

riva | vous aide à aider vos patients



Le verre ionomère est le nom générique d'un groupe de matériaux utilisant la poudre de verre de silice réactive et une solution aqueuse de copolymère polyacide. Ce groupe de matériaux peut se diviser ainsi:

- Verre ionomère conventionnel
- Verre ionomère modifié à la résine

Les verres ionomères prennent originellement leur nom des remplisseurs de verre et des matrices ioniques qui forment les liaisons ioniques aux remplisseurs de verre et à la structure de la dent.

Ils sont rapides et faciles à utiliser. Les verres ionomères se lient chimiquement à la structure de la dent. Les dentistes n'ont donc pas besoin d'utiliser un agent liant comme ils le font avec les résines composites.

Les verres ionomères peuvent être placés sans subdivision – le rétrécissement demeure extrêmement minimal.

- Cavités plus petites – dues à l'adhésion chimique unique et à la bioactivité du verre ionomère, il est possible d'effectuer de plus petites cavités, ce qui permet d'éviter les extensions et les zones de contre-épouille à des fins de rétention.
- Libération de fluorure- aide à prévenir la formation de caries secondaires sous-jacentes à la restauration.
- Rechargement en fluorure – le niveau de fluorure épuisé/ peu élevé contenu dans le ciment peut être rechargé en appliquant tout simplement un dentifrice au fluorure ou un gel au fluorure topique neutre sur la restauration.

**la libération extrêmement élevée de fluorure, l'adhésion chimique à la structure de la dent et la capacité de reminéraliser la structure de la dent sont des avantages indéniables du verre ionomère.**

■  
riva

**composite ou  
verre ionomère?**

**nul besoin de retirer une  
grande quantité de la  
structure de la dent**

**comme c'est merveilleux d'avoir  
un matériau qui libère de  
grandes quantités de fluorure!**

**Quoi? Un matériau qui  
reminéralise réellement  
la structure de la dent?**



Vous avez le choix pour vos restaurations: placer un composite ou un verre ionomère. Contrairement au verre ionomère, les composites procurent un aspect esthétique merveilleusement naturel. Malheureusement, ils allongent la procédure du traitement et sont techniquement sensibles en ce qui a trait au placement.

Les verres ionomères sont esthétiques, mais n'égalent pas les composites à ce niveau.

La libération extrêmement élevée de fluorure, l'adhésion chimique à la structure de la dent et la capacité de reminéraliser la structure de la dent sont, par contre, des avantages indéniables du verre ionomère.

Le verre ionomère a la capacité de stopper les caries et de reminéraliser la dent. Ceci signifie que seule la zone infectée est retirée tout en laissant en place les zones saines.

La quantité de fluorure contenue dans le verre ionomère est beaucoup plus élevée que la quantité normale de fluorure contenue dans la dent. Les ions de fluorure provenant du ciment (zone à concentration élevée) sont diffusés à la dent (zone à concentration peu élevée). Lorsque la réserve d'ions s'amoindrit, elle peut être rechargée à l'aide d'une application topique, une application de fluorure en gel, un rinçage ou un dentifrice.

Oui, les ciments au verre ionomère aide à la reminéralisation de la structure naturelle de la dent.

Tous les matériaux de la gamme Riva utilisent un système de charge de verre, ionglass™, développé par nos chercheurs. ionglass™ est un verre réactif, radio-opaque libérant une grande quantité d'ions. ionglass™ libère une grande quantité de fluor qui participe à la reminéralisation de la dent naturelle.



# riva self cure riva self cure HV

## matériau de restauration dentaire reminéralisant

### verre ionomère reminéralisant pour restauration

Quand vous pensez résine composite, réfléchissez y à deux fois. Riva Self Cure pourrait être votre réponse. Souvenez-vous qu'aucune autre restauration définitive a un niveau de libération de fluor aussi important, si peu invasif quant à la préparation de votre cavité tout en ayant la capacité de reminéraliser la structure dentaire.

 ionglass™



utiliser le riva self cure ou  
riva self cure HV pour

avantages

conditionnement

- Restaurations ne subissant pas de contrainte de classe I et II
- Restauration des dents décidentales
- Restauration chez les personnes âgées
- Matériau pour cavités de CI I et II Restauration intermédiaires par la technique sandwich
- Restaurations cervicales (de classe V)
- Faux moignons par voie extemporanée
- Obturations temporaires
- Restauration dans le champ de la technique ART (Atraumatique Restorative Treatment)
- Remplacement de la dentine

### Riva Self Cure + Riva Self Cure HV

- Un remplacement de la dentine encore plus fort
- Libération élevée de fluor
- Adhère chimiquement à la structure de la dent
- Absence de bisphénol (BPA) et de poly-hémas
- Convient aux grosse obturations
- Aucun rétrécissement
- Grande adaptation marginale
- Résistance élevée à l'acide
- Excellent pour la dentisterie minimalement invasive (DML)
- Technologie bioactive exclusive ionglass™
- Radio-opaque

### Caractéristique spécifique pour le Riva Self Cure HV

- Facile à sculpter et pour les contours
- Ne colle pas

### Riva Self Cure

Boîte de 50 capsules  
Trousse poudre/liquide  
Recharges poudre  
Recharges liquide

Teintes: A1, A2, A3, A3.5, A4, B2 et B3 en Prise normale et prise rapide

### Riva Self Cure HV

Boîte de 50 capsules

Nuances : A1, A2, A3, A3.5



 nouveau!



