

SDI | **RIVA SILVER**

SILBERVERSTÄRKTER GLASIONOMER
FÜLLUNGSZEMENT



QUECKSILBERFREIES, FLUORIDFREISETZENDES, SILBERHALTIGES RESTAURATIONSMATERIAL

Wenn Sie ein hartes und starkes Stumpfaufbaumaterial oder ein Restaurationsmaterial für okklusale Füllungen benötigen, ist Riva Silver die Antwort. Riva Silver ist das ideale Füllungsmaterial für Situationen, in denen Patienten unkooperativ sind und Feuchtigkeitskontrolle schwierig ist. Riva Silver ist sehr einfach und schnell anzuwenden.

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



1
FARBE



DRUCKFESTIGKEIT

134 MPa

NACH 1 STUNDE

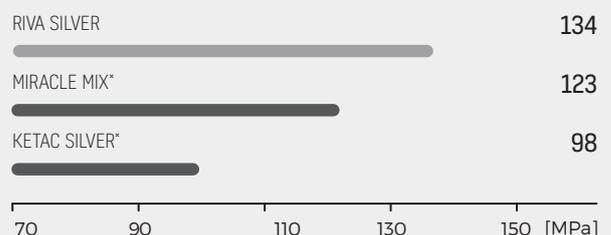
HOHE FRÜHE DRUCKFESTIGKEIT

Die hohe Druckfestigkeit von Riva Silver minimiert das Risiko von Frakturen während der kritischen Zeit, kurz nachdem die Füllung gelegt wurde.



Photos mit freundlicher Erlaubnis von Dr. Philip Casan, Victoria, Australien

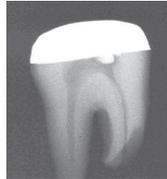
DRUCKFESTIGKEIT NACH 1 STUNDE [2]



GUTE RÖNTGENSICHTBARKEIT

GUTE RÖNTGENSICHTBARKEIT

Die Zugabe von Metallpartikeln zum Zement steigert erheblich die Röntgensichtbarkeit. Riva Silver kann auf der Röntgenaufnahme leicht vom Zahn unterschieden werden und erleichtert somit die Diagnose.

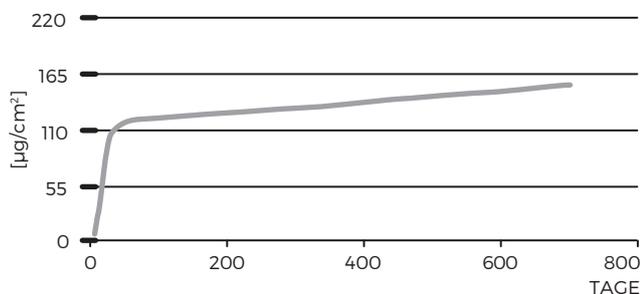


HOHE FLUORIDFREISETZUNG

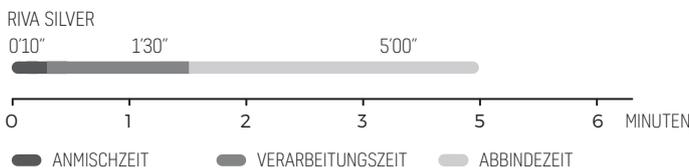
Die Fluoridionen in Riva Silver können, zugunsten der umgebenden Zahnoberflächen, frei diffundieren. Das Fluorid findet sich in der Glasmatrix, ist dort aber keineswegs chemisch an die Struktur gebunden. Wenn die Fluoridkonzentration in der Umgebung fällt, werden Fluoridionen freigesetzt.

Umgekehrt, wenn der Fluoridgehalt der Umgebung höher steigt (beispielsweise durch fluoridhaltige Zahncreme), werden die Ionen innerhalb der Glasmatrix aufgefüllt. Riva Silver setzt eine sehr große Menge an Fluoridionen frei. Das Resultat sind erhöhte Kariesprävention sowie verbesserte Langlebigkeit der Restauration.

KUMULATIVE FLUORIDFREISETZUNG ^[1]



HÄRTEZEITEN



EINFACHE VERARBEITUNG

Riva Silver ist schnell und einfach mit einem Amalgamstopfer kondensierbar.

