



# RIVA LUTING

CIMENT DE SCELLEMENT AU VERRE IONOMERE

CHIMIQUEMENT  
ADHÈRE  
À LA DENT  
STRUCTURE  
ET MÉTAL  
SUBSTRATS



# CIMENT DE SCHELLEMENT IONOMÈRE DE VERRE AUTOPOLYMÉRISABLE

Riva Luting est un ciment à base de verre ionomère, conventionnel, auto-polymérisable, destiné au scellement définitif des couronnes à base métallique. Il adhère chimiquement aux métaux et à la dent.

Riva Luting 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 Luting libère du fluor qui participe à la reminéralisation de la dent naturelle.



## 17μM

EPAISSEUR DE FILM TRÈS FIN

1  
SIMPLE  
COLOUR



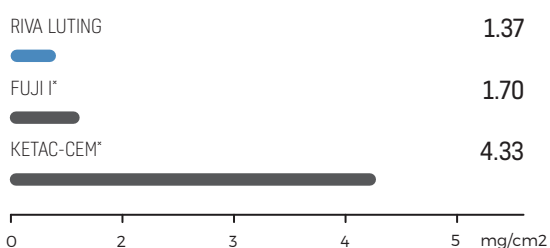
## FAIBLE SOLUBILITÉ

Riva luting présente une faible solubilité dans le milieu buccal. Cette capacité permet au matériau de mieux résister aux effets délétères causés par l'acidité buccale.

## TEMPS DE PRISE

Vous perdrez un minimum de temps en utilisant Riva Luting. Avec un temps de travail adéquate et un temps de prise rapide, Riva Luting vous fera gagner du temps au fauteuil, et ceci sans nuire à la qualité du matériau.

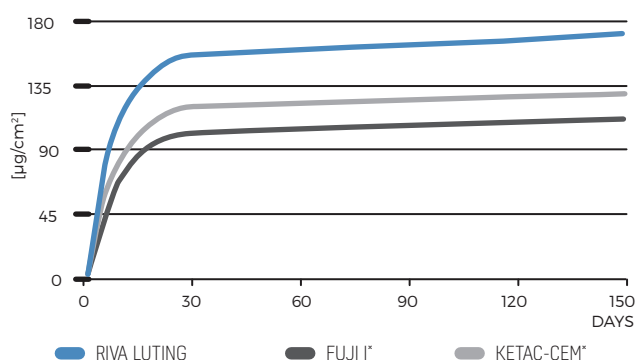
### SOLUBILITÉ DANS L'EAU (7 MINUTES APRÈS MÉLANGE)\*\*



## LIBÉRATION DE FLUOR IMPORTANTE

Les échanges ioniques de fluor dont Riva Luting, est à l'origine, bénéficient à la dent. Les fluorures jouent un rôle important dans la prévention de la carie. Ils interviennent dans l'élaboration de la fluoroapatite qui est plus résistante aux acides que l'hydroxyapatite. La fluoroapatite joue un rôle capital dans la reminéralisation dentaire.

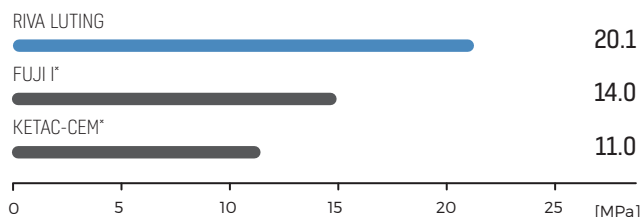
### LIBÉRATION DE FLUORURES CUMULÉS <sup>[1]</sup>



## HAUTE RÉSISTANCE À LA FLEXION

Une haute résistance à la flexion est synonyme de plus grande longévité pour un ciment de scellement à base d'ionomère de verre soumis aux forces de mastication. La haute résistance à la flexion de Riva Luting augmente sa longévité dans l'environnement buccal et assure un maintien de qualité aux restaurations indirectes.

### VIBRER 10 SECONDES DANS UN TRITURATEUR [MPa]\*\*



## ADVANTAGES

Adhère chimiquement à la structure de la dent et aux structures métalliques

Sans BPA & HEMA

Épaisseur du film très mince - s'écoule facilement entre la restauration et la dent

Facile à nettoyer

Faible solubilité dans l'eau  
- longévité accrue et esthétique

Force adhésion exceptionnelle

Libère une grande quantité de fluor et peut se recharger

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

Idéal pour les couronnes PFM, les pivots et appareils d'orthodontie et les implants

Teinte unique, soit le jaune clair

## INDICATIONS

Scellement définitif des couronnes, inlay et onlay métalliques et céramo-métalliques.

