

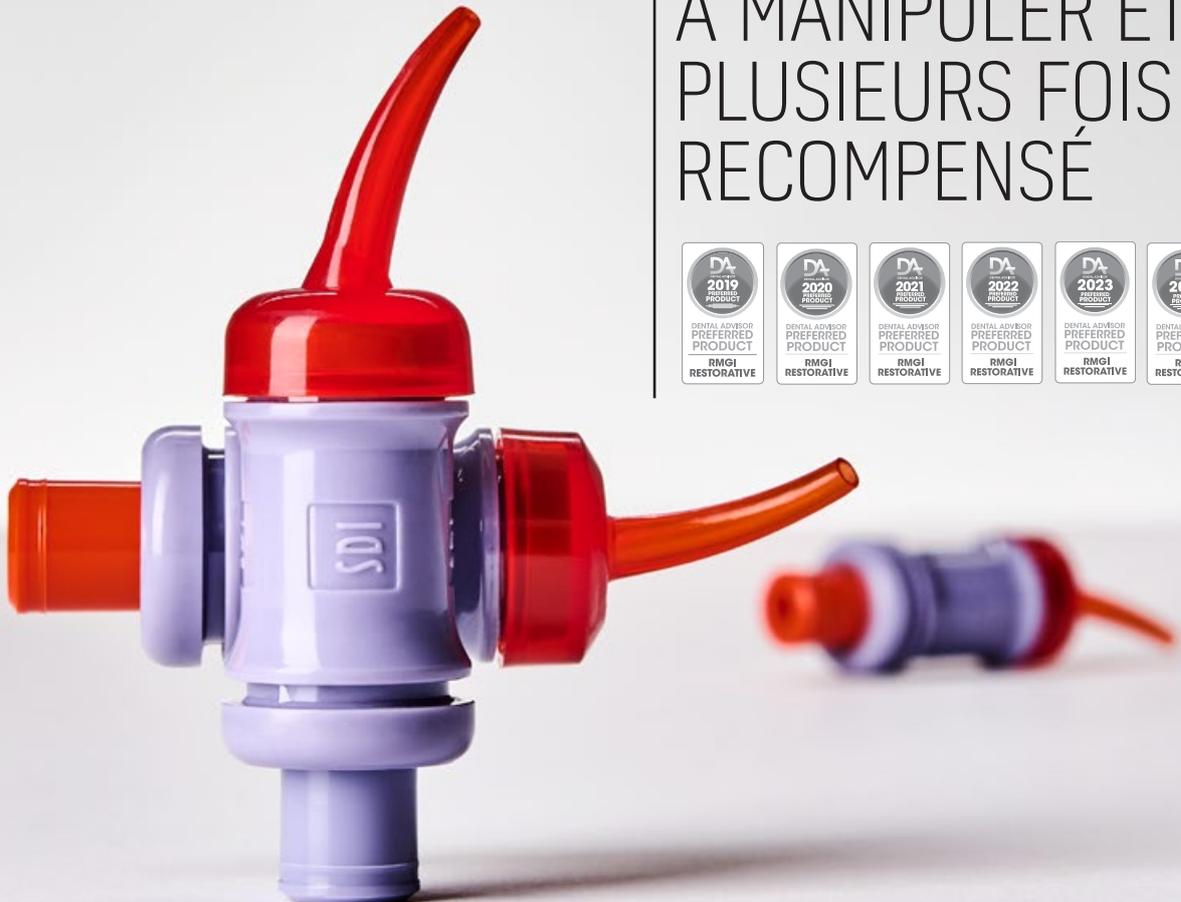


# RIVA LIGHT CURE

VERRE IONOMÈRE DE RESTAURATION PHOTOPOLYMÉRISABLE  
RENFORCÉ PAR ADJONCTION DE RÉSINE

AVEC  
CAPSULE À  
ACTIVATION  
FACILE

LE VERRE  
IONOMÈRE FACILE  
À MANIPULER ET  
PLUSIEURS FOIS  
RECOMPENSÉ



# IONGLASS, LA RÉVOLUTION À LONG TERME



S'appuyant sur 50 ans de recherche dans le domaine dentaire, la charge de verre **ionglass™**, développée spécialement pour Riva par SDI, est fabriquée en Australie par nos experts en verre.