PERFEKT FÜR UNKOOPERATIVE PATIENTEN

Riva Silver ist das ideale Füllungsmaterial für Situationen in denen Patienten unkooperativ sind und Feuchtigkeitskontrolle schwierig ist. Riva Silver ist sehr einfach und schnell anwendbar.

VORTEILE

Chemische Haftung am Zahn

Silber verstärkt

Sehr gute Röntgensichtbarkeit

Einfache Anwendung

Keine Schrumpfung

Großartig für Stumpfaufbauten

Hohe frühe Druckfestigkeit - perfekt für Kinder und unkooperative Patienten

Hohe Freisetzung und Erneuerung von Fluoriden

Hohe Abriebbeständigkeit

Hoher Ionenaustausch durch bioaktive, spezielle *ionglass™* Technologie

Hellgraue Farbe - minimale Farbanpassung notwendig

INDIKATIONEN

Kleine Restaurationen der Klassen I und II

Restaurationen von Milchzähnen

Geriatrische Restaurationen

Zwischenfüllung und Liner für Kavitäten der Klasse I und II unter Verwendung der „Sandwich-Technik“

Restaurationen der Klasse V in non-ästhetischen Situationen

Stumpfaufbauten

Provisorische Füllungen

Restaurationen bei denen Röntgensichtbarkeit erwünscht ist

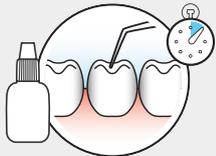
Restaurationen unter Verwendung der „ART-Technik“

Provisorische endodontische Füllungen

GROSSARTIG FÜR STUMPFBAUFBAUTEN

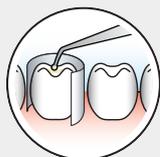
Die hohe und frühe Druckfestigkeit sowie die starken Haftungswerte sind beste Voraussetzungen für Stumpfaufbauten.

GEBRAUCHSANWEISUNG

- 1 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 in einem Mischgerät anmischen ODER das Pulver / Liquid auf einem Mischpad anmischen.

Stößel bis zum Anschlag eindrücken. 10 Sekunden im Mischgerät mischen.



- 5 Riva Silver auf die Zahnoberfläche auftragen
 
- 6 Kontur herausarbeiten und falls notwendig Matrizenband verwenden
 
- 7 Riva Coat auftragen und für 10 Sekunden lichthärten.
 
- 8 Das Finieren unter Wasserstrahl kann 6 Minuten nach Beginn des Anmischens in gewohnter Weise durchgeführt werden.
 
- 9 Riva Coat auftragen und lichthärten
 

^ Anweisungen für Pulver und Flüssigkeiten finden Sie in der Gebrauchsanweisung

BESTELLINFORMATION



KAPSELN, PULVER UND FLÜSSIGKEIT

Riva Silver Kapseln 50 x Riva Silver Kapseln	8670008
Riva Silver Pulver/Flüssigkeit Kit 0g (8.9ml) Riva Silver Liquid Flasche 32g Riva Silver Pulver Zubehör	8670508
Riva Silver Pulver Nachfüllpack 32g Riva Silver Pulver	8670108
Riva Silver Flüssigkeit Flasche 10g (8.9ml) Riva Silver Liquid Flasche	8670900



APPLIKATOR

Riva Applikator	5545009
Riva Applikator 2	5545013



ZUBEHÖR

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



* Miracle Mix and Ketac Silver sind keine eingetragenen Marken von SDI Limited.

** Veröffentlichte und SDI Testdaten.

- (1) McCabe JF, Al-Naimi OT. Fluoride release of three Riva GI Products Compared with that of a competitor product. University of Newcastle (UK); August 2006.
- (2) Al-Naimi, O.T., McCabe, J.F., Comparing the Compressive Strength of Riva Silver GIC with that of other Competitor Products, January 2005, University of Newcastle (UK).



YOUR SMILE. OUR VISION.



MADE IN AUSTRALIA
by SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia 1800 337 003
www.sdi.com.au

AUSTRIA 00800 0225 5734
BRASILIEN 0800 770 1735
FRANKREICH 00800 0225 5734
DEUTSCHLAND 0800 100 5759
ITALIEN 00800 0225 5734

NEUSEELAND 0800 734 034
SPANIEN 00800 0225 5734
UK 00800 0225 5734
USA & KANADA 1 800 228 5166