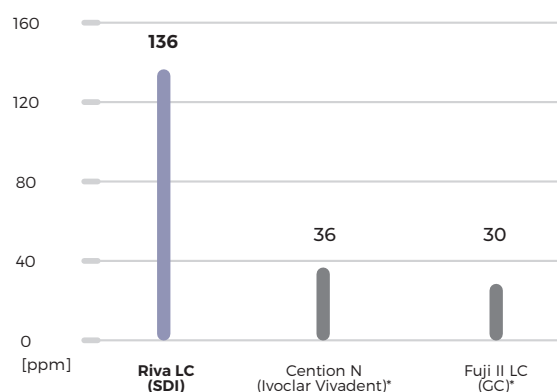
O Riva Light Cure substitui a dentina e se liga quimicamente ao dente. Não é necessário condicionamento ácido ou uso de adesivo reduzindo o risco de sensibilidade. Um paciente com um sorriso bonito e sem sensibilidade tem melhor qualidade de vida.

ALTA LIBERAÇÃO DE FLÚOR

A matriz extraforte garante excelente liberação de flúor. Isso aumenta as chances de que as restaurações com Riva Light Cure ficarão livres de cárie, embora tenha um desgaste muito baixo.

As pesquisas mostram que o Riva Light Cure tem a maior liberação cumulativa de flúor em 6 semanas.[†] Com o Riva Light Cure, os pacientes terão restaurações com maior longevidade, aumentando sua satisfação com o tratamento oferecido pelo dentista.

LIBERAÇÃO DE FLÚOR EM 6 SEMANAS



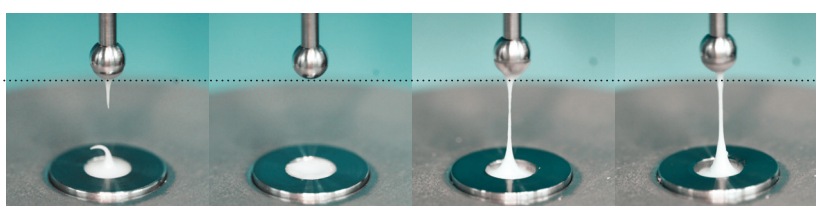
[†]Fonte: PANPISUT, P. and TONELUCK, A. Monomer conversion, dimensional stability, biaxial flexural strength, and fluoride release of resin-based restorative material containing alkaline fillers. DENTAL MATERIALS JOURNAL, 2020.

*Não é uma marca registrada da SDI

EXCELENTE MANUSEIO

O Riva Light Cure pode ser facilmente inserido e esculpido sem aderir nos instrumentais. Este excelente material restaurador é fácil de ser inserido, não escoia e é perfeito para restaurações em dentes superiores.

O Riva Light Cure apresenta fácil manipulação e é excelente para restaurações rápidas, em crianças e pessoas com necessidades especiais.



Riva LC (SDI)

Riva LC HV (SDI)

Fuji II (GC)*

Photac Fill (3M)*

Fonte: Dados de teste interno de novembro de 2020

*Não é uma marca registrada da SDI

VISCOSIDADE

O Riva Light Cure está disponível em duas viscosidades de acordo com suas preferências.

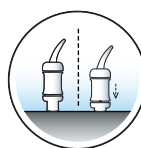


REGULAR

HV ALTA VISCOSIDADE

FÁCIL ATIVAÇÃO

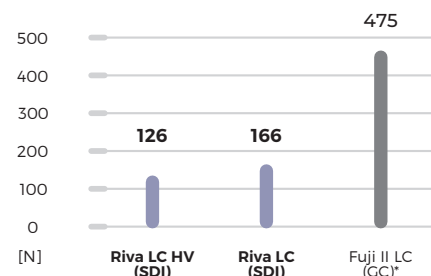
As novas cápsulas apresentam fácil ativação e agora são 70% mais fáceis de ativar. Isso otimiza tempo e facilita o processo restaurador.



EXTRUSÃO MAIS FÁCIL

O Riva Light Cure é 70% mais fácil de extrair da cápsula do que outros produtos.[†] Isso minimiza os tremores nas mãos e o estresse muscular, proporcionando mais estabilidade e controle na inserção do material restaurador.

FORÇA MÉDIA DE EXTRUSÃO



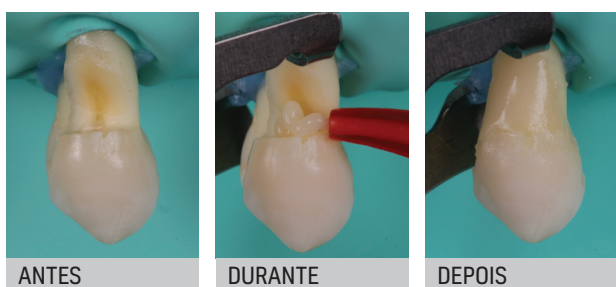
[†]Fonte: Dados de teste interno de novembro de 2020

