

# SDI | RIVA LIGHT CURE

MATÉRIAU DE VERRE IONOMÈRE RENFORCÉ DE RÉSINE,  
POLYMÉRISANT À LA LUMIÈRE POUR DENTISTERIE RESTAURATRICE

NOUVEAU  
CAPSULE À  
ACTIVATION  
FACILE

LE VERRE  
IONOMÈRE  
MAINTÈS FOIS  
PRIMÉ ET FACILE  
À MANIPULER



# LA PERCÉE TECHNOLOGIQUE IONGLASS



S'appuyant sur 50 ans d'expérience en recherche dentaire, le système de charge **ionglass™** de SDI a été développé spécialement pour Riva et est fabriqué en Australie par nos experts en verre ionomère.

La technologie **ionglass™** imite la structure naturelle de la dent, garantissant que les restaurations résisteront aux forces de mastication à long terme et que les patients seront satisfaits du traitement.

## VERRE BIOACTIF

Riva Light Cure contient le système de charge **ionglass™**, composé d'un mélange unique de particules de verre hautement réactives de particules ultrafine de différentes tailles.

Ce verre hybride bioactif exclusif permet de réaliser des restaurations durables, ce qui en fait un matériau exceptionnel en termes de manipulation, de résistance et d'esthétique.

Le système de charge **ionglass™** contient des ions de fluorure et de strontium qui améliorent de manière synergique la bioréminéralisation de la dent.

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

## FORTE RÉSISTANCE À LA FLEXION

Riva Light Cure avec la technologie biomimétique **ionglass™** assure une très grande flexibilité, pour des restaurations durables qui résisteront aux forces de mastication sans craquelure. Grâce à sa grande force de flexion, Riva Light Cure est également le matériau idéal pour les traitements minimalement invasifs, les érosions cervicales/ lésions d'abfractions, les restaurations de classe V et comme base ou fond de cavité

## RIVA LIGHT CURE IMITE LES DENTS

La technologie biomimétique **ionglass™** de Riva Light Cure imite la caractéristique hydrophile de la dentine. Elle imite également la translucidité et l'opacité de la dentine et de l'émail, permettant ainsi d'obtenir une magnifique restauration d'apparence naturelle.

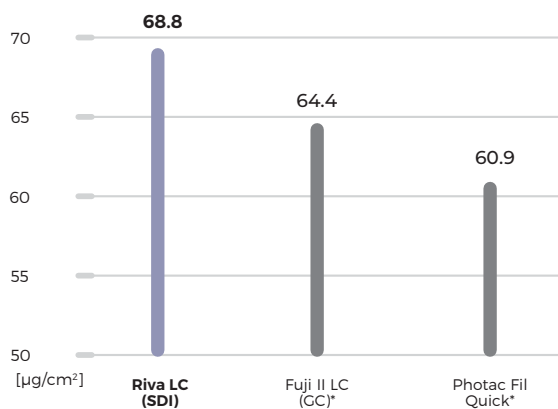
Riva Light Cure remplace la dentine et adhère chimiquement à la structure dentaire. Aucun mordantage ni adhésif n'est requis, réduisant ainsi considérablement le risque de sensibilité. Un patient avec un beau sourire et aucune sensibilité a une meilleure qualité de vie.

## LIBÉRATION DE FLUORURE ÉLEVÉE

La matrice extrêmement résistante permet une grande libération de fluorure. Cela augmente les chances que les restaurations de Riva Light Cure soient exemptes de caries, tout en offrant une très bonne résistance à l'usure à long terme.

La recherche montre que Riva Light Cure offre la plus forte libération cumulative de fluorure à 6 semaines.<sup>†</sup> Grâce à Riva Light Cure, les patients bénéficient de restaurations durables à chaque fois, ce qui augmente leur degré de satisfaction à l'égard du traitement prodigué par le dentiste.

