

riva protect

GLASS IONOMER FISSURE AND TOOTH PROTECTOR

GLASIONOMER FISSUREN UND ZAHN PROTECTOR

IONÓMERO DE VIDRO PARA FISSURAS E PROTETOR DENTAL

IONÓMERO DE VIDRIO PROTECTOR DE DIENTES Y FISURAS

VERNIS PROTECTEUR POUR DENTS ET CIMENT VERRE IONOMÈRE

VETRO-IONOMERO PER LA PROTEZIONE DEI DENTI E DELLE FESSURE

GLASIONOMEER FISSUUR AND TAND PROTECTOR

GLASIONOMER FISSUR OG TAND BESKYTTER

GLASIONOMER FISSURFORSEGLER

LASI-IONOMEERI PINNOITEAINE

SZKŁO-JONOMEROWY MATERIAŁ O DZIAŁANIU OCHRONNYM

ÜVEGIONOMER BARÁZDA ÉS FOGZOMÁNCVÉDŐ

KLAASIONOMEERNE HAMBAFISSUURI KAITSEMATERJAL

STEKLASTO IONOMERNA ZAŠČITA ZA FISURE IN ZOBE

STIKLA JONOMĚRU FISŮRU UN ZOBU PROTEKTORS

DANTŲ APSAUGA NUO STIKLO JENOMERINĖS MEDŽIAGOS LŪŽIMŲ

SKLOIONOMERNÍ OCHRANA FISUR A ZUBŮ

SKLOIONOMERNÁ OCHRANA FISŮR A ZUBOV

齒科小窩裂溝封鎖用グラスアイオノマー系セメント

玻璃离子窩沟和牙齿保护剂



SDI

scellement protecteur de surface de dernière génération, sealant et fond de cavité



riva protect



Dépositaires

du brevet ionglass™

Riva Protect 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.

Il est radio-opaque et libère une grande quantité d'ions. Riva protect libère du fluor qui participe à la reminéralisation de la dent naturelle.

Reminéralisation

Les charges utilisées dans Riva Protect sont uniques. Il s'agit de l'ACP (phosphate de calcium amorphe [$\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$]) qui permet de repousser les limites de la reminéralisation.

Technologie ACP

L'ACP (phosphate de calcium amorphe) est une nano particule adjointe au matériau qui peut être facilement absorbée par la structure dentaire. L'ACP concourt à la reminéralisation dentaire en combinaison avec le ciment de verre ionomère. L'ACP présente les mêmes particularités que la composition chimique de la dent mais sous une forme différente ce qui le rend plus facile à absorber. L'apport exogène de calcium et de phosphate par l'ACP au niveau de l'interface dentaire permet en combinaison avec le fluor présent dans le Riva Protect de reformer la structure de la dent naturelle!

Avant



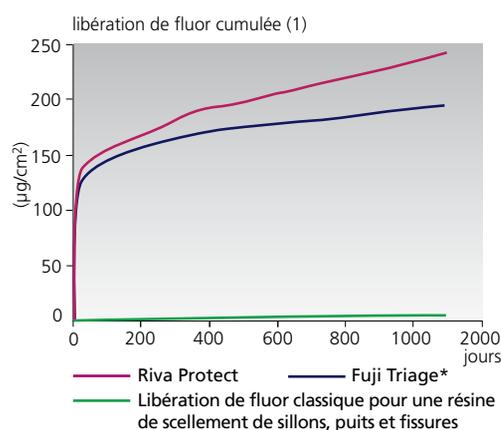
Teinte rose

Après



Teinte blanche

Photos gracieusement mises à disposition par le Dr Geoff Knight



Parfait pour patient à risqué cariogène élevé

Riva protect est le produit idéal pour les patients à risqué carieux élevé. Il adhère directement à la dent, renforce la structure dentaire sous jacente et scelle la dent contre les risques bactériens et acides.

Excellent pour les dents en cours d'éruption

Riva Protect protège contre les caries, les puits et fissures des dents en cours d'éruption. Ces dents sont, en effet, plus vulnérables et le contrôle d'humidité peut être difficile lors du traitement. Riva Protect est peu sensible à l'humidité lors de l'obturation.

Faible viscosité

Sa faible viscosité permet à Riva Protect de s'écouler rapidement sur la surface et de pénétrer profondément dans les puits et fissures. Une des raisons les plus communément admise d'échec du scellement est l'incapacité à sceller. Un scellement fin ainsi que la nature adhésive de Riva Protect optimise sa rétention et supprime le hiatus nécessaire aux bactéries pour se développer.

Rose Blanc



Visualisation de la mouillabilité du produit et de son écoulement au bout d'une minute

Auto adhésif

Comme tous les ciments de verre ionomère Riva Protect adhère chimiquement aux surfaces dentaires, sans adjonction d'un adhésif (bonding).

