

Jetzt auch
mit hoher
Viskosität
erhältlich

riva self cure

GLASS IONOMER RESTORATIVE MATERIAL

GLAS IONOMER-FÜLLUNGSMATERIAL

IONÔMERO DE VIDRO PARA RESTAURAÇÕES

VIDRIO IONOMERO MATERIAL RESTAURADOR

MATERIAU DE RESTAURATION AU VERRE IONOMERE

MATERIALE VETRO-IONOMERICO PER RESTAURO

GLASIONOMEER RESTAURATIEMATERIAAL

GLASIONOMER FYLDNINGSMATERIALE

GLASSIONOMER FYLLINGSMATERIALE

ΥΑΛΟΪΟΝΟΜΕΡΕΣ ΥΛΙΚΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

修復用グラスアイオノマー

玻璃離子修復材



SDI

Das den Zahn remineralisierende Füllungsmaterial



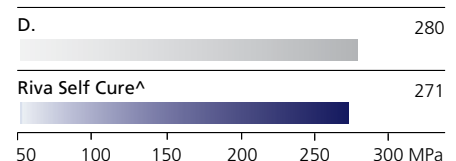
riva self cure HV riva self cure



Der stärkste Ersatz für Dentin

Wenn es an Dentin fehlt, kann Riva Self Cure es ersetzen. Es ist das beste heute erhältliche Dentalmaterial, das dem Dentin am nächsten kommt. Es wird kein Adhäsiv benötigt und Sensitivitäten treten nicht auf. Wie Dentin hat auch Riva Self Cure eine hohe Druckfestigkeit, wodurch es langfristig höchsten Kaulastungen standhält.

Druckfestigkeit @ 7 Tage MPa**



Ideal für minimalinvasive Zahnheilkunde

Riva Self Cure ist das ideale Füllungsmaterial für die minimalinvasive Zahnheilkunde, weil es ein bioaktives Material ist, das die Bildung von Karies hemmt. Die natürliche Zahnstruktur wird weitestgehend erhalten, große Kavitäten und Unterschnitte sind nicht notwendig.

Großartiger Randschluss

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

Riva Self Cure



Fließfähiges Komposit

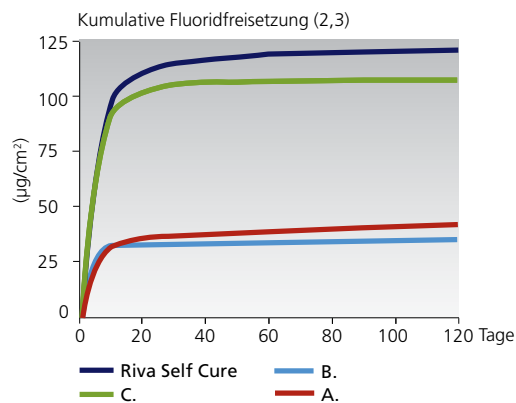


Rote Färbung zeigt Leaking am Randspalt an

Bioaktive, spezielle

ionglass™ Technologie

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



Keine Schrumpfung

Riva Self Cure enthält keine Resin, dadurch kann das Problem der Volumenschrumpfung nach der Lichthärtung nicht auftreten. Sensitivitäten, die sonst Aufgrund von Mikroleakage nach der Schrumpfung auftreten könnten, werden somit unmöglich.

^ Riva Self Cure HV (hochviskoser)



Enthält kein BPA oder HEMA

Riva Self Cure enthält weder Bisphenol A (auch nicht dessen Derivate) oder HEMA. Dieses Produkt kann ohne Bedenken für die Gesundheit des Patienten angewendet werden.

Auswahl an Viskositäten

Riva Self Cure lässt sich einfach in die Kavität auftragen. Aber wenn ein außerordentlich stopfbares, hochviskoses Material benötigt wird, sollte Riva Self Cure HV verwendet werden. Sie haben die Wahl.

