

# riva luting

GLASS IONOMER LUTING CEMENT

GLAS-IONOMER-BEFESTIGUNGSZEMENT

CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO

VIDRIO IONOMERO DE CEMENTACION

CIMENT DE SCELLEMENT AU VERRE IONOMERE

CEMENTO VETRO-IONOMERICO PER FISSAGGIO

GLASIONOMEER LUTING CEMENT

GLASIONOMER CEMENTERINGSCEMENT

GLASSIONOMER SEMENTERINGSSEMENT

LASI-IONOMEERIN TIIVISTYSSEMENTTI

ΥΑΛΟΪΟΝΟΜΕΡΕΣ ΥΛΙΚΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

CEMENT GLASJONOMEROWY

ÜVEGIONOMER RAGASZTÓ CEMENT

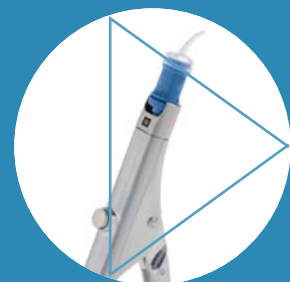
KLAASIONOMEERNE TSEMENT

STEKLASTO IONOMERNI CEMENT ZA CEMENTIRANJE

STIKLA JONOMĚRU CEMENTS

合着用グラスアイオノマーセメント

玻璃離子粘接水門汀



SDI

# Glasionomer Befestigungszement mit fabelhafter Fluoridfreisetzung



## riva luting



Riva Luting ist ein konventioneller, selbsthärtender Glasionomer Befestigungszement, der zum Zementieren von Metallrestorationen entwickelt wurde. Er verfügt über eine chemische Haftung sowohl an Metall, als auch am Zahn.

### Spezielle ionglass™ Technologie

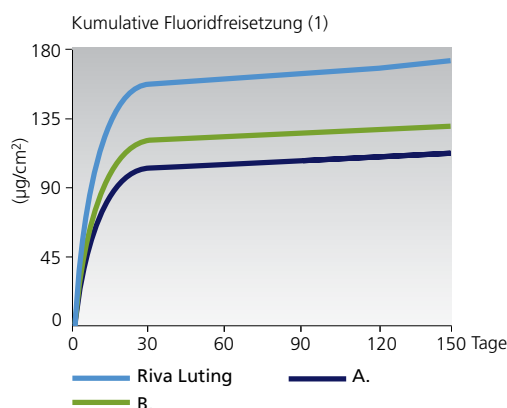
Riva Luting nutzt SDIs speziellen *ionglass™* Füllstoff, welcher eigens von unseren Glasspezialisten entwickelt wurde. *ionglass™* ist ein röntgensichtbares, hoch Ionen freisetzendes, reaktives Glas, welches in SDIs gesamter Produktpalette von Dentalzementen verwendet wird. Riva Luting setzt weitaus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

### Hohe Fluoridfreisetzung

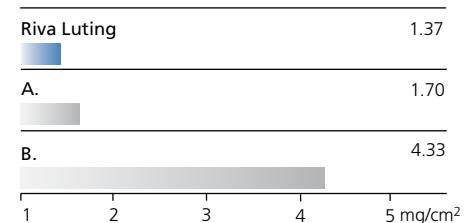
Riva Luting erlaubt einen hohen Austausch an Fluoridionen. Fluorid spielt in der Kariesprävention eine sehr wichtige Rolle. Unter anderem ist es an der Bildung von Fluorapatit, welches weitaus widerstandsfähiger gegen Säuren ist als Hydroxylapatit, beteiligt. Fluorapatit ist wichtig für die Remineralisierung der Zahnschubstanz.

### Geringe Löslichkeit

Riva Luting ist sehr widerstandsfähig gegen Abnutzung durch Feuchtigkeitseinflüsse. Das Ergebnis ist eine sehr geringe Langzeitabnutzung durch Säuren.



Löslichkeit (7 Minuten nach Anmischen)\*\*



## Nachweislich

### antibakterielle Wirkung

Verglichen mit anderen Materialien, wie beispielsweise Fluoride freisetzenden kunststoffmodifizierten Zementen, wirkt Riva Luting antibakteriell gegen drei kariesbildende Bakterien: Streptococcus mutans, Streptococcus sobrinus und Lactobacillus <sup>(2)</sup>.

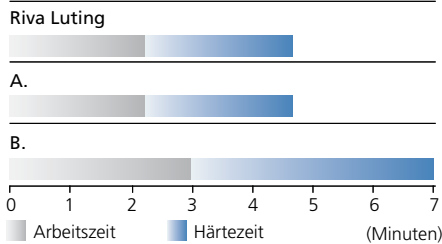


Fotos mit Erlaubnis von Dr Shuichi Tsubura D.D.S, Tochigi, Japan

## Härtezeiten

Bei der Verwendung von Riva Luting wird keine Arbeitszeit verschwendet. Durch die angemessene Arbeitszeit und die schnellen Aushärtungseigenschaften verkürzt Riva Luting die Behandlungszeit und bietet frühe Festigkeit und Stabilität.

