

## VETRO-IONOMERO COMPOSITO FOTOPOLIMERIZZABILE

### ISTRUZIONI

Riva Luting è un materiale vetro-ionomerico composito fotopolimerizzabile e radiopaco. Grazie all'eccellente adesione con il dente, l'elevato rilascio di fluoro, l'alta resistenza alla compressione ed il "command set", Riva Luting può essere utilizzato in molteplici applicazioni conservative. Riva Luting è disponibile nei colori Vita A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, B4, C2, C4 e bleach, in capsule e nei kit polvere/liquido.

#### INDICAZIONI:

Ricostruzioni minime di Classe I, II e III.

Ricostruzioni di V Classe.

Restauro di denti decidui.

Restauri geriatrici.

Ricostruzione di monconi.

Ricostruzioni di superfici radicolari.

Base o sottofondo.

Sigillatura di solchi e fessure.

Otturazioni semi-definitive.

#### ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO DI RIVA LIGHT CURE IN CAPSULE

##### PREPARAZIONE:

1. Pulire e isolare il dente.

Nota: è necessario preparare una cavità conservativa utilizzando le tecniche e gli strumenti standard. Non sono necessari sottosquadri.

2. Qualora sia necessaria la protezione pulpare, utilizzare un liner all'idrossido di calcio.

##### CONDIZIONAMENTO/MORDENZATURA:

1. Applicare Riva Conditioner sulle superfici preparate e lasciarlo all'interno della cavità per 10 secondi.

2. Risciacquare abbondantemente con acqua.

3. Eliminare l'acqua in eccesso. Mantenere idratato. Evitare la contaminazione.

IMPORTANTE: fare attenzione a non asciugare completamente la superficie. La superficie deve brillare.

##### PROCEDURA D'APPLICAZIONE:

1. Attivare la capsula premendo il pistoncino sino al suo completo inserimento nel corpo della capsula.

**Importante: Non premere la capsula con l'applicatore prima di vibrarla.**

2. Inserire immediatamente la capsula nel miscelatore Ultramat 2, o in un altro miscelatore ad alta velocità (4000-4800rpm) e tritare per 10 secondi.

3. Rimuovere immediatamente la capsula ed inserirla nell'applicatore Riva.

4. Premere l'applicatore Riva finché il materiale non sarà visibile attraverso il puntale trasparente.

5. Applicare Riva Light Cure nella cavità, facendo attenzione a non inglobare aria sotto il restauro.

Nota: A 23°C/74°F il tempo di lavorazione è di circa 130 secondi (2'10") dall'inizio della miscelazione. In caso di temperature più elevate il tempo di lavorazione diminuisce. Se il materiale viene manipolato oltre il tempo di lavorazione, la forza adesiva diminuisce. Utilizzare la tecnica della stratificazione per cavità più profonde di 2mm.

6. Fotopolimerizzare per 20 secondi utilizzando Radii Lampada LED SDI oppure un'altra lampada fotopolimerizzatrice (470nm). Applicare la fonte di luce il più vicino possibile alla superficie del cemento.

Rapporto polvere/liquido (gr/gr)	0.42/0.14
Tempo di miscelazione (min., sec.)	10 secondi
Tempo di lavorazione (min., sec.)	2' 10"
Tempo di fotopolimerizzazione (sec.)	20"
Profondità di polimerizzazione (A3) (mm)	1,8
Contenuto minimo estruso dalla capsula	0.13ml
Condizioni del test: temperatura (23 ± 1°C), umidità relativa (50 ± 10%).	
ISO 9917 -2 Cemento polialchenoico fotopolimerizzabile, radiopaco.	
Contenuto minimo netto per capsula: 0,42gr polvere e 0,14gr (0,12ml) liquido.	

7. Refinire il restauro, usando le tecniche standard. La rifinitura andrebbe fatta subito dopo la fotopolimerizzazione.

8. Avvertire il paziente di non mangiare per almeno un'ora dopo la procedura.

#### ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO DI RIVA LIGHT CURE POLVERE/LIQUIDO

##### PREPARAZIONE:

1. Pulire e isolare il dente.

Nota: è necessario preparare una cavità conservativa utilizzando le tecniche e gli strumenti standard. Non sono necessari sottosquadri.

2. Qualora sia necessaria la protezione pulpare, utilizzare un liner all'idrossido di calcio.

##### CONDIZIONAMENTO/MORDENZATURA:

1. Applicare Riva Conditioner sulle superfici preparate e lasciarlo all'interno della cavità per 10 secondi.

##### OPPURE

Applicare Super Etch acido fosforico al 37% sulle superfici preparate e lasciarlo all'interno della cavità per 5 secondi.

