

# riva silver

SILVER-ALLOY REINFORCED GLASS IONOMER RESTORATIVE MATERIAL

SILBERVERSTÄRKTER GLAS-IONOMER-FÜLLUNGSZEMENT

MATERIAL DE RESTAURAÇÃO DE LIGA DE PRATA COM IONÔMERO DE VIDRO

IONOMERO DE VIDRIO RESTAURADOR REFORZADO CON ALEACION DE PLATA

CIMENT VERRE IONOMERE D'OBTURATION RENFORCE A L'ARGENT

MATERIALE VETRO-IONOMERICO PER RESTAURO RINFORZATO CON ARGENTO

SILVER-ALLOY VERSTERKT GLASIONOMEER RESTAURATIEMATERIAAL

SØLVFORSTÆRKET GLASIONOMER FYLDNINGSMATERIALE

SØLVFORSTERKET GLASSIONOMER FYLLINGSMATERIALE

HOPEALLA VAHVISTETTU LASI-IONOMEERI

ΥΑΛΟΪΟΝΟΜΕΡΕΣ ΥΛΙΚΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΜΕ ΚΡΑΜΑ ΑΡΓΥΡΟΥ

GLASJONOMER DO WYPEŁNIEŃ WZMOCNIONY OPIŁKAMI SREBRA

EZÜST ÖTVÖZETTEL MEGERÖSITETT ÜVEGIONOMER TÖMÖANYAG

HÖBEDASULAMI OSAKESTEGA TUGEVDATUD KLAASIONOMEERNE  
RESTAURATSIOONIMATERJAL

SREBRNA ZLITINA / STEKLASTO IONOMERNI RESTAVRACIJSKI CEMENT

AR SUDRABA AMALGAMU STIPRINĀTS STIKLA JONOMĒRU  
RESTAURĀCIJAS MATERIĀLS

STIKLOJONOMERAS SU SIDABRU

IÓNOMERNÝ SKLOVINU POSILŇUJÍCÍ MATERIÁL SE SLITINOU STŘÍBRA

IÓNOMERNÝ SKLOVINU POSILŇUJÚCI MATERIÁL SO ZLIATINOU STRIEBRA

銀合金強化修復用グラスアイオノマーセメント

銀合金增強型玻璃離子修復材料



SDI

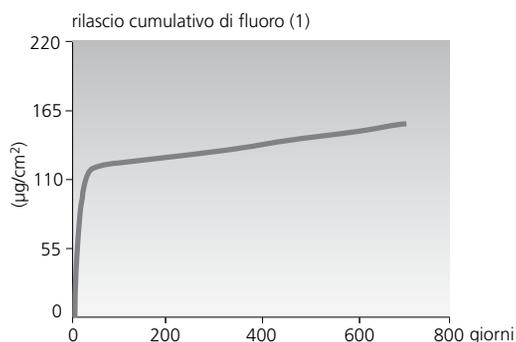
# materiale da restauro a rilascio di fluoro con argento e senza mercurio



## riva silver

### Tecnologia brevettata ionglass™

Riva Silver utilizza il riempitivo brevettato SDI *ionglass*™, ideato dai nostri esperti di tecnologia dei vetroionomeri. *ionglass*™ è un vetro reattivo radiopaco, ad alto rilascio di ioni, utilizzato nei cementi odontoiatrici SDI. Riva Silver rilascia fluoro in quantità considerevolmente aumentate, favorendo la remineralizzazione della dentizione naturale.



### Elevato rilascio di fluoro

Il libero movimento di ioni fluoro di Riva Silver apporta benefici alle superfici dei denti adiacenti e circostanti. Il fluoro è contenuto all'interno della matrice vetroionomerica senza essere trattenuto dalla sua struttura. Se il livello di fluoro all'esterno della matrice è inferiore, avverrà il rilascio di ioni fluoro.

Viceversa, se il livello di fluoro è maggiore (per esempio, in presenza di fluoro topico), il fluoro ricaricherà la matrice vetroionomerica. Riva Silver ha la caratteristica di essere ricaricato mediante il fluoro proveniente da fonti esterne, fornendo una protezione a lungo termine contro le carie recidivanti. Riva Silver è ideale per i pazienti ad alto rischio di carie nell'ottica di un programma generale di massima protezione.

### Facile lavorabilità

Riva Silver è compattabile e consente all'operatore una rapida e facile realizzazione del restauro. Riva Silver può essere compattato con un compattatore per amalgama.

### Perfetto per i pazienti non collaborativi

Riva Silver è il materiale da restauro ideale quando la gestione del paziente e dei liquidi presenti nel cavo orale risulta particolarmente problematica. Riva Silver è estremamente facile e rapido da usare.

### Tonalità chiara

Il colore grigio chiaro di Riva Silver richiede una schermatura minima se usato al di sotto di otturazioni estetiche.

### Riva Silver

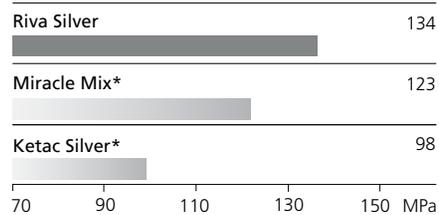


## Eccellente per la ricostruzione di monconi

Riva Silver è un materiale eccellente per la ricostruzione di monconi. La sua elevata resistenza iniziale alla compressione e le sue proprietà adesive garantiscono le condizioni favorevoli alla ricostruzione di monconi

## Elevata resistenza iniziale

resistenza alla compressione in 1 ora (2)



L'elevata resistenza iniziale alla compressione di Riva Silver minimizza il rischio di frattura nelle fasi iniziali dopo l'esecuzione del restauro.

