

SDI

# RIVA SELF CURE

BULK-FÜLLUNGSSYSTEM MIT HYBRIDGLAS

JETZT MIT  
LEICHT  
AKTIVIERBARE  
KAPSEL

IONGLASS FÜR  
GESÜNDERE  
ZÄHNE



# IONGLASS – DER DURCHBRUCH FÜR LANGLEBIGKEIT



## BIOACTIVE GLASS HYBRID

Riva Self Cure enthält den **ionglass™** Füller, eine einzigartige Mischung verschieden großer, ultrafeiner, hochreaktiver Glaspartikel.

Das patentierte bioaktive Hybridglas ermöglicht langlebige Füllungen mit exzellenter Verarbeitung, Festigkeit und Ästhetik.

Der **ionglass™** Füller enthält Fluorid- und Strontiumionen, die synergistisch die Biomineralisation des Zahns fördern.

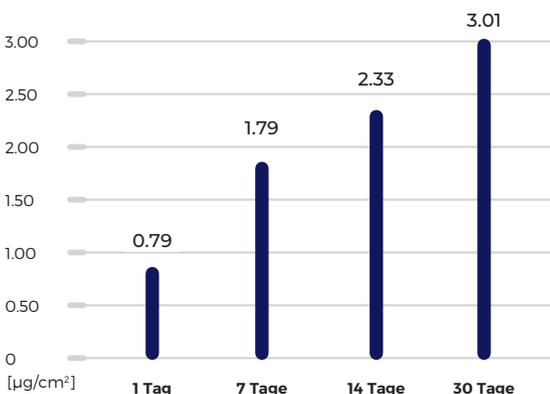
[Quelle: Thuy et al. Arch Oral Biol. 2008 Nov; 53(11):1017-22]

Überlegene Biokompatibilität sorgt für gesündere Zähne, langlebigere Füllungen und höhere Patientenzufriedenheit.

## HOHE FLUORIDABGABE

Die Hybridmatrix ist sehr fest und gibt viel Fluorid ab<sup>†</sup>; das verbessert die Abwehr von Karies und minimiert den Verschleiß, für jederzeit perfekte, langlebige Füllungen in der Bulk-Fill-Technik.

### KUMULATIVE FLUORIDABGABE BEI RIVA SELF CURE



<sup>†</sup> Quelle: Interne Testdaten Dez. 2020

Basierend auf Erfahrungen aus 50 Jahren dentaler Forschung wurde der **ionglass™** Füller von SDI speziell für Riva entwickelt und wird in Australien von unseren Glasexperten hergestellt.

Die **ionglass™** Technologie ahmt die natürliche Zahnschubstanz nach und stellt so sicher, dass Ihre Füllungen den Kaukräften langfristig standhalten und Ihre Patienten mit der Behandlung zufrieden sind.

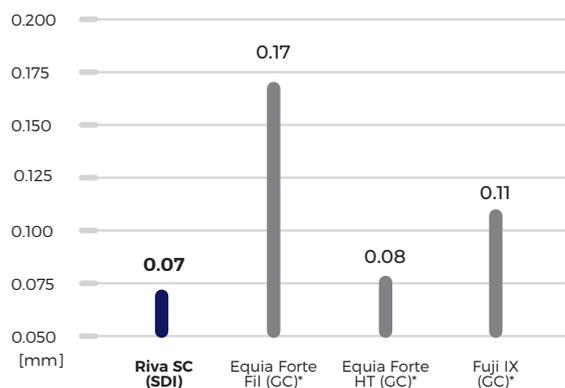
## RIVA SELF CURE IST BIOMIMETISCH

Riva Self Cure ersetzt Dentin und ahmt einige seiner natürlichen Merkmale nach. Dank **ionglass™** Technologie ähnelt Riva Self Cure Dentin bei Hydrophilie und Wärmeausdehnungskoeffizient. Die zeitsparende Füllung erfordert weder Ätzmittel noch Adhäsiv. Das reduziert den Zeitbedarf für Sie und die Gefahr von Überempfindlichkeit für Ihre Patienten erheblich. Patienten mit einem schönen Lächeln und ohne Überempfindlichkeit haben eine bessere Lebensqualität.