*Não é uma marca registrada da SDI

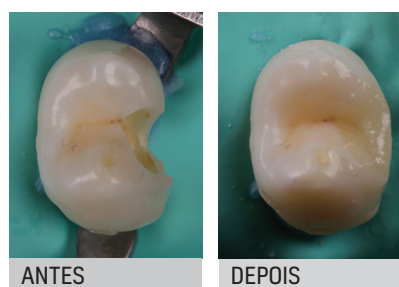
» A Disciplina de Odontopediatria da Faculdade de Odontologia da USP mudou para melhor com a introdução dos produtos Riva na clínica de graduação. As pontas das cápsulas e a facilidade de colocação garantem que as restaurações sejam realizadas mais rapidamente e com menos erros. «

Dra. Daniela P. Raggio,

Professora Associada da Universidade de São Paulo, Editora Chefe do International Journal of Pediatric Dentistry (UK)



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

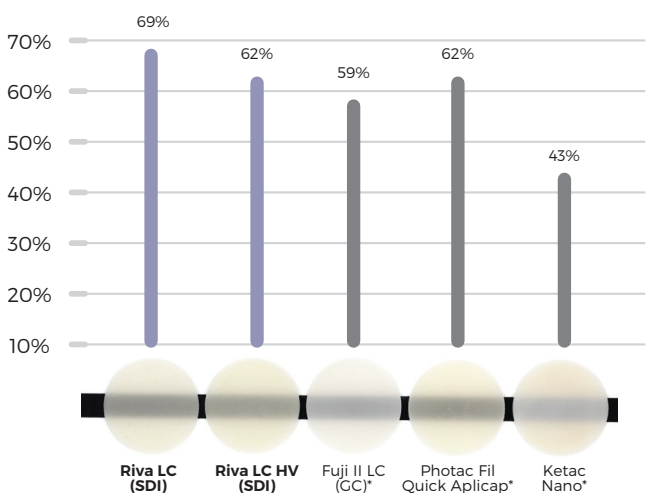


Fotos fornecidas pelo Dr. Marcelo Alves e pelo Dr. Alvaro Junqueira - Brasil

ESTÉTICA INSUPERÁVEL

EXCELENTE TRANSLUCIDEZ

O Riva Light Cure foi desenvolvido para proporcionar o melhor resultado estético.[†] Isso garante alta translucidez e propriedades ópticas ideais. Este efeito camaleão combina facilmente a estrutura dental circundante e dentina.



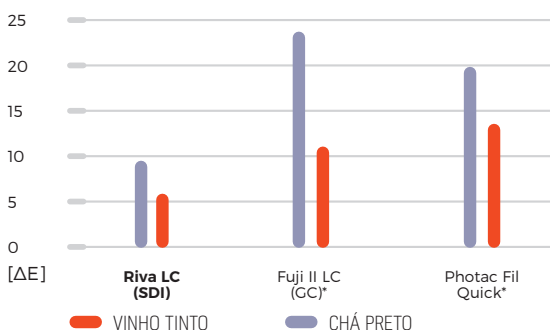
[†]Fonte: Dados publicados e Dados de Teste da SDI

*Não é uma marca registrada da SDI

EXCELENTE ESTABILIDADE DE COR

O Riva Light Cure tem excelente resistência ao manchamento pelo chá preto e vinho tinto. O Riva Light Cure supera outras soluções em 50%,[†] garantindo que seus pacientes tenham sorrisos mais brilhantes, naturais e brancos por mais tempo.

MUDANÇA DE COR EM 1 SEMANA**



[†]Fonte: Dados publicados e Dados de Teste da SDI

**Não é uma marca registrada da SDI



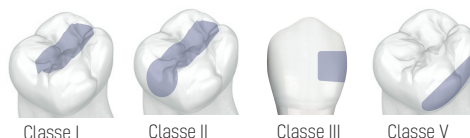
ANTES



DEPOIS

Fotos fornecidas pelo Dr. Geoff Knight - Austrália

INDICAÇÕES



- ✓ Classe I
- ✓ Classe II (ver guia de técnica no site da SDI)
- ✓ Classe III
- ✓ Classe V
- ✓ Erosão cervical
- ✓ Lesões de abfração
- ✓ Restaurações na superfície da raiz
- ✓ Núcleo de preenchimento
- ✓ Restaurações de dentes decíduos
- ✓ Restaurações geriátricas
- ✓ Restaurações temporárias
- ✓ ART (tratamento restaurador atraumático)
- ✓ Técnica sanduíche
- ✓ Hipomineralização molar-incisivo (HMI) (abordagem intermediária)
- ✓ Forramento (apenas viscosidade regular)
- ✓ Selante de cicatrículas e fissuras (apenas viscosidade regular)

» Este produto funciona muito melhor do que outros CIVMR que usei; é tão fácil de colocar, flui bem, esculpe e finaliza lindamente. «

Comentário do avaliador - The Dental Advisor, EUA 2020

RESTAURAÇÃO DE LONGA DURAÇÃO

O Riva Light Cure é um material restaurador à base de ionômero de vidro que restaurou o sorriso de mais de 35 milhões de pessoas em 100 países.

