



RIVA LIGHT CURE

LICHTHÄRTENDES, KUNSTSTOFF VERSTÄRKTES
GLASIONOMER FÜLLUNGSMATERIAL

**JETZT MIT
LEICHT
AKTIVIERBARE
KAPSEL**

MEHRFACH
PREISGEKRÖNTES
ANWENDER-
FREUNDLICHES
GLASIONOMER



IONGLASS – DER DURCHBRUCH FÜR LANGLEBIGKEIT



BIOAKTIVES GLAS

Riva Light 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.

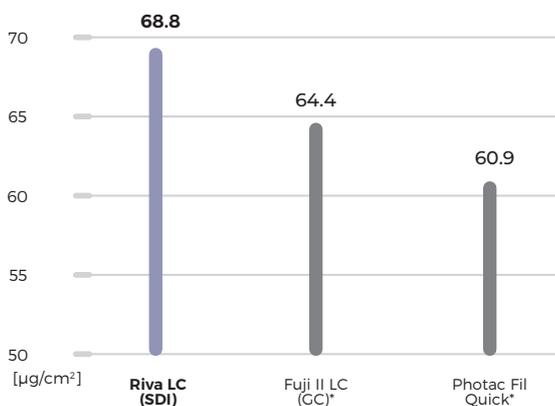
Der **ionglass™** Füller enthält Fluorid- und Strontiumionen, die synergistisch die Biomineralisation des Zahns fördern.

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

HOHE BIEGEFESTIGKEIT

Riva Light Cure mit biomimetischer **ionglass™** Technologie überzeugt durch sehr hohe Biegefestigkeit, für langzeitstabile Füllungen, die den Kaukräften ohne Rissbildung widerstehen. Dank seiner hohen Biegefestigkeit ist Riva Light Cure auch ideal für minimal-invasive Behandlungen, zervikale Erosionen/ Abfraktionläsionen, Klasse-V-Füllungen, Unterfüllungen und Lining.

BIEGEFESTIGKEIT NACH 1 WOCHE



Quelle: Al-Naimi OT, Lopes MB, McCabe JF, Prentice LH. Flexural Strength of Resin-Modified Glass-Ionomer cements (RMGICs). Brisbane (Australia), June 2006.

*Keine eingetragene Marke von SDI.

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 Zahnschmelz nach und stellt so sicher, dass Ihre Füllungen den Kaukräften langfristig standhalten und Ihre Patienten mit der Behandlung zufrieden sind.

RIVA LIGHT CURE IST ZAHNÄHNLICH

Riva Light Cure mit biomimetischer **ionglass™** Technologie hat eine dentinähnliche Hydrophilie. Es ahmt auch die Transluzenz und Opazität von Dentin und Schmelz nach, für Füllungen mit natürlicher Ästhetik.

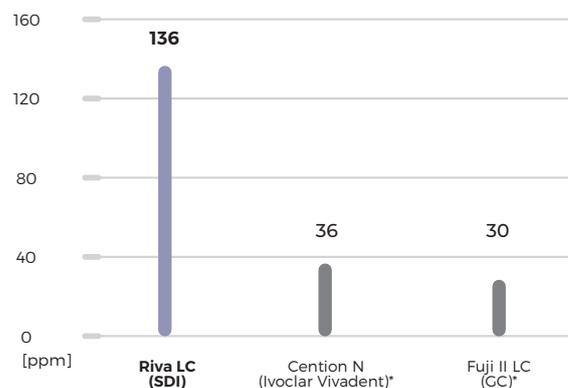
Riva Light Cure ersetzt Dentin und bindet sich chemisch an den Zahn. Ätzmittel oder Adhäsiv sind nicht nötig, das verringert die Gefahr von Überempfindlichkeit erheblich. Patienten mit einem schönen Lächeln und ohne Überempfindlichkeit haben eine höhere Lebensqualität.

HOHE FLUORIDABGABE

Die Matrix ist sehr fest und gibt viel Fluorid ab. Das verbessert die Aussichten, dass Füllungen aus Riva Light Cure kariesfrei bleiben und nur minimal verschleifen.

In einer Studie zeigte Riva Light Cure die höchste kumulative Fluoridabgabe nach 6 Wochen. Riva Light Cure bietet Ihren Patienten stets langlebige Füllungen und sorgt so für höhere Zufriedenheit mit Ihren Behandlungen.

