

SDI

RIVA SELF CURE

SISTEMA RESTAURATIVO BULK-FILL IBRIDO IN VETRO

ORA CON
CAPSULA
EASY
ACTIVATION

IONGLASS
PER DENTI
PIÙ SANI



LA SVOLTA A LUNGO TERMINE DI IONGLASS



Attingendo a 50 anni di esperienza nella ricerca dentale, il riempitivo **ionglass™** di SDI è stato sviluppato specificamente per Riva ed è realizzato in Australia dai nostri esperti di tecnologia del vetro. La tecnologia **ionglass™** riproduce la struttura naturale del dente, garantendo che i restauri resistano alle forze di masticazione a lungo termine e che i pazienti siano soddisfatti del trattamento.

IBRIDO IN VETRO BIOATTIVO

Riva Self Cure contiene un riempitivo **ionglass™**, composto da una miscela unica di particelle di vetro ultrafini altamente reattive e dalle dimensioni diverse.

Questo vetro ibrido bioattivo brevettato permette restauri a lungo termine, con maneggevolezza, resistenza ed estetica eccezionali. Il riempitivo **ionglass™** contiene ioni di fluoro e stronzio che sinergicamente migliorano la bio-riminerizzazione del dente.

[Fonte: Thuy et al. Arch Oral Biol. Novembre 2008; 53(11):1017-22].

La biocompatibilità superiore assicura denti più sani, una durata maggiore del restauro e una aumentata soddisfazione del paziente.

RILASCIO DI FLUORO SUPERIORE

La matrice ibrida estremamente resistente garantisce un ottimo rilascio di fluoro[†], aumentando la difesa dalla carie con un livello di usura molto basso, tale da permettere ogni volta il perfetto restauro bulk-fill a lungo termine.

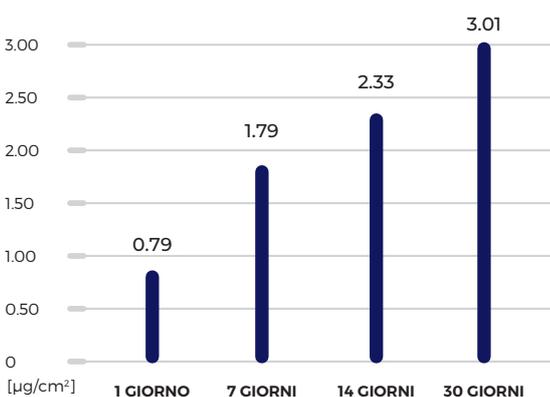
RIVA SELF CURE È BIOMIMETICO

Riva Self Cure sostituisce la dentina, imitando alcune delle sue proprietà naturali. La tecnologia **ionglass™** per Riva Self Cure riproduce la caratteristica idrofila della dentina e il suo coefficiente di espansione termica. Per rendere il restauro efficiente nel tempo, non sono necessari mordenzatura o adesivo. Questo riduce notevolmente il tempo alla poltrona per il dentista e il rischio di sensibilità per il paziente. Un paziente con un bel sorriso e senza sensibilità gode di una migliore qualità della vita.

RESISTENZA AGLI ACIDI A LUNGO TERMINE

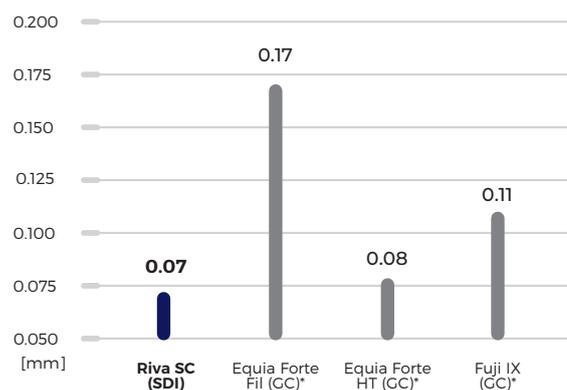
La tecnologia **ionglass™** stimola la biominerizzazione della dentina, sovrasaturando i minerali nella sua matrice organica. Il risultato è la formazione di cristalli di fluorapatite, che sono più resistenti agli attacchi degli acidi rispetto al dente naturale, con un vantaggio per i pazienti nella lotta a batteri e acidi. Lo standard ISO 9917-1 impone che un materiale non possa avere un'erosione acida superiore a 0,17 mm. Riva Self Cure resiste agli ambienti orali acidi.

