

riva | hilft Ihnen Ihren Patienten zu helfen



Was ist ein Glasionomer?

Glasionomer ist ein Oberbegriff für Materialien, die aus Silikatglas und einer Lösung aus Polyacrylsäure bestehen. Diese Materialgruppe kann wie folgt aufgeteilt werden:

- Konventionelle Glasionomere
- Kunststoffmodifizierte Glasionomere

Glasionomere erhielten ihren Namen von dem Füllstoff aus Glaspartikeln und den durch die Polyacrylsäure heraus gelösten Ionen, die sich mit den Säuremolekülen und der Zahnschmelze vernetzen.

Was sind die Vorteile für den Zahnarzt beim Gebrauch von Glasionomer?

Sie sind einfach und schnell in der Anwendung. Glasionomere haften chemisch an der Zahnoberfläche, deshalb muss der Zahnarzt kein Adhäsiv wie bei Kompositen verwenden.

Füllungen mit Glasionomer können in einem Schritt gelegt werden, nicht schichtweise – die Schrumpfungswerte sind extrem gering.

Was sind die Vorteile für den Patienten beim Gebrauch von Glasionomer?

- Kleinere Kavitäten – wegen der einzigartigen chemischen Haftung von Glasionomeren können kleinere Kavitäten vorbereitet werden. Maximalinvasive Präparationen werden dadurch vermieden.

- Fluoridfreisetzung – hilft bei der Prävention von Sekundärkaries unter der Restauration.

- Fluoriderneuerung – ein niedriger Gehalt an Fluoridionen im Zement kann einfach durch eine fluoridhaltige Zahncreme ausgeglichen werden.

Die Supervorteile bei der Benutzung eines Glasionomers sind die extrem hohe Fluoridfreisetzung, die chemische Haftung an der Zahnoberfläche und die Remineralisierung der Zahnschmelze.

riva

Komposit oder Glasionomer?

Sie haben bei Ihren Füllungen die Wahl: Komposit oder Glasionomer. Im Gegensatz zu Glasionomeren haben Komposite eine wunderbare, natürliche Ästhetik. Leider sind sie für den Zahnarzt zeitaufwendig und kompliziert in der Anwendung.

Glasionomere sind ästhetisch, wenn auch nicht in gleicher Weise wie Komposite.

Die wunderbaren Vorteile bei der Benutzung eines Glasionomers sind die extrem hohe Fluoridabgabe, die chemische Haftung am Zahn sowie die Fähigkeit den Zahn zu remineralisieren.

Keine maximalinvasive Präparation der Kavität

Glasionomere wirken karieshemmend und remineralisierend. Dies bedeutet, dass bei der Präparation nur die von Karies befallenen Stellen entfernt werden müssen.

Wie Wunderbar ein Material zu haben, das riesige Mengen an fluoriden freisetzt!

Der Fluoridgehalt von Glasionomeren ist viel höher als der normale Fluoridgehalt im Zahn. Fluoridionen aus dem Zement (hohe Konzentration) diffundieren in den Zahn (niedrige Konzentration). Wenn der Fluoridgehalt im Zement abnimmt, kann er einfach durch Fluoride aus der Zahncreme, einer Mundspülung oder Fluoridgel aufgeladen werden.

Was? Ein Material das die Zahnschubstanz wirklich remineralisiert

Ja, Glasionomer Zemente helfen die natürliche Zahnschubstanz zu remineralisieren.



Alle Materialien aus SDIs Riva Produktreihe nutzen SDIs speziellen ionglass™ Füllstoff, welcher eigens von unseren Glasspezialisten entwickelt wurde. ionglass™ ist ein röntgensichtbares, hoch Ionen freisetzendes, reaktives Glas, welches weitaus mehr Fluoride freisetzt, die maßgeblich die Remineralisierung der natürlichen Zähne unterstützen.



riva self cure riva self cure HV

Das den Zahn remineralisierende Füllungsmaterial

Den Zahn remineralisierendes Glasionomer Füllungsmaterial

Bevor Sie ein Kunststoffkomposit verwenden, denken Sie noch einmal nach. Ziehen Sie lieber Riva Self Cure in Erwägung. Bedenken Sie, kein anderes festes Restaurationsmaterial hat so eine fabelhafte Fluoridfreisetzung, ermöglicht minimalinvasive Präparationen und verfügt über die Fähigkeit die Zahnschubstanz zu remineralisieren.



