

SDI

# RIVA SILVER

MATERIALE VETRO-IONOMERICO PER  
RESTAURO RINFORZATO CON ARGENTO



# MATERIALE DA RESTAURO A RILASCIO DI FLUORO CON ARGENTO E SENZA MERCURIO

Quando hai bisogno di un materiale resistente per la ricostruzione del moncone o per un restauro oclusale, Riva Silver è la tua risposta. Riva Silver è un eccellente materiale per la ricostruzione del moncone e, allo stesso tempo, è un ottimo materiale da restauro. Riva Silver è il materiale da restauro ideale in situazioni in cui la compliance del paziente e il controllo dell'umidità sono difficili. Riva Silver è estremamente facile e veloce da usare. Quando tutto il resto fallisce, Riva Silver potrebbe essere la tua soluzione.

Riva Silver utilizza il riempitivo brevettato *ionglass™* sviluppato da SDI dai nostri tecnologi del vetro. *ionglass™* è un vetro reattivo radiopaco ad alto rilascio di ioni utilizzato nella gamma di cementi dentali SDI. Riva Silver è caratterizzato da un rilascio più elevato di fluoruro per aiutare la remineralizzazione della dentatura naturale.



RESISTENZA ALLA  
COMPRESSIONE

134 MPa

@ 1 ORA

1  
SOLO COLORE  
GRIGIO CHIARO



## ELEVATA RESISTENZA INIZIALE

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



Photos courtesy of Dr. Philip Casan, Victoria, Australia

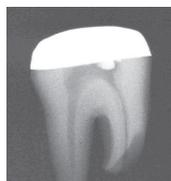
## RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE A 1 ORA [2]



# ELEVATA RADIOCAPITÀ

## RADIOCAPITÀ 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.

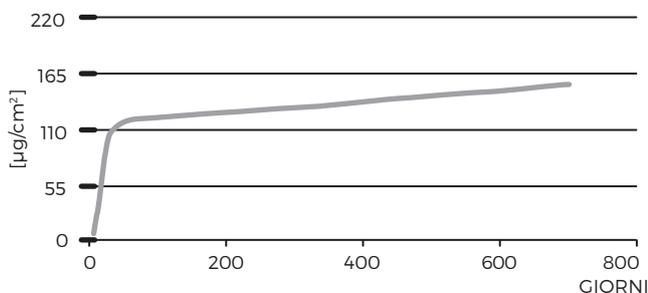


## ELEVATO RILASCIO DI FLUORO

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.

## RILASCIO CUMULATIVO DI FLUORO [1]



## TEMPI DI PRESA

RIVA SILVER

0'10"

1'30"

5'00"



TEMPO DI LAVORAZIONE

TEMPO DI PRESA INIZIALE

TEMPO DI RIFINITURA

## 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.

## VANTAGGI

Aderisce chimicamente alla struttura del dente

Argento rinforzato

Radiopacità molto elevata

Maneggevolezza

Nessuna contrazione

Ottimo per il core build up

Elevata resistenza iniziale - perfetto per bambini e pazienti impegnativi

Elevata capacità di rilascio e ricarica di fluoruro

Elevata resistenza all'usura

Tecnologia brevettata bioattiva *ionglass™* - scambio ionico elevato

Tonalità grigio chiaro: è richiesta una copertura minima

## 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)

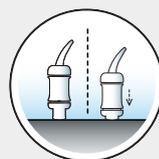
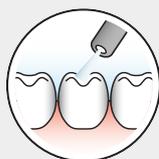
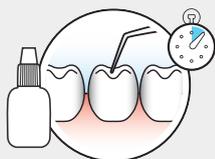
Otturazioni endodontiche provvisorie

## 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.

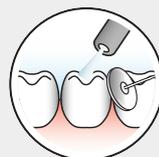
## ISTRUZIONI PER LE CAPSULE<sup>^</sup>

- 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



Premere la capsula fino al click. Vibrare per 10 secondi.

- 5 Applicare Riva Silver sulla superficie dentale
- 6 Creare un profilo e utilizzare una matrice se necessario
- 7 Applicare Riva Coat e fotopolimerizzare
- 8 Si può iniziare la rifinitura finale con acqua secondo le tecniche standard dopo circa 6 minuti dall'inizio della miscelazione



<sup>^</sup> Per l'utilizzo di polvere e liquido, far riferimento alle Istruzioni per l'Uso.

## DETTAGLI ORDINE



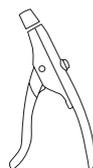
### CAPSULE POLVERE/LIQUIDO

Capsule Riva Silver 8670008  
50 capsule Riva Silver

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

Ricariche di polvere Riva Silver 8670108  
Flacone di polvere Riva Silver da 32 g

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



### APPLICATORS

Riva Applicator 5545009  
Riva Applicator 2 5545013



### ACCESSORI

Riva Coat 8610001  
Flacone ricarica da 5 ml

Riva Conditioner 8620001  
Flacone ricarica da 10 ml



\* 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).



YOUR SMILE. OUR VISION.



06-2023

M867005 D



+D036M86700517

MADE IN AUSTRALIA  
by SDI Limited  
Bayswater, Victoria 3153  
Australia 1800 337 003  
[www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)

AUSTRALIA 1800 337 003  
AUSTRIA 00800 0225 5734  
BRASILE 0800 770 1735  
FRANCIA 00800 0225 5734  
GERMANIA 0800 100 5759

ITALIA 0800 734 034  
NUOVA ZELANDA 0800 734 034  
SPAGNA 00800 0225 5734  
REGNO UNITO 0800 0225 5734  
USA & CANADA 1 800 228 5166