## Non è necessaria ulteriore miscelazione

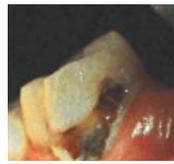
I vantaggi dell'utilizzo delle capsule Riva Silver sono evidenti. Tuttavia, qualora si utilizzi il sistema polvere / liquido, non è necessario aggiungere e miscelare separatamente la lega e la polvere. La porzione di lega presente in Riva Silver è pre-miscelata nel flacone della polvere.



## Confezionamento

Riva Silver è disponibile in capsule e in polvere / liquido. L'esclusivo sistema in capsule brevettato da SDI garantisce una completa attivazione, dando origine ad un materiale uniforme e riproducibile ad ogni miscelazione.

Prima



Dopo



Fotografie per gentile concessione del dott. Philip Casan, Victoria, Australia

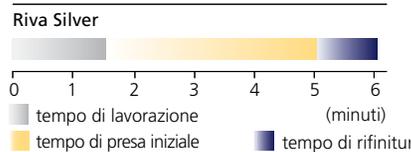
## Radiopacità elevata

La presenza di particelle metalliche all'interno del cemento aumenta notevolmente la radiopacità. Riva Silver è facilmente distinguibile dai tessuti dentali alla lettura delle radiografie, consentendo una facile diagnosi di lesioni iniziali.



## Tempi di presa

tempo trascorso dall'inizio della miscelazione



## Indicazioni

- Piccoli restauri di I e II classe
- Restauri in dentizione decidua
- Restauri in pazienti geriatrici
- Materiale da restauro intermedio e base per cavità di I e II classe utilizzando la tecnica a sandwich
- Restauri non estetici di V classe
- Ricostruzione di monconi
- Otturazioni provvisorie
- Restauri che richiedono radiopacità
- Restauri eseguiti con la tecnica ART (odontoiatria atraumatica)
- Otturazioni endodontiche provvisorie

## Istruzioni:

Isolare il dente e preparare la cavità

- 1 Applicare Riva Conditioner per 10 secondi o Super Etch acido fosforico al 37% per 5 secondi



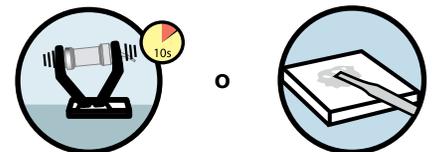
- 2 Lavare abbondantemente con acqua



- 3 Eliminare l'acqua in eccesso. Mantenere idratato



- 4 Miscelare la capsula in un vibratore per amalgama OPPURE miscelare la polvere e il liquido su un blocchetto da impasto



- 5 Applicare Riva Silver sulla superficie dentale



- 6 Creare un profilo e utilizzare una matrice se necessario



- 7 Applicare Riva Silver e fotopolimerizzare



- 8 Si può iniziare la rifinitura finale con acqua secondo le tecniche standard dopo circa 6 minuti dall'inizio della miscelazione



- 9 Applicare Riva Silver e fotopolimerizzare

# riva silver



## Capsule Riva Silver

50 capsule Riva Silver  
Riordino 8670008

## Kit Riva Silver polvere/liquido

Flacone di liquido Riva Silver da 10 g (8,9 ml)  
Flacone di polvere Riva Silver da 32 g  
Accessori  
Riordino 8670508

## Ricariche di polvere Riva Silver

Flacone di polvere Riva Silver da 32 g  
Riordino 8670108

## Ricariche di liquido Riva Silver

Flacone di liquido Riva Silver da 10 g (8,9 ml)  
Riordino 8670900



## Riva Coat

Flacone ricarica da 5 ml  
Riordino 8610001

## Riva Conditioner

Flacone ricarica da 10 ml  
Riordino 8620001



## Riva Applicator 2

Riordino 5545013



## Riva Applicator

Riordino 5545009

\* Miracle Mix e Ketac Silver non sono marchi registrati SDI Limited.

\*\* Dati pubblicati e dati relativi ai test SDI.

(1) McCabe JF, Al-Naimi OT. Fluoride release of three Riva GI Products compared with that of a competitor product. University of Newcastle (Regno Unito); luglio 2007.

(2) Fonte: Al-Naimi, O.T., McCabe, J.F., Comparing the Compressive Strength of Riva Silver GIC with that of Other Competitor Products. Gennaio 2005, University of Newcastle (Regno Unito).



Prodotto in Australia da SDI Limited  
Bayswater, Victoria 3153  
Australia 1 800 337 003  
Austria 00800 022 55 734  
Brasile 0800 770 1735  
Francia 00800 022 55 734  
Germania 0800 100 5759  
Irlanda 01 886 9577  
Italia 800 780625  
Nuova Zelanda 0800 734 034  
Spagna 00800 022 55 734  
Regno Unito 00800 022 55 734  
USA e Canada 1 800 228 5166  
[www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)



M867005 C

+D036M86700517