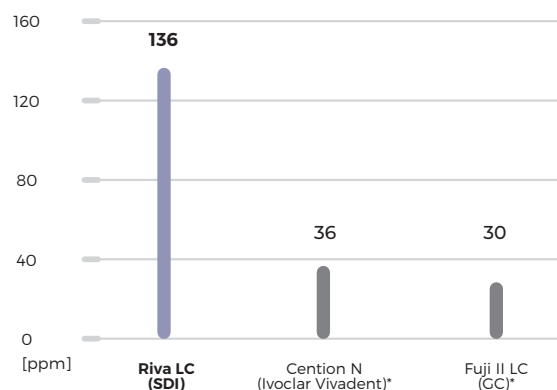
### RÉSISTANCE À LA FLEXION À 1 SEMAINE



Source: Al-Naimi OT, Lopes MB, McCabe JF, Prentice LH. Flexural Strength of Resin-Modified Glass-Ionomer cements (RMGICs). Brisbane (Australia); Juin 2006.

\*N'est pas une marque de commerce déposée SDI

### LIBÉRATION DE FLUORURE À 6 SEMAINES



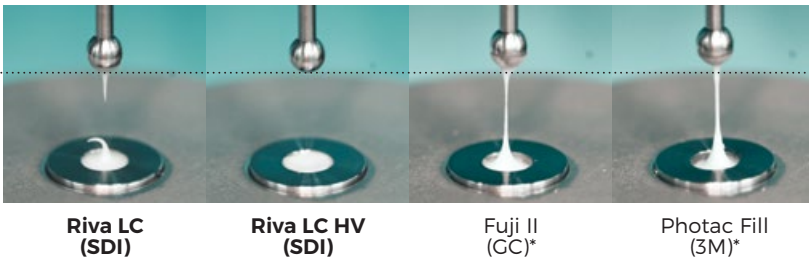
<sup>†</sup>Source: PANPISUT, P. and TONELUCK, A. Monomer conversion, dimensional stability, biaxial flexural strength, and fluoride release of resin-based restorative material containing alkaline fillers. DENTAL MATERIALS JOURNAL, 2020.

\*N'est pas une marque de commerce déposée SDI

# MANIPULATION EXCEPTIONNELLE

Riva Light Cure peut être mis en place et sculpté facilement sans coller à vos instruments. Le matériau reste bien en place lors de la manipulation ce qui vous permet de gagner du temps, notamment lors de la restauration des dents supérieures.

Riva Light Cure offre une manipulation fantastique, parfaite pour les mises en place rapides chez les patients qui ont besoin d'une restauration dans les plus brefs délais, comme les enfants, les personnes ayant des besoins spéciaux ou les patients qui ont des problèmes au dos ou au cou.



Source: Données des essais internes, novembre 2020

\*N'est pas une marque de commerce déposée SDI

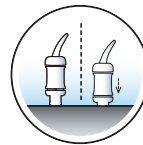
## VISCOSITÉ

Riva Light Cure est disponible en deux options de viscosité adaptées à vos préférences en matière de mise en place.



## ACTIVATION FACILE

Les nouvelles capsules à activation facile sont maintenant 70 % plus faciles à activer. Cela vous permet de gagner du temps et de réduire vos efforts lors de la préparation d'une restauration.

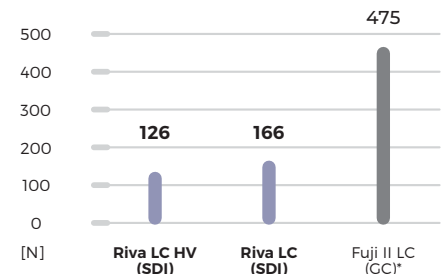


## EXTRUSION PLUS FACILE

Riva Light Cure est 70 % plus facile à extruder†. Cela minimise les tremblements des mains et le stress musculaire, ce qui vous procure plus de stabilité et de contrôle lorsque vous effectuez des restaurations.



