



# riva star

Desensibilisierendes Mittel für Zähne

**SDI**

# Gegen empfindliche Zähne



Ein **STAR**-Produkt aus drei wirkungsstarken Komponenten:

riva star

- 1 SILBER  $\text{Ag}^+$
- 2 IODID  $\text{I}^-$
- 3 FLUORID  $\text{F}^-$

Diese entfalten zusammen eine starke Wirkung und lindern Überempfindlichkeit sofort.

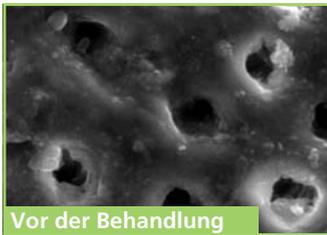
### Dreifache Innovation

Riva Star wurde von drei renommierten australischen Ärzten entwickelt, die ihr klinisches Wissen und ihre Erfahrung mit dem Einsatz dieser drei außergewöhnlichen Inhaltsstoffe zusammentrugen und diese in einem STAR-Produkt vereinten – Riva Star.

# Enthält: SILBER

## Riva Star - Ein desensibilisierendes Star-Produkt, das sofort Linderung bringt

Die Wirkung von Silberfluorid und Kaliumiodid in Riva Star verschließt die mikroskopisch kleinen Tubuli, aus denen das Dentin (Zahnbein) besteht. Es bildet sich eine wenig lösliche Ausfällung, die sofortige Linderung bringt. Diese wirkt dadurch, dass sie den Flüssigkeitsstrom verhindert, der zu Empfindlichkeit führt.<sup>3</sup>



Vor der Behandlung

5000x 5µm



Nach der Behandlung

3000x 5µm

Freiliegende Dentinröhren sind eine bekannte Ursache von Überempfindlichkeit.

Unlösliche Silberjodid Ausfällungen verschließen die Dentintubuli und eliminieren somit Sensitivitäten.

## Riva Star - Desensibilisierende Wirkung über mindestens zwei Jahre

Eine klinische Studie belegt die sofortige Wirkung von Riva Star nach nur einer Anwendung. Die Desensibilisierung hält mindestens 2 Jahre an.<sup>6</sup>

### Riva Star - Behandlungsfall 1



Vor der Behandlung



Nach der Behandlung

Keine Fleckenbildung ersichtlich

### Riva Star - Behandlungsfall 2



Vor der Behandlung



Nach Tag 7

Keine Verfärbung ersichtlich

## Riva Star - Weitere Vorteile

Riva Star ist für Zahnärzte, die minimalinvasiv praktizieren, unerlässlich.<sup>1-3,5</sup> Es versiegelt das Dentin und kann beim Zahnerhalt helfen.<sup>4,5</sup>

## Riva Star - Verbesserung der Haftfestigkeit von GIZ

Eine Vorbehandlung der Zahnoberfläche mit Riva Star ist eine großartige Möglichkeit, die Haftung von Glasionomerzement an das Dentin zu verbessern.<sup>4</sup>

## Riva Star - Ein patentiertes Verfahren

Im Gegensatz zu anderen Silberfluoridsystemen minimiert das patentierte Riva Star-Verfahren in zwei Schritten das Risiko der Fleckenbildung. Durch Auftragen der Kaliumiodidlösung über dem Silberfluorid bildet sich eine cremefarbene Silberiodidausfällung, die dann farblos wird.<sup>4</sup>

## Riva Star - Indikationen

- Desensibilisierung bei überempfindlichen Zahnhälsen

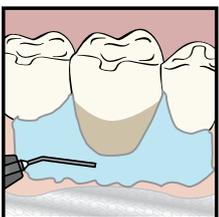


# riva star Anwendung:

1. Die Zähne mit der Prophy-Paste reinigen und den Behandlungsbereich mit Watterollen isolieren.



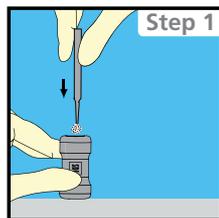
2. Trocknen und das umliegende Zahnfleisch mit dem beiliegendem Gingivaschutz großzügig abdecken.