FLUORIDABGABE NACH 6 WOCHEN



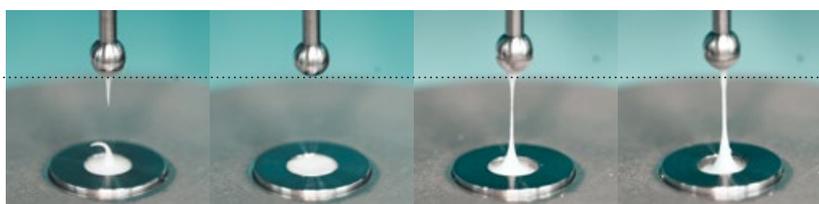
†Quelle: PANPISUT, P. and TONELUCK, A. Monomer conversion, dimensional stability, biaxial flexural strength, and fluoride release of resin-based restorative material containing alkaline fillers. DENTAL MATERIALS JOURNAL, 2020.

*Keine eingetragene Marke von SDI.

EXZELLENTER VERARBEITUNG

Riva Light Cure lässt sich mühelos applizieren und modellieren, ohne am Instrument zu kleben. Das exzellente Material ist standfest, das spart Zeit und sorgt dafür, dass die modellierte Füllung stabil bleibt, speziell bei Oberkieferzähnen.

Riva Light Cure ist dank seiner einfachen Verarbeitung perfekt für Patienten, bei denen es schnell gehen muss, etwa Kinder und Menschen mit besonderen Bedürfnissen oder Rücken- und Nackenproblemen.



Riva LC (SDI)

Riva LC HV (SDI)

Fuji II (GC)*

Photac Fill (3M)*

Quelle: Interne Testdaten Nov. 2020

*Keine eingetragene Marke von SDI.

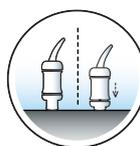
VISKOSITÄT

Riva Light Cure ist je nach Ihren Präferenzen in zwei Viskositätsoptionen erhältlich.



EINFACHE AKTIVIERUNG

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

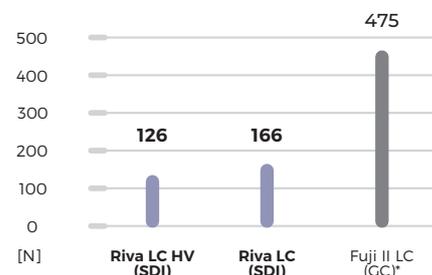


LEICHTERES AUSPRESSEN

Riva Light Cure ist auch um 70 % leichter auszupressen.[†] Das minimiert Handtremor und Muskelbelastung, für mehr Stabilität und Kontrolle beim Legen der Füllung.



MITTLERE AUSPRESSKRAFT



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

» Für die Kinderzahnheilkunde an der Fakultät für Zahnmedizin der USP war die Einführung der Riva-Produkte in der Zahnklinik ein entscheidender Fortschritt. Dank der Kapselspitzen und der einfachen Verarbeitung können Füllungen nun schneller und mit weniger Fehlern gelegt werden. «

Dr Daniela P. Raggio

Lehrbeauftragte, Universität São Paulo; Chefredakteurin, International Journal of Paediatric Dentistry (GB)



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

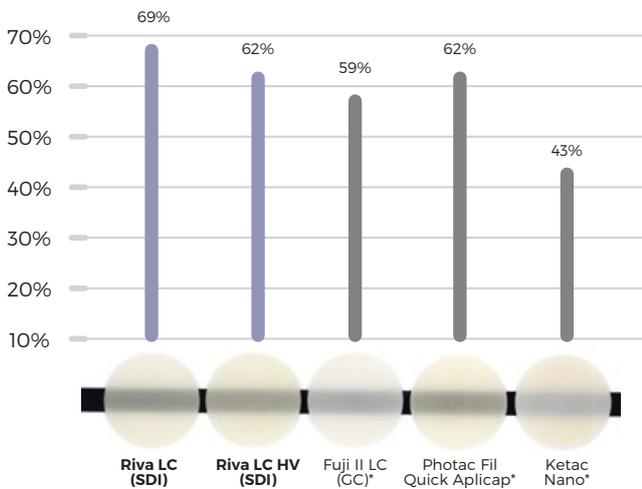


Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Marcelo Alves & Dr. Alvaro Junqueira - Brasilien

HÖCHSTE ÄSTHETIK

OPTIMALE TRANSLUZENZ

Riva Light Cure ist für beste ästhetische Resultate formuliert. † Es bietet eine hohe Transluzenz und eine ideale Optik. Dank Chamäleoneffekt harmonisiert die Füllung schön mit der angrenzenden Zahnschubstanz.



