



# RIVA SELF CURE

SYSTÈME DE RESTAURATION HYBRIDE EN VERRE  
IONOMÈRE BULK FILL

NOUVEAU  
CAPSULE À  
ACTIVATION  
FACILE



IONGLASS POUR  
DES DENTS  
PLUS SAINES

# 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 IONOMÈRE HYBRIDE BIOACTIF

Riva Self Cure contient un système de charge **ionglass™**, composé d'un mélange unique de particules de verre hautement réactives ultrafines et de différentes tailles.

Ce verre hybride bioactif exclusif permet de réaliser des restaurations durables, tout en étant 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.

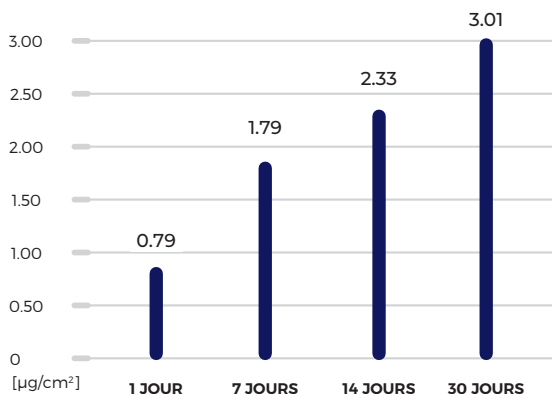
[Source: Thuy et al. Arch Oral Biol. 2008 Nov; 53(11):1017-22].

La biocompatibilité supérieure garantit des dents plus saines, la restauration durera plus longtemps et le patient sera plus satisfait.

## LIBÉRATION DE FLUORURE SUPÉRIEURE

La matrice hybride extra résistante possède une propriété de libération de fluorure élevée,<sup>†</sup> augmentant la protection contre le développement de caries, tout en s'usant très lentement, ce qui permet d'effectuer à chaque fois une restauration avec application en bloc parfaite durable.

### LIBÉRATION CUMULATIVE DE FLUORURE POUR RIVA SELF CURE



<sup>†</sup> Source: Données des essais internes, novembre 2020

## RIVA SELF CURE EST BIOMIMÉTIQUE

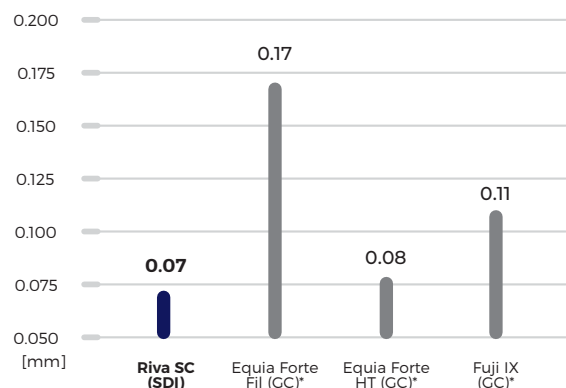
Riva Self Cure remplace la dentine, imitant certaines de ses caractéristiques naturelles. La technologie **ionglass™** de Riva Self Cure imite la caractéristique hydrophile et le coefficient de dilatation thermique de la dentine. Aucun mordantage ni adhésif n'est requis, de façon à rendre la restauration plus rapide. Cela réduit considérablement le temps passé au fauteuil pour le dentiste et le risque de sensibilité pour le patient. Un patient avec un beau sourire et aucune sensibilité a une meilleure qualité de vie.

## 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 norme ISO 9917-1 stipule qu'un matériau ne doit présenter une érosion par les acides supérieure à 0,17 mm. Riva Self Cure résistera aux environnements oraux acides.

### PROFONDEUR DE L'ÉROSION PAR LES ACIDES APRÈS 24 HEURES

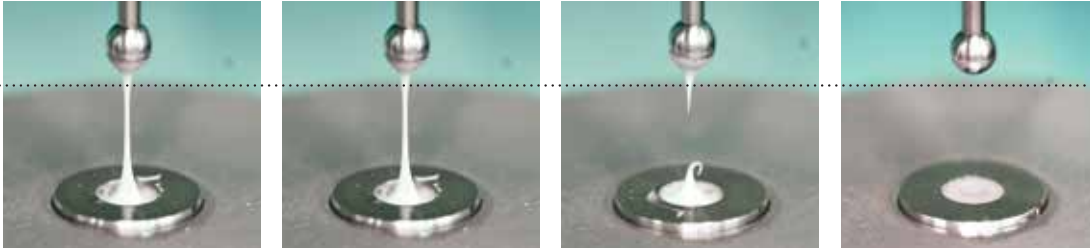


Source: Données des essais internes, novembre 2020  
\*N'est pas une marque de commerce déposée SDI.

