

## CIMENT VERRE IONOMÈRE POUR PUIITS ET FISSURES MODE D'EMPLOI

Riva Protect est un ciment verre ionomère à forte libération de fluor, conçu pour la protection des surfaces et le scellement des sillons dans le cas de dent récemment éruptée ou présentant un risque de caries. Sa viscosité et sa maniabilité sont conçues pour faciliter l'utilisation et la pose, tandis que son adhésion directe garantit son efficacité sur le long terme. Riva Protect est disponible en teintes blanc et rose. La teinte rose est plus foncée (L\*=65) afin de faciliter son identification.

### MODE D'EMPLOI :

1. Scellement de puits et fissures.
2. Protection de racine/surface dentaire et prévention de l'hypersensibilité.
3. Restaurations provisoires en applications non porteuses.
4. Scellement endodontique provisoire.

### CONTRE-INDICATIONS :

1. Coiffage pulpaire.
2. Chez certains sujets, le produit peut entraîner des irritations de la peau. Dans ce cas, suspendre l'utilisation et demander l'avis d'un médecin.

### MODE D'EMPLOI :

#### PRÉPARATION :

Isoler la dent et la nettoyer. Sécher légèrement à l'air comprimé sans déshydrater la surface de la dent.

#### ACTIVATION DE LA CAPSULE :

Prise	NORMALE	RAPIDE
Couleur du Piston	(Teinte Blanc: Blanc) (Teinte Rose: Rose)	(Teinte Blanc: Bleu) (Teinte Rose: Orange)
Ratio poudre/liquide (g/g)	0,34/0,19	0,34/0,19
Temps de mélange (min.sec.)	10"	10"
Temps de travail (min.sec.)	1'40"	1'05"
Temps de prise initiale (min.,sec.)	4'10"	2'00"
Temps de finition à 37 °C à partir du début du mélange (min.,sec.)	5'00"	3'00"

Volume minimum libéré par capsule: 0,13 ml

Conditions de test : température (23 ± 1 °C), humidité relative (50 ± 10 %). ISO 9917:2003 (ciments dentaires à base d'eau)

Remarque : avec des températures plus élevées, le temps de prise sera moindre.

1. Enfoncer le piston fermement à la main ou en l'appuyant sur une surface dure, jusqu'à ce qu'il pénètre le corps de la capsule.  
**NE PAS FAIRE un clic avec applicateur avant de mixer.**
2. Placer immédiatement la capsule dans l'amalgamateur Ultramat 2 ou dans un vibreur haute fréquence (4 000 - 4 800 cycles par minute) et mélanger pendant 10 secondes. Une fois le mélange de la capsule terminé, retirer celle-ci immédiatement et la placer dans l'applicateur Riva. IMPORTANT : avant de procéder à la mise en place en bouche, cliquer sur la gâchette de l'applicateur Riva jusqu'à ce que la pâte de verre ionomère apparaisse dans la canule transparente.

ou

#### DOSAGE ET MÉLANGE poudre-liquide :

Dosage poudre-liquide : 2 dosettes rases pour 3 gouttes	
Ratio poudre/liquide (g/g)	2:1
Temps de mélange recommandé (sec.)	30'
Temps de travail (min.sec.)	2'00" (environ)
Temps de finition à 37 °C à partir du début du mélange (min.,sec.)	5'00" (environ)
Type de mélangeur : papier anti-absorbant ou plaquette en verre	
Remarque : utiliser une plaquette en verre froide pour rallonger le temps de travail	
Conditions de test : température (23 ± 1 °C), humidité relative (50 ± 10 %). ISO 9917:2003 (ciments dentaires à base d'eau)	

1. Tapoter doucement le flacon de poudre contre la main. À l'aide de la dosette en plastique fournie, doser deux mesures rases de la poudre dans le mélangeur.
2. Déposer avec précaution trois gouttes de liquide à côté de la poudre dans le mélangeur. Refermer hermétiquement.
3. Utiliser une spatule en plastique pour répartir la poudre en deux portions égales.
4. Mélanger le liquide avec une partie de la poudre pendant 10 secondes, puis ajouter la deuxième partie et continuer de mélanger pendant 15 à 20 secondes supplémentaires.