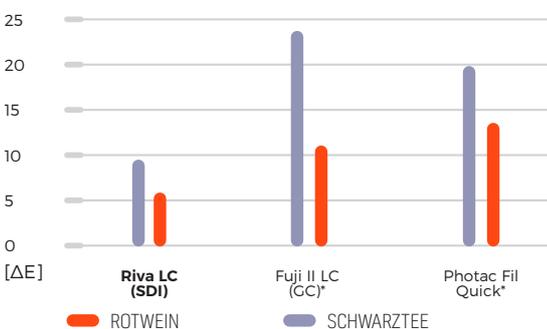
†Quelle: Publierte und SDI-Testdaten

*Keine eingetragene Marke von SDI.

EXZELLENT FARBSTABILITÄT

Riva Light Cure ist hochbeständig gegen die üblichen verfärbenden Stoffe wie Schwarztee und Rotwein. Riva Light Cure übertrifft hier andere Materialien um 50 %†, so dass Ihre Patienten länger ein natürlicheres, strahlend weißes Lächeln haben.

FARBVERÄNDERUNG NACH 1 WOCHE



†Quelle: Publierte und SDI-Testdaten

*Keine eingetragene Marke von SDI.

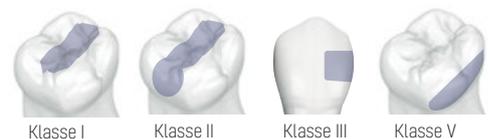
» Dieses Produkt ist viel besser als andere KGIZ, die ich verwendet habe; es ist leicht zu applizieren, fließt gut und lässt sich wunderbar modellieren und ausarbeiten. «

Bewertungskommentar - The Dental Advisor, USA 2020



Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Geoff Knight - Australien

FÜLLUNGSMATERIAL MIT MEHR INDIKATIONEN



RIVA LIGHT CURE INDIKATIONEN

- ✓ Minimale Restaurationen der Klassen I, II und III
- ✓ Klasse V Restaurationen
- ✓ Restaurationen von Milchzähnen
- ✓ Geriatrische Restaurationen
- ✓ Kernaufbauten
- ✓ Restaurationen von Wurzeloberflächen
- ✓ Als Unterfüllung oder Liner
- ✓ Fissurenversiegelungen
- ✓ Provisorische Füllungen

RIVA LIGHT CURE HV INDIKATIONEN

- ✓ Minimalrestaurationen der Klasse I
- ✓ Non-funktionale Restaurationen der Klasse II
- ✓ Restaurationen der Klasse V
- ✓ Restaurationen von Milchzähnen
- ✓ Geriatrische Restaurationen
- ✓ Partielle Kernaufbauten
- ✓ Restaurationen der Wurzeloberflächen
- ✓ Als Basis unter Verwendung der "Sandwich Technik"
- ✓ Provisorische Füllungen

LANGZEITFÜLLUNGSMATERIAL

Das Glasionomer-Füllungsmaterial Riva Light Cure verhalf bereits über 35 Millionen Menschen in 100 Ländern wieder zu einem strahlenden Lächeln.

Dank preisgekrönter **ionglass™** Technologie hat sich Riva Light Cure einen guten Ruf als Material mit überlegener Ästhetik, Festigkeit und Verarbeitung erworben. Riva Light Cure ist das ideale Langzeit-Glasionomer.



RIVA LIGHT CURE HV

INNOVATIVE SPITZE MIT LICHTSCHUTZ

Die Riva Light Cure Kapsel hat eine transparente, orange Spitze. Die orange Farbe schützt die Paste vor vorzeitiger Aushärtung unter der Behandlungsleuchte zwischen den Anwendungen. Diese Innovation bietet Ihnen maximale Kontrolle bei der Verarbeitung und reduziert Abfälle.

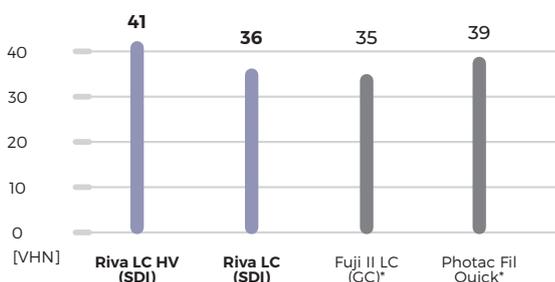
LANGFRISTIGE SÄUREBESTÄNDIGKEIT

Die **ionglass™** Technologie fördert die Bioremineralisation 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.