## LANGFRISTIGE SÄUREBESTÄNDIGKEIT

Die **ionglass™** Technologie fördert die Biomineralisation des Dentins durch Übersättigung ihrer organischen Matrix mit Mineralen. Als Resultat entstehen Fluorapatit-Kristalle, die säurebeständiger als der natürliche Zahn sind und so dem Patienten bei Einwirkung von Bakterien und Säuren zugutekommen. Gemäß ISO-Norm 9917-1 darf ein Dentalmaterial keine Säureerosion von mehr als 0,17 mm zeigen. Riva Self Cure hält einem sauren oralen Milieu stand.

### TIEFE DER SÄUREEROSION NACH 24 STUNDEN



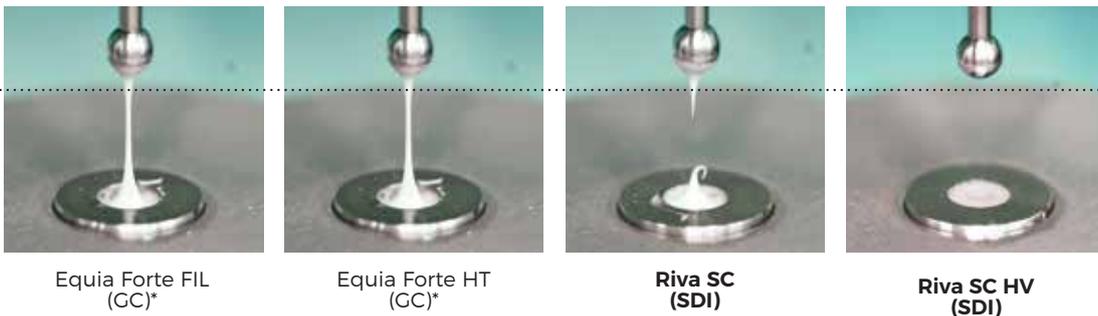
Quelle: Interne Testdaten Nov. 2020

\*Keine eingetragene Marke von SDI.

# EINFACHE VERARBEITUNG

Riva Self Cure lässt sich leicht in die Kavität auspressen, die innovativen **ionglass™** Partikel sorgen für eine cremige, geschmeidige und nichtklebrige Konsistenz. Das Polieren ist einfach, und die Oberfläche bleibt langfristig intakt. Als besonders gut stopfbare, hochviskose Variante bieten wir Ihnen Riva Self Cure HV.

Riva Self Cure wurde in einer unabhängigen Bewertung eine exzellente Verarbeitung bestätigt. Die einzigartige Formel ist weniger fadenziehend oder klebrig und daher schneller und einfacher in der Applikation.



Quelle: Interne Testdaten Nov. 2020  
\*Keine eingetragene Marke von SDI.

» Riva Self Cure ist bei Glasfestigkeit und Fluoridabgabe überlegen. «

**Professor Edward Lynch, University of Warwick, GB**

Gehört zu den „World's Top 100 Doctors in Dentistry“ - Januar 2020.  
Gewinner von „The Global Outreach Healthcare Award“ - Juni 2020.

## EINFACHE AKTIVIERUNG

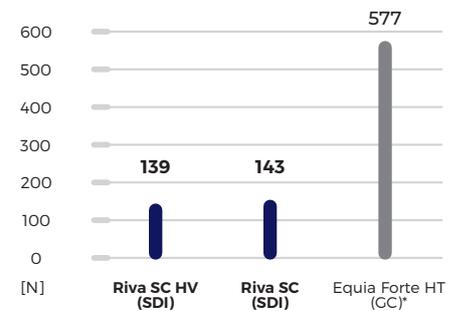
Die neuen Easy-Activation-Kapseln sind um 70 % einfacher zu aktivieren. So sparen Sie Zeit und Mühe bei der Vorbereitung Ihrer Füllungen.



## LEICHTERES AUSPRESSEN

Riva Self Cure ist auch um 70 % leichter auszupressen.<sup>†</sup> Das minimiert Handtremor und Muskelbelastung, für mehr Stabilität und Kontrolle beim Legen der Füllung.

