

# riva protect

GLASS IONOMER FISSURE AND TOOTH PROTECTOR

GLASIONOMER FISSUREN UND ZAHN PROTECTOR

IONÓMERO DE VIDRIO 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

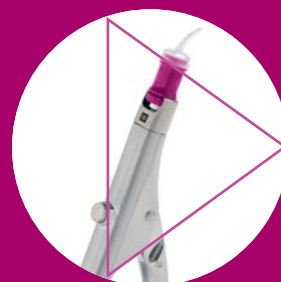
DANTŲ APSAUGA NUO STIKLO JENOMERINĖS MEDŽIAGOS LŪŽIMŲ

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

# Der ultimative Glasionomer Schutzzement und Liner für Oberflächen und Versiegelungen



riva protect



## Spezielle ionglass™ Technologie

Riva Protect nutzt SDIs speziellen *ionglass™* Füllstoff, welcher eigens von unseren Glasspezialisten entwickelt wurde. *ionglass™* ist ein röntgensichtbares, hoch Ionen freisetzendes, reaktives Glas, welches in SDIs gesamter Produktpalette von Dentalzementen verwendet wird. Riva Protect setzt weitaus mehr Fluoride frei, welche die Remineralisierung der natürlichen Zähne unterstützt.

## Remineralisierung

Die Remineralisierung wird durch die Zugabe des einzigartigen Nanotechnologie – Füllstoffes ACP (amorphes Calciumphosphat)  $[Ca_3(PO_4)_2]$  um ein Vielfaches verbessert.

## ACP Technologie

ACP (amorphes Calciumphosphat) ist ein Zusatzfüllstoff aus Nanopartikeln, welcher sehr gut von der Zahnschmelz absorbiert werden kann. ACP erhöht den natürlichen Remineralisierungseffekt von Glasionomer Zementen um ein Vielfaches. ACP besteht aus den gleichen Substanzen wie der natürliche Zahnschmelz, wobei es aber eine Form hat, die es dem Zahn erlaubt es einfacher aufzunehmen. ACP führt dem Zahn zusätzliches Calcium und Phosphate zu, die sich mit dem Fluorid aus den Glaspartikeln verbinden, so dass Riva Protect die natürliche Zahnstruktur wiederherstellt!

Vorher



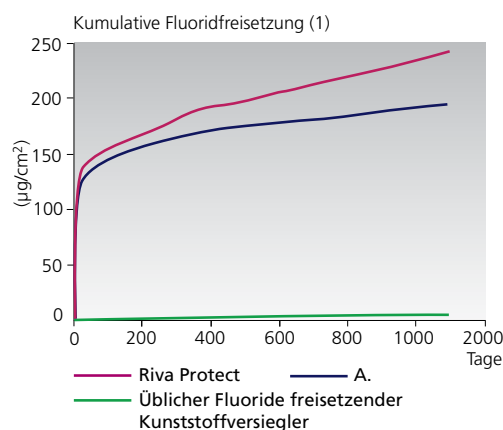
Verwendete Farbe: pink

Nachher



Verwendete Farbe: weiß

Fotos mit Erlaubnis von Dr Geoff Knight.



## Perfekt für Patienten mit besonderem Kariesrisiko

Riva Protect ist das ideale Produkt für Patienten mit besonderem Kariesrisiko. Es haftet direkt am Zahn und stärkt ihn, es versiegelt den Zahn und schützt ihn so vor schädlichen Bakterien und Säuren.

## Großartiger Schutz für langsam durchbrechende Zähne

Riva Protect kann sofort die Oberflächen, Grübchen und Fissuren von erst teilweise durchgebrochenen Zähnen vor Kariesbildung schützen. Diese Zähne sind besonders anfällig und Feuchtigkeitsschutz ist oft schwierig.

## Niedrige Viskosität

Durch seine ideale, niedrige Viskosität kann Riva Protect schnell und einfach über die Oberflächen und in alle Grübchen und Fissuren fließen, wodurch ein kompletter Schutz erreicht wird. Diese dichte Versiegelung und die selbsthaftenden Eigenschaften von Riva Protect optimieren die Zahngesundheit und nehmen den Bakterien ihren Wachstumsraum.

Pink Weiß



Verlauf im 90° Winkel für 1 Minute.

## Selbsthaftend

Wie alle Glasionomer Zemente haftet Riva Protect chemisch an der Zahnoberfläche, ohne dass ein Adhäsiv verwendet werden muss.

## Unempfindlich bei Feuchtigkeit

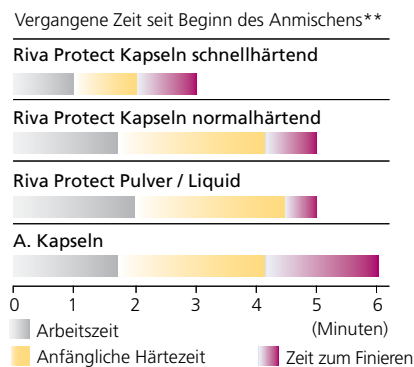
Riva Protect haftet sowohl in feuchter, als auch in trockener Umgebung. Anders als bei Kunststoffversiegeln ist die Feuchtigkeitskontrolle hier kein Thema.