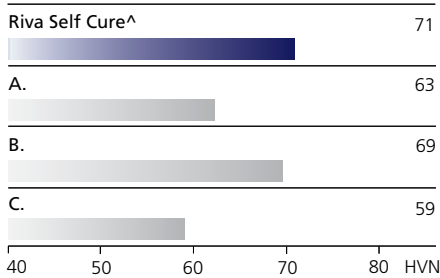
Große Füllungen zur Zeitersparnis

Riva Self Cure kann als große Füllung in einem Schritt gelegt werden und spart somit Behandlungszeit.

Oberflächenhärte

Je höher die Oberflächenhärte, desto größer die Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb durch Kaubelastung. Riva Self Cure ist ein dynamischer Glasionomer Zement, der einer hohen Oberflächenbelastung standhalten kann.

Oberflächenhärte @ 1 Woche**



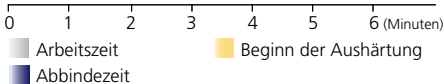
Härtezeiten

Zeit seit Beginn des Mischvorgangs

Riva Self Cure Kapseln schnellhärtend

Riva Self Cure Kapseln normalhärtend

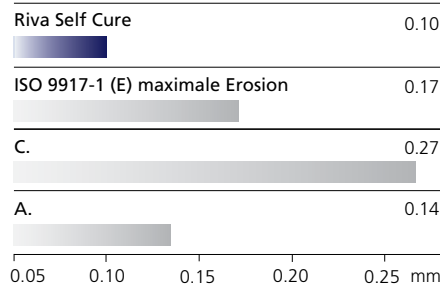
Riva Self Cure HV Kapseln



Geringe Erosion durch Säuren

Riva Self Cure ist ausgesprochen widerstandsfähig gegen Erosion durch Säuren. Diese Eigenschaft erhöht die Langlebigkeit der Restauration, weil Schäden durch Säureangriffe und Abrieb minimiert werden. Der ISO Standard schreibt vor, dass ein Material einen Wert von unter 0,17mm für Erosion durch Säuren haben muss.

Tiefe der Erosion durch Säure nach 24 Stunden**



Indications

- Kleine Restaurationen der Klassen I und II
- Restaurationen von Milchzähnen
- Geriatrische Restaurationen
- Als Zwischenfüllungen und Liner für Kavitäten der Klassen I und II unter Verwendung der „Sandwich – Technik“
- Zervikale (Klasse V) Restaurationen
- Kernaufbauten
- Provisorische Füllungen
- Restaurationen unter Verwendung der „ART – Technik“
- Dentinersatz



riva self cure/self cure HV

Gebrauchsanweisung:

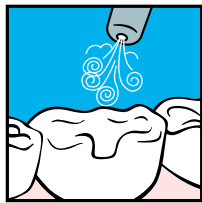
- 1** Zahn isolieren und Kavität vorbereiten. Riva Conditioner für 10 Sekunden auftragen oder Super Etch 37%ige Phosphorsäure für 5 Sekunden verwenden.



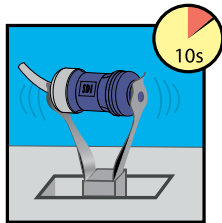
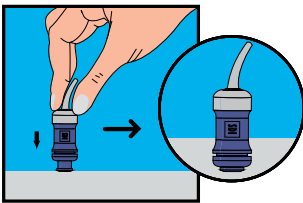
- 2** Gründlich spülen.



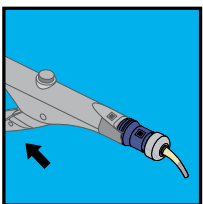
- 3** Überschüssiges Wasser entfernen. Leicht feucht belassen.



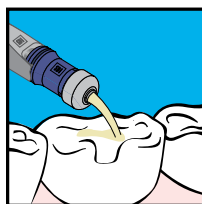
- 4** Die Kapsel aktivieren und sofort in einem Mischgerät anmischen.



