

Jetzt auch  
mit hoher  
Viskosität  
erhältlich

# riva light cure

LIGHT CURED RESIN REINFORCED GLASS IONOMER RESTORATIVE MATERIAL

LICHTHÄRTENDES, KUNSTSTOFF VERSTÄRKTES GLASIONOMER FÜLLUNGSMATERIAL

IONÔMERO DE VIDRO FOTOPOLIMERIZÁVEL RESTAURADOR MODIFICADO POR RESINA

IONOMERO DE VIDRIO DE RESTAURACION REFORZADO CON RESINA FOTOCURABLE

MATERIAU D'OBTURATION AU VERRE IONOMERE RENFORCE EN RESINE PHOTOPOLIMERISABLE

VETRO-IONOMERO PER RESTAURO, FOTOPOLIMERIZZABILE, RINFORZATO CON RESINA

LICHT UITHARDEND RESIN VERSTERKT GLASIONOMEER RESTAURATIE MATERIAAL

LYSHÆRDENDE RESINFORSTÆRKET GLASIONOMER FYLDNINGSMATERIALE

LYSHERDENDE RESINFORSTERKET GLASSIONOMER

VALOKOVETTEINEN LASI-IONOMEERIPOHJAINEN TÄYTEMATERIAALI

ΦΩΤΟΠΟΛΥΜΕΡΙΖΟΜΕΝΟ ΡΗΤΙΝΩΔΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΥΑΛΟΪΟΝΟΜΕΡΕΣ  
ΥΛΙΚΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ŚWIATŁOUTWARDZALNY MATERIAŁ SZKŁO-JONOMEROWY MODYFIKOWANY ŻYWICĄ

MUGYANTÁVAL MEGEROSÍTETT ÜVERGIONOMER TÖMOANYAG

VALGUSKÕVASTUV, TUGEVDATUD KOOSTISEGA, KLAASIONOMEERNE TAASTUSMATERJAL

STEKLASTO IONOMERNI CEMENT S SVETLOBNIM STRJEVANJEM

GAISMĀ CIETĒJOŠS SVEKU STIPRINĀTS STIKLA JONOMĒRU RESTAURĀCIJAS MATERIĀLS

ŠVIESA KIETINAMA DERVA SUSTIPRINTA STIKLO JONOMERINĒ MEDŽIAGA RESTAURACIJOMS

SVĚTLEM TUHNOUCÍ GLASS IONOMERNÍ RESTAURAČNÍ MATERIÁL, S OBSAHEM ŽIVICE

SVETLOM TUHŇUCI GLASS IONOMERNÝ REŠTAURAČNÝ MATERIÁL, S OBSAHEM ŽIVICE

光重合型充填用レジン強化ガラスアイオ

光固化树脂增强型玻璃离子修复材料



SDI

# Der Glasionomer Füllungszement mit echter Ästhetik

# riva light cure HV

---

# riva light cure

 ionglass™



(Riva Light Cure)



## **Die Vorteile von Glasionomer Zement und Kunststoff kombiniert**

Riva Light Cure ist ein lichthärtender, kunststoffmodifizierter Glasionomer Füllungszement. Glasionomere haben eine hohe Fluoridabgabe und haften chemisch am Zahn, während Komposite über eine exzellente Ästhetik verfügen. Riva Light Cure ist eine Kombination aus beidem, denn es hat sowohl eine exzellente Ästhetik, als auch eine hohe Fluoridfreisetzung und chemische Haftung am Zahn.

## **Überragendes Handling**

Riva Light Cure HV kann sofort nach dem Anmischen verarbeitet werden. Es ist ein sehr formbares Material. Es klebt nicht am Instrument und zieht keine Fäden, was so oft bei lichthärtenden Glasionomeren der Fall ist. Riva Light Cure HV zieht sich nach dem Modellieren nicht von der gewählten Position ab, besonders bei Verwendung am Oberkiefer.

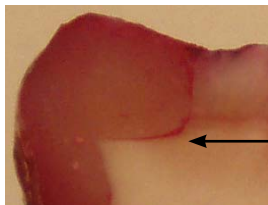
## Großartiger Randschluss

Riva Light Cure ist die Lösung zur Verhinderung von Mikroleakage über einen langen Zeitraum. Es kann als Füllungsmaterial oder als Liner unter anderen Restaurationen verwendet werden. ".... lichthärtende und selbsthärtende Glasionomere wirken als Liner weitaus effektiver gegen Mikroleakage als fließfähiges Resin Komposit, sowohl bei okklusalen, als auch bei proximalen Kavitäten." <sup>(1)</sup>

## Riva Light Cure



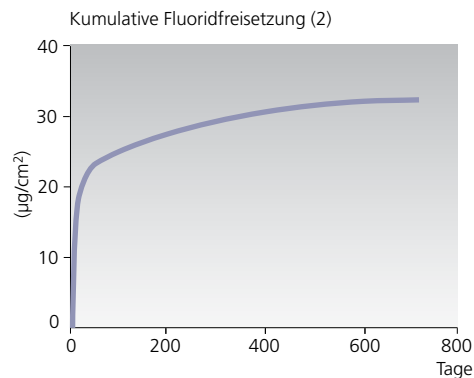
## Fließfähiges Komposit



Rote Färbung zeigt Leaking am Randspalt an

## Bioaktive, spezielle ionglass Technologie

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



## Enthält kein BPA

Riva Light Cure enthält kein Bisphenol A (BPA) oder dessen Derivate. Dieses Produkt kann ohne jegliche Bedenken verwendet werden.



