

**CEMENTO VETROIONOMERICO
PER FISSAGGIO MODIFICATO
CON RESINA**

ISTRUZIONI PER L'USO

Riva Luting Plus è il cemento vetroionomerico per fissaggio ideale, modificato con resina, radiopaco, autopolimerizzante. Con un'eccellente adesione al dente, un elevato rilascio di fluoro e un'elevata fluidità, è utilizzabile in un'ampia gamma di applicazioni cliniche. Riva Luting Plus è disponibile in una tonalità universale giallo chiaro in capsule e in kit polvere / liquido.

INDICAZIONI PER L'USO:

1. Cementazione di inlays, onlays, ponti e corone in metallo fusi a resine, metalli o ceramiche.
2. Cementazione di inlay in porcellana.
3. Cementazione di perni, monconi e viti.
4. Tutte le corone in ceramica integrale rinforzata.

CONTROINDICAZIONI:

1. Incappucciamento pulpare
2. In alcune persone il prodotto può causare irritazioni della pelle. In questi casi, interrompere l'utilizzo e rivolgersi a uno specialista. Le persone con allergia alle resine dovrebbero immediatamente interrompere l'utilizzo.

ISTRUZIONI PER L'USO

1. PREPARAZIONE:

- a) Isolare il dente. Qualora sia necessaria la protezione pulpare, utilizzare un liner all'idrossido di calcio.

b) Preparazione delle superfici con Riva Conditioner

- i) Applicare Riva Conditioner (SDI Limited) sulle superfici preparate.
- ii) Lasciare sul dente per 10 secondi.
- iii) Lavare abbondantemente con acqua.
- iv) Asciugare con aria priva di oli (non disidratare la superficie dentale).

OPPURE

Preparazione delle superfici con Super Etch al 37% di acido fosforico

- i) Applicare Super Etch (SDI Limited) sulle superfici preparate.
- ii) Lasciare sul dente per 5 secondi.
- iii) Lavare abbondantemente con acqua.
- iv) Asciugare con aria priva di oli (non disidratare la superficie dentale).

2. PROCEDURA DI MISCELAZIONE

SISTEMA IN CAPSULE:

Rapporto polvere/liquido	0,40 g/0,20 g (2/1)
Tempo di miscelazione (min, sec.)	10 secondi
Tempo di lavorazione (min, sec.)	2'10"
Condizioni test: temperatura (23 ± 1 °C), umidità relativa (50 ± 10%). ISO 9917-2 (Class 1: Radiopaque Glass Polyalkenoate Cement)	
Tempo di presa (min, sec.)	4'30" (circa)
Dose minima/capsula	0,19 ml

- a) Rimuovere una capsula dalla confezione in alluminio.
- b) Premere forte lo stantuffo su una superficie dura.
Importante: Non premere la capsula con l'applicatore prima di vibrarla.
- c) Posizionare immediatamente la capsula attivata in un amalgamatore Ultramat 2 o in qualsiasi miscelatore ad alta velocità. (4000 – 4800 rpm).
- d) Miscelare per 10 secondi.
- e) Rimuovere immediatamente la capsula e posizionarla nel Riva Applicator 2. Premere l'applicatore 3 volte per attivare la capsula. Premere l'applicatore un'altra volta per estrarre il materiale direttamente sulle superfici di adesione come mostrato nella fase 3. Nota: il tempo di miscelazione può essere impostato da 8 a 12 secondi su un amalgamatore ad alta velocità come Ultramat 2. Minore sarà il tempo di miscelazione, maggiore saranno i tempi di lavorazione e di presa. Analogamente, tempi di miscelazione maggiori diminuiranno i tempi di lavorazione e di presa. Evitare pause fra l'attivazione, la miscelazione e l'applicazione, poiché l'estrusione dalla capsula risulterà difficoltosa o persino impossibile appena il materiale inizia a reagire.

