



# RIVA SILVER

CIMENT VERRE IONOMERE D'OBTURATION  
RENFORCE A L'ARGENT



# MATERIAU DE RESTAURATION À L'ARGENT, SANS MERCURE, À LIBÉRATION DE FLUOR

Quand vous recherchez un matériau dur et robuste pour réaliser de faux moignons ou des restaurations occlusales, Riva Silver est la réponse à vos attentes. Riva Silver est un excellent matériau pour réaliser de faux moignons. De plus, c'est un excellent matériau de restauration, particulièrement quand il est difficile de contrôler l'humidité. Riva Silver est extrêmement simple et rapide à utiliser. Quand tous les autres échouent, Riva Silver peut être votre solution.

Riva Silver utilise le brevet *ionglass™*, déposé par SDI ; un système de charge de verre développé par nos chercheurs. *ionglass™* est un verre réactif présent dans les ciments SDI, radio-opaque libérant une grande quantité d'ions. Riva Silver libère du fluor qui participe à la reminéralisation de la dent naturelle.



## RÉSISTANCE À LA COMPRÉSSION

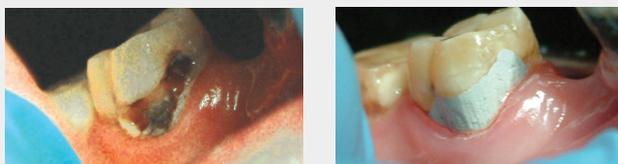
**134**MPa  
@ 1 HEURE

1  
LA TEINTE  
GRIS CLAIR



## HAUTES VALEURS DE RÉSISTANCE EN COMPRESSION RAPIDEMENT ATTEINTES

Riva Silver atteint de haute valeur de résistance en compression, et ceci rapidement après l'insertion du matériau en bouche.



Photos gracieusement mises à disposition par le Dr Philip Casan, Victoria, Australia

## RÉSISTANCE À LA COMPRÉSSION À 1 HEURE [2]



# HAUTE RADIO-OPACITÉ

## HAUTE RADIO-OPACITÉ

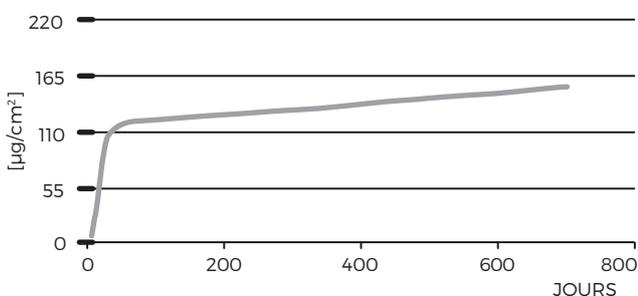
L'ajout de particules métalliques dans le ciment augmente significativement sa radio-opacité. Riva Silver est aisément identifiable sur une radiographie ce qui permet un diagnostic aisé des lésions carieuses débutantes.



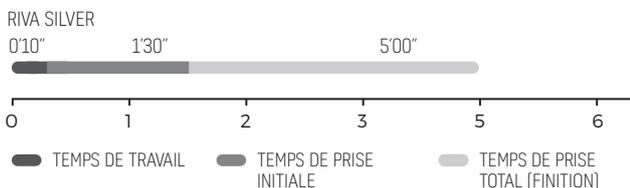
## LIBÉRATION DE FLUOR IMPORTANTE

Les échanges ioniques de fluor dont Riva Silver, est à l'origine, bénéficient à la dent et aux dents adjacentes. Les fluorures sont un constituant du matériau mais ne sont pas indissociables de la matrice minérale. Si le niveau hors de la matrice diminue, les ions fluorures sont libérés. A contrario, si le niveau de fluorures est plus élevé (par des applications topiques par exemple), la matrice de verre ionomère se rechargera en ions fluor. Riva Silver a la capacité de se recharger en fluor, grâce à du fluor exogène, assurant de ce fait une protection à long terme contre les caries récurrentes. Riva Silver est idéal pour le traitement des patients à haut risque carieux dans le cadre d'un traitement global visant à assurer la pérennité des traitements.

### LIBÉRATION CUMULÉE DE FLUORURES <sup>(1)</sup>



### TEMPS DE PRISE



## MANIPULATION AISÉE

Riva Silver, matériau condensable, permet à l'utilisateur une mise en place aisée et rapide. Riva Silver peut être condensé à l'aide d'un fouloir à amalgame.

## PARFAIT POUR PATIENT DIFFICILE

Riva Silver est idéal dans le cadre du traitement de patients et dont le contrôle de salive est délicat. Riva Silver est extrêmement simple et rapide d'utilisation.