RILASCIO CUMULATIVO DI FLUORO PER RIVA SELF CURE



[†] Fonte: dati da test interni, dicembre 2020

PROFONDITÀ DELL'EROSIONE ACIDA DOPO 24 ORE



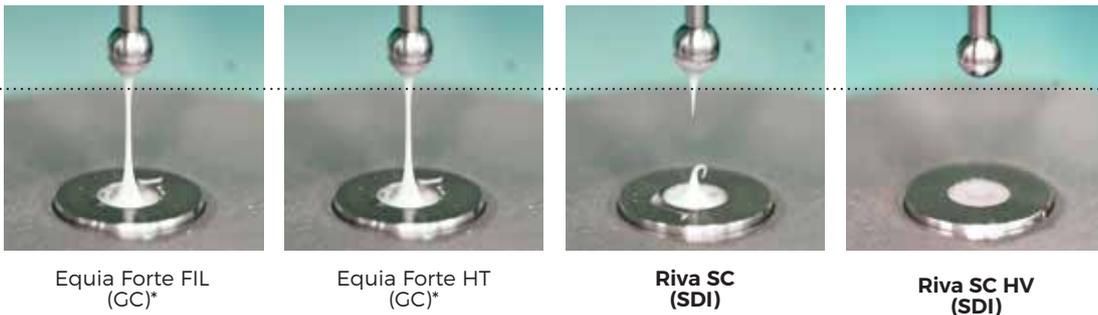
Fonte: dati da test interni, novembre 2020

*Non è un marchio registrato SDI

OTTIMA MANEGGEVOLEZZA

Riva Self Cure si estrude facilmente all'interno della cavità con le innovative particelle **ionglass™**, permettendo una maneggevolezza più cremosa, non aderente e più liscia. La lucidabilità è resa semplice e si mantiene l'integrità della superficie a lungo termine. Per un eccezionale materiale compattabile ad alta viscosità, usa Riva Self Cure HV.

Riva Self Cure è stato riconosciuto da valutazioni indipendenti come prodotto dalla maneggevolezza superiore. La formulazione unica è meno gommosa e appiccicosa, cosa che rende il posizionamento più rapido e semplice.



Fonte: dati da test interni, novembre 2020
*Non è un marchio registrato SDI

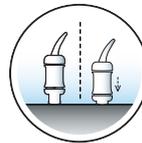
» Riva Self Cure è all'avanguardia in fatto di resistenza del vetro e rilascio di fluoro. «

Professor Edward Lynch, Università di Warwick, Regno Unito

Tra i 100 migliori medici odontoiatri a livello mondiale - gennaio 2020. Vincitore del Global Outreach Healthcare Award - giugno 2020.

EASY ACTIVATION

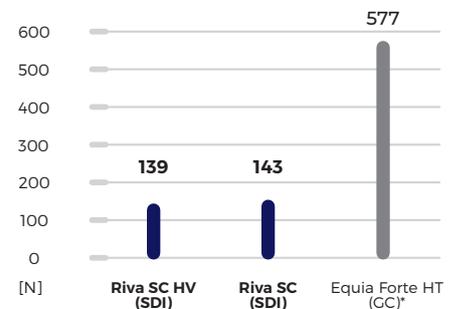
Le nuove capsule Easy Activation sono ora il 70% più facili da attivare. Questo fa risparmiare tempo e fatica nella preparazione del restauro.



ESTRUSIONE PIÙ SEMPLICE

Riva Self Cure è il 70% più semplice da estrarre.[†] Ciò minimizza il tremore della mano e lo stress muscolare, offrendo più stabilità e controllo durante il posizionamento dei restauri.