La technologie **ionglass™** imite la structure de la dent naturelle, garantissant ainsi des restaurations qui résisteront longtemps aux forces de mastication pour la plus grande satisfaction des patients.

## VERRE BIOACTIF

Riva Light Cure contient une charge de verre **ionglass™** fabriquée à partir d'un mélange unique de particules ultrafines de verre hautement réactives.

Ce verre hybride bioactif à la technologie exclusive permet de réaliser des restaurations durables grâce à ses qualités exceptionnelles de manipulation, résistance et esthétique.

Les charges de verre **ionglass™** contiennent des ions fluorures et du strontium qui agissent en synergie pour une reminéralisation naturelle de la dent

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

## RIVA LIGHT CURE IMITE LES DENTS NATURELLES

La technologie biomimétique **ionglass™** de Riva Light Cure reproduit les caractéristiques hydrophiles de la dentine. Elle imite également la translucidité et l'opacité de la dentine et de l'émail pour des restaurations naturelles et esthétiques.

Riva Light Cure remplace la dentine et se lie chimiquement à la dent. Nul besoin de mordancer ou de coller, ce qui diminue considérablement le risque de sensibilité.

Un beau sourire sans aucune sensibilité est synonyme d'une meilleure qualité de vie.

## RESISTANCE À LA FLEXION ÉLEVÉE

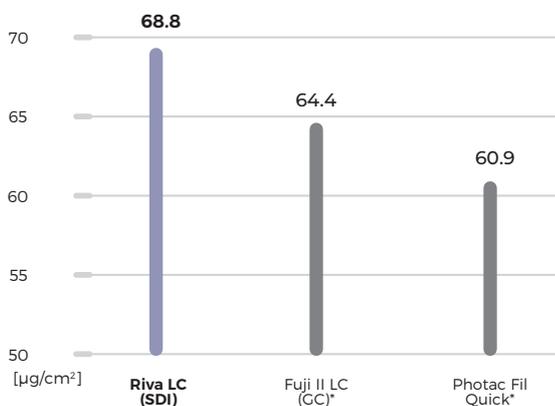
Riva Light Cure, grâce à la technologie biomimétique **ionglass™**, procure une très haute résistance à la flexion pour des restaurations durables et résistantes aux forces de la mastication sans fêlures. La haute résistance à la flexion fait également de Riva Light Cure le matériau idéal pour réaliser des traitements minimalement invasifs, tels que les érosions cervicales/abfractions, les restaurations de classe V, ou comme base ou liner.

## LIBERATION ACCRUE DE FLUOR

La matrice renforcée libère une grande quantité de fluor. Ainsi, les restaurations Riva Light Cure ont de plus grandes chances de résister aux caries tout en affichant une abrasion réduite.

Des travaux de recherche montrent que Riva Light Cure présente le taux cumulé de libération de fluor le plus élevé à 6 semaines.<sup>†</sup> Avec Riva Light Cure, les patients reçoivent à chaque fois des restaurations durables, ce qui augmente leur satisfaction des soins réalisés par le praticien.