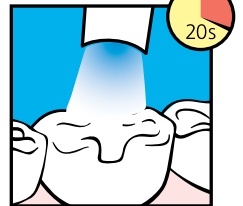
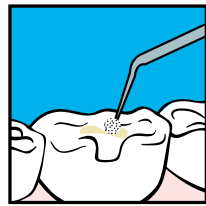
- 5** Kapsel sofort entnehmen und in den Kapselapplikator einsetzen. Den Applikator so lange wiederholt drücken, bis das Material in der Kapselspitze sichtbar wird.



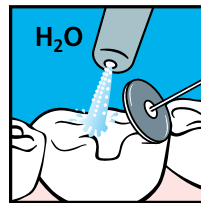
- 6** Riva Self Cure direkt in die Kavität auftragen und Kontur herausarbeiten.



- 7** Riva Coat auftragen und lichterhärten.



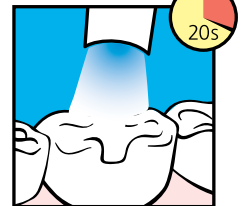
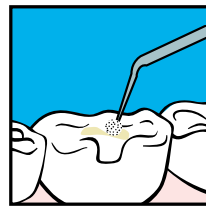
- 8** Das Finieren soll unter Wasserstrahl stattfinden.



Abbindezeit vom Start des Mischvorgangs an:

Riva Self Cure: 6'00"
 Riva Self Cure schnellhärtend: 4'30"
 Riva Self Cure HV: 5'00"

- 9** Riva Coat auftragen und lichterhärten.





**Riva Self Cure Kapseln
Normalhärtend**

50 Kapseln Riva Self Cure
 Artikelnummern
 8600001 A1
 8600002 A2
 8600003 A3
 8600004 A3.5
 8600005 A4
 8600007 B2
 8600008 B3

**Riva Self Cure Kapseln
Schnellhärtend**

50 Kapseln Riva Self Cure
 Artikelnummern
 8605001 A1
 8605002 A2
 8605003 A3
 8605004 A3.5
 8605005 A4
 8605007 B2
 8605008 B3

**Riva Self Cure Kapseln
Sortimentspackung**

Jeweils 10 Kapseln A1, A2, A3, A3.5 und B2
 Artikelnummern
 8610000 Normalhärtend
 8620000 Schnellhärtend

Riva Self Cure HV Kapseln

50 Kapseln Riva HV Self Cure
 Artikelnummern
 8630001 A1
 8630002 A2
 8630003 A3
 8630004 A3.5



Riva Coat
 5mL Flasche
 Artikelnummern
 8610001

Riva Conditioner
 10mL Flasche
 Artikelnummern
 8620001

Riva Self Cure Pulver / Flüssigkeit Kits

6,9ml (8g) Riva Self Cure Liquid Flasche
 15g Riva Self Cure Pulver
 Zubehör
 Artikelnummern
 8610501 A1
 8610502 A2
 8610503 A3
 8610504 A3.5
 8610505 A4
 8610507 B2
 8610508 B3

5,2mL (6g) Riva Self Cure Flüssigkeit
 10g Riva Self Cure Pulver
 Zubehör
 Artikelnummern
 8610612 A2
 8610613 A3
 8610614 A3.5

2,6mL (3g) Riva Self Cure Flüssigkeit
 5g Riva Self Cure Pulver
 Zubehör
 Artikelnummern
 8600602 A2
 8600603 A3
 8600604 A3.5

Riva Self Cure Flüssigkeit Nachfüllflasche

6,9mL (8g) Flasche
 Artikelnummern 8610900

Riva Self Cure Pulver Nachfüllpack

15g Riva Self Cure Pulver
 Artikelnummern
 8610101 A1
 8610102 A2
 8610103 A3
 8610104 A3.5
 8610105 A4
 8610107 B2
 8610108 B3



Riva Applikator 2
 Artikelnummern
 5545013

Riva Applikator
 Artikelnummern
 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 into Water for the Riva GIC Products compared with Competitor Products. University of Newcastle (UK). February 2005

(3) McCabe JF, Al-Naimi OT. Fluoride Release of Two SDI Products with Two Competitor Product. University of Newcastle (UK). December 2007

** 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



GLASIONOMER
RESTAURATIONS-MATERIAL
GEBRAUCHSANWEISUNG

Riva ist der ideale, selbsthärtende und röntgensichtbare Glasionomer Füllungs-zement. Aufgrund seiner überlegenen Haftungswerte, der hohen Fluoridfreisetzung und Druckfestigkeit, eignet er sich optimal für eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten.