# riva light cure riva light cure HV

## le verre ionomère véritablement esthétique

### photopolymérisable, ciment verre ionomère renforcé en résine

Vous savez combien un ciment de verre ionomère peut être essentiel pour les dents vivantes et saines de vos patients, mais vous n'appréciez pas leur esthétique. Riva Light cure présente les avantages d'un véritable verre ionomère avec l'esthétique d'un composite.



utilisez riva light cure +  
riva light cure HV pour

vantaggi

emballage

- Restaurations ne subissant pas de contrainte de classe I et II
- Restaurations de classe III
- Restaurations cervicales (de classe V)
  - Érosions cervicales
  - Abfractions
  - Restaurations de la surface de la racine
- Restauration des dents déciduales
- Restaurations chez les personnes âgées à tenon
- Restaurations temporaires
- Base / Remplacement de la dentine
- Fond de cavité en technique sandwich

#### Riva Light Cure

- Fond de cavité
- Scellement des puits et fissures

#### Riva Light Cure

#### Riva Light Cure HV

- Résistance à l'usure à long terme due à la dureté élevée de la surface
- Adhère chimiquement à la structure de la dent
- Sans BPA
- Libération élevée de fluor
- Un embout orange pour lampe à photopolymériser empêche une prise prématurée
- Une esthétique fabuleuse
- Une couleur beaucoup plus stable lors de la consommation de thé ou de café
- Excellent intégrité marginale
- Haute résistance à la flexion
- Temps de travail flexible
- Technologie bioactive exclusive ionglass™
- Vernissage non obligatoire
- Radio-opaque

#### Caractéristique spécifique pour le Riva Light Cure HV

- Facile à sculpter et à manipuler

#### Riva Light Cure

Boîte de 50 capsules  
Trousse poudre/liquide  
Recharges poudre  
Recharges liquide

Nuances : A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, B4, C2, C4 et blanchiment

#### Riva Light Cure HV

Boîte de 50 capsules  
Nuances : A1, A2, A3, A3.5, B1



embout  
de lampe  
protecteur!



nouveau!

## matériau de restauration à l'argent sans mercure à libération de fluorure

### auto-polymérisable, matériau de restauration verres ionomères conventionnel

Quand vous recherchez un matériau dur et robuste pour réaliser des faux moignons, ou des restaurations occlusales, Riva Silver doit être la réponse à vos attentes. Riva Silver est un excellent matériau pour réaliser des faux moignons. Concomitamment, c'est un excellent matériau de restauration. Là où les autres faillissent, Riva Silver doit être votre solution.



- Restaurations ne subissant pas de contrainte de classe I et II
- Faux moignons
- 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
- Obturations temporaires
- Restaurations où la radio-opacité est un atout
- Restauration dans le champ de la technique ART (Atraumatique Restorative Treatment)
- Obturation endodontique temporaires

- Adhère chimiquement à la structure de la dent
- Libération élevée de fluor
- Manipulation aisée
- Pas de rétraction
- Superbe pour la réalisation de faux moignons au fauteuil
- Résistance précoce élevée – parfait pour les enfants et les patients à risque
- Renforcé à l'argent
- Radio-opacité très élevée
- Résistance élevée à l'usure
- Technologie bioactive exclusive ionglass™
- Nuance gris pâle – masquage minimal requis

Boîte de 50 capsules  
Trousse poudre/liquide  
Recharges poudre  
Recharges liquide



## le protecteur de surface pour verre ionomère, sealant et fond de cavité de dernière génération

### auto-polymérisable, verre ionomère conventionnel sealant/ fond de cavité

Dans de nombreuses situations, une protection de surface est requise. Scellement de puits et fissures, protection superficielle de la dent ou de sa racine, prévention de l'hypersensibilité, restauration temporaire et obturation canalair temporaire. Il est des lésions pré-cariéuses que vous aimeriez reminéraliser. Riva Protect est votre solution.



