

SDI | RIVA SELF CURE

SYSTEME DE RESTAURATION BULK
À BASE DE VERRE HYBRIDE

AVEC
CAPSULE À
ACTIVATION
FACILE

IONGLASS POUR
DES DENTS
PLUS SAINES



IONGLASS, LA RÉVOLUTION À LONG TERME



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

La technologie **ionglass™** imite la structure de la dent naturelle, garantissant ainsi des restaurations durables, pour la plus grande satisfaction des patients.

VERRE HYBRIDE BIOACTIF

Riva Self Cure contient une charge de verre **ionglass™** composé d'un assortiment unique de particules de verre ultra-fines hautement réactives de différentes tailles.

Ce verre hybride bioactif exclusif permet de réaliser des restaurations durables grâce à des qualités de manipulation, de résistance et d'esthétique exceptionnelles.

La charge **ionglass™** contient des ions de fluor et de strontium qui agissent en synergie pour stimuler la biominéralisation des dents

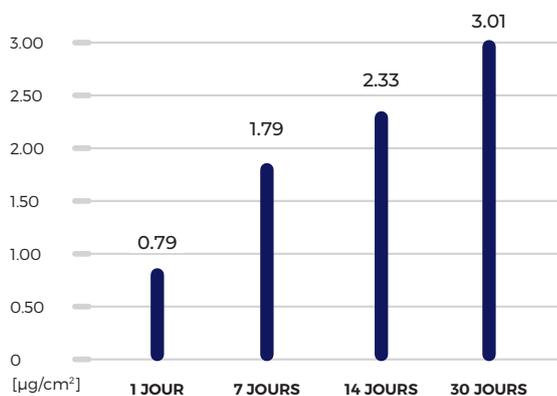
[Source: Thuy et al. Arch Oral Biol. 2008 Nov; 53(11):1017-22].

Son excellente biocompatibilité garantit des dents plus saines et des restaurations durables pour la plus grande satisfaction des patients.

LIBERATION ACCRUE DE FLUOR

La matrice extra forte libère une grande quantité de fluor†, augmentant la résistance à la carie tout en présentant une abrasion réduite. Ceci en fait le matériau idéal pour des restaurations bulk durables.

LIBERATION CUMULEE DE FLUOR POUR RIVA SELF CURE



† Source: données de tests internes Dec 2020

RIVA SELF CURE EST BIOMIMETIQUE

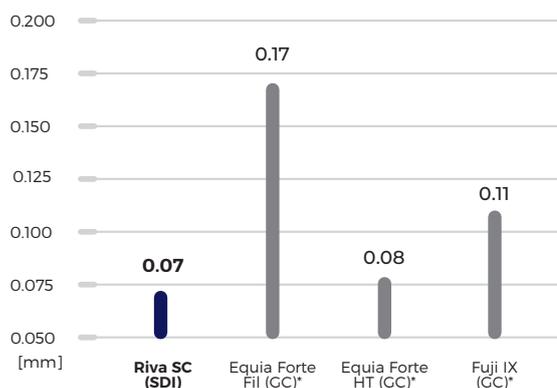
Riva Self Cure remplace la dentine et en reproduit certaines caractéristiques naturelles. La technologie **ionglass™** de Riva Self Cure imite les caractéristiques hydrophiles et le coefficient d'expansion thermique de la dentine. Nul besoin de mordancer ni de coller, ce qui diminue considérablement le temps au fauteuil ainsi que le risque de sensibilité pour le patient. Un beau sourire sans aucune sensibilité est synonyme d'une meilleure qualité de vie pour le patient.

RESISTANCE À LONG TERME AUX ACIDES

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.

La norme ISO 9917-1 impose que l'érosion acide d'un matériau ne dépasse pas 0,17 mm. Riva Self Cure résistera à l'acidité buccale.

PROFONDEUR DE L'EROSION ACIDE APRÈS 24 HEURES



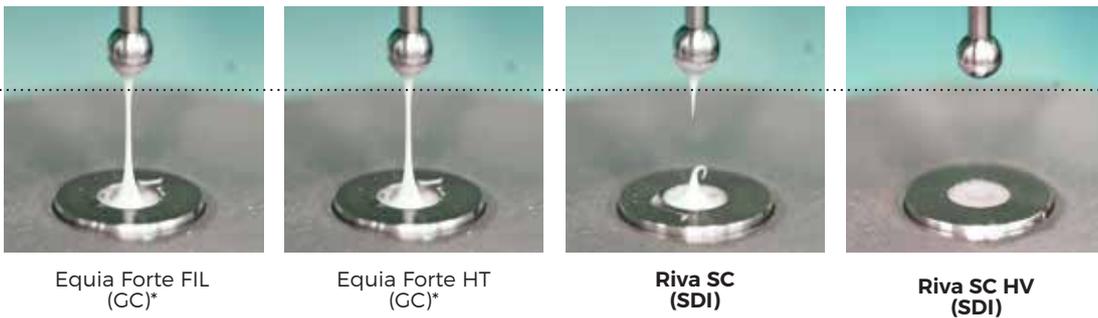
Source: données de tests internes Nov 2020

