

GLASIONOMER  
BEFESTIGUNGSZEMENT  
GEBRAUCHSANWEISUNG

Riva luting ist das ideale, röntgenopake und selbsthärtende Glasionomer Befestigungsmaterial. Aufgrund seiner überlegenen Haftungswerte, der hohen Fluoridfreisetzung und Fließfähigkeit, eignet es sich optimal für eine Vielzahl von klinischen Anforderungen. Riva luting ist in der Farbe universal hellgelb in Kapseln und als Pulver/ Flüssigkeit Kits erhältlich.

**INDIKATIONEN:**

- Zementieren von Metall oder Porzellan an Inlays, Onlays und Brücken.
- Zementieren von Metallkronen.
- Zementieren von Stiften und Schrauben.
- Befestigung von kieferorthopädischen Metallbändern.
- Unterfüllungen oder als Liner.

**GEBRAUCHSANWEISUNG FÜR KAPSELN:**

Pulver/Liquid Ratio (in g)	0,34/0,21
Mischzeit (in Min. und Sek.)	10 Sek.
Arbeitszeit (in Min. und Sek.)	2 Min. 15 Sek.
Abbindezeit netto (in Min. und Sek.)	2 Min. 20 Sek.
Abbindezeit (in Min. und Sek.)	4 Min. 35 Sek.
Benutzbare Mindestmenge pro Kapsel	0,15ml

Testbedingungen: Temperatur (23 ± 1°C), relative Luftfeuchtigkeit (50 ± 10%). ISO 9917-1 (Dentalzemente auf Wasserbasis)

**VORBEREITUNG:**

Zahn isolieren, reinigen und trocknen.  
Beachten: Zahn nicht überrocknen. Schmierschicht nicht entfernen.  
Falls Pulpenüberkappung erforderlich ist, einen Kalziumhydroxid-Liner verwenden.

**KAPSEL AKTIVIEREN:**

1. Kapsel aus der Plastikfolie auspacken.
2. Den Kolben komplett mit dem Finger oder auf einer harten Unterlage in die Kapsel drücken.  
**WICHTIG: Die Kapsel vor dem Anmischen NICHT mit dem Applikator aktivieren!**
3. **Sofort** nach dem Aktivieren in den Ultramat 2 Kapselmischer, oder einen anderen Hochfrequenz-Kapselmischer einsetzen.
4. 10 Sekunden anmischen.
5. Kapsel sofort entfernen und in den Riva Applikator einsetzen.  
Beachten: Die Mischzeit kann an Hochfrequenz-Kapselmischern wie dem Ultramat 2 auf 8 bis 15 Sekunden eingestellt werden. Je kürzer die Mischzeit, desto länger werden die Arbeitszeit und Abbindezeit. Umgekehrt werden diese bei längerer Mischzeit verkürzt. Pausen zwischen Aktivierung, Anmischen und Applikation sollten vermieden werden, weil sich das Material sonst nur schwer oder überhaupt nicht aus der Kapsel pressen lässt, wenn die Aushärtung bereits begonnen hat.

**ZEMENTIEREN:**

1. Stellen Sie sicher, dass die internen Oberflächen der Präparation, wo die Restauration angebracht werden soll, sauber und trocken sind.
2. Zement in ca. 1mm Schicht auf die zu klebende Oberfläche auftragen.
3. Die Restauration innerhalb von 30 Sekunden nach Anmischen einsetzen.  
Beachten: Kronen nicht überfüllen. Bei einer Raumtemperatur von über 23°C/73°F verringert sich die Arbeitszeit.
4. Bei beginnender Aushärtung überschüssigen Zement entfernen.  
Beachten: Das Überschreiten der angegebenen Arbeitszeit kann reduzierte Haftungswerte zur Folge haben.

**GEBRAUCHSANWEISUNG FÜR PULVER/LIQUID KITS**

Pulver/Liquid Ratio (in g) (1 Messlöffel Pulver auf 2 Tropfen Liquid)	1,8/1,0
Mischzeit (in Min. und Sek.)	20 Sek.
Arbeitszeit (in Min. und Sek.)	2 Min.
Abbindezeit netto (in Min. und Sek.)	2 Min. 20 Sek.