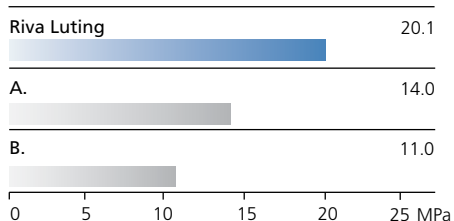
Vergangene Zeit seit Beginn des Anmischens\*\*



## Hohe Biegefestigkeit

Eine hohe Biegefestigkeit verbessert die Haltbarkeit eines Glasionomer Befestigungszements durch bessere Widerstandsfähigkeit gegen Kaubelastung. Die hohe Biegefestigkeit von Riva Luting erhöht seine Haltbarkeit und Langlebigkeit, wodurch die Haftung der indirekten Restauration verbessert und verlängert wird.

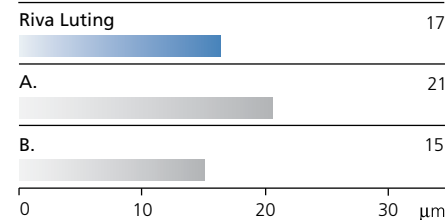
Biegefestigkeit (MPa) (3)



## Sehr dünne Materialschicht

Riva Luting fließt schnell in die Restauration. Weil nur ein dünner Materialfilm benötigt wird, können eng angepasste Restaurationen einfach befestigt werden.

Dicke des Materialfilms\*\*



## Eine Farbe erhältlich

Riva Luting ist in der Farbe universal hellgelb erhältlich.

## Indikationen

- Zementieren von Inlays, Onlays und Kronen mit Metalloberflächen
- Zementieren von Edelstahlkronen
- Zementieren von Stiften und Schrauben
- Befestigung von kieferorthopädischen Metallbändern
- Unterfüllung oder Liner

## Gebrauchsanweisung:

zum Zementieren von Kronen

- 1 Zahn isolieren und Stumpf vorbereiten



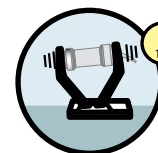
- 2 Innere Oberfläche der Restauration reinigen



- 3 Restauration gründlich trocknen



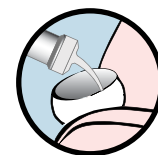
- 4 Die Kapsel in einem Mischgerät anmischen oder das Pulver / Liquid auf einem Mischpad anmischen



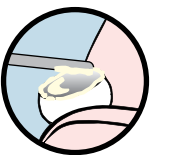
oder



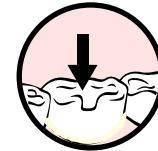
- 5 Eine ca. 1mm dicke Schicht Zement auf die innere Oberfläche der Restauration auftragen



oder



- 6 Die Restauration innerhalb von 30 Sekunden einsetzen



- 7 Bei Beginn des Gel-Stadiums den überschüssigen Zement entfernen



- 8 Isolation belassen bis die Aushärtung deutlich wird (ungefähr 4 Minuten, 35 Sekunden)

# riva luting



\*\* Veröffentlichte und SDI Testdaten.

- (1) McCabe JF, Al-Naimi OT. Fluoride release into water for the Riva GIC products compared with competitor products. University of Newcastle (UK); February 2005 .
- (2) Waldo B, Zhang P, Bennett J, Michalek SM, Katz J, Broome JC. Antimicrobial Activity of Composite-Resin and Glass-Ionomer Cements. University of Alabama at Birmingham, School of Dentistry, USA.
- (3) The Dental Advisor. Volume 23, No.2, March 2006



**Riva Luting Kapseln**  
50 x Riva Luting Kapseln  
Artikelnummer 8650008

**Riva Luting Pulver / Liquid Kit**  
35g Riva Luting Pulver  
25g (24,3ml) Riva Luting Liquid  
Zubehör  
Artikelnummer 8650508

**Riva Luting Pulver / Liquid Dreifach-Pack**  
3 x 35g Riva Luting Pulver  
3 x 25g (24,3ml) Riva Luting Liquid  
Zubehör  
Artikelnummer 8650510

**Riva Luting Pulver Nachfüllpack**  
35g Riva Luting Pulver  
Zubehör  
Artikelnummer 8650108

**Riva Luting Liquid Nachfüllpack**  
25g (24,3ml) Riva Luting Liquid  
Artikelnummer 8650900



**Riva Applikator 2**  
Artikelnummer  
5545013

**Riva Applikator**  
Artikelnummer  
5545009

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)