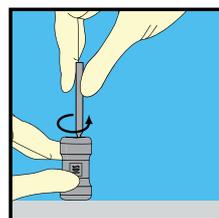
3. Mit fächerförmigen Bewegungen licht härten.



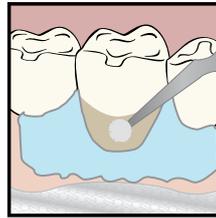
4. Mit dem silbernen Applikator die Folie auf der Silberkapsel durchstechen.



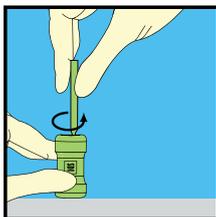
5. Mit kreisenden Bewegungen die Folie an den Rand der Öffnung schieben.



6. Die Lösung der silberfarbenen Kapsel vorsichtig auf den zu behandelten Bereich auftragen.



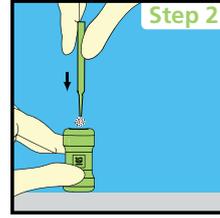
8. Mit kreisenden Bewegungen die Folie an den Rand der Öffnung schieben.



10. Trockentupfen und Zahnfleischbarriere entfernen.



7. **Sofort** mit dem grünen Applikator die Folie der grünen Kapsel durchstechen.

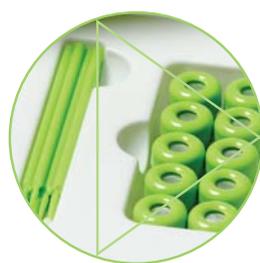


9. Die Lösung aus der grünen Kapsel großzügig auf die zu behandelnde Stelle auftragen. Gegebenenfalls mehrfach applizieren bis die Cremefarbe verschwunden ist.



## ACHTUNG:

Bei falschem Gebrauch kann das Produkt Flecken auf den Zähnen verursachen. Der Patient muss vor Gebrauch über dieses Risiko informiert werden.



Jedes Kapselpaar (grün und silberfarben) reicht zur Behandlung von bis zu 5 Zähnen eines Patienten.

1. Knight GM, McIntyre JM, Craig G, Zilm PS, Gully N.; Inability to form a biofilm of Streptococcus mutans on silver fluoride-and potassium iodide-treated demineralized dentin. Quintessence international (Berlin, Germany: 1985) 2009;40:155.
2. Knight GM.; The Pharmacological management of dentine to protect against plaque microorganism degradation. PhD Thesis University of Adelaide 2008.
3. Knight GM, McIntyre JM, Craig G, Zilm PS, Gully NJ.; Differences between normal and demineralized dentine pretreated with silver fluoride and potassium iodide after an *in vitro* challenge by Streptococcus mutans. Australian Dental Journal 2007;52:16-21.
4. Knight GM, McIntyre JM.; The effect of silver fluoride and potassium iodide on the bond strength of auto cure glass ionomer cement to dentine. Australian Dental Journal 2006;51:42-45.
5. Knight GM, McIntyre J, Craig G.; Ion uptake into demineralized dentine from glass ionomer cement following pretreatment with silver fluoride and potassium iodide. Australian Dental Journal 2006;51:23 7 -24l.
6. Craig G. G.; Clinical evaluation of a diamine silver fluoride/potassium iodide as a dentine desensitizing agent: 2-year follow up.

## Riva Star-Set

10 x Riva silberfarbene Kapseln  
10 x Riva grüne Kapseln  
2 x Zahnfleischbarriere  
Zubehör  
Nachbestellung 8800501



Your Smile. Our Vision.

Hergestellt in Australien von SDI Limited  
Bayswater, Victoria 3153  
Australien +61 3 8727 7168  
www.sdi.com.au

Austria 00800 022 55734  
Brazil 0800 770 1735  
France 00800 022 55 734  
Germany 0800 100 5759  
Ireland 01 886 9577

Italy 800 780625  
New Zealand 0800 734 034  
Spain 00800 022 55 734  
United Kingdom 00800 022 55 734  
USA & Canada 1 800 228 5166



M100192 B

+DO36M1001921.