SISTEMA POLVERE / LIQUIDO:

Rapporto polvere/liquido (1 dosatore grande raso per 3 gocce di liquido) (1 dosatore piccolo raso per 1 goccia di liquido)	2,5/1,0
Tempo di miscelazione (min, sec.)	20 secondi
Tempo di lavorazione (min, sec.)	2'30"
Condizioni test: temperatura (23 ± 1 °C), umidità relativa (50 ± 10%). ISO 9917-2 (Class 1: Radiopaque Glass Polyalkenoate Cement)	
Tempo di presa (min, sec.)	circa 4'30"

MISCELAZIONE DEL SISTEMA POLVERE / LIQUIDO

- a) Picchiettare leggermente il flacone. Utilizzare il dosatore in plastica a doppia estremità fornito nella confezione. Dispensare 1 dosatore grande raso o 1 dosatore piccolo raso a seconda della quantità di materiale desiderato.
- b) Dispensare con attenzione il liquido vicino alla polvere preparata:

Dosatore grande raso: 3 gocce di liquido;

Dosatore piccolo raso: 1 goccia di liquido;

- c) Unire la polvere al liquido utilizzando una spatola di plastica. Miscelare velocemente per 20 secondi fino a ottenere una pasta omogenea. Nota: dividere la polvere in due parti uguali in caso di maggiori quantità. Miscelare il liquido con una parte di polvere per 5 secondi, quindi aggiungere la seconda parte e miscelare per 15 secondi (totale 20 secondi). Richiudere i flaconi della polvere e del liquido con cautela dopo l'uso. Tipo di blocchetto da impasto: carta non-assorbente o lastra di vetro. Nota: utilizzare una lastra di vetro fredda per un tempo di lavorazione esteso.

3. PROCEDURA DI CEMENTAZIONE:

- a) Assicurarsi che la superficie interna del restauro da cementare sia pulita, asciutta e preparata secondo le istruzioni del produttore.
- b) Applicare circa 1 mm di cemento sulla superficie di adesione.
- c) Cementare il restauro entro 30 secondi dalla fine della miscelazione. Nota: evitare di sovrariempire le corone. Una temperatura ambiente superiore ai 23 °C ridurrà il tempo di lavorazione.
- d) Rimuovere il cemento in eccesso non appena inizia la fase di gelificazione. Nota: continuare a manipolare il materiale oltre il tempo di lavorazione ne ridurrà l'adesione.
- e) Mantenere l'isolamento del dente fino a presa avvenuta.

CONSERVAZIONE E UTILIZZO:

- Non rimuovere le capsule Riva Luting Plus dall'involucro fino al momento dell'utilizzo.
- Conservare ad una temperatura compresa tra 4°C e 20°C (39°F – 68°F) per le capsule e tra 4°C e 25°C (39°F – 77°F) per i kit polvere/liquido.
- Utilizzare a temperatura ambiente tra 20°C e 25°C (68°F – 77°F).

PRECAUZIONI:

Solo per uso professionale.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Non ingerire.

Non utilizzare dopo la data di scadenza.

Non miscelare la polvere o il liquido con materiali vetroionomerici di altre marche.

Attenzione: in base alla normativa di legge in vigore, questo prodotto è vendibile solo ed esclusivamente a medici dentisti o su ordine di medici dentisti.

Le schede di sicurezza dei materiali sono disponibili sul sito www.sdi.com.au o contattando il vostro agente di zona.

PRONTO SOCCORSO:

Contatto con gli occhi: irrigare gli occhi con abbondante quantità d'acqua e consultare uno specialista.

Contatto con la pelle: rimuovere utilizzando un panno o una spugna imbevuti d'alcol. Risciacquare abbondantemente con acqua.

Ingestione: bere acqua o latte in abbondante quantità. Se i sintomi persistono, consultare uno specialista.

Inalazione (polvere): respirare all'aria aperta. Se la respirazione diviene difficoltosa, consultare uno specialista.

COLORE:

- Giallo chiaro

CONFEZIONI:

- Scatole da 50 capsule

- Kit polvere (25 g) / liquido (10 g / 8,95 ml)

- Ricambio polvere (25 g)

- Ricambio liquido (10 g / 8,95 ml)

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

Gran Bretagna 00800 022 55 734

USA e Canada 1 800 228 5166

www.sdi.com.au

EC REP

SDI Dental Limited

Block 8, St Johns Court

Swords Road, Santry

Dublino 9, Irlanda

Tel +353 1 886 9577



capsule



powder/liquid