## Höchste Farbstabilität

Riva Light Cure besitzt eine exzellente Beständigkeit gegen Verfärbungen wie beispielsweise durch schwarzen Tee oder Rotwein. Riva Light Cure absorbiert nur etwa die Hälfte der Farbpartikel aus diesen stark Gerbsäure haltigen Flüssigkeiten.

Farbveränderung nach 1 Woche\*\*

Riva Light Cure<sup>^</sup>

A.

B.

0 5 10 15 20 25 ΔE

Rotwein

Schwarzer Tee

## Orangefarbene, lichtundurchlässige Spitze

Die Kapsel von Riva Light Cure hat eine orangefarbene Spitze. Diese schützt das Material vor frühzeitiger Aushärtung durch das Behandlungslicht zwischen zwei Füllungsvorgängen.

<sup>^</sup>Riva Light Cure HV (hochviskoser)

### Einfache Anwendung

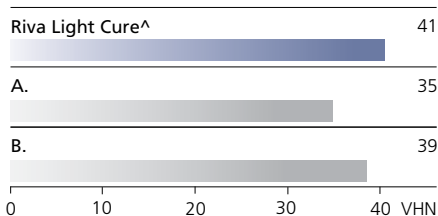
Riva Light Cure ist schnell und einfach in der Anwendung. Vorheriges Bonding ist nicht notwendig. Es haftet chemisch an der Zahnoberfläche und geht einen Ionenaustausch mit dem demineralisierten Zahn ein.

### Langfristige

#### Abriebbeständigkeit

Die harte Oberfläche von kunststoff-modifiziertem Glasionomer Zement sorgt für eine längere Lebensdauer der Restauration. Je härter die Oberfläche, desto besser die Abriebbeständigkeit.

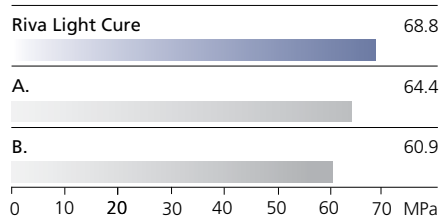
Oberflächenhärte nach 1 Tag\*\*



### Hohe Biegefestigkeit

Eine hohe Biegefestigkeit sorgt für weniger Brüche und Frakturen. Riva Light Cure hat eine exzellente Biegefestigkeit.

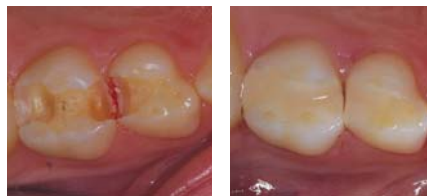
Biegefestigkeit nach 1 Woche (3)



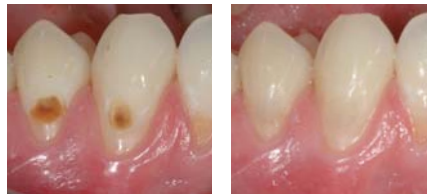
### Fabelhafte Ästhetik

Aufgrund der vielen erhältlichen Farben, ermöglicht Riva Light Cure eine natürlich aussehende Restauration mit Chamäleon Effekt. Riva Light Cure Farben: A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, B4, C2, C4 und bleach.

Riva Light Cure HV Farben: A1, A2, A3, A3.5 und B1.



Fotos mit Erlaubnis von Dr Ara Nazarian, Michigan, USA.



Fotos mit Erlaubnis von Dr Geoff Knight, Victoria, Australia.

### Indikationen

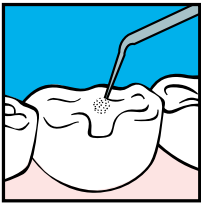
	Riva Light Cure	Riva Light Cure HV
Kleine Restaurationen der Klassen I und II	✓	✓
Restaurationen der Klasse III	✓	✓
Zervikale (Klasse V) Restaurationen	✓	✓
- Zervikale Erosionen	✓	✓
- Reparatur von Frakturen	✓	✓
- Restaurationen der Wurzeloberflächen	✓	✓
Restaurationen von Milchzähnen	✓	✓
Geriatrische Restaurationen	✓	✓
Kernaufbauten	✓	✓
Fissurenversiegelung	✓	
Provisorische Füllungen	✓	✓
Liner	✓	
Unterfüllungen / Dentinersatz	✓	✓
Unter Verwendung der "Sandwich – Technik"	✓	✓



# riva light cure/light cure HV

## Gebrauchsanweisung:

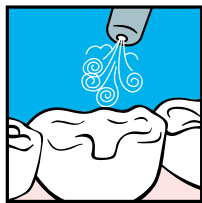
- 1 Zahn isolieren und Kavität vorbereiten. Riva Conditioner für 10 Sekunden auftragen oder Super Etch 37%ige Phosphorsäure für 5 Sekunden verwenden.