- Scellement des puits et fissures
- Protection superficielle des dents et racines
- Prévention de l'hypersensibilité
- Obturations temporaires
- Obturations endodontiques temporaires
- Fond de cavité
- Cales de surélévation (pour orthodontistes)

- Travail en milieu humide – indiqué pour les dents ayant fait partiellement éruption et les patients à risque
- Adhère chimiquement à la structure de la dent
- BPA et HEMA Sans
- Libération élevée de fluor
- Nanotechnologie ACP – reminéralisation
- Aide à stopper et prévenir la carie – recharge et libération de fluor
- Basse viscosité pour un placement facile et une pénétration dans les puits et fissures
- Technologie bioactive exclusive ionglass™
- Radio-opaque

Boîte de 50 capsules  
Trousse poudre/liquide  
Recharges poudre  
Recharges liquide



Teintes : blanc et rose prise normale et prise rapide



## ciment verre ionomère de scellement à libération de fluor « exceptionnelle »

Lorsque vous optez pour un ciment de scellement, il y a plusieurs façons de faire son choix. Utilisez Riva Luting lorsque un matériau aisé à mélanger est nécessaire, libérant une grande quantité de fluor, présentant une bonne radio-opacité, et ayant une excellente adhésion tant au métal qu'à la dent.



- Scellement définitif d'éléments métalliques, céramo-métalliques tels que inlay onlay et couronnes.
- Scellement définitif couronnes en acier inoxydable
- Scellement définitif de pivots et tenons
- Brackets d'orthodontie
- Fond de cavité

- Idéal pour les couronnes PFM, les tenons métalliques, bagues orthodontiques, implants
- BPA et HEMA Sans
- Film très mince – s'écoule facilement entre la restauration et la dent
- Facile à nettoyer
- Libération élevée de fluor
- Adhère chimiquement à la structure de la dent et aux substrats de métal
- Hydrosolubilité peu élevée – améliore la longévité et l'esthétique
- Force d'adhésion élevée
- Technologie bioactive exclusive ionglass™ - change élevé d'ion
- Nuance jaune pâle

Boîte de 50 capsules  
Trousse poudre/liquide  
Recharges poudre  
Recharges liquide





## ciment de scellement universel à base de verre ionomère modifié en résine\*

**autopolymérisable,  
ciment de verre ionomère  
modifié en résine**

Un ciment de scellement polyvalent qui peut être utilisé tant avec les restaurations à base métallique ou résine. Riva Luting plus est indiqué dans le scellement définitif des couronnes métalliques, céramo-métalliques et résine, des inlays et onlays métalliques ainsi que toute prothèse céramo-céramique. Riva luting plus colle à la dentine, l'émail ainsi que tout type de matériau constitutif des faux moignons.



- Scellement définitif des inlays, onlays, bridges et couronnes ; qu'ils soit en résine, métallique ou céramo-métallique
- Scellement définitif des inlays et couronnes céramo-céramique
- Scellement définitif des pins, tenons et vis

- Adhère chimiquement à la dent et aux substrats
- Sans BPA
- Force d'adhésion élevée
- Libération élevée de fluor
- Résistance élevée à la flexion – craquellement et brisure réduites à la flexion
- Cliniquement Insoluble
- Résistance élevée à l'acide
- Technologie bioactive exclusive ionglass™ - change élevé d'ion
- Radio-opaque
- Nuance jaune pâle

Boîte de 50 capsules  
Trousse poudre/liquide  
Recharges poudre  
Recharges liquide



# résumé des indications

	RESTAURATION					PRÉVENTION	SCCELLEMENT	
	riva self cure	riva self cure HV	riva light cure	riva light cure HV	riva silver	riva protect	riva luting	riva luting plus
Remplacement de la dentine	●	●	●	●				
Technique ART (non iatrogène)	●	●			●			
Base	●	●	●	●	●			
Fond de cavité			●			●	●	●
Non stress bearing class I & II restorations	●	●	●	●	●			
Restaurations de classe III			●	●				
Restaurations de classe V:								
• Lésions débutantes	●	●	●	●	●			
• Myolyses	●	●	●	●	●			
• Restaurations radiculaires	●	●	●	●	●			
• Protection radiculaire						●		
• Prévention de l'hypersensibilité						●		
Obturations temporaires	●	●	●	●	●	●		
Réalisation de faux moignons	●	●	●	●	●			
Restauration des dents lactéales	●	●	●	●	●			
Restauration chez la personne âgée	●	●	●	●	●			
Scellement des puits et fissures			●			●		
Technique sandwich	●	●	●	●	●			
Polymérisation conjointe avec un composite (technique sandwich)			●	●				
Obturation endodontique temporaire	●	●			●	●		
Cale de surélévation (pour orthodontistes)						●		
Ciment pour les restaurations à base métallique							●	●
Ciment pour les restaurations à base résine								●
Ciment pour les inlays et couronnes céramiques								●
Ciments pour pivots et vis							●	●
Ciments pour brackets métallique d'orthodontie							●	●



Australie 1 800 337 003  
 Autriche 00800 022 55 734  
 Brésil 0800 770 1735  
 France 00800 022 55 734  
 Allemagne 0800 100 5759  
 Irlande 01 886 9577

Italie 800 780625  
 Nouvelle Zélande 800 734 034  
 Espagne 00800 022 55 734  
 Royaume-Uni 00800 022 55 734  
 États-Unis et Canada 1 800 228 5166  
[www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)



M880567