Die Oberflächenhärte kunststoffmodifizierter Glasionomerzemente sorgt für hohe langfristige Verschleißfestigkeit. Je härter die Oberfläche, desto höher der Widerstand gegen einen permanenten Eindruck.

†Thomas Faidt et al. 2018. Effect of Fluoride Treatment on the Acid Resistance of Hydroxyapatite. Langmuir 34(50).

OBERFLÄCHENHÄRTE NACH 24 STUNDEN



Quelle: Interne Testdaten Nov. 2020

*Keine eingetragene Marke von SDI.

» Dr. Gordon Christensen* nennt Riva LC HV als eines seiner persönlich bevorzugten kunststoffmodifizierten Glasionomere. «

Erstveröffentlicht in DENTAL ECONOMICS - Februar 2021 - Ask Dr. Christensen - The best pediatric dental restorations.

***GORDON J. CHRISTENSEN, DDS, PhD, MSD**
Gründer und CEO von Practical Clinical Courses & Mitgründer und CEO von Clinicians Report.

BPA FREI

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



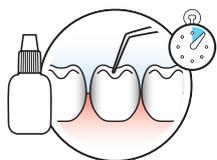
11 FARBEN

Zehn klassische Farben und eine Bleach-Farbe, ideal für aufgehellte Zähne oder Milchzähne.

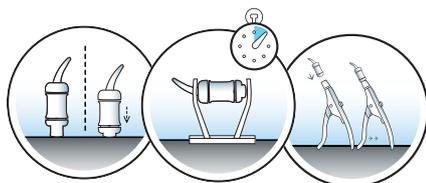
» Bei diesem lighthärtenden Material hatte ich genug Zeit zum Verarbeiten und Modellieren. «

Bewertungskommentar - The Dental Advisor, USA 2020

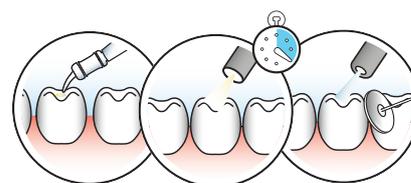
ANWENDUNG^



- 1** Kavität präparieren und Zahn isolieren.
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 Schichten à 2 mm applizieren, je 20 Sekunden
lichthärten. Unter Wasserspray polieren.

^ Für Angaben zu Pulver und Flüssigkeit bitte Gebrauchsanweisung beachten.



KAPSELN

Riva Light Cure Kapseln

50 Riva Light Cure Kapseln

A1	8700001
A2	8700002
A3	8700003
A3.5	8700004
A4	8700005
B2	8700007
B3	8700008
B4	8700010
C2	8700012
C4	8700014
Bleach	8700016

Riva Light Cure Capsule Sortimentspackung

Jeweils 10 Kapseln
A1, A2, A3, A3,5 und B2

8710000

Riva Light Cure HV Kapseln

50 Riva Light Cure HV Kapseln

A1	8730001
A2	8730002
A3	8730003
A3.5	8730004
B1	8730006

PULVER UND FLÜSSIGKEIT

Riva Light Cure Pulver / Flüssigkeit Kits

8 g (7,2 mL) Riva Light Cure Flasche (Flüssigkeit)
15 g Riva Light Cure Pulver
Zubehör

A1	8700501
A2	8700502
A3	8700503
A3.5	8700504

Riva Light Cure Pulver / Flüssigkeit Kits

3 g (2,7 mL) Riva Light Cure Flasche (Flüssigkeit)
5 g Riva Light Cure Pulver
Zubehör

A2	8700517
A3	8700518



ZUBEHÖR

Riva Conditioner
10mL Flasche

8620001



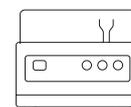
APPLIKATOR

Riva Applicator

5545009

Riva Applicator 2

5545013



EQUIPMENT

Ultramat 2

High speed multi-use triturator

Ultramat S

High speed multi-use triturator

Radii Xpert

5600300

LED curing light



YOUR SMILE.
OUR VISION.



04-2024

M870023 G



+D036M87002311

MADE IN AUSTRALIA
by SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia
www.sdi.com.au

AUSTRALIEN 1800 337 003
ÖSTERREICH 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