Tolère l'humidité

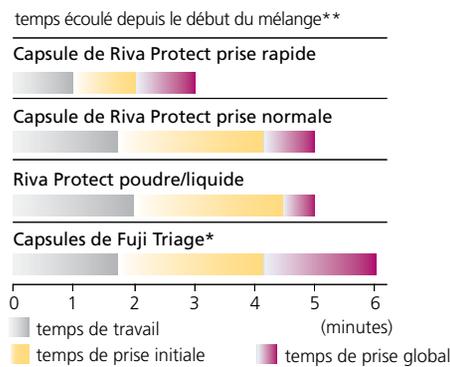
Riva Protect peut être mis en place dans un environnement sec ou légèrement humide. A contrario des autres résines de scellement, le contrôle d'humidité pour sa mise en place n'est pas une fin en soi.

Rose ou blanc

Riva Protect est disponible en blanc ou rose. Certains praticiens préfèrent une teinte blanche pour un effet naturel, d'autres une teinte rose pour une meilleure lecture de la mise en place du produit.

Choix du temps de prise

Les capsules sont disponibles en temps de prise "normal" ou "rapide". Les coffrets poudre/liquide sont disponibles en temps de prise "normal" uniquement.



Indications particulières

Grace à son importante libération de fluor et ses capacités de reminéralisation, Riva Protect et un fabuleux fond de cavité. Pour les orthodontistes, il permet de faire des cales d'inocclusion.



Riva Protect rose et blanc sont utilisés comme fond de cavité sous les amalgames et composites.

Indications

- Scellement des puits et fissures
- Protection des surfaces radiculaires et dentaires
- Prévention de l'hypersensibilité
- Obturations provisoires
- Obturations canales provisoires
- Fonds de cavité
- Cales d'inocclusion (orthodontists)

instructions:

scellement des puits et fissures

nettoyer et isoler la dent

- 1 Appliquer Riva Conditioner pendant dix seconde, **ou** Super Etch (acide phosphorique à 37%) pendant cinq secondes



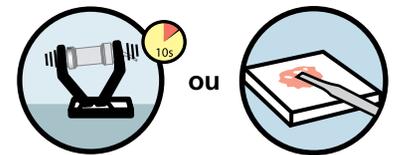
- 2 Rincer avec précaution



- 3 Retirer les excès d'eau tout en gardant légèrement humid



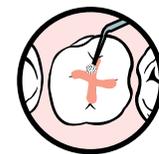
- 4 Malaxer la capsule dans un amalgamateur OU mélanger manuellement la poudre et le liquide sur un bloc à spatuler



- 5 Appliquer Riva Protect sur la dent



- 6 L'étaler avec précision sur la surface de la dent



- 7 Lorsque le matériau a perdu son brillant initial appliquer un léger film de Riva coat

- 8 Photopolymériser Durant 20 secondes

- 9 Finition sous spray en utilisant les techniques standards après 3 minutes pour le matériau à prise rapide (5 minutes pour celui à prise normale) après le début du mélange

riva protect



Capsules de Riva Protect Prise normale

50 capsules de Riva Protect
Réassort 8680000 (Rose)
Réassort 8690000 (Blanc)

Capsules de Riva Protect Prise rapide

50 capsules de Riva Protect
Réassort 8685000 (Rose)
Réassort 8695000 (Blanc)

Kit Riva Protect Poudre/Liquide

1 pot de poudre Riva Protect 15g
1 flacon de liquide Riva Protect 10g (9.1 mL)
1 flacon de Riva Conditioner 10 mL
Accessoires
Réassort 8680501 (Rose)
Réassort 8690501 (Blanc)

Recharge de poudre Riva Protect

1 pot de poudre de 15g
Réassort 8680101 (Rose)
Réassort 8690101 (Blanc)

Recharge liquide Riva Protect

1 flacon de liquide Riva Protect
10g (9.1mL)
Réassort 8680900



Riva Coat
Flacon de 5 mL
Réassort 8610001

Riva Conditioner
Flacon recharge de 10 mL
Réassort 8620001



Applicator 2 Riva
Réassort 5545013



Applicator Riva
Réassort 5545009

* Fuji triage n'est pas une marque déposée de SDI Limited.

** Publications et données internes SDI Limited

(1) McCabe JF, Al-Naimi OT. Fluoride release of three Riva GI Products Compared with that of a competitor product (Third year report). University of Newcastle (UK); June 2008. NOTE: "Typical fluoride releasing resin sealant" value is SDI Test Data.



Fabriqué en Australie par SDI Limited

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



M868006 C

+D036M86800619