2. Risciacquare abbondantemente con acqua.

3. Eliminare l'acqua in eccesso. Mantenere idratato. Evitare la contaminazione.

IMPORTANTE: fare attenzione a non asciugare completamente la superficie. La superficie deve brillare.

##### MISCELAZIONE DI POLVERE E LIQUIDO:

Dosaggio polvere/liquido (gr/gr)	1 misurino piatto di polvere a 2 gocce di liquido
Rapporto polvere/liquido	0,22gr/0,07gr (3,1:1)
Tempo di miscelazione consigliato (min., sec.)	30 secondi
Tempo di fotopolimerizzazione (sec.)	20"
Profondità di polimerizzazione (A3) (mm)	1,8
Condizioni del test: temperatura (23 ± 1°C), umidità relativa (50 ± 10%).	
ISO 9917 -2 Cemento polialchenoico fotopolimerizzabile, radiopaco. Tipo di blocco per impasto: carta non assorbente o piastra di vetro. NOTA: raffreddare la piastra di vetro per aumentare il tempo di lavorazione. Evitare la condensazione.	

1. Dare un leggero colpetto al flacone di polvere.

2. Versare un misurino di polvere sul blocchetto per miscelazione o sulla piastra di vetro. Richiudere il flacone.

3. Versare due gocce di liquido vicino alla polvere già dosata. Richiudere velocemente il contenitore.

4. Dividere la polvere in due parti uguali.

5. Mescolare il liquido con una parte della polvere per 10 secondi, utilizzando una spatola in plastica. Aggiungere l'altra metà della polvere e mescolare per altri 15-20 secondi.

##### PROCEDURA D'APPLICAZIONE:

1. Applicare Riva Light Cure nella cavità, facendo attenzione a non inglobare aria sotto il restauro.

Nota: A 23°C/74°F il tempo di lavorazione è di circa 120 secondi (2'00").

In caso di temperature più elevate il tempo di lavorazione diminuisce. Se il materiale viene manipolato oltre il tempo di lavorazione, la forza adesiva diminuisce. Utilizzare la tecnica della stratificazione per cavità più profonde di 2mm.

2. Fotopolimerizzare per 20 secondi utilizzando Radii Lampada LED SDI oppure un'altra lampada fotopolimerizzatrice (470nm). Applicare la fonte di luce il più vicino possibile alla superficie del cemento.

3. Refinire il restauro, usando le tecniche standard. La rifinitura andrebbe fatta subito dopo la fotopolimerizzazione.

4. Avvertire il paziente di non mangiare per almeno un'ora dopo la procedura.

5. L'esposizione a luci forti durante la miscelazione e l'applicazione, può ridurre il tempo di lavorazione.

##### STOCCAGGIO E SCADENZA

Non aprire l'involucro delle capsule Riva Light Cure 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:

Prodotto per il solo uso professionale.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

I suddetti prodotti potrebbero causare, in alcuni soggetti, irritazioni della pelle. In tal caso, interrompere l'utilizzo e consultare un medico.

Non ingerire.

Non iniettare i prodotti SDI Riva.

Non miscelare polvere o liquido con prodotti vetro-ionomerici di altre marche.

Attenzione: La legge consente la vendita di questo dispositivo al dentista solamente.

Schede di Sicurezza disponibili su [www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au) oppure potete contattare il responsabile nazionale.

##### PRIMO SOCCORSO:

In caso di contatto con gli occhi di Riva Light Cure e Riva Conditioner lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle, rimuovere utilizzando un panno o una spugna imbevuti in alcool.

DISPONIBILE NEI COLORI: A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, B4, C2, C4, Bleach

##### CONFEZIONAMENTO:

- Scatole da 50 capsule

- Scatole di capsule assortite: 10 per ogni colore A1, A2, A3, A3.5, B2

- Kit polvere/liquido: Flacone di liquido da 8gr (7,2ml), Contenitore di polvere da 15gr, Accessori.

- Ricambio liquido 8gr (7,2ml)

- Ricambio polvere 15gr

Prodotto in Australia da SDI Limited

Bayswater, Victoria 3153

Australia 1 800 337 003

Austria 00800 0225 5734

Brasile 0800 770 1735

Francia 00800 0225 5734

Germania 0800 100 5759

Irlanda 00800 0225 5734

Italia 00800 0225 5734

Nuova Zelanda 0800 734 034

Spagna 00800 0225 5734

Gran Bretagna 00800 0225 5734

USA e Canada 1 800 228 5166

[www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)

EC REP

SDI Germany GmbH

Hansestrasse 85

51149 Cologne

Germany

T+49 2203 9255 0



capsule



powder/liquid

Ultima Revisione: 2017-01