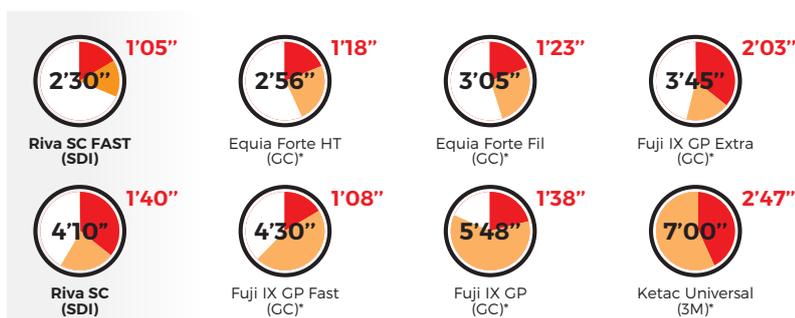
## DURCHSCHNITTLICHE AUSPRESSKRAFT



<sup>†</sup>Quelle: Interne Testdaten Nov. 2020  
\*Keine eingetragene Marke von SDI.

## WAHL DER ABBINDEZEIT JE NACH BEHANDLUNG

Verschiedene klinische Szenarien erfordern verschiedene Abbindezeiten. Riva Self Cure Fast Set bietet eine kürzere Abbindezeit, wenn es schnell gehen muss. Ist mehr Zeit nötig, dann setzt Riva Self Cure Regular Set den idealen Zeitrahmen für ruhiges und sicheres Arbeiten.



■ Verarbeitungszeit (s) ■ Abbindezeit (s)

Abbindezeit (sec) 23±1°C  
Quelle: Interne Testdaten Nov. 2020  
\*Keine eingetragene Marke von SDI.

## VISKOSITÄTSOPTIONEN

Riva Self Cure ist je nach Ihren Präferenzen in verschiedenen Viskositäts erhältlich.



REGULAR

FAST SET

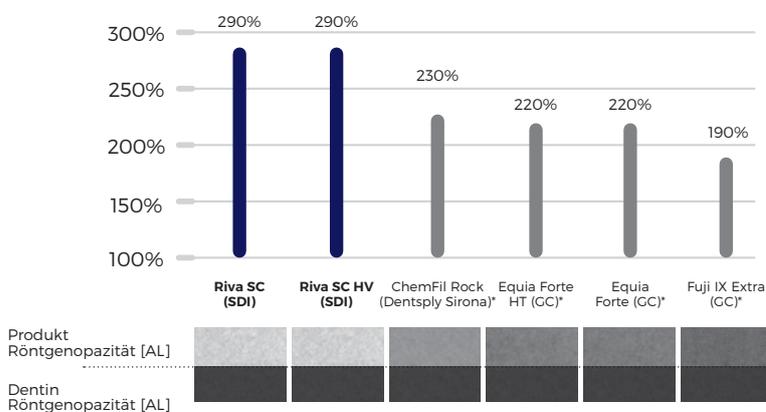
HV  
HIGH VISCOSITY

# HÖCHSTE ÄSTHETIK

## HÖCHSTE RÖNTGENOPAZITÄT

Riva Self Cure mit **ionglass™** bietet eine deutlich höhere Röntgenopazität als andere Füllungsmaterialien seiner Kategorie.† Auf Röntgenbildern ist ein klarer Kontrast zwischen Riva Self Cure und Dentin am Füllungsrand zu sehen. Das beschleunigt und erleichtert Diagnose und Therapie.

### RÖNTGENOPAZITÄT



†Quelle: Interne Testdaten Nov. 2020 \*Keine eingetragene Marke von SDI.

## HYBRIDGLAS-FÜLLUNGSMATERIAL MIT MEHR INDIKATIONEN



- ✓ Klasse I
- ✓ Klasse II (siehe Technikleitfaden auf SDI-Website)
- ✓ Klasse V
- ✓ Stumpfaufbauten
- ✓ Restaurationen von Milchzähnen
- ✓ Restaurationen bei Senioren
- ✓ Temporäre Füllungen
- ✓ ART (Atraumatische Restaurationstechnik)
- ✓ SMART (Silbermodifizierte Atraumatische Restaurationstechnik) - z.B. Riva Star, SDI Limited
- ✓ Dentinersatz
- ✓ Sandwich-Füllungen
- ✓ Molaren-Inzisiven-Hypomineralisation (MIH) [Zwischenlösung]
- ✓ Minimal-invasive Zahnbehandlungen



Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Marcelo Alves & Dr. Alvaro Junqueira - Brasilien



Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Marcelo Alves & Dr. Alvaro Junqueira - Brasilien

» Vielseitigkeit und einfache Verarbeitung sind die Hauptvorteile von Riva Self Cure in der Kinderzahnheilkunde. «

**Dr Daniela P. Raggio,**  
Lehrbeauftragte, Universität São Paulo.  
Chefredakteurin, International Journal of Paediatric Dentistry (GB)

# EINZIGARTIGE BIOMIMETIK FÜR LANGLEBIGE FÜLLUNGEN

Riva Self Cure mit patentierter **ionglass™** Technologie verhalf bereits über 50 Millionen Menschen in 100 Ländern wieder zu einem strahlenden Lächeln.

