

riva | ti aiuta ad aiutare i tuoi pazienti



Vetroionomero è il nome generico di un gruppo di materiali che utilizzano polvere di silicato di vetro reattivo ed una soluzione acquosa di copolimero poliacido.

Questo gruppo di materiali può essere diviso in:

- Vetroionomero convenzionale
- Vetroionomero modificato con resina

Il nome vetroionomero deriva dal riempitivo di vetro e dalla matrice ionica che forma i legami ionici con il riempitivo di vetro e la struttura del dente.

Essi vengono utilizzati dal dentista in maniera facile e veloce. I vetroionomeri creano un legame chimico con la struttura del dente. Pertanto il dentista non deve utilizzare un sistema adesivo, come invece deve fare con i compositi.

I vetroionomeri possono essere estremamente riempiti. Di conseguenza la contrazione è minima.

- Piccole cavità – grazie all'eccellente adesione chimica ed alla bioattività del vetroionomero, si possono fare restauri in piccole cavità, evitando estensioni o sottosquadri a scopo ritentivo.

- Rilascio di fluoro – aiuta a prevenire la formazione di carie secondarie sotto il restauro.

- Ricarica di fluoro – il ridotto contenuto di fluoro nel cemento può essere ricaricato semplicemente applicando sul restauro una pasta dentifricia al fluoro oppure un gel topico al fluoruro.

**gli enormi vantaggi dell'utilizzo di un vetroionomero sono l'elevato rilascio di fluoro, l'adesione chimica con la struttura del dente e la capacità di remineralizzare la struttura del dente.**

■  
riva

**composito o  
vetroionomero?**

**non è necessario creare  
una cavità ritentiva**

**e' fantastico avere un  
materiale che rilascia una  
grande quantità di fluoro!**

**cosa? un materiale che  
remineralizza veramente  
la struttura del dente?**

 ionglass™

Per le ricostruzioni ci sono due soluzioni: il composito oppure il vetroionomero. Diversamente dal vetroionomero, il composito ha eccellenti risultati estetici. Il restauro in composito richiede tempo e il suo successo dipende dalla tecnica utilizzata.

I vetroionomeri non sono estetici come i compositi.

Gli enormi vantaggi del vetroionomero sono l'elevato rilascio di fluoro, l'adesione chimica con la struttura del dente e la capacità di remineralizzare la struttura del dente.

I vetroionomeri possono arrestare la carie e remineralizzare il dente. Questo significa che solo la zona infetta deve essere rimossa, mentre non è necessario asportare la zona affetta.

Il contenuto di fluoro di un vetroionomero è molto più elevato del contenuto di fluoro del dente. Gli ioni fluoro si diffondono dal cemento (zona ad alta concentrazione) al dente (zona a bassa concentrazione). Quando questa riserva di ioni diminuisce, la si può ricaricare con applicazioni topiche di fluoro in gel, collutorio o dentifricio.

Sì, i cementi vetro-ionomerici aiutano la remineralizzazione della struttura naturale del dente.

Tutti i materiali Riva SDI contengono il riempitivo brevettato SDI ionglass™ creato dagli specialisti della tecnica dei vetroionomeri. ionglass™ è un vetro reattivo e radiopaco ad alto rilascio di ioni, che rilascia elevate quantità di fluoro contribuendo alla remineralizzazione della dentizione naturale.



# riva self cure riva self cure HV

utilizzare riva self cure  
o riva self cure HV per

vantaggi

confezionamento

## il materiale da restauro remineralizzante

### il materiale vetroionomerico da restauro remineralizzante

La scelta del giusto materiale da ricostruzione è molto importante. Riva Self Cure potrebbe essere la risposta alle tue esigenze. Infatti, nessun altro materiale da restauro ad alta resistenza presenta lo stesso rilascio di fluoro, una necessità di sottosquadri minima e la stessa capacità di remineralizzare i tessuti dentali.

 ionglass™

- Restauri non portanti 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 cervicali (V classe)
- Ricostruzione di monconi
- Otturazioni provvisorie
- Restauri eseguiti con la tecnica ART (odontoiatria atraumatica)
- Sostituto della dentina

### Riva Self Cure + Riva Self Cure HV

- Materiale sostitutivo della dentina
- Elevato rilascio di fluoro
- Adesione chimica ai tessuti dentali
- 0% BPA e HEMA
- Indicato per restauri voluminosi
- Assenza di contrazione
- Eccezionale adattamento marginale
- Elevata resistenza agli acidi
- Eccellente per l'odontoiatria minimamente invasiva (MID)
- Tecnologia bioattiva ionglass™ brevettata
- Radiopaco

### Caratteristiche di Riva Self Cure HV

- Facile da modellare e rifinire
- Non collosio

### Riva Self Cure

Confezioni da 50 capsule  
Kit polvere / liquido  
Ricambi polvere  
Ricambi liquido

Colori: A1, A2, A3, A3.5, A4, B2 e B3  
Presca normale e veloce

### Riva Self Cure HV

Confezioni da 50 capsule  
Colori: A1, A2, A3, A3.5.