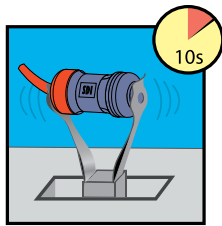
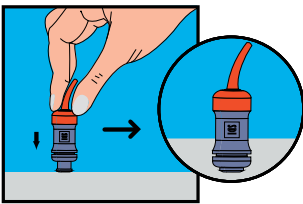
- 2 Gründlich spülen.



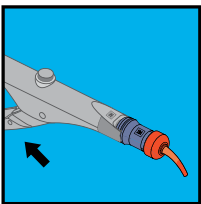
- 3 Überschüssiges Wasser entfernen. Leicht feucht belassen.



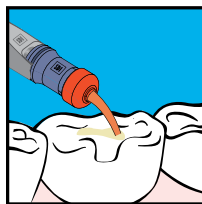
- 4 Die Kapsel aktivieren und sofort in einem Mischgerät anmischen.



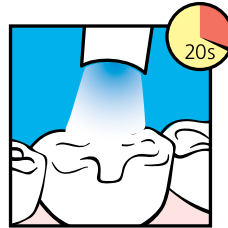
- 5 Kapsel sofort entnehmen und in den Kapselapplikator einsetzen. Den Applikator so lange wiederholt drücken, bis das Material in der Kapselspitze sichtbar wird.



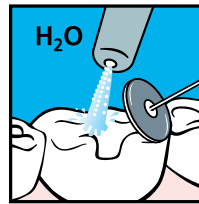
- 6 Riva Light Cure in Schichten von maximal 2mm in die Kavität auftragen und Konturieren.



- 7 Jede Schicht für 20 Sekunden lichthärten.



- 8 Das Finieren unter Wasserstrahl kann sofort nach dem Lichthärten beginnen.





**Riva Light Cure Pulver / Flüssigkeit Kits**

7,2ml (8g) Riva Light Cure Liquid  
15g Riva Light Cure Pulver

Zubehör

Artikelnummer	
8700501	A1
8700502	A2
8700503	A3
8700504	A3,5
8700505	A4
8700507	B2
8700508	B3
8700510	B4
8700512	C2
8700514	C4
8700516	Bleach



**Riva Light Cure Kapseln**

50 Riva Light Cure Kapseln

Artikelnummer

8700001	A1
8700002	A2
8700003	A3
8700004	A3,5
8700005	A4
8700007	B2
8700008	B3
8700010	B4
8700012	C2
8700014	C4
8700016	Bleach

2,7mL (3g) Riva Light Cure Flüssigkeit  
5g Riva Light Cure Pulver

Zubehör

Artikelnummer	
8700517	A2
8700518	A3
8700519	A3,5

**Riva Light Cure Liquid Nachfüllpack**

7,2ml (8g) Riva Light Cure Flüssigkeit  
Artikelnummer 8700900

**Riva Light Cure Pulver Nachfüllpack**

15g Riva Light Cure Pulver

Artikelnummer

8700101	A1
8700102	A2
8700103	A3
8700104	A3,5
8700105	A4
8700107	B2
8700108	B3
8700110	B4
8700112	C2
8700114	C4
8700116	Bleach

**Riva Light Cure Kapseln**

**Sortimentspackung**

Jeweils 10 Kapseln A1, A2, A3,

A3,5 und B2

Artikelnummer 8710000

**Riva Light Cure HV Kapseln**

50 Riva Light Cure HV Kapseln

Artikelnummer

8730001	A1
8730002	A2
8730003	A3
8730004	A3,5
8730006	B1



**Riva Conditioner**

10ml Flasche  
Artikelnummer  
8620001



**Riva Applikator 2**

Artikelnummer  
5545013

**Riva Applikator**

Artikelnummer  
5545009

(1) Duong T, Tran L, Perry R, Kugel G (2007). Microleakage testing in vitro using three different bases under composites. Special Issue of the Journal of Dental Research. Abstract #0366.

(2) McCabe JF, Al-Naimi OT. Fluoride release of three Riva GI Products Compared with that of a competitor product. University of Newcastle (UK); July 2007.

(3) Al-Naimi OT, Lopes MB, McCabe JF, Prentice LH. Flexural Strength of Resin-Modified Glass-Ionomer cements (RMGICs).

\*\* Veröffentlichte und SDI Testdaten.



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



M870023 C

+DO36M87002311