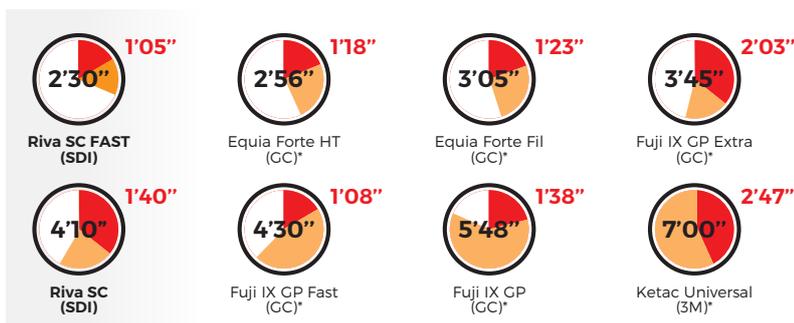
FORZA DI ESTRUSIONE MEDIA



[†]Fonte: dati da test interni, novembre 2020
*Non è un marchio registrato di SDI

SCELTA DI TEMPO DI PRESA PER TUTTI I TRATTAMENTI

Situazioni cliniche diverse richiedono tempi di presa diversi. Il set Riva Self Cure Fast offre il più breve tempo di presa nei casi in cui è necessaria una procedura rapida. Se serve più tempo, Riva Self Cure offre tempistiche ideali per lavorare con disinvoltura e in tutta praticità.



■ **Tempi di lavorazione (s)**

■ **Tempi di presa (s)**

Tempo di presa (sec) 23±1°C

Fonte: dati da test interni, novembre 2020
*Non è un marchio registrato di SDI

OPZIONI DI VISCOSITÀ

Riva Self Cure è disponibile in diverse opzioni di viscosità a seconda delle preferenze di posizionamento



LA MIGLIORE ESTETICA DELLA CATEGORIA

MASSIMA RADIOPACITÀ

Lo **ionglass™** di Riva Self Cure offre una radiopacità notevolmente maggiore rispetto alle altre opzioni restaurative della stessa categoria.† Sulle radiografie, il contrasto tra Riva Self Cure e la dentina è evidente sull'interfaccia del restauro del dente. Questo aiuta a formulare diagnosi e a trattare i pazienti in modo più veloce e più semplice.

RADIOPACITÀ

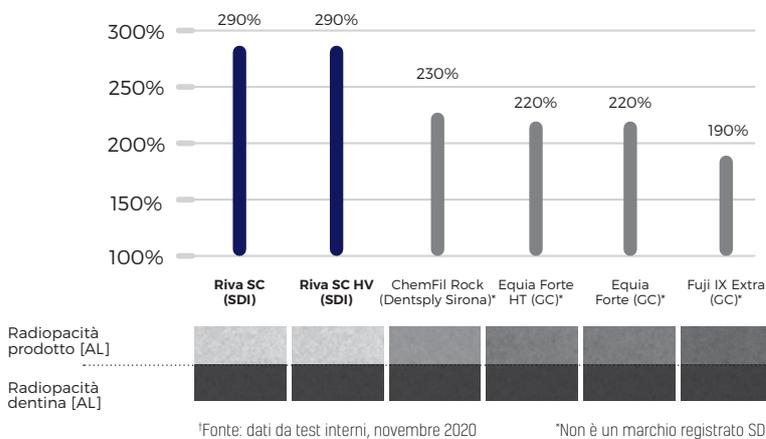


Foto per gentile concessione dei dott. Marcelo Alves e dott. Alvaro Junqueira - Brasile



Foto per gentile concessione dei dott. Marcelo Alves e dott. Alvaro Junqueira - Brasile

UN MATERIALE RESTAURATIVO IBRIDO CON PIÙ INDICAZIONI



- ✓ Class I
- ✓ Classe II (si veda la guida tecnica sul sito web SDI)
- ✓ Classe V
- ✓ Ricostruzione di moncone
- ✓ Restauri in dentizione decidua
- ✓ Restauri in pazienti geriatrici
- ✓ Otturazioni provvisorie
- ✓ ART (Atraumatic Restorative Treatment - Trattamento restaurativo atraumatico)
- ✓ SMART (Silver Modified Atraumatic Restorative Treatment - Trattamento restaurativo atraumatico modificato con argento) - ad es. Riva Star, SDI Limited.
- ✓ Sostituto della dentina
- ✓ Restauri in tecnica sandwich
- ✓ Ipomineralizzazione molare-incisale (MIH) [approccio intermedio]
- ✓ Odontoiatria minimamente invasiva