# riva light cure riva light cure HV

## il vetroionomero dall'estetica eccellente

**materiale da restauro  
vetroionomerico  
fotopolimerizzabile  
rinforzato con resina**

Conosci perfettamente i vantaggi di un vetroionomero per la salute dentale dei tuoi pazienti, ma le caratteristiche estetiche non ti soddisfano. Riva Light Cure ha tutti i vantaggi di un vetroionomero e l'estetica di un composito.



**utilizzare riva light cure  
+ riva light cure HV per**

**vantaggi**

**confezionamento**

- Restauri non portanti di I e II classe
- Restauri di III classe
- Restauri cervicali (V classe)
  - Erosioni cervicali
  - Lesioni da abrasione
  - Restauri di superfici radicolari
- Restauri in dentizione decidua
- Restauri in pazienti geriatrici
- Ricostruzioni di monconi
- Otturazioni provvisorie
- Base / Sostituto della dentina
- Co-polimerizzazione con composito (tecnica sandwich)

### **Riva Light Cure**

- Sottofondo
- Sigillature di solchi e fessure

### **Riva Light Cure**

#### **Riva Light Cure HV**

- Resistenza all'usura a lungo termine grazie all'elevata durezza superficiale
- Adesione chimica ai tessuti dentali
- 0% BPA
- Elevato rilascio di fluoro
- Punta di sicurezza arancione per prevenire la polimerizzazione precoce
- Resa estetica eccellente
- Stabilità del colore elevata (per chi assume tè e caffè)
- Eccellente integrità marginale
- Elevata resistenza alla flessione
- Tempo di lavorazione flessibile
- Tecnologia bioattiva ionglass™ brevettata
- Non necessita di lacca protettiva
- Radiopaco

### **Caratteristiche di Riva Light Cure HV**

- Facile da lavorare e modellare

**nuovo!**

**puntale di  
sicurezza!**



### **Riva Light Cure**

Confezioni da 50 capsule  
Kit polvere / liquido  
Ricambio polvere  
Ricambio liquido

Colori: A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, B4, C2, C4 e Bleach

### **Riva Light Cure HV**

Confezioni da 50 capsule

Colori: A1, A2, A3, A3.5, B1



## materiale per ricostruzioni modificato con argento, senza mercurio, a rilascio di fluoro

### **materiale da restauro vetroionomerico autopolimerizzante convenzionale**

Se cerchi un materiale forte e resistente per la ricostruzione dei monconi e per i restauri occlusali, Riva Silver potrebbe essere la soluzione. Riva Silver è un materiale eccellente per la ricostruzione dei monconi. Allo stesso tempo è anche un materiale perfetto per i restauri. Quando tutte le altre soluzioni falliscono, Riva Silver potrebbe essere la risposta alle tue esigenze.



- Restauri non portanti di I e II classe
- Ricostruzione di monconi
- 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
- Otturazioni provvisorie
- Restauri che richiedono radiopacità
- Restauri eseguiti con la tecnica ART (odontoiatria atraumatica)
- Otturazioni endodontiche provvisorie

- Adesione chimica con la struttura del dente
- Elevato rilascio di fluoro
- Facile lavorabilità
- Assenza di contrazione
- Ideale per ricostruzioni di monconi
- Elevata resistenza iniziale – perfetto per i bambini e i pazienti non cooperanti
- Rinforzato con argento
- Elevatissima radiopacità
- Elevata resistenza all'usura
- Tecnologia bioattiva ionglass™ brevettata
- Colore grigio chiaro – richiede schermatura minima

Confezioni da 50 capsule  
Kit polvere / liquido  
Ricambio polvere  
Ricambio liquido



## eccellente vetroionomero per la protezione delle superfici dentali, sigillante e liner

### **sigillante / liner vetroionomero convenzionale autopolimerizzante**

In molte situazioni è necessario proteggere le superfici: per sigillare solchi e fessure, per le superfici radicolari e dei denti, per prevenire l'ipersensibilità, nei restauri provvisori e nelle sigillature endodontiche provvisorie. In molte situazioni è necessario bloccare la carie e remineralizzare il dente. Riva Protect è lo strumento adatto.