* N'est pas une marque déposée de SDI

MANIPULATION AGRÉABLE

Riva Light Cure est facile à extruder dans la cavité grâce aux particules innovantes **ionglass™** qui procurent une consistance crémeuse, qui ne colle pas aux instruments et se sculpte facilement. Le polissage est plus aisé, l'intégrité de la surface est préservée sur le long terme. Si vous recherchez un produit à haute viscosité, facile à condenser, utilisez Riva Self Cure HV.

Des évaluateurs indépendants estiment que Riva Self Cure se distingue par sa facilité de manipulation. Sa formule unique le rend moins collant et filandreux pour un positionnement plus rapide et facile.



Source: tests de données internes Nov 2020
*N'est pas une marque déposée de SDI

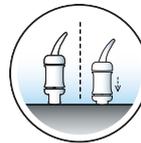
» Riva Self Cure une avancée en matière de résistance du verre et de la libération de fluor. «

Professor Edward Lynch, University of Warwick, UK

Nommé dans le Top 100 des meilleurs dentistes du monde, Janvier 2020. Gagnant du Global Outreach Healthcare Award - Juin 2020

ACTIVATION FACILE

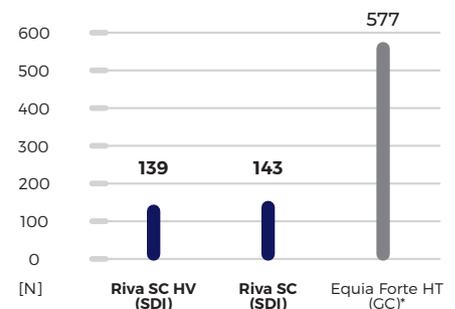
Les nouvelles capsules à activation facile sont 70% plus simples à activer. Vous économisez du temps et des efforts lors de vos restaurations.



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.

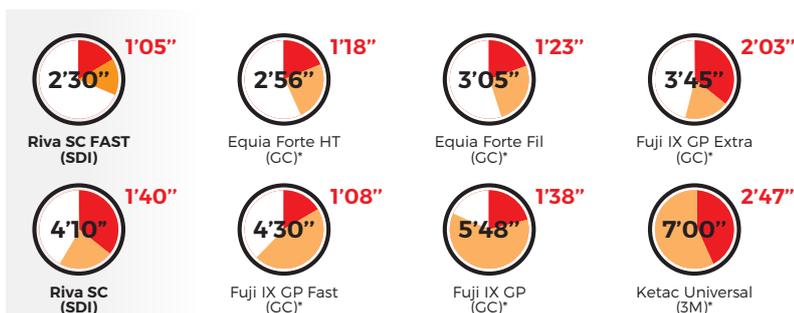
FORCE D'EXTRUSION MOYENNE



† Source: données de test interne Nov 2020
*N'est pas une marque déposée de SDI

UN CHOIX DE TEMPS DE PRISE POUR TOUT VOS TRAITEMENT

Les scénarios cliniques différents requièrent des temps de prise différents. Riva Self Cure Fast Set offre une prise rapide idéale lorsque la procédure doit être brève. Si vous avez besoin de plus de temps, Riva Self Cure vous permet de travailler dans de bonnes conditions et en toute confiance.



■ Temps de travail (s) ■ Temps de prise (s) ■ Temps de prise (sec.) 23+1°C

Source: données de test interne Nov 2020

*N'est pas une marque déposée de SDI

OPTIONS DE VISCOSITE

Riva Self Cure est disponible en plusieurs viscosité pour s'adapter à toutes vos préférences de mise en place.