Benutzen sie Riva Self Cure
+ Riva Self Cure HV für

Vorteile

Packungseinheiten

- 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“
- Frakturen

Riva Self Cure + Riva Self Cure HV

- Chemische Haftung am Zahn
- Enthält keinerlei BPA & HEMA
- Exzellent für die minimal invasive Zahnheilkunde
- Keine Schrumpfung
- Für große Füllungen geeignet
- Stärkster Ersatz für Dentin
- Hohe Fluoridfreisetzung
- Hohe Säureresistenz
- Exzellenter Randschluss
- Bioaktive, spezielle Ionglass™ Technologie
- Röntgensichtbar

spezielle Vorteile von Riva Self Cure HV

- Einfaches Ausformen und Konturieren – klebt nicht

neu!



Riva Self Cure

Packung zu 50 Kapseln
Pulver / Flüssigkeit Kits
Pulver Nachfüllpackung
Flüssigkeit Nachfüllpackung

Schattierungen: A1; A2; A3;
A3.5; A4; B2 und B3
Schnellhärtend &
normalhärtend

Riva Self Cure HV

Packung zu 50 Kapseln

Schattierungen: A1; A2; A3;
A3.5

 ionglass™



riva light cure riva light cure HV

Der Glasionomer mit echter Ästhetik

Lichthärtendes, kunststoffverstärktes Glasionomer Füllungsmaterial

Sie wissen wie wunderbar ein traditioneller Glasionomer für die Zahngesundheit Ihrer Patienten ist, aber die ästhetischen Qualitäten reichen Ihnen einfach nicht aus. Riva Light Cure hat alle Vorteile eines echten Glasionomers, mit der natürlichen Ästhetik eines Komposit.



lichtundurchlässige
Spitze!



Benutzen Sie Riva Light Cure +
Riva Light Cure HV für

- Kleine Restaurationen der Klassen I und II
- Restaurationen der Klasse III
- Zervikale (Klasse V) Restaurationen
 - Zervikale Erosionen
 - Brüche und Frakturen
 - Restaurationen der Wurzeloberfläche
- Restaurationen von Milchzähnen
- Geriatrische Restaurationen
- Kernaufbauten
- Provisorische Füllungen
- Unerfüllung / Dentinersatz
- Co-Cure Technik mit Komposit („Sandwich Technik“)

Riva Light Cure

- Liner
- Fissurenversiegelung

Vorteile

Riva Light Cure

Riva Light Cure HV

- Chemische Haftung am Zahn
- Lichtundurchlässige, orangefarbene Spitze verhindert zu frühe Aushärtung
- Flexible Bearbeitungszeit
- Enthält kein BPA
- Höchste Farbstabilität bei Tee & Kaffee
- Fabelhafte Ästhetik
- Exzellenter Randschluss
- Langlebig und abriebbeständig durch hohe Oberflächenhärte
- Hohe Biegefestigkeit
- Exzellent für die minimal invasive Zahnheilkunde
- Hohe Fluoridfreisetzung
- Bioaktive, spezielle ionglass™ Technologie
- Muss nicht versiegelt werden
- Röntgensichtbar

spezielle Vorteile von Riva Light Cure HV

- Einfach zu verarbeiten und modellieren

neu!

Packungseinheiten



Riva Light Cure

Packung zu 50 Kapseln
Pulver / Flüssigkeit Kits
Pulver Nachfüllpackung
Flüssigkeit Nachfüllpackung

Schattierungen: A1; A2;
A3; A3.5; A4, B2; B3; B4;
C2; C4; Bleach

Riva Light Cure HV

Packung zu 50 Kapseln

Schattierungen: A1; A2;
A3; A3.5; B1

Quecksilberfreies, Fluoride freisetzendes Silber-restaurationsmaterial

Selbsthärtendes, konventionelles Glasionomer Füllungsmaterial

Wenn Sie ein starkes und festes Material für Kernaufbauten oder okklusale Restaurationen benötigen, ist Riva Silver die Lösung für Sie. Riva Silver ist ein exzellentes Material für Kernaufbauten und gleichzeitig ein großartiges Füllungsmaterial. Wenn alle anderen Materialien ungeeignet sind, kann Riva Silver die Lösung für Sie sein.