## MOYENNE DE FORCE D'EXTRUSION

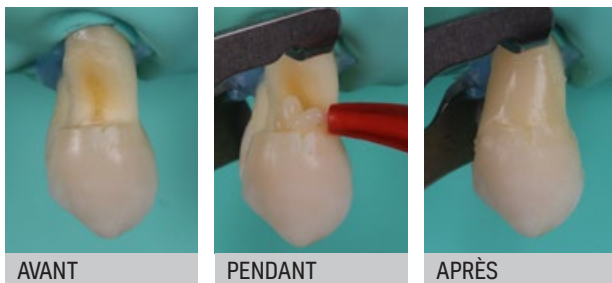


†Source: Données des essais internes, novembre 2020  
\*N'est pas une marque de commerce déposée SDI.

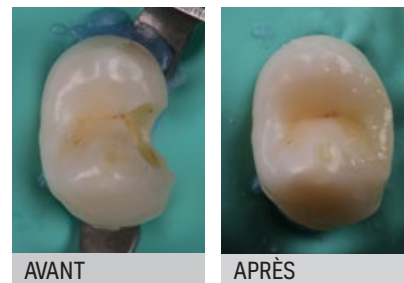
» Le département de Paediatric Dentistry de la Faculté de dentisterie d'USP a été transformée pour le mieux après avoir introduit les produits Riva dans sa clinique de premier cycle. L'embout de la capsule et la facilité de mise en place permettent de réaliser les restaurations plus rapidement et avec moins d'erreurs. «

**Dr Daniela P. Raggio,**

Professeur agrégé - University of Sao Paulo, rédactrice en chef du Chief International Journal of Paediatric Dentistry (Royaume-Uni)



Photos reproduites avec l'aimable autorisation du Dr Marcelo Alves et du Dr Alvaro Junqueira - Brésil

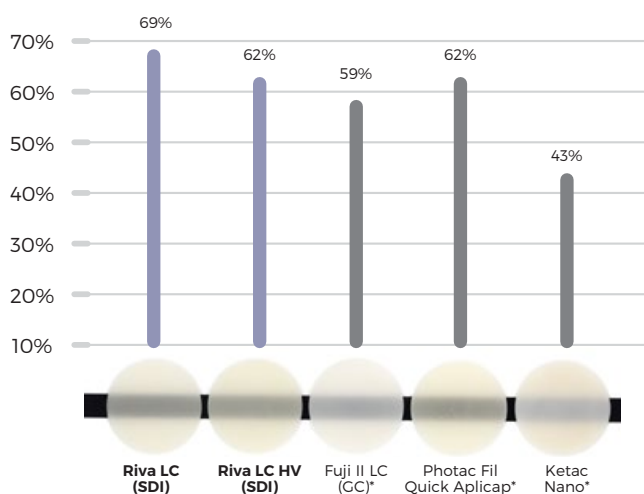


Photos reproduites avec l'aimable autorisation du Dr Marcelo Alves et du Dr Alvaro Junqueira - Brésil

# LA MEILLEURE ESTHÉTIQUE DANS SA CATÉGORIE

## TRANSLUCIDITÉ OPTIMALE

Riva Light Cure est formulé pour vous donner le meilleur résultat esthétique.<sup>†</sup> Il offre une grande translucidité et possède des propriétés optiques idéales. L'effet caméléon se fond sans effort à la structure dentaire et la dentine environnantes.



<sup>†</sup>Source: Publications et données internes SDI Limited  
\*N'est pas une marque de commerce déposée SDI



Photos reproduites avec l'aimable autorisation du Dr Geoff Knight - Australie

## UNE RESTAURATION AVEC PLUS D'INDICATIONS



### RIVA LIGHT CURE INDICATIONS D'UTILISATION

- ✓ Restaurations minimales de classes I, II, et III
- ✓ Restaurations classe V
- ✓ Restaurations dents caduques
- ✓ Restaurations Gériatriques
- ✓ Reconstitution de faux moignons
- ✓ Restaurations de la surface des racines
- ✓ Fond de cavité ou liner.
- ✓ Scellement de puits et fissures
- ✓ Obturations temporaires

