### riva luting

**GLASS IONOMER LUTING CEMENT** 

GLAS-IONOMER-BEFESTIGUNGSZEMENT

CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO

**VIDRIO IONOMERO DE CEMENTACION** 

CIMENT DE SCELLEMENT AU VERRE IONOMERE

CEMENTO VETRO-IONOMERICO PER FISSAGGIO

**GLASIONOMEER LUTING CEMENT** 

**GLASIONOMER CEMENTERINGSCEMENT** 

**GLASSIONOMER SEMENTERINGSSEMENT** 

LASI-IONOMEERIN TIIVISTYSSEMENTTI

ΥΑΛΟΪΟΝΟΜΕΡΕΣ ΥΛΙΚΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

**CEMENT GLASJONOMEROWY** 

**ÜVEGIONOMER RAGASZTÓ CEMENT** 

**KLAASIONOMEERNE TSEMENT** 

STEKLASTO IONOMERNI CEMENT ZA CEMENTIRANJE

STIKLA JONOMĒRU CEMENTS

合着用グラスアイオノマーセメント

玻璃離子粘接水門汀







### cemento vetroionomerico per fissaggio con ultra rilascio di fluoro

## 1Va luting



**(** ionglass •

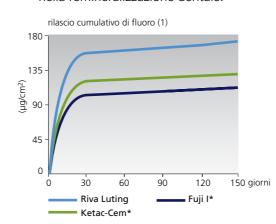
Riva Luting è un cemento vetroionomerico convenzionale per fissaggio, autopolimerizzante, ideale per la cementazione definitiva di restauri con base metallica. Aderisce chimicamente ai substrati metallici e ai tessuti dentali.

### Tecnologia dei riempitivi brevettata (\*) ionglass\*\*

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

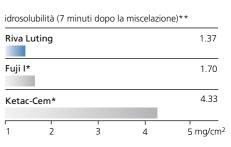
### Elevato rilascio di fluoro

La libertà di movimento degli ioni fluoro presenti in Riva Luting Plus apporta numerosi vantaggi alle strutture dentali. Le funzioni del fluoro nella prevenzione della carie sono numerose. Queste includono la formazione di fluoroapatite, che possiede una maggiore resistenza all'azione degli acidi rispetto all'idrossiapatite. La fluoroapatite gioca un ruolo essenziale nella remineralizzazione dentale.



### Bassa solubilità

Riva Luting ha una bassa solubilità nel cavo orale. Tale proprietà aumenta la resistenza del restauro alla disgregazione e all'usura causate dall'acidità orale.



### Effetto antibatterico documentato

Confrontato con altri materiali come i cementi resinosi a rilascio di fluoro, Riva Luting possiede una documentata attività antibatterica nei confronti di tre ceppi cariogeni: Streptococcus mutans, Streptococcus sobrinus e Lactobacillus.<sup>(2)</sup>



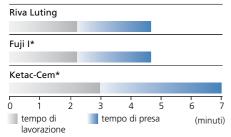


Fotografie per gentile concessione del dott. Shuichi Tsubura D.D.S, Tochigi, Japan

### Tempi di presa

Con Riva Luting la perdita di tempo di lavorazione sarà minima. Grazie al tempo di lavorazione adeguato e alla presa veloce, Riva Luting permetterà di diminuire la durata delle sedute alla poltrona, garantendo una resistenza immediata alle forze della masticazione.

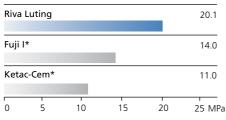
tempo trascorso dall'inizio della miscelazione\*\*



### Elevata resistenza alla flessione

L'elevata resistenza alla flessione migliora la durata di un cemento vetro-ionomerico per fissaggio contrastando le forze della masticazione. L'elevata resistenza alla flessione di Riva Luting aumenta la durata del restauro nel cavo orale e migliora la ritenzione a lungo termine dei restauri indiretti.

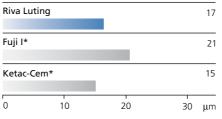
resistenza alla flessione (MPa) (3)



### Film estremamente sottile

Riva Luting fluisce rapidamente all'interno della preparazione. Uno spessore del film estremamente sottile consente il saldo posizionamento di restauri indiretti.

spessore del film\*\*



### Un'unica semplice tonalità

Riva Luting è disponibile in un'unica tonalità giallo chiaro universale.

### Indicazioni

- Cementazione di inlay, onlay e corone in metallo o porcellana e metallo
- Cementazione di corone in acciaio inossidabile
- Cementazione di perni e viti
- Adesione di bande ortodontiche in metallo
- Sottofondi

### istruzioni:

per la cementazione di corone

1 Isolare e preparare il moncone



2 Lavare con acqua la superficie interna del restauro



3 Asciugare bene il restauro



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



0



5 Applicare circa 1 mm di cemento sulla superficie di adesione



o



6 Posizionare il restauro entro 30 secondi



Rimuovere il cemento in eccesso alla prima formazione della fase di gelificazione



Mantenere l'isolamento fino a presa avvenuta (circa 4 minuti e 35 secondi)

# riva luting





\* Fuji I e Ketac Cem non sono marchi registrati SDI Limited.

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

(1) McCabe JF, Al-Naimi OT. Fluoride Release into Water for the Riva GIC Products compared with Competitor Products. University of Newcastle (Regno Unito); Febbraio 2005.

(2) Waldo B, Zhang P, Bennett J, Michalek SM, Katz J, Broome JC. Antimicrobial Activity of Composite-Resin and Glass-Ionomer Cements. University of Alabama at Birmingham, School of Dentistry, USA. (3) The Dental Advisor. Volume 23, N° 2, marzo 2006



### **Capsule Riva Luting**

50 capsule Riva Luting Riordino 8650008

### Kit polvere / liquido Riva Luting

Flacone di polvere Riva Luting da 35 g Flacone di liquido Riva Luting da 25 g (24,3 ml) Accessori Riordino 8650508

### Triplo Kit polvere / liquido Riva Luting

3 flaconi di polvere Riva Luting da 35 g 3 flaconi di liquido Riva Luting da 25 g (24,3 ml) Accessori Riordino 8650510

### Ricarica di polvere Riva Luting

Flacone di polvere Riva Luting da 35 g Accessori Riordino 8650108

### Ricarica di liquido Riva Luting

Flacone di liquido Riva Luting da 25 g (24,3 ml) Riordino 8650900



Riva Applicator 2 Riordino 5545013

**Riva Applicator** Riordino 5545009