- Kleine Restaurationen der Klassen I und II
- Kernaufbauten
- 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 nonästhetischen Situationen
- Provisorische Füllungen
- Restaurationen bei denen Röntgensichtbarkeit erwünscht ist
- Restaurationen unter Verwendung der „ART-Technik“
- Provisorische endodontische Füllungen

- Chemische Haftung am Zahn
- Durch Silber verstärkt
- Sehr gute Röntgensichtbarkeit
- Einfache Anwendung
- Keine Schrumpfung
- Großartig für Kernaufbauten
- Hohe frühe Druckfestigkeit - perfekt für Kinder und unkooperative Patienten
- Hohe Fluoridfreisetzung
- Hohe Abriebbeständigkeit
- Bioaktive, spezielle ionglass™ Technologie
- Hellgraue Farbe – minimale Farbanpassung notwendig

Packung zu 50 Kapseln
Pulver / Flüssigkeit Kits
Pulver Nachfüllpackung
Flüssigkeit Nachfüllpackung



Der ultimative Glasionomer Schutzzement und Liner für Oberflächen und Versiegelungen

Selbsthärtender, konventioneller Glasionomer Schutzzement

Es gibt viele Situationen in denen ein Schutz der Oberflächen notwendig ist. Fissurenversiegelung, Wurzeloberflächen, Zahnoberflächen, Vorbeugung von Hypersensibilisierung, provisorische Füllungen und provisorische endodontische Versiegelungen. Sie sehen häufig kariöse Situationen die Sie stabilisieren und remineralisieren wollen. Riva Protect ist Ihre Waffe.



- Fissurenversiegelung
- Schutz von Wurzel- und Zahnoberflächen
- Vorbeugung von Hypersensibilisierung
- Provisorische Füllungen
- Provisorische endodontische Füllungen
- Liner
- Verwendung im kieferorthopädischen Bereich

- Chemische Haftung am Zahn
- ACP Nanotechnologie – nahezu vollständige Remineralisierung
- Besonders hohe Fluoridfreisetzung und Fluoriderneuerung
- Unterstützt die Vorbeugung von Karies – Fluoride freisetzend und erneuernd
- Feuchtigkeitsunempfindlich – für langsam durchbrechende Zähne sowie unkooperative Patienten
- Niedrige Viskosität für einfache Anwendung und Fissurenpenetration
- Enthält kein BPA & HEMA
- Bioaktive, spezielle ionglass™ Technologie
- Röntgensichtbar

Packung zu 50 Kapseln

 Pulver / Flüssigkeit Kits
 Pulver Nachfüllpackung
 Flüssigkeit Nachfüllpackung

Schattierungen: weiß und pink
 Schnellhärtend &
 normalhärtend



Glasionomer Befestigungszement mit fabelhafter Fluoridfreisetzung

Die Auswahl an Befestigungszementen ist groß. Benutzen Sie Riva Luting wenn Sie auf ein einfaches, selbsthärtendes Material mit sehr hoher Fluoridfreisetzung, guter Haftung an Metall und Zahnoberflächen sowie Röntgensichtbarkeit Wert legen.



