

Die Riva Self Cure Produkte sind die idealen, selbsthärtenden und röntgensichtbaren konventionellen Glasionomer Füllungszemente. Die in zwei Viskositäten erhältlichen Riva Self Cure Materialien mit ihren überlegenen Haftungswerten sowie der hohen Fluoridfreisetzung und Druckfestigkeit, eignen sich optimal für eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten im restaurativen Bereich.

**INDIKATIONEN:**

- Restaurationen der Klassen I und II
- Restaurationen von Milchzähnen
- Geriatrische Restaurationen
- Basis unter Verwendung der „Sandwich Technik“
- Zervikale Restaurationen der Klasse V
- Kernaufbauten
- Provisorische Füllungen
- Restaurationen unter Verwendung der ART Technik
- Dentinersatz

**KONTRAINDIKATIONEN:**

- Pulpenüberkappung
- Das Produkt kann möglicherweise bei manchen Menschen Hautirritationen hervorrufen. In einem solchen Fall ist die Behandlung abzubrechen und ein Arzt aufzusuchen.

**ANWENDUNG****A. VORBEREITUNG DER KAVITÄT:**

1. Zahn reinigen und isolieren.  
Beachten: Mit Standardtechniken und den üblichen Instrumenten eine konservative Kavität vorbereiten.
2. Falls notwendig zur Pulpenüberkappung einen Kalziumhydroxid-Liner verwenden.

**B. KONDITIONIERUNG / ÄTZEN:**

1. Den Riva Conditioner auf die vorbereiteten Oberflächen auftragen und für 10 Sekunden in der Kavität belassen.

**ODER**

Super Etch 35%ige Phosphorsäure auf die vorbereiteten Oberflächen auftragen und für 5 Sekunden in der Kavität belassen.

2. Gründlich mit Wasser spülen.
3. Überschüssiges Wasser entfernen. Leicht feucht belassen.  
Kontamination vermeiden.  
**Wichtig:** Die Oberfläche nicht vollständig trocknen. Sie sollte leicht glänzend erscheinen.

**C. ANMISCHEN UND AUFTRAGEN****KAPSELSYSTEM:**

	Riva Self Cure	Riva Self Cure	Riva Self Cure HV
Aushärtung	NORMALHÄRTEND	SCHNELLHÄRTEND	
Kolben	(Grüner)	(Gelber/ Weiß*)	(Oranger)
Pulver / Flüssigkeit Ratio (g/g)	0.45 / 0.14	0.45 / 0.14 0.40 / 0.15*	0.50 / 0.13
Mischzeit	10 Sek	10 Sek	10 Sek
Arbeitszeit (Min., Sek.)	1'40"	1'05"	1'30"
Anfängliche Härtezeit @ 23°C (Min., Sek.)	4'10"	2'30"	3'00"
Zeit zum Finieren @ 37°C von Beginn des Mischvorgangs(min., Sek.)	6'00"	4'30"	5'00"
Benutzbare Mindestmenge pro Kapsel	0.13mL	0.13mL	0.12ml

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

\* T-A2, T-A3, T-A3.5 nur.

1. Drücken Sie den Kolben auf einer harten Oberfläche komplett in die Kapsel hinein.  
**Wichtig: Vor dem Anmischen nicht in einen Applikator drücken.**
2. Sofort nach dem Aktivieren in den Ultramat2 Kapselmischer einsetzen, oder einen anderen Hochfrequenz Kapselmischer (4000 – 4800 rpm).
3. Für 10 Sekunden anmischen. HINWEIS: Die Arbeitszeit kann verlängert werden indem die Anmischzeit durch maximal 3 Sekunden verkürzt wird (Minimale Anmischzeit beträgt 7 Sekunden).
4. Kapsel sofort entfernen und in den Riva Applikator einsetzen.
5. Den Riva Kapselapplikator so lange wiederholt drücken, bis das Material in der durchsichtigen Kapselspitze zu sehen ist.
6. Riva Self Cure direkt in die Kavität applizieren, ohne dass unter dem Material Luftblasen entstehen. HINWEIS: Eine Raumtemperatur von über 23±1°C verkürzt die Arbeitszeit wie in der beigefügten Tabelle angegeben.
7. Am Ende der Arbeitszeit Riva Coat auf alle äußeren Oberflächen der Füllung auftragen.
8. Für 10 Sekunden lichthärten.