INDIKATIONEN:

1. Minimal Restaurationen der Klassen I und II.
2. Restaurationen von Milchzähnen.
3. Unterfüllung von Kompositrestaurationen.
4. Kernaufbauten.
5. Füllungen von Wurzeloberflächen und der Klasse V.
6. Provisorische Füllungen
7. Restaurationen unter Verwendung der „ART – Technik“

KONTRAINDIKATIONEN:

1. Pulpenüberkappung
2. Dieses Produkt kann möglicherweise bei manchen Menschen Hautirritationen hervorrufen. In solchen Fällen ist die Behandlung abbrechen und ein Arzt aufzusuchen.

GEBRAUCHSANWEISUNG:**VORBEREITUNG:**

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.

KONDITIONIERUNG / ÄTZEN:

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

ODER

- Super Etch 37%ige Phosphorsäure auf die vorbereiteten Oberflächen auftragen und für 5 Sekunden in der Kavität belassen.
- Gründlich mit Wasser spülen.
- Überschüssiges Wasser entfernen. Leicht feucht belassen. Kontamination vermeiden.

WICHTIG: Die Oberfläche nicht vollständig trocknen. Sie sollte leicht glänzend erscheinen.

3. ANWEISUNG ZUM ANMISCHEN UND EINBRINGEN VON RIVA SELF CURE**KAPSELSYSTEM:**

Härtegrad	NORMAL (Grüner Kolben)	SCHNELL (Gelber Kolben)
Pulver / Liquid Ratio (g/g)	0,45 / 0,14	0,45 / 0,14
Mischzeit	10 Sek.	10 Sek.
Arbeitszeit	1 Min. 40 Sek.	1 Min. 5 Sek.
Anfängliche Härtezeit	4 Min. 10 Sek.	2 Min. 30 Sek.
Zeit zum Finieren @ 37°C vom Beginn des Mischvorgangs (Min., Sek.)	6 Min.	4 Min. 30 Sek.
Benutzbare Mindestmenge pro Kapsel	0,13 ml	0,13ml
Testbedingungen: Temperatur (23 ± 1°C), relative Luftfeuchtigkeit (50 ± 10%). ISO 9917-1 (Dentalzement auf Wasserbasis).		

1. Aktivieren Sie die Kapsel indem Sie den Kolben komplett eindrücken, so dass er bündig mit der Kapsel ist.
WICHTIG: Die Kapsel vor dem Anmischen NICHT mit dem Applikator aktivieren!
2. Sofort nach dem Aktivieren in den Ultramat 2 Kapselmischer, oder einen anderen Hochfrequenz-Kapselmischer (4000 – 4800 rpm), einsetzen.
3. Für 10 Sekunden anmischen. HINWEIS: Die Arbeitszeit kann verlängert werden indem die Anmischzeit um höchstens 3 Sekunden verkürzt wird (d. h. die minimale Anmischzeit beträgt 7 Sekunden).
4. Kapsel sofort entfernen und in den Riva Applikator einsetzen.
5. Den Applikator so lange wiederholt drücken bis das Material in der durchschnittigen Kapselspitze sichtbar wird.
6. Riva self cure direkt in die Kavität applizieren, ohne dass unter dem Material Luftblasen entstehen. HINWEIS: Bei erhöhter Zimmertemperatur kann sich die Arbeitszeit verkürzen.
7. Am Ende der Arbeitszeit Riva Coat auf alle äußeren Oberflächen der Füllung auftragen.
8. Für 20 Sekunden lichthärten.