Als leistungsstarkes Glasionomer-System der neuen Generation kombiniert es ein Hybridglas-Füllungsmaterial mit einem festen Kunststoff-Schutzlack für maximale Langlebigkeit und Belastbarkeit. Riva Self Cure hat sich einen guten Ruf als Material mit überlegener Fluoridabgabe, Festigkeit und Verarbeitung erworben.

Riva Self Cure ist perfekt für eine Vielzahl klinischer Situationen – die Bulk-Fill-Lösung, mit der Sie zeitsparend einige der besten Eigenschaften natürlicher Zähne reproduzieren können.

## BPA FREI

Riva Self Cure ist BPA-frei und damit die sicherere Option für Sie und Ihre Patienten.



**LANGZEIT-FESTIGKEIT VON BULK-FILL-MATERIALIEN** **370**MPa

Quelle: Clinicians Report Jan. 2020, Vol. 13, Issue 1

**EXZELLENTES VERSCHLEISSFESTIGKEIT** **99**µm

Quelle: Interne Testdaten Nov. 2020

**EXZELLENTES LANGZEIT-FLUORIDABGABE** **3.01**µg/cm<sup>2</sup>

Quelle: Interne Testdaten Nov. 2020

**LANGFRISTIGE SÄUREBESTÄNDIGKEIT** **0.07**mm

Quelle: Interne Testdaten Nov. 2020

**HOHE RÖNTGENOPAZITÄT** **290**%

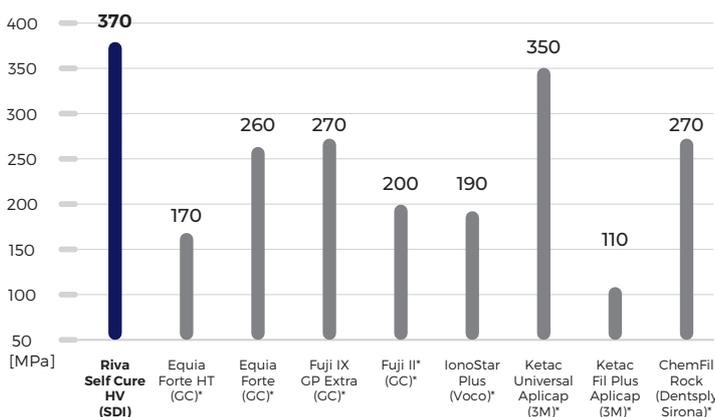
Quelle: Interne Testdaten Nov. 2020

# FESTER FÜR LANGLEBIGERE FÜLLUNGEN

Wie Dentin hat Riva Self Cure eine sehr hohe Druckfestigkeit und eine exzellente Verschleißfestigkeit und hält so den Kaukräften auch langfristig stand.

## HOHE FESTIGKEIT

### DRUCKFESTIGKEIT

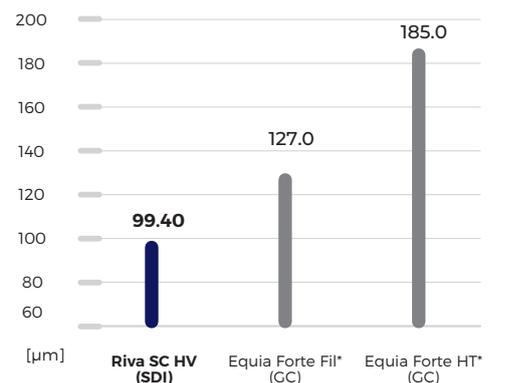


Quelle: Unabhängige, nichtkommerzielle, dentale Fortbildungs- und Produkttest-Stiftung, Clinicians Report, Jan. 2020. Vollständiger Bericht bei SDI auf Anfrage erhältlich.  
\*Keine eingetragene Marke von SDI.