**PULVER / FLÜSSIGKEIT SYSTEM (NUR IN NORMALHÄRTEND)**

Pulver – Flüssigkeit Dosierung:

- 1 gestrichenes Maß auf 2 Tropfen (T-A2, T-A3, T-A3.5)
- 1 gestrichenes Maß auf 1 Tropfen (A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3)

Empfohlene Anmischzeit: 30 Sekunden

Art des Mischpads: Wasserabweisendes Papier oder Glasplatte.

HINWEIS: Glasplatte abkühlen um die Arbeitszeit zu verlängern.

1. Um das Riva Self Cure Pulver zu lockern, den Behälter leicht auf die Handfläche klopfen. Mit dem mitgelieferten Plastiklöffel ein gestrichenes Maß Pulver auf das Mischpad geben.
2. Vorsichtig einen Tropfen Riva Self Cure Flüssigkeit neben das Pulver auf das Mischpad geben. Deckel wieder gut verschließen.
3. Mit einem Plastikspatel das Pulver in zwei gleiche Hälften teilen.
4. Zunächst die erste Hälfte des Pulvers für 10 Sekunden mit der Flüssigkeit vermischen, dann das restliche Pulver für weitere 15-20 Sekunden dazu mischen.
5. Die gemischte Paste direkt in die Kavität applizieren, ohne dass unter dem Material Luftblasen entstehen. HINWEIS: Eine Raumtemperatur von über 23±1°C verkürzt die Arbeitszeit um circa 2 Minuten.
6. Am Ende der Arbeitszeit Riva Coat auf alle äußeren Oberflächen der Füllung auftragen.
7. Für 10 Sekunden lichthärten.

**D. FINIEREN:**

1. Die Restauration wie üblich nach der angegebenen Zeit Finieren.
2. Nochmals eine Schicht Riva Coat auftragen.
3. Für 10 Sekunden lichthärten.
4. Den Patienten anweisen für mindestens 1 Stunde nichts zu essen.

**AUFBEWAHRUNG UND HALTBARKEIT**

- Die Riva Self Cure 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.
- Nicht nach Ablauf des Mindesthaltbarkeitsdatums verwenden.
- Pulver oder Liquid nicht mit anderen Glasionomer Produkten mischen.
- **Beachten:** Nur für den zahnärztlichen Gebrauch und nur über den Zahnarzt oder den Fachhandel zu beziehen.

Sicherheitsdatenblätter unter: [www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au) oder bei Ihrem zuständigen Dental Depot.

**ERSTE HILFE**

- **Augen (Kontakt):** Gründlich mit klarem Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
- **Haut (Kontakt):** Mit einem in Alkohol getränkten Tuch oder einem Schwamm abwischen. Gründlich mit klarem Wasser spülen.
- **Verschlucken:** Mund gründlich ausspülen. Viel Milch oder Wasser trinken. Falls sich Übelkeit einstellt einen Arzt aufsuchen.
- **Einatmen:** Bei Kapseln sind keine Symptome zu erwarten. Bei Pulver frische Luft atmen.

**PRODUKTPALETTE**

Riva Self Cure HV

- Packung zu 50 Kapseln erhältlich in A1, A2, A3 und A3.5.

Riva Self Cure

- Packung zu 50 Kapseln erhältlich in A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, und B3 (normalhärtend oder schnellhärtend).
- Packung zu 50 Kapseln erhältlich in T-A2, T-A3 und T-A3.5 (schnellhärtend)
- Sortimentspackung mit A1, A2, A3, A3.5, und B2 (normalhärtend oder schnellhärtend).
- 15g Pulver/Flüssigkeit Kit in A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, T-A2, T-A3 und T-A3.5 (nur in normalhärtend).
- 10g Pulver/Flüssigkeit Kit in A2, A3 und A3.5 (nur in normalhärtend).
- 5g Pulver/Flüssigkeit Kit in A2, A3 und A3.5 (nur in normalhärtend).
- Pulver und Liquid Nachfüllpacks.

Zubehör

- Riva Conditioner, Riva Coat und Riva Applikator

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](http://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

CE  
0297



Kapsel Pulver/Flüssigkeit