

GLASIONOMER SCHUTZZEMENT FÜR FISSUREN UND OBERFLÄCHEN GEBRAUCHSANWEISUNG

Riva Protect ist ein Fluoride freisetzender Glasionomer Schutzzement zur Oberflächenabdeckung, Versiegelung und Kariesprävention bei den langsam durchbrechenden Zähnen mit besonderem Kariesrisiko. Die optimale Viskosität erleichtert die Anwendung und die direkte Adhäsion sichert Langzeitvorteile. Riva Protect ist in den Farben weiß und pink erhältlich. Die Farbe pink ist dunkler (L*=65) und somit besser erkennbar.

INDIKATIONEN:

1. Fissurenversiegelung.
2. Schutz von Wurzel- und Zahnoberfläche und Vorbeugung von Überempfindlichkeit.
3. Provisorische Restaurationen.
4. Provisorische endodontische Versiegelung.

KONTRAINDIKATIONEN:

1. Pulpenüberkappung.
2. Das Material kann bei manchen Patienten Hautirritationen hervorrufen. In einem solchen Fall sollte die Behandlung abgebrochen und ein Arzt aufgesucht werden.

GEBRAUCHSANWEISUNG:

VORBEREITUNG:

Zahn reinigen und isolieren. Oberfläche mit Luft trocknen, dabei nicht vollständig austrocknen.

KAPSEL AKTIVIEREN:

Härtegrad Kolbenfarbe	NORMAL (Für weiß: weiß) (Für pink: pink)	SCHNELL (Für weiß: blau) (Für pink: orange)
Pulver/Liquid Ratio (in g)	0,34/0,19	0,34/0,19
Mischzeit (in Sek.)	10 Sekunden	10 Sekunden
Arbeitszeit (in Min. und Sek.)	1 Min. 40 Sek.	1 Min. 05 Sek.
Aushärtezeit (in Min. und Sek.)	4 Min. 10 Sek.	2 Min.
Zeit zum Finieren @ 37°C vom Beginn des Anmischens (in Min. und Sek.)	5 Min.	3 Min.
Benutzbare Mindestmenge pro Kapsel: 0,13ml		
Testbedingungen: Temperatur (23 ± 1°C), relative Luftfeuchtigkeit (50 ± 10%). ISO 9917:2003 (Dentale Zemente auf Wasserbasis) Beachten: Höhere Temperaturen verkürzen die Aushärtezeit.		

1. Den Kolben komplett in die Kapsel drücken, so dass er bündig mit der Kapsel ist.

WICHTIG: Die Kapsel vor dem Anmischen NICHT mit dem Applikator aktivieren!

2. Sofort nach dem Aktivieren in den Ultramat 2 Kapselmischer, oder einen anderen Hochfrequenz-Kapselmischer (4000 – 4800 rpm) einsetzen und 10 Sekunden anmischen. Kapsel sofort nach dem Anmischen entfernen und in den Riva Applikator einsetzen. BEACHTEN: Vor der Applikation den Riva Applikator so lange betätigen, bis die Glasionomerpaste im durchsichtigen Teil der Kapsel sichtbar wird.

oder

ANMISCHEN VON PULVER UND LIQUID:

Pulver-Liquid Dosierung:	2 gestrichene Maß zu 3 Tropfen
Pulver-Liquid Ratio in g:	2 : 1
Empfohlene Anmischzeit (in Sek.):	30 Sekunden
Arbeitszeit (in Min. und Sek.)	ca. 2 Min.
Zeit zum Finieren @ 37°C vom Beginn des Anmischens (in Min. und Sek.)	ca. 5 Min.
Art des Mischpads: Glasplatte oder wasserabweisendes Papier Hinweis: Glasplatte abkühlen um die Arbeitszeit zu verlängern	
Testbedingungen: Temperatur 23°C (23 ± 1°C), relative Luftfeuchtigkeit (50 ± 10%). ISO 9917:1998 (Dentale Zemente auf Wasserbasis)	

1. Um das Pulver zu lockern den Behälter leicht auf die Handfläche klopfen. Zwei gestrichene Maß Pulver auf das Mischpad geben.
2. Drei Tropfen Liquid neben das Pulver auf das Mischpad geben. Deckel wieder gut verschließen.
3. Das Pulver mit dem Plastikspatel in 2 gleiche Hälften teilen.
4. Mit einem Plastikspatel zunächst die eine Hälfte des Pulvers 10 Sekunden lang mit dem Liquid mischen, danach den Rest für 15-20 Sekunden dazu mischen.