Usando a premiada tecnologia patenteada **ionglass™**, o Riva Light Cure ganhou reconhecimento por sua estética, resistência e manuseio superiores. O Riva Light Cure é a solução ideal de ionômero de vidro de longa duração.



PONTA INOVADORA PARA PROTEGER DA LUZ

A cápsula do Riva Light Cure tem uma ponta laranja transparente. A tonalidade laranja impede que o material tome presa de forma prematura sob a luz do refletor durante a inserção na cavidade. Esta inovação garante o máximo controle durante a aplicação reduzindo o desperdício.

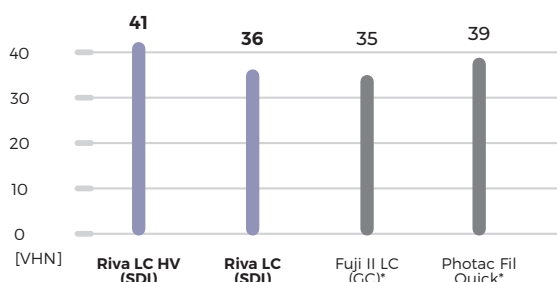
RESISTÊNCIA A ÁCIDOS A LONGO PRAZO

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 ácidos do que o dente natural, beneficiando os pacientes durante ataques bacterianos e ácidos.†

A dureza superficial dos cimentos de ionômero de vidro reforçados com resina garante boa resistência ao desgaste a longo prazo. Quanto maior for a dureza da superfície, maior será a resistência da superfície.

†Thomas Faidt et al. 2018. Effect of Fluoride Treatment on the Acid Resistance of Hydroxyapatite. Langmuir 34(50).

DUREZA DA SUPERFÍCIE EM 24 HORAS



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

» O Dr. Gordon Christensen* listou RIVA LC HV como uma de suas preferências pessoais para ionômeros modificados por resina. «

Publicado pela primeira vez em DENTAL ECONOMICS - Fevereiro de 2021 - Pergunte ao Dr. Christensen - As melhores restaurações odontológicas pediátricas.

***GORDON J. CHRISTENSEN, DDS, PhD, MSD** é o fundador e CEO da Practical Clinical Courses e co-fundador e CEO da Clinicians Report.

LIVRE DE BPA

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



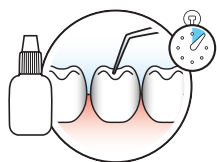
11 CORES

Quatro cores clássicas e uma cor Bleach, ideais para dentes clareados ou decíduos.

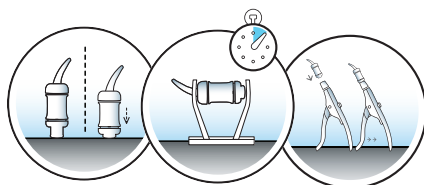
» Por ser um material fotopolimerizável, tive tempo suficiente para manipular e restaurar. «

Comentário do avaliador - The Dental Advisor, EUA 2020

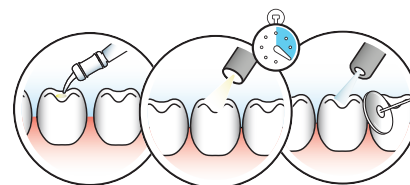
INSTRUÇÕES[^]



1 Prepare a cavidade e isole o dente. Aplique 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 incrementos de 2 mm, fotopolimerização por 20 segundos cada. Polir sob spray de água.

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



CÁPSULAS

Cápsulas Riva Light Cure

50 cápsulas de Riva Light Cure

A1	8700001
A2	8700002
A3	8700003
A3.5	8700004
Bleach	8700016

Cápsulas Riva Light Cure HV

50 cápsulas Riva Light Cure HV

A1	8730001
A2	8730002
A3	8730003
A3.5	8730004
B1	8730006



PÓ E LÍQUIDO

Kits de Riva Light Cure Pó/Líquido

Frasco de 8g (7,2 mL) de Riva Light Cure Líquido
Frasco de 15g de Riva Light Cure em Pó

Acessórios	
A2	8700502
A3	8700503

Kits de Riva Light Cure Pó/Líquido

Frasco de Riva Light Cure 3g (2,7mL) Líquido
Frasco de 5g de Riva Light Cure em Pó

acessórios	
A2	8700517
A3	8700518



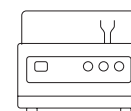
ACESSÓRIOS

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



APLICADORES

Riva Aplicador Standard	5545009
Riva Aplicador Plus	5545013



EQUIPAMENTO

Ultramat S	5546058
Misturador multiuso de alta velocidade	
Radii Xpert	5600300
Fotopolimerizador LED	



SEU SORRISO.
NOSSA VISÃO.



SDI Brasil Indústria e Comércio Ltda

Escritório Central
Av. Paulista, 2300 – Pilotis
Bela Vista, São Paulo – SP
CEP: 01310-300
Brasil DDG 0800 7701 735

T +55 11 3092 7100 F +55 11 3092 7101
brasil@sdi.com.au www.sdi.com.au

Made in Australia
por SDI Limited