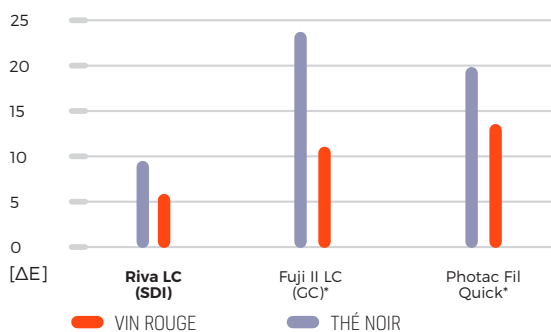
### RIVA LIGHT CURE HV CONSEILS D'UTILISATION

- ✓ Restaurations minimales de classe I.
- ✓ Pas utilisable pour les restaurations de classe II.
- ✓ Restaurations de classe V en postérieur
- ✓ Restaurations des dents temporaires
- ✓ Restauration en gériatrie.
- ✓ Reconstructions de moignons.
- ✓ Reconstruction de la surface de la racine
- ✓ Comme base pour la technique sandwich
- ✓ Obturations temporaires.

## STABILITÉ EXCEPTIONNELLE DE LA COULEUR

Riva Light Cure présente une excellente résistance aux taches communes, telles que le thé noir et le vin rouge. Riva Light Cure surpasse les autres solutions de 50 %<sup>†</sup>, assurant ainsi à vos patients un sourire plus éclatant, naturel et plus blanc pour plus longtemps.

### CHANGEMENT DE COULEUR À 1 SEMAINE



<sup>†</sup>Source: Publications et données internes SDI Limited.  
\*N'est pas une marque de commerce déposée SDI.

» Ce produit fonctionne tellement mieux que les autres RMGI que j'ai utilisés; il est si facile à placer, coule bien, se sculpte et se polit magnifiquement. «

Commentaire de l'évaluateur - The Dental Advisor, États-Unis 2020

# RESTAURATION À LONG TERME

Riva Light Cure est le matériau de dentisterie restauratrice au verre ionomère qui a restauré les sourires de plus de 35 millions de personnes dans 100 pays.

Utilisant la technologie primée ionglass™, Riva Light Cure a acquis sa réputation grâce à son esthétique supérieure, à sa résistance et à sa facilité de manipulation. Riva Light Cure est la solution idéale de verre ionomère à long terme.



RIVA LIGHT CURE HV

## EMBOUT SÛR NOVATEUR

La capsule Riva Light Cure a un embout orange transparent. La teinte orange protège la pâte contre la polymérisation sous la lumière ambiante entre les applications. Grâce à cette innovation, vous bénéficiez d'un maximum de contrôle lors de la mise en place, tout en réduisant les gaspillages.

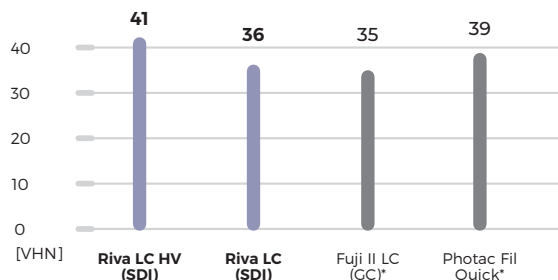
## RÉSISTANCE AUX ACIDES À LONG TERME

La technologie *ionglass™* stimule la bio-minéralisation de la dentine en saturant les minéraux de sa matrice organique. Il en résulte la formation de cristaux de fluorapatite, qui sont plus résistants aux attaques acides que les dents naturelles, ce qui bénéficie aux patients lors de problèmes bactériens et acides.†

La dureté de surface des verres ionomères modifiés par l'ajout de résine assure une bonne résistance à l'usure à long terme. Plus la dureté de surface est élevée, meilleur sera le comportement sur les surfaces occlusales.

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

## DURETÉ DE SURFACE À 24 HEURES



Source: Données des essais internes, novembre 2020  
\*N'est pas une marque de commerce déposée SDI.

» Le Dr Gordon Christensen\* a inscrit RIVA LC HV parmi ses préférences personnelles pour les ciments au verre ionomère modifié par l'ajout de résine. «

Publié pour la première fois dans DENTAL ECONOMICS - Février 2021 - Ask Dr. Christensen - Les meilleures restaurations dentaires pédiatriques

\***GORDON J. CHRISTENSEN, DDS, PhD, MSD** est fondateur et PDG de Practical Clinical Courses et cofondateur et PDG de Clinicians Report.