Scellement définitif des couronnes acier

Scellement définitif des vis et pivots

Scellement des brackets orthodontiques métalliques

Fonds de cavité

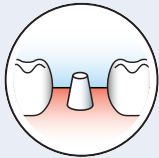
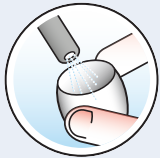

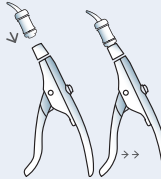



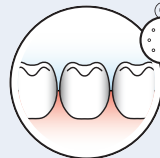
## PREUVE DE L'EFFICACITÉ ANTIMICROBIENNE

Comparés aux ciments résine concurrents qui libèrent aussi du fluor, Riva Luting a prouvé son efficacité antimicrobienne au contact de trois bactéries cariogènes : Streptococcus mutans, Streptococcus sobrinus and Lactobacillus.<sup>[2]</sup>

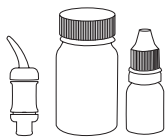


Photos gracieusement mises à disposition par le Dr Shuichi Tsubura D.D.S, Tochigi, Japan

# INSTRUCTIONS POUR LES CAPSULES<sup>^</sup>

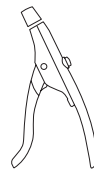
- 1 Isoler et préparer le cœur de la dent. 
  - 2 Assurez-vous que la surface interne de la restauration à installer est nettoyée et séchée. Ne pas déshydrater la dent. Ne pas enlever la couche de maculage. Dans les cas où la protection de la pulpe est nécessaire, utilisez une doublure d'hydroxyde de calcium. 
  - 3 Activer la capsule et mélanger immédiatement dans un tritrateur. Ne cliquez pas avant de mixer.   
 Presser la capsule pour cliquer   
 Vibrer 10 secondes dans un tritrateur 
  - 4 Placer immédiatement dans l'applicateur de capsules et cliquez sur la gâchette jusqu'à ce que la pâte soit visible à travers la buse claire 
  - 5 Extrudez doucement environ 1mm de ciment sur la surface de collage. 
  - 6 Mettre en place la prothèse dans les 30 secondes. 
  - 7 Retirer les excès de ciment lors de la phase de gélification de celui-ci. 
  - 8 Maintenir la dent isolée, durant le temps de prise total. 
- <sup>^</sup> Pour les instructions concernant les poudres et les liquides, veuillez vous reporter au mode d'emploi.

## GAMME DISPONIBLE



### CAPSULES POUDRE ET LIQUIDE

Riva Luting Capsules 50 x Riva Luting Capsules	8650008
Riva Luting Kit Poudre / Liquide Flacon de 35g de poudre Riva Luting Flacon de 25g (24.3 ml) de liquide de Riva luting Accessoires	8650508
Riva Luting, triple pack poudre et liquide 3 Flacons de 35g de poudre Riva Luting 3 Flacon de 25g (24.3 ml) de liquide de Riva luting Accessoires	8650510



### APPLICATORS

Riva Applicator	5545009
Riva Applicator 2	5545013



\* Not the registered trademarks of SDI Limited.

\*\* Published and SDI Test Data.

[1] McCabe JF, Al-Naimi OT. Fluoride release into water for the Riva GIC products compared with competitor products. Experiment 2. University of Newcastle (UK), September 2004.

[2] Waldo B, Zhang P, Bennett J, Michalek SM, Katz J, Broome JC. Antimicrobial Activity of Composite-Resin and Glass-Ionomer Cements. University of Alabama at Birmingham, School of Dentistry, USA; March 2005.



YOUR SMILE. OUR VISION.



FABRIQUÉ EN AUSTRALIE  
par SDI Limited.  
Bayswater, Victoria 3153  
Australie 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** 0508 802 557  
**ESPAGNE** 00800 0225 5734  
**ROYAUME-UNI** 00800 0225 5734  
**ÉTATS-UNIS ET CANADA** 1 800 228 5166