## ÜBERLEGENE VERSCHLEISSBESTÄNDIGKEIT

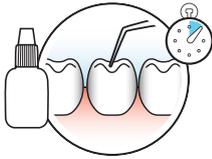
### TIEFE DER OBERFLÄCHENABNUTZUNG

Wear with coat<sup>1</sup>  
(2,700 cycles per day)

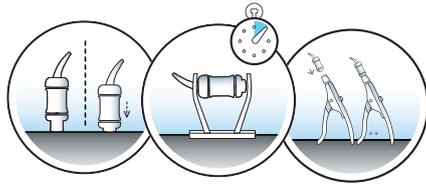


Quelle: Interne Testdaten Nov. 2020 \*Keine eingetragene Marke von SDI.  
<sup>1</sup>Tested with ACTA [Academic Centre for Dentistry Amsterdam] wear machine – proven to be a realistic simulation of clinical wear<sup>2</sup>.  
<sup>2</sup>de Gee, A. and Pallav, P., 1994. Occlusal wear simulation with the ACTA wear machine. Journal of Dentistry, 22, pp.S21-S27.

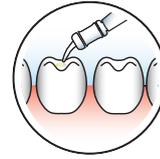
# ANWENDUNG\*



**1** Kavität präparieren und Zahn isolieren. **OPTIONAL:** Riva Conditioner für 10 Sekunden auftragen, spülen und überschüssiges Wasser entfernen.



**2** Die Kapsel aktivieren und 10 Sekunden im Mischgerät anmischen, dann in den Applikator einsetzen.



**3** In nur einer Schicht in die Kavität applizieren.



\* Für Angaben zu Pulver und Flüssigkeit bitte Gebrauchsanweisung beachten.



## RIVA SELF CURE KAPSELN

Riva Self Cure Regular Set 50 Kapseln	
A1	8600001
A2	8600002
A3	8600003
A3.5	8600004
A4	8600005
B2	8600007
B3	8600008
Riva Self Cure Fast Set 50 Kapseln	
A1	8605001
A2	8605002
A3	8605003
A3.5	8605004
A4	8605005
B2	8605007
B3	8605008
Riva Self Cure Sortimentspackung 10 Kapseln each: A1, A2, A3, A3.5 and B2	
Regular Set	8610000
Fast Set	8620000
Riva Self Cure High Viscosity 50 Kapseln	
A1	8630001
A2	8630002
A3	8630003
A3.5	8630004

## RIVA SELF CURE PULVER-FLÜSSIGKEIT-KITS

6.9mL (8g) Riva Self Cure Flüssigkeit 15g Riva Self Cure Pulver Zubehör	
A1	8610501
A2	8610502
A3	8610503
A3.5	8610504
5.2mL (6g) Riva Self Cure Flüssigkeits Flasche 10g Riva Self Cure Pulver Flasche Zubehör	
A2	8610612
A3	8610613

## POWDER

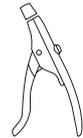
Riva Self Cure Powder 15g Riva Self Cure Powder	
A3	8610103

## RIVA SELF CURE FLÜSSIGKEIT

6.9mL (8g) Flasche for Regular Set shades	8610900
9.5ml (11g) Flasche for T-shades	8610905

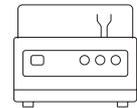
## ACCESSORIES

Riva Coat 5mL Nachfüllpackung	8610001
Riva Conditioner 10mL Nachfüllpackung	8620001



## APPLIKATOREN

Riva Applicator	5545009
Riva Applicator 2	5545013



## GERÄTE

Ultramat 2 Hochfrequenz-Universalmischgerät	5546052
Ultramat S Hochfrequenz-Universalmischgerät	5546058



YOUR SMILE. OUR VISION.



HERGESTELLT IN AUSTRALIEN  
von SDI Limited  
Bayswater, Victoria 3153  
Australia  
[www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)

**AUSTRALIEN** 1800 337 003  
**AUSTRIA** 00800 0225 5734  
**BRASILIEN** 0800 770 1735  
**FRANKREICH** 00800 0225 5734  
**DEUTSCHLAND** 0800 100 5759

**ITALIEN** 00800 0225 5734  
**NEUSEELAND** 0800 808 855  
**SPANIEN** 00800 0225 5734  
**UK** 00800 0225 5734  
**USA & KANADA** 1 800 228 5166