## BPA SANS

Riva Light Cure est sans BPA, ce qui en fait une option plus sûre pour vous comme pour vos patients



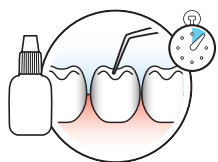
## 11 TEINTES

Dix teintes classiques et une teinte Éclaircissement, idéales pour les dents blanches ou les dents primaires.

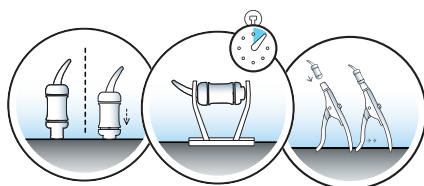
» Le matériau polymérisant à la lumière, j'ai eu amplement le temps de le manipuler et de le sculpter. «

Commentaire de l'évaluateur - The Dental Advisor, États-Unis 2020

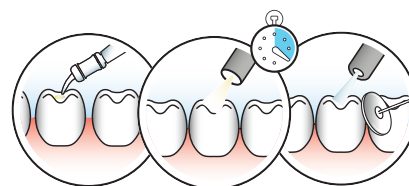
# INSTRUCTIONS<sup>^</sup>



- 1** Préparer la cavité et isoler la dent. Appliquer le Riva Conditioner pendant 10 secondes, rincer et enlever l'excès d'eau.



- 2** Activer la capsule et la mélanger dans un amalgamateur pendant 10 secondes, avant de la placer dans l'applicateur.



- 3** Appliquer en couches de 2 mm, photopolymériser pendant 20 secondes chacune.

<sup>^</sup> Pour obtenir des instructions sur la poudre et le liquide, se reporter au mode d'emploi



## CAPSULES

### Riva Light Cure Capsules

50 Riva Light Cure capsules

A1	8700001
A2	8700002
A3	8700003
A3.5	8700004
A4	8700005
B2	8700007
B3	8700008
B4	8700010
C2	8700012
C4	8700014
Bleach	8700016

### Capsules Riva Light Cure

#### Trousse assortie

10 de chaque - Capsules A1, A2, A3, A3.5 et B2 8710000

### Capsules Riva Light Cure HV

50 capsules Riva Light Cure HV

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

## POUDRE ET LIQUIDE

### Trousse de liquide / poudre Riva Light Cure

Flacon de liquide Riva Light Cure 8 g (7,2 mL)

Flacon de poudre Riva Light Cure 15 g

Accessoires

A1	8700501
A2	8700502
A3	8700503
A3.5	8700504

## POUDRE

### Recharges de poudre Riva Light Cure

Recharge de poudre Riva Light Cure 15 g

A2	8700102
A3	8700103



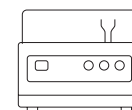
## ACCESSOIRES

Riva Conditioner recharge flacon 10 mL 8620001



## APPLICATEURS

Applicateur Riva 5545009  
Applicateur Riva 2 5545013



## ÉQUIPEMENT

Ultramat 2 Triturateur polyvalent à vitesse élevée 5546045  
Radii Xpert Lampe à polymériser DEL 5600300



YOUR SMILE. OUR VISION.



FABRIQUÉ EN AUSTRALIE  
par SDI Limited  
Bayswater, Victoria 3153  
Australia  
[www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)

**AUSTRALIE** 1800 337 003  
**AUTRICHE** 00800 0225 5734  
**BRÉSIL** 0800 770 1735  
**FRANCE** 00800 0225 5734  
**ALLEMAGNE** 0800 100 5759

**ITALIE** 00800 0225 5734  
**NOUVELLE ZÉLANDE** 0800 808 855  
**ESPAGNE** 00800 0225 5734  
**ROYAUME-UNI** 00800 0225 5734  
**É.-U. et CANADA** 1 800 228 5166