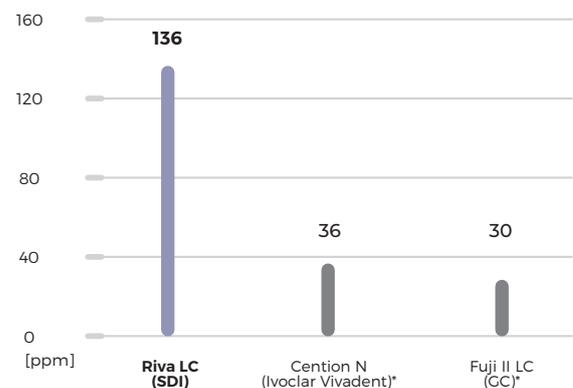
### RESISTANCE A LA FLEXION A 1 SEMAINE



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 déposée de SDI

### LIBERATION DE FLUOR A 6 SEMAINES



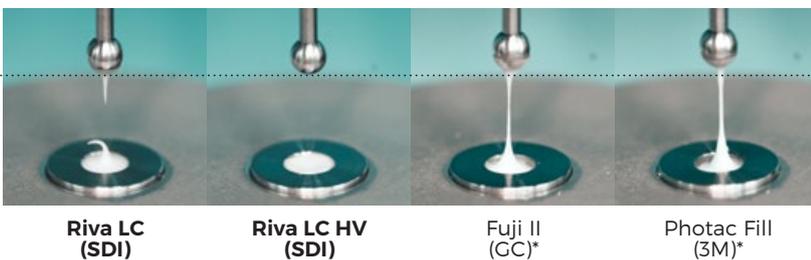
<sup>†</sup>Source: PANPISUT, P. and TONELUCK, A. Monomer conversion, dimensional stability, biaxial flexural strength, and fluoride release of resin-based restorative material containing alkaline fillers. DENTAL MATERIALS JOURNAL, 2020.

\*N'est pas une marque déposée de SDI

# FACILITE DE MANIPULATION EXCEPTIONNELLE

Riva Light Cure est très facile à mettre en place, à sculpter et ne colle pas aux instruments. Ce matériau de restauration exceptionnel reste en place après son positionnement, ce qui garantit un gain de temps et l'intégrité de la mise en place, en particulier au niveau des dents maxillaire.

Riva Light Cure offre une excellente manipulation, il est idéal pour les patients chez lesquels il faut travailler rapidement, tels que les enfants, les personnes ayant des besoins particuliers ou souffrant de douleurs de la nuque ou du dos.



Source: Données de tests internes Nov 2020

\*N'est pas une marque déposée de SDI

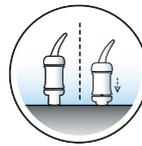
## VISCOSITE

Riva Light Cure existe en deux viscosité afin de s'adapter à vos préférences de manipulation.



## ACTIVATION FACILE

Les nouvelles capsules à activation facile sont 70% plus simples à activer. Vous économisez du temps et des efforts lorsque vous préparez une restauration.

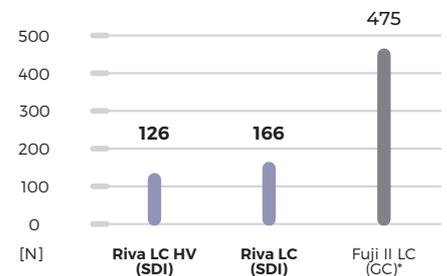


## EXTRUSION FACILITEE

Riva Light Cure est 70% plus facile à extruder.† Cela limite les tremblements des mains et le stress musculaire et confère plus de stabilité et de contrôle lors de la mise en place des restaurations.



## FORCE D'EXTRUSION MOYENNE



†Source: Données de tests internes Nov 2020

\*N'est pas une marque déposée de SDI

» La pratique de la dentisterie pédiatrique à la faculté dentaire d'USP a été radicalement améliorée après l'introduction des produits Riva auprès des étudiants. L'embout des capsules et l'application facilitée permettent de réaliser les restaurations plus rapidement et avec moins d'erreurs «

**Dr Daniela P. Raggio,**

Professeur Associé - Université de Sao Paulo, Rédacteur en Chef de l'International Journal of Paediatric Dentistry (UK)



Photos avec l'aimable autorisation des Dr Marcelo Alves & Alvaro Junqueira - Brésil

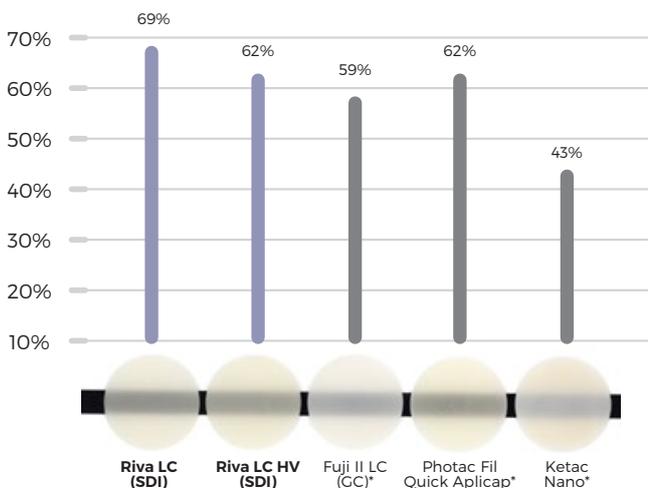


Photos avec l'aimable autorisation des Dr Marcelo Alves & Alvaro Junqueira - Brésil