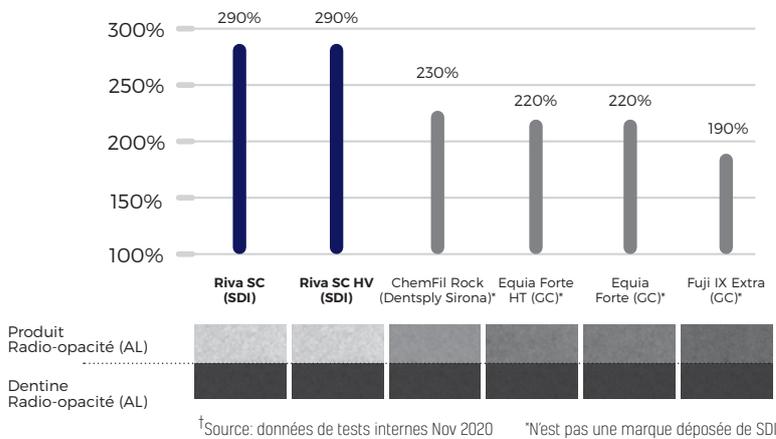


RESULTATS ESTHETIQUES EXCEPTIONNELS

RADIO-OPACITE OPTIMALE

Riva Self Cure **ionglass™** offre une radio-opacité nettement supérieure à celle des autres matériaux de sa catégorie. Sur les radiographies, le contraste entre Riva Self Cure et la dentine est évident au niveau de l'interface entre la dent et la restauration. Ainsi il est plus facile de poser un diagnostic et de traiter les patients plus rapidement et plus efficacement.

RADIO-OPACITE



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



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

UN MATERIAU DE RESTAURATION HYBRIDE POUR PLUS D'INDICATIONS



- ✓ Classe I
- ✓ Classe II (voir guide technique sur le site internet de SDI)
- ✓ Classe V
- ✓ Reconstitutions de moignons
- ✓ Restaurations de dents de lait
- ✓ Dentisterie gériatrique
- ✓ Obturations temporaires
- ✓ ART (Traitement de restauration atraumatique)
- ✓ SMART (Matériau de restauration modifié par l'argent) - par ex. Riva Star, SDI Limited
- ✓ Substitut dentinaire
- ✓ Restaurations par technique sandwich
- ✓ Hypominéralisation des molaires incisives (MIH) (approche intermédiaire)
- ✓ Dentisterie minimalement invasive (Mi)

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

Dr Daniela P. Raggio,

Professeur associé - Université de Sao Paulo. Rédactrice en chef de l'International Journal of Paediatric Dentistry (UK)

PROPRIETES BIOMIMETIQUES UNIQUES POUR DES RESTAURATIONS DURABLES

A base de technologie brevetée *ionglass™*, Riva Self Cure a restauré le sourire de plus de 50 millions de patients dans plus de 100 pays.

Représentant la prochaine génération de verre ionomère, ce système haute performance associe un verre hybride de restauration avec un coat, vernis résistant en résine pour maximiser la longévité et la résistance des restaurations. Riva Self Cure a acquis sa réputation grâce à sa libération accrue de fluor, sa résistance et sa facilité d'utilisation.

Indiqué pour une large gamme de situations cliniques, Riva Self Cure est le matériau bulk qu'il vous faut pour gagner du temps et reproduire certaines des meilleures caractéristiques de la dent naturelle.

SANS BPA

Riva Self Cure est sans BPA, ce qui le rend plus sûr pour vous et vos patients.



RESISTANCE A LONG TERME POUR LES MATERIAUX BULK

370 MPa

Clinicians Report, Jan 2020, Vol 13, 1ère édition

RESISTANCE À L'ABRASION EXCEPTIONNELLE

99 µm

Données de tests internes Nov 2020

LIBERATION DE FLUOR A LONG TERME

3.01 µg/cm²

Données de tests internes, Nov 2020

RESISTANCE AUX ACIDES À LONG TERME

0.07 mm

Données de tests internes, Nov 2020

RADIO-OPACITÉ TRÈS ÉLEVÉE

290%

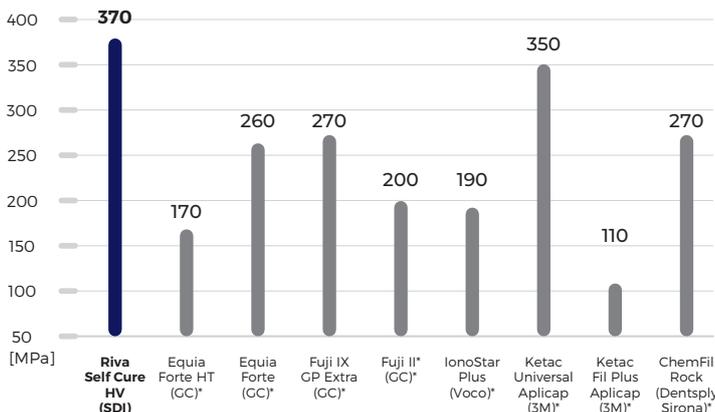
Données de tests internes, Nov 2020

PLUS RESISTANT À LONG TERME

A l'instar de la dentine, Riva Self Cure dispose d'une résistance à la compression et à l'usure élevée, lui permettant de résister aux forces de mastication à long terme.