FISSURENVERSIEGELUNG UND SCHUTZ VON WURZEL-UND ZAHNOBERFLÄCHE

1. Einen Polyakrylsäure Conditioner, wie z.B. Riva Conditioner (SDI Ltd.) auf die Zahnoberflächen auftragen und 10 Sekunden einwirken lassen.
2. Spülen und überschüssiges Wasser entfernen. Leicht feucht belassen.
3. Riva Protect direkt auf die Zahnoberfläche auftragen.
4. Das Material mit einem feinen Pinsel z.B. POINTS (SDI Ltd.) auf der Zahnoberfläche oder in die Fissuren verteilen.
5. Wenn das Material nicht mehr glänzend erscheint, eine dünne Schicht lichthärtende, ungefüllte Resin auftragen, wie z.B. Riva Coat (SDI Ltd.).
6. 20 Sekunden lichthärten.
7. Patienten anweisen für mindestens 1 Stunde nach der Behandlung nicht zu essen.

PROVISORISCHE RESTAURATIONEN

1. Einen Polyakrylsäure Conditioner, wie z.B. Riva Conditioner (SDI Ltd.) auf die Zahnoberflächen auftragen und 10 Sekunden einwirken lassen.
2. Spülen und überschüssiges Wasser entfernen. Leicht feucht belassen.
3. Riva Protect direkt in die Kavität applizieren, ohne dass Luftblasen unter der Füllung entstehen.
4. Kontur formen.
5. Wenn das Material nicht mehr glänzend erscheint, eine dünne Schicht lichthärtende, ungefüllte Resin auftragen, wie z.B. Riva Coat (SDI Ltd.).
6. 20 Sekunden lichthärten.
7. Patienten anweisen für mindestens 1 Stunde nach der Behandlung nicht zu essen.

PROVISORISCHE ENDODONTISCHE VERSIEGELUNG

1. Pulpenkammer in gewohnter Weise vorbereiten.
2. Pulpenkammer reinigen und vorsichtig trocknen.
3. Pulpenkammer mit einem Baumwollpellet füllen.
4. Riva Protect über das Baumwollpellet applizieren.
5. Wenn das Material nicht mehr glänzend erscheint, eine dünne Schicht lichthärtende, ungefüllte Resin auftragen, wie z.B. Riva Coat (SDI Ltd.).
6. 20 Sekunden lichthärten.

AUFBEWAHRUNG UND VERARBEITUNG

- Die Riva Protect Kapseln erst direkt vor Anwendung aus der Folie auspacken.
- Bei Temperaturen zwischen 4°C bis 20°C (39°F bis 68°F) für Kapseln und 4°C bis 30°C (39°F bis 86°F) für Pulver / Flüssigkeit Kits aufbewahren.
- Bei Zimmertemperatur zwischen 20°C bis 25°C (68°F - 77°F) verarbeiten.

WARNHINWEISE:

- Nur für zahnärztlichen Gebrauch.
- Von Kindern fernhalten.
- Nur zur äußeren Anwendung geeignet.
- Nicht nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums verwenden.
- Pulver oder Liquid nicht mit den Glasionomerprodukten anderer Hersteller mischen.
- Beachten: Dieses Produkt soll nur von Zahnärzten verwendet werden.
- Sicherheitsdatenblätter unter www.sdi.com.au oder bei Ihrem Dental-Depot.

ERSTE HILFE

- **Augen (Kontakt):** Gründlich mit Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen.
- **Haut (Kontakt):** Die betroffenen Stellen mit Alkohol abwischen. Mit klarem Wasser waschen.
- **Verschlucken:** Viel Wasser oder Milch trinken. Falls notwendig einen Arzt konsultieren.
- **Einatmen:** (Pulver) Für ausreichende Frischluftzufuhr sorgen. Bei Atembeschwerden einen Arzt aufsuchen.

PACKUNGSEINHEITEN:

- Packungen zu 50 Kapseln (Pink oder Weiß) (normalhärtend oder schnellhärtend)
- Pulver / Liquid Kits (Pink oder Weiß) enthält: 10g (9,1ml) Liquid Flasche, 15g Pulver, 10ml Riva Conditioner Flasche, Zubehör
- 15g Pulver Nachfüllpack (Pink oder Weiß)
- 10g (9,1ml) Liquid Flasche Nachfüllpack

Hergestellt in Australien
von SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australien 1 800 337 003
Österreich 00800 022 55 734
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

EC REP

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



20°C
68°F

capsule



30°C
86°F

powder/liquid