# MANIPULATION EXCEPTIONNELLE

Riva Self Cure est facilement extrudé dans la cavité avec les particules innovantes **ionglass™** permettant une manipulation plus onctueuse, antiadhésive et plus lisse. Le polissage devient très simple et l'intégrité à long terme de la surface est maintenue. Pour un matériau exceptionnel d'une haute viscosité et compactable, utilisez Riva Self Cure HV.

Riva Self Cure a fait l'objet d'une évaluation indépendante comme ayant une manipulation supérieure. La formulation unique est moins collante, ce qui rend la mise en place plus rapide et plus facile.



Equia Forte FIL  
(GC)\*

Equia Forte HT  
(GC)\*

Riva SC  
(SDI)

Riva SC HV  
(SDI)

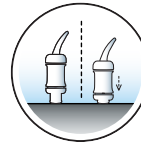
» Riva Self Cure se positionne extrêmement bien par rapport à la concurrence quant à la résistance du verre et la libération de fluorure. «

Professeur Edward Lynch, University of Warwick, UK

Classé parmi les 100 meilleurs médecins au monde en dentisterie - Janvier 2020.  
Lauréat du Global Outreach Healthcare Award - Juin 2020.

## ACTIVATION FACILE

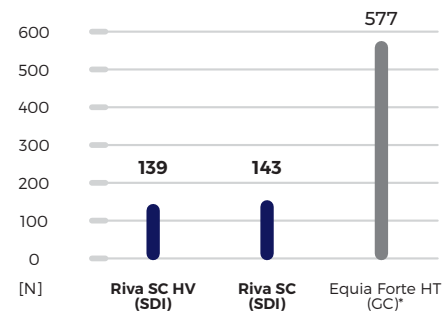
Les nouvelles capsules à activation facile sont maintenant 70 % plus faciles à activer. Cela vous permet de gagner du temps et d'épargner vos efforts lors de la préparation d'une restauration.



## EXTRUSION PLUS FACILE

Riva Self 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.

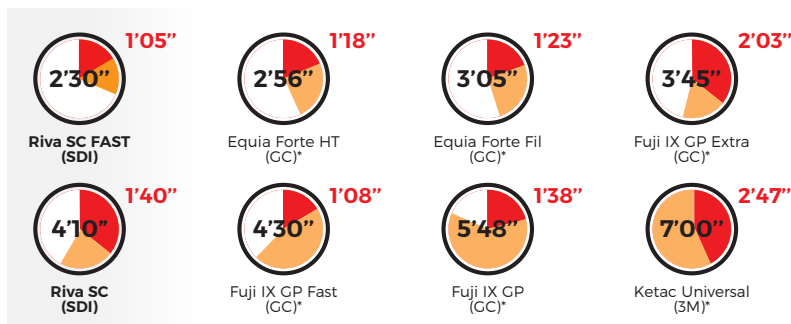
## FORCE D'EXTRUSION MOYENNE



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

## CHOIX DU TEMPS DE PRISE POUR TOUS LES TRAITEMENTS

Différents scénarios cliniques exigent des temps de prise différents. Riva Self Cure Fast Set offre le temps de prise le plus court lorsqu'une procédure rapide est requise. Si vous avez besoin de plus de temps, Riva Self Cure vous offre le délai idéal pour travailler avec confort et confiance.



■ Temps de prise (s) ■ Réglage de la durée (s) Réglage de la durée (sec) 23±1°C

Source: Données des essais internes, novembre 2020

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

## OPTIONS DE VISCOSITÉ

Riva Self Cure est disponible dans différentes options de viscosités et de translucidités adaptées à vos préférences en terme de mise en place.