Testbedingungen: Temperatur (23 ± 1°C), relative Luftfeuchtigkeit (50 ± 10%). ISO 9917-1 (Dentalzemente auf Wasserbasis)

**VORBEREITUNG:**

Zahn isolieren, reinigen und trocknen.  
Beachten: Zahn nicht überrocknen. Schmierschicht nicht entfernen.  
Falls Pulpenüberkappung erforderlich ist, einen Kalziumhydroxid-Liner verwenden.

**PULVER/LIQUID VORBEREITUNG UND MISCHUNG:**

1. Um das Pulver zu lockern, den Behälter leicht auf den Tisch klopfen. Mit dem beiliegenden Messlöffel ein gestrichenes Mass Pulver auf ein Mischpad geben. Art des Mischpads: Glasplatte oder wasserabweisendes Papier.  
Beachten: Glasplatte abkühlen um die Arbeitszeit zu verlängern.
2. Vorsichtig 2 Tropfen Riva Liquid neben das Pulver auf das Mischpad geben.  
Flasche nach Benutzung wieder fest verschliessen.
3. Mit einem Plastikspatel das Pulver mit dem Liquid 20 Sekunden lang zu einer homogenen Masse mischen.  
Beachten: Bei grösseren Mengen das Pulver in zwei gleiche Teile aufteilen. Das Liquid für 5 Sekunden mit dem ersten Teil mischen, dann den zweiten Teil hinzumischen und weitere 15 Sekunden (insgesamt 20 Sekunden) mischen.

**ZEMENTIEREN:**

1. Stellen Sie sicher, dass die internen Oberflächen der Präparation, wo die Restauration angebracht werden soll, sauber und trocken sind.
2. Zement in ca. 1mm Schicht auf die zu klebende Oberfläche auftragen.
3. Die Restauration innerhalb von 30 Sekunden nach Anmischen einsetzen.  
Beachten: Kronen nicht überfüllen. Bei einer Raumtemperatur von über 23°C/73°F verringert sich die Arbeitszeit.
4. Bei beginnender Aushärtung überschüssigen Zement entfernen.  
Beachten: Das Überschreiten der angegebenen Arbeitszeit kann reduzierte Haftungswerte zur Folge haben.

**WARNHINWEISE:**

- Nur für zahnärztlichen Gebrauch.
- Von Kindern fernhalten.
- Nur zur äußeren Anwendung geeignet.
- Riva Produkte nicht injizieren.
- Kapseln erst bei Gebrauch aus der Folie auspacken.
- Nicht nach Ablauf des Verfallsdatums verwenden.
- Pulver oder Liquid nicht mit anderen Glas Ionomer Produkten mischen.
- Riva luting nicht bei Personen mit bekannten Allergien auf Acrylsäure verwenden.
- Achtung: Internationales Recht beschränkt dieses Produkt zum Verkauf an oder auf Anordnung eines Zahnarztes.

**ERSTE HILFE:**

- Augen (Kontakt): Augen weit öffnen und 15 Minuten lang mit klarem Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen.
- Haut (Kontakt): Die betroffenen Stellen mit Alkohol abwischen. Mit klarem Wasser waschen. Falls notwendig einen Arzt konsultieren.
- Verschlucken: Mund mit klarem Wasser ausspülen. Wasser oder Milch trinken. Falls notwendig einen Arzt konsultieren.

**AUFBEWAHRUNG UND HALTBARKEIT:**

- Die Riva Luting Kapseln erst direkt vor Verwendung 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.

**PACKUNGSEINHEITEN:**

Riva Luting Kapseln  
Packung zu 50 Kapseln  
Artikelnummer: 8650008

Riva Luting Pulver/Flüssigkeit Kits  
25g (24,3ml) Riva Luting Flüssigkeit Flasche  
35g Riva Luting Pulver

Zubehör  
Artikelnummer: 8650508

Riva Luting Pulver/Flüssigkeit Kit (Dreierpack)  
3 x 25g (24,3ml) Riva Luting Flüssigkeit Flasche  
3 x 35g Riva Luting Pulver

Zubehör  
Artikelnummer: 8650510

Riva Luting Pulver Nachfüllpackung  
35g Riva Luting Pulver

Zubehör  
Artikelnummer: 8650108

Riva Luting Flüssigkeit Nachfüllpackung  
25g (24,3ml) Riva Luting Flüssigkeit Flasche

Artikelnummer: 8650900

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



Kapsel      Pulver/Flüssigkeit