- Sigillatura di solchi e fessure
- Protezione delle superfici radicolari e dei denti
- Prevenzione dell'ipersensibilità
- Otturazioni provvisorie
- Otturazioni endodontiche provvisorie
- Sottofondo
- Apertura del morso (in ortodonzia)

- Utilizzabile in ambiente umido – indicato per denti parzialmente erotti e pazienti non cooperanti
- Adesione chimica ai tessuti dentali
- 0% BPA e HEMA
- Elevatissimo rilascio di fluoro
- Nanotecnologia ACP – elevata remineralizzazione
- Contribuisce all'arresto e alla prevenzione della carie – rilascio di fluoro e ricaricabilità
- Bassa viscosità per facili applicazioni e ottimale penetrazione in solchi e fessure
- Tecnologia bioattiva ionglass™ brevettata
- Radiopaco

Confezioni da  
50 capsule  
Kit polvere / liquido  
Ricambio polvere  
Ricambio liquido

Colori: bianco e rosa nelle  
formule a presa normale e  
rapida



## cemento vetro-ionomerico per fissaggio, con eccezionale rilascio di fluoro

Esistono molti cementi per fissaggio. Utilizza Riva Luting se cerchi una miscela autopolimerizzante, un elevato rilascio di fluoro, una buona radiopacità, l'adesione al metallo ed alla superficie del dente.



- Cementazione di metallo e porcellana fusa su inlays / onlays e corone in metallo
- Cementazione di corone in acciaio inossidabile
- Cementazione di perni e viti
- Attacco di bande ortodontiche in metallo
- Sottofondo

- Ideale per corone metallo-ceramica, perni metallici, bande ortodontiche, impianti
- 0% BPA e HEMA
- Bassissimo spessore del film – scorre facilmente tra il restauro e il dente
- Facile rimozione dell'eccesso
- Elevato rilascio di fluoro
- Adesione chimica ai tessuti dentali e ai metalli
- Bassa idrosolubilità – maggiore longevità ed estetica
- Elevata forza adesiva
- Tecnologia bioattiva ionglass™ brevettata - elevato scambio di ioni
- Colore giallo chiaro

Confezioni da 50 capsule  
Kit polvere / liquido  
Ricambio polvere  
Ricambio liquido





## cemento vetroionomerico universale per fissaggio modificato con resina\*

### **cemento vetroionomerico autopolimerizzante per fissaggio modificato con resina**

Un cemento per fissaggio che può essere utilizzato con restauri a base metallica e resinosa, nonché con numerosi substrati. Riva Luting Plus è ideale per la cementazione definitiva di metallo, corone in resina e PFM, ponti, inlay e onlay oltre a inlay e corone in ceramica. Riva Luting Plus aderisce chimicamente alla dentina, allo smalto e a tutti i tipi di materiali per monconi.



- Cementazione di inlay, onlay, ponti e corone in resina, metallo o porcellana e metallo
- Cementazione di inlay e corone in ceramica
- Cementazione di perni, monconi e viti

- Aderisce chimicamente al dente e ai substrati
- 0% BPA
- Elevata forza adesiva
- Elevato rilascio di fluoro
- Elevata resistenza alla flessione - ridotte fratture ed insuccessi in flessione
- Clinicamente insolubile
- Elevata resistenza agli acidi
- Tecnologia bioattiva ionglass™ brevettata - elevato scambio di ioni
- Radiopaco
- Colore giallo chiaro

Confezioni da 50 capsule  
Kit polvere / liquido  
Ricambio polvere  
Ricambio liquido



# indicazioni

	RESTAURI					PREVENZIONE	FISSAGGIO	
	riva self cure	riva self cure HV	riva light cure	riva light cure HV	riva silver	riva protect	riva luting	riva luting plus
Sostituto della dentina	●	●	●	●				
Tecnica ART	●	●			●			
Base	●	●	●	●	●			
Sottofondo			●			●	●	●
Restauri in aree non soggette a stress classe I e II	●	●	●	●	●			
Restauri di III classe			●	●				
Restauri di V classe:								
• Lesioni da abrasione	●	●	●	●	●			
• Erosioni cervicali	●	●	●	●	●			
• Restauri di superfici radicolari	●	●	●	●	●			
• Protezione di superfici radicolari						●		
• Prevenzione dell'ipersensibilità						●		
Otturazioni provvisorie	●	●	●	●	●	●		
Ricostruzione di monconi	●	●	●	●	●			
Restauri in dentizione decidua	●	●	●	●	●			
Restauri in pazienti geriatrici	●	●	●	●	●			
Sigillatura di solchi e fessure			●			●		
Tecnica sandwich	●	●	●	●	●			
Co-polimerizzazione con composito (tecnica sandwich)			●	●				
Otturazioni endodontiche provvisorie	●	●			●	●		
Apertura del morso (in ortodonzia)						●		
Cementazione di restauri con base metallica							●	●
Cementazione di restauri con base resinosa								●
Cementazione di tutti gli inlay e le corone in ceramica								●
Cementazione di perni e viti							●	●
Cementazione di bande ortodontiche in metallo							●	●



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  
 Gran Bretagna 0800 022 55 734  
 USA e Canada 1 800 228 5166  
[www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)



+D036M8805681G

M880568