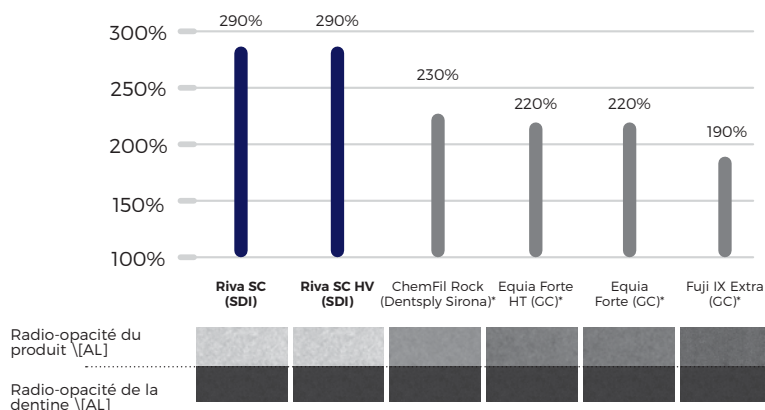


# LE MEILLEUR RÉSULTAT ESTHÉTIQUE DANS SA CATÉGORIE

## RADIO-OPACITÉ OPTIMALE

Riva Self Cure **ionglass™** offre une radiopacité beaucoup plus élevée que les autres options de restauration de sa catégorie.<sup>†</sup> Sur les radiographies, le contraste entre Riva Self Cure et la dentine est évident sur l'interface entre la restauration et la dent. Cela permet de diagnostiquer et de traiter les patients plus rapidement et plus facilement.

### RADIO-OPACITÉ



<sup>†</sup>Source: Données des essais internes, novembre 2020

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

## UNE RESTAURATION HYBRIDE AVEC PLUS D'INDICATIONS



Classe I

Classe II

Classe V

- ✓ Classe I
- ✓ Classe II (voir le guide technique sur le site Web de SDI)
- ✓ Classe V
- ✓ Reconstitution coronaire
- ✓ Restaurations de dents primaires
- ✓ Restaurations gériatriques
- ✓ Obturations temporaires
- ✓ ART (traitement de restauration atraumatique)
- ✓ SMART (Technique de restauration atraumatique Modifiée à l'argent) - par ex. Riva Star, SDI Limited
- ✓ Matériau de remplacement de dentine
- ✓ Restauration utilisant la « technique sandwich »
- ✓ Hypominéralisation des molaires et incisives (MIH) [approche intermédiaire]
- ✓ Dentisterie minimalement invasive

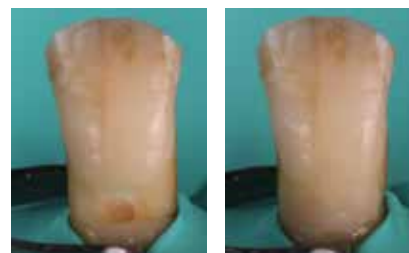


AVANT



APRÈS

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



AVANT

APRÈS

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

» La polyvalence et la facilité de manipulation sont les principaux avantages de Riva Self Cure en dentisterie pédiatrique. «

### Dr Daniela P. Raggio,

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

# LE BIOMIMÉTIQUE UNIQUE POUR DES RESTAURATIONS DURABLES

Formulé à l'aide de la technologie brevetée **ionglass™**, Riva Self Cure a restauré les sourires de plus de 50 millions de personnes dans 100 pays.

La nouvelle génération de verre ionomère, ce système haute performance combine un matériau de restauration hybride en verre avec une couche de résine résistante pour maximiser la longévité et la durabilité des restaurations de votre patient.

Riva Self Cure a acquis sa réputation grâce à son esthétique supérieure, à sa résistance et à sa maniabilité. Idéal pour un large éventail de situations cliniques, Riva Self Cure est la solution d'application en bloc dont vous avez besoin pour gagner du temps et imiter certaines des meilleures caractéristiques de la dent.

## BPA SANS

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



### RÉSISTANCE À LONG TERME POUR LES APPLICATIONS EN BLOC BULK FILLS

Clinicians Report, janvier 2020, vol. 13, numéro

**370**MPa

### RÉSISTANCE À L'USURE SUPÉRIEURE

Données des essais internes, novembre 2020

**99**µm

### LIBÉRATION DE FLUORURE SUPÉRIEURE À LONG TERME

Données des essais internes, novembre 2020

**3.01**µg/cm<sup>2</sup>

### RÉSISTANCE AUX ACIDES À LONG TERME

Données des essais internes, novembre 2020

**0.07**mm

### RADIOPACITÉ ÉLEVÉE

Données des essais internes, novembre 2020

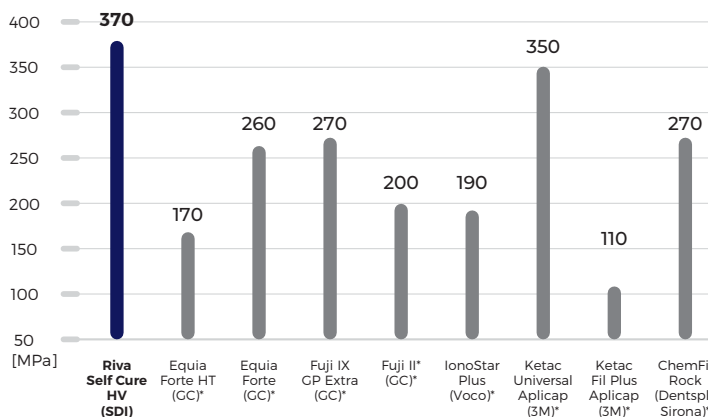
**290**%

## PLUS RÉSISTANT À LONG TERME

Tout comme la dentine, Riva Self Cure a une très grande résistance à la compression et une résistance supérieure à l'usure, ce qui lui permet de résister aux forces de mastication.