» La versatilità e la semplice maneggevolezza sono i vantaggi chiave di Riva Self Cure per l'uso nell'odontoiatria pediatrica. «

Dott.ssa Daniela P. Raggio,
Università di Sao Paulo, Editor in Chief International Journal of Paediatric Dentistry (Regno Unito)

L'UNICO BIOMIMETICO PER RESTAURI A LUNGO TERMINE

Formulato utilizzando la tecnologia brevettata **ionglass™**, Riva Self Cure ha restaurato i sorrisi di più di 50 milioni di persone in 100 Paesi.

In quanto prossima generazione di vetroionomeri, questo sistema a prestazioni elevate combina un materiale restaurativo ibrido in vetro con un forte rivestimento in resina, così da massimizzare la longevità e la resistenza dei restauri dei pazienti. Riva Self Cure si è guadagnato la propria reputazione grazie al rilascio di fluoro superiore, alla resistenza e all'ottima maneggevolezza.

Perfetto per una vasta gamma di situazioni cliniche, Riva Self Cure è la soluzione bulk-fill ideale per risparmiare tempo e riprodurre alcune delle migliori caratteristiche del dente.

Privo di **BPA**

Riva Self Cure è privo di BPA, proprietà che lo rende un'opzione più sicura per te e i tuoi pazienti.

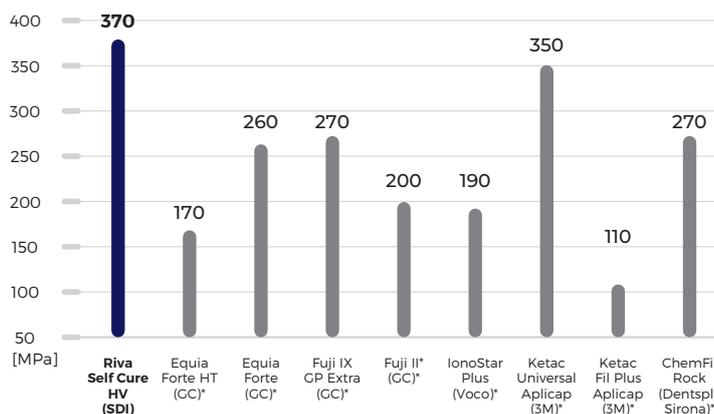


PIÙ FORTE A LUNGO

Come la dentina, Riva Self Cure ha un'elevata resistenza alla compressione e una resistenza all'usura superiore, tali da garantire una resistenza a lungo termine alle forze di masticazione.

RESISTENZA ELEVATA

RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE



Fonte: una fondazione di formazione odontoiatrica e di sperimentazione di prodotti indipendente e no-profit, Clinicians Report, gennaio 2020. Relazione completa disponibile su richiesta presso SDI.

*Non è un marchio registrato di SDI.

RESISTENZA A LUNGO TERMINE PER RESTAURI BULK-FILL

370 MPa

Clinicians Report gennaio 2020, volume 13, edizione 1

RESISTENZA SUPERIORE ALL'USURA

99 μm

Dati da test interni, novembre 2020

RILASCIO DI FLUORO SUPERIORE A LUNGO TERMINE

3.01 μg/cm²

Dati da test interni, novembre 2020

RESISTENZA AGLI ACIDI A LUNGO TERMINE

0.07 mm

Dati da test interni, novembre 2020

ELEVATA RADIOCAPACITÀ

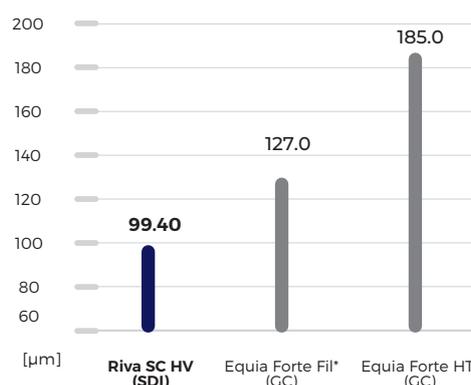
290%

Dati da test interni, novembre 2020

RESISTENZA SUPERIORE ALL'USURA

PROFONDITÀ DI USURA SUPERFICIALE

Usura con COAT¹ (2.700 cicli al giorno)