# MEILLEUR RESULTAT ESTHETIQUE

## TRANSLUCIDITE OPTIMALE

Riva Light Cure est formulé pour vous apporter le meilleur résultat esthétique.<sup>†</sup> Vous bénéficiez d'une translucidité optimale et de propriétés optiques idéales. Cet effet caméléon lui permet de se fondre naturellement dans les structures dentaires et la dentine environnantes.

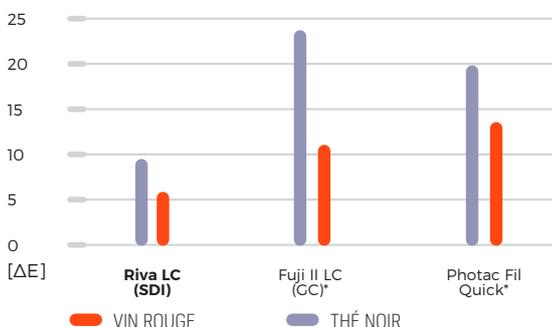


<sup>†</sup>Source: Données publiées et provenant de tests SDI. \*N'est pas une marque déposée de SDI.

## STABILITE DES TEINTES EXCEPTIONNELLE

Riva Light Cure offre une excellente résistance aux tâches communes telles que le thé noir, ou le vin rouge. Les performances de Riva Light Cure dans ce domaine sont supérieures de 50%<sup>†</sup> aux autres produits, et vos patients garderont plus longtemps leur sourire lumineux, naturel et plus blanc.

### CHANGEMENT DE TEINTE À UNE SEMAINE



<sup>†</sup>Source: Données publiées et provenant de tests SDI. \*N'est pas une marque déposée de SDI.

» Ce produit a de bien meilleures performances que tous les autres CVI MAR que j'ai utilisés; il est facile à mettre en place, il est fluide, facile à sculpter et offre un fini remarquable «

Commentaire évaluateur - The Dental Advisor, USA 2020



AVANT



APRÈS

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

## A RESTORATIVE WITH MORE 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.

# MATERIAU DE RESTAURATION DURABLE

Riva Light Cure est le verre ionomère de restauration ayant restauré le sourire de plus de 35 millions de patients dans 100 pays.

Grâce à la technologie brevetée *ionglass™* plusieurs fois récompensée, Riva Light Cure a acquis sa réputation pour une esthétique, une résistance et une facilité de manipulation exceptionnelles. Riva Light Cure est la solution verre ionomère durable idéale.



RIVA LIGHT CURE HV

## EMBOUT INNOVANT INACTINIQUE

La capsule Riva Light Cure est dotée d'un embout orange transparent. La couleur orange protège la pâte contre une photopolymérisation prématurée sous une lumière opératoire entre les applications. Cette innovation garantit un contrôle optimal de l'application tout en limitant le gaspillage.

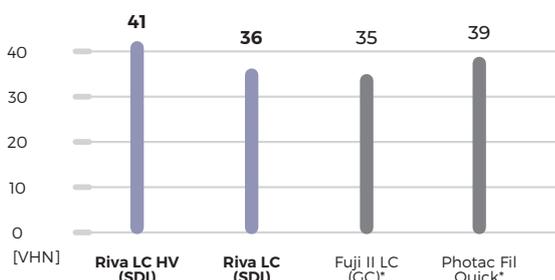
## RESISTANCE AUX ACIDES À LONG TERME

La technologie *ionglass™* stimule la biominéralisation de la dentine en sursaturant les minéraux de sa matrice organique. Le résultat est la formation de cristaux de fluorapatite, plus résistants contre les attaques acides que les dents naturelles, protégeant ainsi les patients des agressions bactériennes et acides.<sup>†</sup>

La dureté de surface des verre ionomère renforcés par adjonction de résine leur confère une bonne résistance sur le long terme. Plus elle est élevée, plus la surface est résistante à l'indentation permanente.