### FORTE RÉSISTANCE

#### À LA COMPRESSION

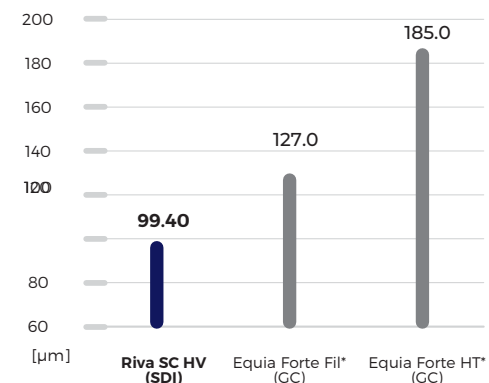


Source: An independent, non-profit, dental education and product testing foundation, Clinicians Report, janvier 2020. Rapport complet disponible auprès de SDI sur demande \*N'est pas une marque de commerce déposée SDI.

### RÉSISTANCE SUPÉRIEURE À L'USURE

#### PROFONDEUR DE L'ABRASION DE SURFACE

Abrasion avec une couche de protection<sup>1</sup> [2,700 cycles par jour]



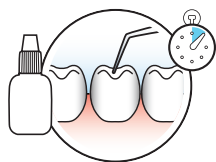
Source: Données des essais internes, novembre 2020

<sup>1</sup>N'est pas une marque de commerce déposée SDI.

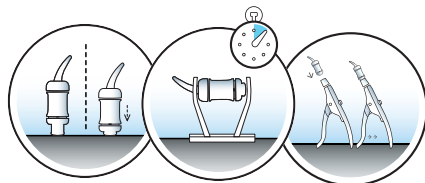
<sup>1</sup>Tested with ACTA [Academic Centre for Dentistry Amsterdam] wear machine - proven to be a realistic simulation of clinical wear<sup>2</sup>.

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

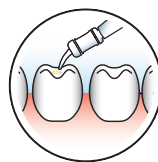
# INSTRUCTIONS<sup>^</sup>



**1** Préparer la cavité et isoler la dent.  
**FACULTATIF:** Appliquer 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 dans la cavité en une seule couche.



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



## RIVA SELF CURE CAPSULES

Riva Self Cure Prise normale  
50 capsules

A1	8600001
A2	8600002
A3	8600003
A3.5	8600004
A4	8600005
B2	8600007
B3	8600008

Riva Self Cure Prise rapide  
50 capsules

A1	8605001
A2	8605002
A3	8605003
A3.5	8605004
A4	8605005
B2	8605007
B3	8605008

Riva Self Cure Trousse assortie  
10 de chaque: A1, A2, A3, A3.5 et B2

Regular Set	8610000
Fast Set	8620000

Riva Self Cure Haute viscosité  
50 capsules

A1	8630001
A2	8630002
A3	8630003
A3.5	8630004



## TROUSSES POUDRE/LIQUIDE RIVA SELF CURE

Liquide Riva Self Cure 6,9 mL (8 g)  
Poudre Riva Self Cure 15 g  
Accessoires

A1	8610501
A2	8610502
A3	8610503
A3.5	8610504



## POUDRE

Poudre Riva Self Cure  
Poudre Riva Self Cure 15 g

A3	8610103
----	---------



## LIQUIDE RIVA SELF CURE

Flacon pour les teintes à prise normale 6,9 mL (8 g)

	8610900
--	---------

Flacon pour les T-shades 9,5 mL (11 g)

8610905



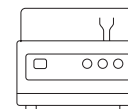
## ACCESSOIRES

Riva Coat recharge flacon 5 mL	8610001
Riva Conditioner recharge flacon 10 mL	8620001



## APPLICATEURS

Applicateur Riva	5545009
Applicateur Riva 2	5545013



## ÉQUIPEMENT

Ultramat 2 Triturateur polyvalent à vitesse élevée	5546045
--	---------



YOUR SMILE. OUR VISION.



11-2023

M100630 B



+D036M1006301Y

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