## AVANTAGES

Adhère chimiquement à la structure de la dent

Renforcé à l'argent

Radiopaque

Simple d'utilisation

Aucun rétrécissement

Superbe pour la réalisation de faux moignons au fauteuil

Libère une grande quantité de fluor et peut se recharger

Très résistant à l'usure

Technologie exclusive Bioactive **ionglass™** - Libération élevée d'ions pour aider à la reminéralisation

Teinte unique, soit le gris clair - ne requiert qu'un masquage très léger

## INDICATIONS

Petites restaurations de Classe I et II

Restaurations des dents lactéales

Restaurations des dents des personnes âgées

Restauration intermédiaires et fond de cavité dans les cavités de classe I et II par la technique sandwich

Restaurations de classe V dans les situations où l'esthétique ne prime pas

Faux moignons

Obturations temporaires

Restaurations où la radio-opacité est un atout

Restauration dans le champ de la technique ART (Atraumatique Restorative Treatment)

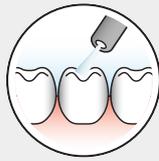
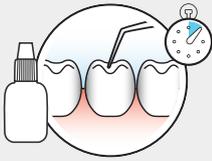
Obturation endodontique temporaires

## SUPERBE POUR LA RÉALISATION DE FAUX MOIGNONS AU FAUTEUIL

Riva Silver est un excellent matériau pour les reconstitutions de faux moignons en méthode directe au fauteuil. Ses résistances en compression et force de collage obtenues précocement lui assurent des conditions optimales lors de la réalisation de ces faux moignons.

## MODE D'EMPLOI<sup>^</sup>

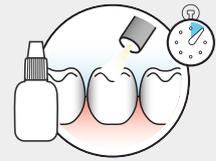
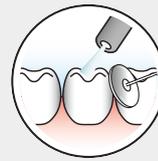
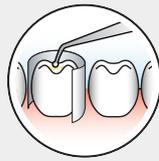
- 1 Isoler la dent, préparer la cavité. Appliquer Riva Conditioner pendant dix seconde.
- 2 Rincer avec précaution
- 3 Retirer les excès d'eau tout en gardant légèrement humide.
- 4 Activer la capsule et mélanger immédiatement dans un amalgamateur. Important: ne pas appuyer sur l'applicateur avant de mélanger. OU mélanger la combinaison poudre/liquide sur un bloc à spatuler.



Appuyer sur la capsule pour activer Dix secondes en vibration

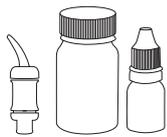


- 5 Appliquer Riva Silver sur la dent.
- 6 Utiliser une matrice si nécessaire
- 7 Appliquer Riva Coat et photopolymériser durant dix seconde.
- 8 Finition sous spray en utilisant les techniques standards 6 minutes après le début du mélange.
- 9 Appliquer Riva Coat et photopolymériser durant dix seconde.



<sup>^</sup> Pour le poudre et liquide, se référer aux instructions spécifiques

## GAMME DISPONIBLE



### CAPSULES, POUDRE ET LIQUIDE

<b>Capsules de Riva Silver</b> 50 x Capsules de Riva Silver	8670008
<b>Kit Riva Silver Poudre/Liquide</b> 1 flacon de liquide Riva Silver 10g (8.9 mL) 1 pot de poudre Riva Silver (32g) Accessoires	8670508
<b>Recharge de poudre Riva Silver</b> 1 pot de poudre Riva Silver (32g)	8670108
<b>Recharge de liquide Riva Silver</b> 1 flacon de liquide Riva Silver 10g (8.9 mL)	8670900



### APPLICATEURS

Riva Applicator	5545009
Riva Applicator 2	5545013



### ACCESSOIRES

<b>Riva Coat</b> Flacon de 5 mL	8610001
<b>Riva Conditioner</b> Flacon de 10 mL	8620001



\* Miracel Mix and Ketac Silver ne sont pas des marques déposées de SDI Limited.

\*\* Publications et données internes SDI.

[1] McCabe JF, Al-Naimi OT. Fluoride release of three Riva GI Products Compared with that of a competitor product. University of Newcastle (UK); August 2006.

[2] Al-Naimi, O.T., McCabe, J.F., Comparing the Compressive Strength of Riva Silver GIC with that of other Competitor Products, January 2005, University of Newcastle (UK).



YOUR SMILE. OUR VISION.



09-2020

M867009 F



+D036M8670091B

MADE IN AUSTRALIA  
by SDI Limited  
Bayswater, Victoria 3153  
Australia 1800 337 003  
[www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)

**AUTRICHE** 00800 0225 5734  
**BRÉSIL** 0800 770 1735  
**FRANCE** 00800 0225 5734  
**ALLEMAGNE** 0800 100 5759  
**ITALIE** 00800 0225 5734

**NOUVELLE ZÉLANDE** 0800 734 034  
**ESPAGNE** 00800 0225 5734  
**ROYAUME-UNI** 00800 0225 5734  
**ÉTATS-UNIS ET CANADA** 1 800 228 5166