## Pink oder weiß

Riva Protect ist in den Farben pink oder weiß erhältlich. Einige Zahnärzte bevorzugen die weiße Farbe wegen des natürlicheren Aussehens der Restauration. Andere Zahnärzte bevorzugen es, wenn sie das Material nach der Behandlung klar erkennen können.

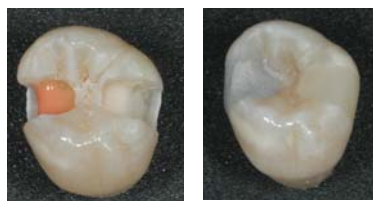
## Auswahl an Härtezeiten

Die Kapseln sind in normalhärtend und schnellhärtend erhältlich. Die Pulver / Liquid Sets sind in normalhärtend erhältlich.



## Spezielle Indikationen

Aufgrund seiner überragenden Fluoridfreisetzung und remineralisierenden Eigenschaften eignet sich Riva Protect fabelhaft zur Verwendung als Liner. Zur Verwendung durch Kieferorthopäden ebenfalls hervorragend geeignet.



Riva Protect in den Farben pink und weiß als Liner unter Amalgam und Komposit.

## Indikationen

- Fissurenversiegelung
- Schutz von Wurzel- und Zahnoberflächen
- Vorbeugung von Hypersensibilität
- Provisorische Füllungen
- Provisorische endodontische Füllungen
- Liner
- Verwendung im kieferorthopädischen Bereich

## Gebrauchsanweisung:

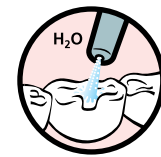
Fissurenversiegelung

Zahn reinigen und isolieren

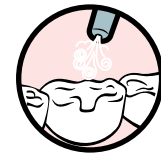
- 1 Riva Conditioner für 10 Sekunden auftragen **oder** Super Etch 37%ige Phosphorsäure für 5 Sekunden verwenden.



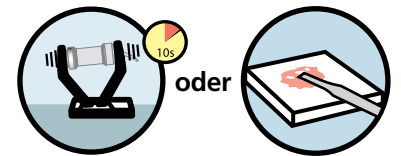
- 2 Gründlich spülen



- 3 Überschüssiges Wasser entfernen. Leicht feucht belassen



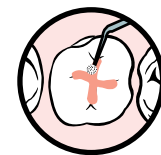
- 4 Die Kapsel in einem Mischgerät anmischen **ODER** das Pulver / Liquid auf einem Mischpad anmischen



- 5 Riva Protect auf die Zahnoberfläche auftragen



- 6 Das Material auf der Zahnoberfläche verteilen



- 7 Wenn die Oberfläche des Materials nicht mehr glänzend erscheint, eine dünne Schicht Riva Coat auftragen

- 8 Für 20 Sekunden lichthärten

- 9 Das Finieren unter Wasserstrahl kann ca. 3 Minuten bei schnellhärtend (5 Minuten bei normalhärtend) nach Beginn des Anmischens in gewohnter Weise durchgeführt werden

# riva protect



## Riva Protect Kapseln Normalhärtend

50 x Riva Protect Kapseln  
 Artikelnummer 8680000 (Pink)  
 Artikelnummer 8690000 (Weiß)

## Riva Protect Kapseln Schnellhärtend

50 x Riva Protect Kapseln  
 Artikelnummer 8685000 (Pink)  
 Artikelnummer 8695000 (Weiß)

## Riva Protect Pulver / Liquid kit

1 x Riva Protect 15g Pulver  
 1 x Riva Protect 10g (9,1ml) Liquid  
 1 x Riva Conditioner 10ml Flasche  
 Zubehör  
 Artikelnummer 8680501 (Pink)  
 Artikelnummer 8690501 (White)

## Riva Protect Pulver Nachfüllpack

1 x Riva Protect 15g Pulver  
 Artikelnummer 8680101 (Pink)  
 Artikelnummer 8690101 (Weiß)

## Riva Protect Liquid Nachfüllpack

1 x Riva Protect 10g (9,1ml) Liquid Flasche  
 Artikelnummer 8680900



**Riva Coat**  
 5ml Flasche  
 Artikelnummer  
 8610001

**Riva Conditioner**  
 10ml Flasche  
 Artikelnummer  
 8620001



**Riva Applikator 2**  
 Artikelnummer  
 5545013



**Riva Applikator**  
 Artikelnummer  
 5545009

\*\* Veröffentlichte und SDI Testdaten.

(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.



Hergestellt in Australien von SDI Limited  
 Bayswater, Victoria 3153  
 Australien 1800 337 003  
 Österreich 00800 022 55734  
 Brasilien 0800 770 1735  
 Frankreich 00800 022 55 734  
 Deutschland 0800 100 5759  
 Irland 01 886 9577  
 Italien 800 780625  
 Neuseeland 0800 734 034  
 Spanien 00800 022 55 734  
 UK 00800 022 55 734  
 USA & Kanada 1 800 228 5166  
[www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)