- Zementieren von Metall oder Porzellan an Inlays, Onlays und Kronen
- Zementieren von Metallkronen
- Zementieren von Stiften und Schrauben aus Metall
- Befestigung von kieferorthopädischen Metallbändern
- Liner

- Chemische Haftung am Zahn und an Metallen
- Sehr dünne Materialschicht – fließt einfach zwischen Restauration und Zahn
- Einfache Reinigung
- Geringe Wasserlöslichkeit – verbesserte Langlebigkeit und Ästhetik
- Hohe Haftungswerte
- Hohe Fluoridfreisetzung
- Bioaktive, spezielle ionglass™ Technologie –
- Enthält kein BPA & HEMA
- Großartig für Porzellan-Metall Kronen, Metallstifte, kieferorthopädische Bänder, Implantate
- Hellgelbe Farbe

Packung zu 50 Kapseln
Pulver / Flüssigkeit Kits
Pulver Nachfüllpackung
Flüssigkeit Nachfüllpackung



Universell einsetzbarer, kunststoffmodifizierter Glasionomer Befestigungszement*

Selbsthärtender, kunststoffmodifizierter Glasionomer Befestigungszement

Ein Befestigungszement der sowohl für Restaurationen auf Metallbasis, als auch auf Kunststoffbasis verwendet werden kann. Riva Luting Plus wurde entwickelt für die endgültige Befestigung von: Metall-, Porzellan- und Kunststoffkronen, Brücken, Inlays und Onlays sowie Keramik-Inlays und Kronen. Riva Luting Plus haftet chemisch an Dentin, Schmelz sowie an allen Arten von Kernmaterialien.



Benutzen Sie Riva Luting Plus für

- Zementieren von Kunststoff, Metall oder Porzellan an Metallinlays, Onlays, Brücken und Kronen
- Zementieren von Keramik-Inlays und Kronen
- Zementieren von Stiften und Schrauben

Vorteile

- Chemische Haftung am Zahn und an Restaurationen
- Enthält kein BPA
- Hohe Biegefestigkeit – weniger Brüche und Frakturen
- Klinisch nicht lösbar
- Hohe Säureresistenz
- Hohe Haftungswerte
- Bioaktive, spezielle ionglass™ Technologie
- Hohe Fluoridfreisetzung und Fluoriderneuerung
- Röntgensichtbar
- Hellgelbe Farbe

Packungseinheiten

Packung zu 50 Kapseln
Pulver / Flüssigkeit Kits
Pulver Nachfüllpackung
Flüssigkeit Nachfüllpackung



Zusammenfassung der Indikationen

	RESTAURATION					PROPHYLAXE	BEFESTIGUNG	
	riva self cure	riva self cure HV	riva light cure	riva light cure HV	riva silver	riva protect	riva luting	riva luting plus
Dentinersatz	•	•	•	•				
ART-Technik	•	•			•			
Unterfüllung	•	•	•	•	•			
Lining			•			•	•	•
Kleine Restaurationen der Klassen I und II	•	•	•	•	•			
Klasse III Restaurationen			•	•				
Klasse V Restaurationen								
• Brüche und Frakturen	•	•	•	•	•			
• Zervikale Erosion	•	•	•	•	•			
• Restauration der Wurzeloberfläche	•	•	•	•	•			
• Schutz der Wurzeloberfläche						•		
• Vorbeugung von Hypersensitivitäten						•		
Provisorische Füllungen	•	•	•	•	•	•		
Kernaufbauten	•	•	•	•	•			
Restaurationen von Milchzähnen	•	•	•	•	•			
Geriatrische Restaurationen	•	•	•	•	•			
Fissurenversiegelung			•			•		
"Sandwich Technik"	•	•	•	•	•			
Co-Cure Technik mit Komposit "Sandwich Technik"			•	•				
Provisorische Wurzelfüllungen	•	•			•	•		
Bissöffnung (für Kieferorthopäden)						•		
Zementieren von Restaurationen auf Metallbasis							•	•
Zementieren von Restaurationen auf Kunststoffbasis								•
Zementieren aller keramischen Inlays und Kronen								•
Zementieren von Stiften und Schrauben							•	•
Zementieren von kieferorthopädischen Metallbändern							•	•



Australia 1 800 337 003
 Austria 00800 022 55 734
 Brazil 0800 770 1735
 France 00800 022 55 734
 Germany 0800 100 5759
 Ireland 01 886 9577

Italy 800 780 625
 New Zealand 0800 734 034
 Spain 00800 022 55 734
 United Kingdom 00800 022 55 734
 USA & Canada 1 800 228 5166
www.sdi.com.au