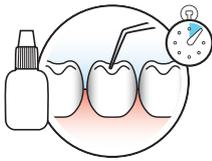


Fonte: dati da test interni, novembre 2020 *Non è un marchio registrato SDI

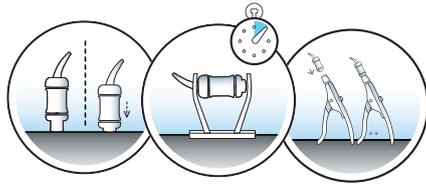
¹Tested with ACTA [Academic Centre for Dentistry Amsterdam] wear machine - proven to be a realistic simulation of clinical wear².

²de Gee, A. and Pallav, P., 1994. Occlusal wear simulation with the ACTA wear machine. Journal of Dentistry, 22, pp.S21-S27.

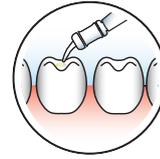
ISTRUZIONI[^]



1 Preparare la cavità e isolare il dente.
FACOLTATIVO: applicare Riva Conditioner per 10 secondi, lavare e rimuovere l'acqua in eccesso



2 Attivare la capsula e mescolarla in un vibratore per 10 secondi, prima di posizionarla sull'applicatore.



3 Applicare all'interno della cavità in un incremento unico



[^] Per le istruzioni su polvere e liquido, fare riferimento alle istruzioni d'uso.



CAPSULE RIVA SELF CURE

Set Riva Self Cure Regular 50 capsule	
A1	8600001
A2	8600002
A3	8600003
A3.5	8600004
A4	8600005
B2	8600007
B3	8600008
Set Riva Self Cure Fast 50 capsule	
A1	8605001
A2	8605002
A3	8605003
A3.5	8605004
A4	8605005
B2	8605007
B3	8605008
Kit assortiti Set Riva Self Cure 10 capsule ciascuno: A1, A2, A3, A3.5 e B2	
Regular Set	8610000
Fast Set	8620000
Riva Self Cure High Viscosity 50 capsule	
A1	8630001
A2	8630002
A3	8630003
A3.5	8630004



KIT POLVERE/LIQUIDO RIVA SELF CURE

Liquido Riva Self Cure da 6,9 ml (8 g) Polvere Riva Self Cure da 15 g Accessori	
A1	8610501
A2	8610502
A3	8610503
A3.5	8610504
Liquido Riva Self Cure da 5,2 ml (6 g) Flacone di polvere Riva Self Cure da 10 g Accessori	
A2	8610612
A3	8610613



POLVERE

Polvere Riva Self Cure Polvere Riva Self Cure da 15 g	
A3	8610103



LIQUIDO RIVA SELF CURE

Flacone da 6,9 ml (8 g) Per le tonalità del set Regular	8610900
Flacone da 9,5 ml (11 g) per tonalità T	8610905



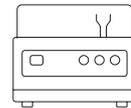
ACCESSORI

Riva Coat Flacone di ricarica da 5 ml	8610001
Riva Conditioner Flacone di ricarica da 10 ml	8620001



APPLICATORI

Riva Applicator	5545009
Riva Applicator 2	5545013



ATTREZZATURA

Ultramat 2 Vibratore multiuso ad alta velocità	5546052
Ultramat S Vibratore multiuso ad alta velocità	5546058



YOUR SMILE. OUR VISION.



11-2023

M860007 H



+D036M86000712

MADE IN AUSTRALIA
by SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia
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 00800 0225 5734
NUOVA ZELANDA 0800 808 855
SPAGNA 00800 0225 5734
REGNO UNITO 00800 0225 5734
USA & CANADA 1 800 228 5166