HAUTE RESISTANCE

RESISTANCE A LA COMPRESSION



Source: Fondation indépendante à but non lucratif dédiée à la formation et aux tests de produits, Clinicians Report, Jan 2020.

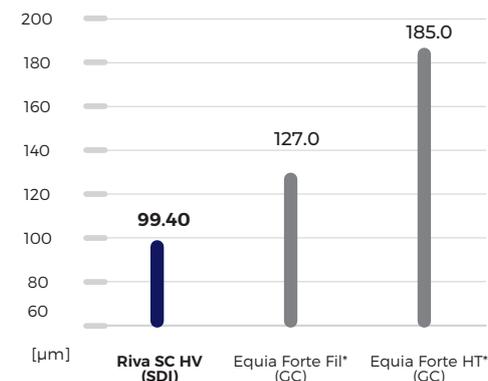
Rapport complet disponible auprès de SDI sur demande

*Nest pas une marque déposée de SDI

RESISTANCE L'ABRASION EXCEPTIONNELLE

PROFONDEUR D'ABRASION DE SURFACE

Usure avec coat¹
(2700 cycles par jour)



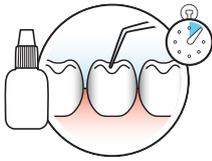
Source: données de tests internes Nov 2020

*Nest pas une marque déposée de SDI

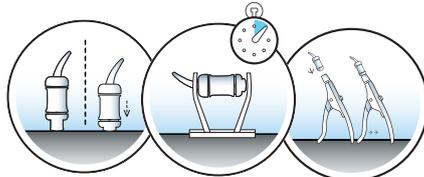
¹Tested with ACTA (Academic Centre for Dentistry Amsterdam) wear machine - proven to be a realistic simulation of clinical wear².

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

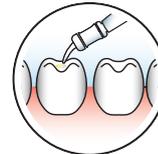
INSTRUCTIONS[^]



1 Préparer la cavité et isoler la dent.
OPTIONNEL: Appliquer le Riva Conditioner pendant 10 secondes, rincer et éliminer l'excédent d'eau.



2 Activer la capsule et mélanger dans un vibreur pendant 10 secondes avant de la placer dans l'applicateur.



3 Appliquer dans la cavité en une seule fois



[^] Se référer mode d'emploi pour la manipulation des poudres et liquides



CAPSULES RIVA SELF CURE

Riva Self Cure Standard 50 capsules	
A1	8600001
A2	8600002
A3	8600003
A3.5	8600004
A4	8600005
B2	8600007
B3	8600008
Riva Self Cure Fast Set 50 capsules	
A1	8605001
A2	8605002
A3	8605003
A3.5	8605004
A4	8605005
B2	8605007
B3	8605008
Kits d'assortiment Riva Self Cure 10 capsules 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



KITS RIVA SELF CURE POUDRE/LIQUIDE

Riva Self Cure 6,9 ml [8g] de liquide Riva Self Cure 15 g de poudre Accessoires	
A1	8610501
A2	8610502
A3	8610503
A3.5	8610504
Riva Self Cure flacon 5,2 ml [6g] de liquide Riva Self Cure flacon de 10 g de poudre Accessoires	
A2	8610612
A3	8610613



POUDRE

Poudre Riva Self Cure Riva Self Cure 15 g de poudre	
A3	8610103



RIVA SELF CURE LIQUID

Flacon de 6,9 ml [8g] Pour les teintés en prise Regular	8610900
Flacon de 9,5 ml [11 g] pour les teintés T	8610905



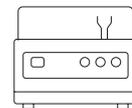
ACCESSOIRES

Riva Coat Flacon de 5 ml	8610001
Riva Conditioner Flacon de 10 ml	8620001



APPLICATEURS

Riva Applicator	5545009
Riva Applicator 2	5545013



EQUIPMENT

Ultramat 2 Vibreur universel à haute vitesse	5546052
Ultramat S Vibreur universel à haute vitesse	5546058



YOUR SMILE. OUR VISION.



11-2023

M860006 H



+D036M86000611

FABRIQUÉ EN AUSTRALIE
Par SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia
www.sdi.com.au

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

ITALIE 00800 0225 5734
NOUVELLE-ZELANDE 0800 808 855
ESPAGNE 00800 0225 5734
ROYAUME-UNI 00800 0225 5734
USA & CANADA 1 800 228 5166