#### SCELLEMENT DES PUIITS ET FISSURES ET PROTECTION DE RACINE/SURFACE DENTAIRE

1. Appliquer un conditionneur à base d'acide polyacrylique comme le Riva Conditioner (SDI Ltd.) sur la surface de la dent pendant 10 secondes.
2. Rincer et sécher à l'air. Laisser la surface humide.
3. Poser Riva Protect directement sur la surface de la dent.
4. Répartir le matériau sur la surface de la dent ou dans les puits et fissures à l'aide d'une microbrosse de type POINTS (SDI Ltd.).
5. Une fois que le matériau a perdu de sa brillance, appliquer une fine couche de vernis, comme le Riva Coat (SDI Ltd.).
6. Photopolymériser pendant 20 secondes.
7. Indiquer au patient qu'il ne doit pas manger pendant au moins une heure.

#### RESTAURATION PROVISOIRE

1. Appliquer un conditionneur à base d'acide polyacrylique comme le Riva Conditioner (SDI Ltd.) dans la cavité pendant 10 secondes.
2. Rincer et sécher à l'air. Laisser la surface humide.
3. Poser Riva Protect dans la cavité, en prenant soin d'éviter toute bulle d'air sous la restauration.
4. Façonner le contour.
5. Une fois que le matériau a perdu de sa brillance, appliquer une fine couche de vernis, comme le Riva Coat (SDI Ltd.).
6. Photopolymériser pendant 20 secondes.
7. Indiquer au patient qu'il ne doit pas manger pendant au moins une heure.

#### SCELLEMENT ENDODONTIQUE PROVISOIRE

1. Préparer et traiter la cavité pulpaire comme il convient.
2. Nettoyer et sécher légèrement la cavité pulpaire.
3. Remplir la cavité pulpaire de coton.
4. Poser Riva Protect sur le morceau de coton.
5. Une fois que le matériau a perdu de sa brillance, appliquer une fine couche de vernis, comme le Riva Coat (SDI Ltd.).
6. Photopolymériser pendant 20 secondes.

#### STOCKAGE ET MANIPULATION

- Ne pas retirer les capsules Riva Protect de leur emballage avant l'utilisation.
- Conserver à des températures comprises entre 4°C et 20°C (39°F - 68°F) pour les capsules et entre 4°C et 30°C (39°F - 86°F) pour les kits poudre-liquide.
- Utiliser à température ambiante entre 20°C et 25°C (68°F - 77°F).

#### PRÉCAUTIONS :

- Destiné à l'usage professionnel uniquement.
- Maintenir hors de portée des enfants.
- Ne pas avaler.
- Ne pas utiliser après la date de péremption.
- Ne pas mélanger la poudre ou le liquide avec un produit verre ionomère d'une autre marque.
- Attention : selon la législation, la vente ou la commande de ce produit est réservée aux dentistes.
- Vous pouvez vous procurer la FDS sur le site [www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au) ou auprès de votre représentant régional.

#### PREMIERS SOINS

- **Yeux (contact) :** laver abondamment à l'eau et consulter un médecin.
- **Peau (contact) :** éliminer à l'aide d'un linge ou d'une éponge propre imbibé(e) d'alcool. Laver abondamment à l'eau.
- **Ingestion :** boire de l'eau ou du lait en grande quantité. Consulter un médecin si les symptômes persistent.
- **Inhalation :** (poudre) éliminer à l'air libre. En cas d'insuffisance respiratoire, consulter un médecin.

#### CONDITIONNEMENT :

- Boîtes de 50 capsules (rose ou blanc) (en prise normale ou rapide)
- Kits liquide/poudre (rose ou blanc) :  
Flacon liquide 10 g (9,1 ml), flacon poudre 15 g, flacon 10 ml Riva Conditioner, accessoires
- Recharges flacon de liquide 10 g (9,1 ml)
- Recharges flacon de poudre 15 g (rose ou blanc)

Fabriqué en Australie par SDI Limitée  
Bayswater, Victoria 3153  
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 0800 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)

EC REP

SDI Dental Limited  
Block 8, St Johns Court  
Swords Road, Santry  
Dublin 9, Irlande  
Tél +353 1 886 9577



20°C  
68°F  
4°C  
39°F  
capsule



30°C  
86°F  
4°C  
39°F  
powder/liquid