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

### DURETE DE SURFACE A 24 HEURES



Données de tests internes Nov 2020

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

» Le Dr Gordon Christensen\* a indiqué que RIVA LC HV était l'un de ses ciments ionomère modifiés à la résine préférés. «

Publié pour la première fois dans DENTAL ECONOMICS - Février 2021 - Posez vos questions au Dr. Christensen - Les meilleurs matériaux de restauration pédiatriques.

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

## SANS BPA

Riva Light Cure ne contient pas de BPA, ce qui en fait une option plus sûre pour vous et vos patients.



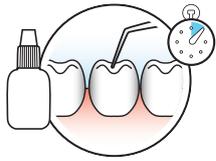
## 11 TEINTES

10 teintes classiques et une teinte Bleach, idéale pour les dents éclaircies ou les dents de lait.

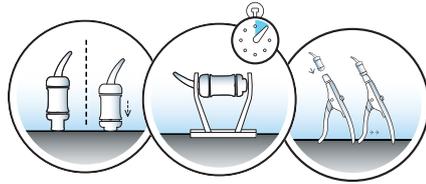
» Comme il s'agit d'un matériau photopolymérisable, j'ai eu amplement le temps de le manipuler et le sculpte. «

Commentaire évaluateur - The Dental Advisor, USA 2020

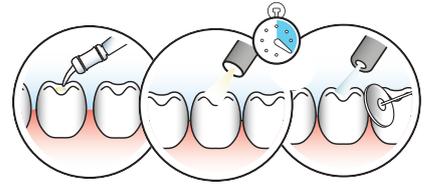
# INSTRUCTIONS<sup>^</sup>



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



- 2** Activer la capsule et la vibrer dans un malaxeur pendant 10 secondes avant de la placer dans l'applicateur.



- 3** Appliquer en couches de 2 mm successives, photopolymériser pendant 20 secondes à chaque fois. Procéder au polissage sous irrigation.

<sup>^</sup> Se référer au mode d'emploi pour la manipulation des poudres et liquides.



## CAPSULES

### Riva Light Cure Capsules

50 capsules Riva Light Cure

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

### Riva Light Cure Capsule Kit d'assortiment

10 capsules de chaque : A1, A2, A3, A3,5 et B2 8710000

### Riva Light Cure HV Capsules

50 capsules Riva Light Cure HV

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

## POUDRE ET LIQUIDE

### Riva Light Cure poudre/liquide

Riva Light Cure flacon de 8 g (7,2 ml) de liquide  
Riva Light Cure flacon de 15 g de poudre  
Accessoires

A1	8700501
A2	8700502
A3	8700503
A3.5	8700504

### Riva Light Cure poudre/liquide

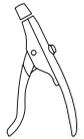
Riva Light Cure flacon de 3 g (2,7 ml) de liquide  
Riva Light Cure flacon de 5 g de poudre  
Accessoires

A2	8700517
A3	8700518



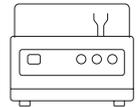
## ACCESSOIRES

Riva Conditioner  
Flacon de 10 ml 8620001



## APPLICATEURS

Riva Applicator 5545009  
Riva Applicator 2 5545013



## EQUIPMENT

Ultramat 2 5546052  
Vibreux universel à haute vitesse  
Ultramat S 5546058  
Vibreux universel à haute vitesse  
Radii Xpert 5600300  
Lampe à photopolymériser LED



YOUR SMILE. OUR VISION.



04/2024

M870009 1



+D036M87000915

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

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

**ITALIE** 0800 0225 5734  
**NOUVELLE-ZELANDE** 0800 808 855  
**ESPAGNE** 0800 0225 5734  
**ROYAUME-UNI** 0800 0225 5734  
**USA & CANADA** 1 800 228 5166