PULVER / LIQUID SYSTEM:**EMPFEHLUNGEN ZUM ANMISCHEN VON LIQUID UND PULVER:**

Pulver-Liquid Dosierung: 1 gestrichenes Maß zu 1 Tropfen

Pulver-Liquid Ratio: 3,3:1

Empfohlene Mischzeit: 30 Sekunden

Mischpad: Wasserabweisendes Papier oder Glasplatte

HINWEIS: Glasplatte ankühlen um die Arbeitszeit zu verlängern

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

1. Um das Riva self cure Pulver zu lockern den Behälter leicht auf die Handfläche klopfen. Ein gestrichenes Maß Pulver auf das Mischpad geben.
2. Vorsichtig einen Tropfen Riva self cure Liquid neben das Pulver auf das Mischpad geben. Den Deckel wieder gut verschließen.
3. Mit einem Plastikspatel das Pulver in 2 gleiche Hälften teilen.
4. Zunächst die eine Hälfte des Pulvers 10 Sekunden lang mit dem Liquid mischen, danach den Rest des Pulvers hinzumischen und weitere für 15-20 Sekunden lang mischen.
5. Riva self cure direkt in die Kavität applizieren, ohne dass unter dem Material Luftblasen entstehen. Bei einer Zimmertemperatur von 23°C / 74°F beträgt die Arbeitszeit ca. 2 Minuten.
6. Am Ende der Arbeitszeit Riva Coat auf alle äußeren Oberflächen der Füllung auftragen.
7. Für 20 Sekunden lichthärten.

4. FINIEREN:

(A) Das Ausarbeiten und Polieren der Restauration kann nach mindestens 6 Minuten (für normalhärtend) oder 4 Minuten 30 Sekunden (für schnellhärtend) in gewohnter Weise durchgeführt werden.

(B) Zum Abschluß nochmals Riva Coat auftragen.

(C) Für 20 Sekunden lichthärten.

(D) Den Patienten anweisen für mindestens 1 Stunde nicht zu essen.

AUFBEWAHRUNG UND HALTBARKEIT:

Die Riva self cure Kapseln erst direkt vor Verwendung aus der Folie auspacken.

Bei Temperaturen zwischen 4° bis 20°C (39° bis 68°F) aufbewahren.

Bei Zimmertemperatur zwischen 20° und 25°C (68° - 77°F) verarbeiten.

WARNHINWEISE:

Nur für zahnärztlichen Gebrauch.

Von Kindern fernhalten.

Nur zur äußeren Anwendung geeignet.

Nicht nach Ablauf des Mindesthaltbarkeitsdatums verwenden.

Pulver oder Liquid nicht mit anderen Glasionomer Produkten mischen.

Beachten: Dieses Produkt darf nur von Zahnärzten verwendet werden.

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: Viel Milch oder Wasser trinken. Falls sich Übelkeit einstellt einen Arzt aufsuchen.

Einatmen: Es sind keine Symptome zu erwarten.

PACKUNGSEINHEITEN:

- Erhältlich in den Farben: A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, und B3.

Farbbezeichnungen laut Vita® Farbskala.

Vita® ist ein eingetragener und geschützter Name der VITA

Zahnfabrik, H. Rauter GmbH & Co. KG, Bad Säckingen,

Deutschland.

- Kapseln:

- Packungen zu 50 Kapseln in normalhärtend und

schnellhärtend.

- Sortimentspackung: Jeweils 10 Kapseln von A1, A2, A3, A3.5

und B2 in normalhärtend und schnellhärtend.

- Pulver / Liquid

- Pulver (15g) / Liquid (6,0ml/8g) Kit.

- Pulver (15g) Nachfüllpackung in den Farben A1, A2, A3,

A3.5, A4, B2, und B3.

- Liquid Nachfüllpackung (6,0ml/8g)

- Riva Conditioner 10ml Flasche**- Riva Coat 5ml Flasche****- Riva Kapselapplikator 2**

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