

SDI

riva silver

ENGLISH

SILVER-ALLOY
REINFORCED GLASS
IONOMER RESTORATIVE
MATERIAL
INSTRUCTIONS FOR USE

Riva Silver is the ideal radiopaque, silver-alloy-reinforced glass ionomer restorative material. With excellent tooth adhesion, sustained fluorine release and high compressive strength, Riva Silver is useful for a wide range of restorative applications. Shade: light grey.

INDICATIONS

- Small class I and II restorations.
- Deciduous teeth restorations.
- Geriatric restorations.
- Intermediate restoratives and base material for class I and II cavities using the sandwich technique.
- Class V restorations in non-aesthetic situations.
- Core buildups.
- Temporary fillings.
- Restorations where radiopacity is desirable.
- Restorative in the field using the ART technique.
- Temporary endodontic fillings.

CONTRAINDICATIONS

1. Pulp capping
2. Product may cause skin irritations to some people. In such cases, discontinue use and seek medical attention.

PROCEDURE

- A. CAVITY PREPARATION:
1. Clean and isolate tooth.
Note: A conservative cavity should be prepared, employing standard techniques and instruments. Undercuts are not necessary.
 2. In cases where pulp protection is necessary, use a calcium hydroxide liner.

B. CONDITIONING / ETCHING:

1. Apply Riva Conditioner to the prepared surfaces and leave in cavity for 10 seconds.
 2. Rinse thoroughly with water.
 3. Remove excess water. Keep moist. Avoid contamination.
- IMPORTANT:** Be careful not to completely dry the surface. Surface should be glistening.

C. MIXING AND PLACING

CAPSULE SYSTEM	
Powder/Liquid ratio (g/g)	0.72/0.14
Mixing time (min, sec.)	10 seconds
Working time (min, sec.)	1'30"
Initial setting time (min, sec)	5'00"
Finishing time @ 37°C from start of mixing (min, sec)	6'00"
Minimum delivery/capsule	0.15ml
Test conditions: temperature (23 ± 1°C), relative humidity (50 ± 10%). ISO 9917-1 (Non translucent radiopaque glass polyalkenoate cement). Minimum net contents per capsule: 0.72g powder and 0.14g (0.12ml) liquid.	

1. Activate the capsule by pushing the plunger until it is flush with the body.

Important: Do not dick with applicator before you mix.

2. Immediately place the capsule into the Ultramat 2 amalgamator, or any other suitable mixer, and triturate for 10 seconds.
3. Immediately remove the capsule and place into the Riva applicator.
4. Click the trigger of the Riva applicator until glass ionomer paste is seen through the clear nozzle.
5. Fill Riva Silver into the cavity, being careful not to trap air under the restoration. Note: At 23°C/74°F working time will be about 90 seconds (1'30") from the start of mixing. In situations above this temperature, working times will shorten. Adhesion strength will decrease if material is manipulated after this time.
6. Immediately apply Riva Coat to all exposed surfaces of restoration
7. Light cure for 10 seconds.
8. At least 6 minutes after the start of trituration, finish the restoration using standard techniques.
9. Apply another layer of Riva Coat.
10. Light cure for 10 seconds.
11. Instruct patient not to eat for at least one hour after procedure.

POWDER / LIQUID SYSTEM	
MIXING OF LIQUID AND POWDER:	
Powder-liquid dosage:	1 flat scoop to 1 drop
Powder-liquid ratio:	0.300g/0.043g (7:1)
Recommended mixing time:	30 secs.

1. Gently tap Riva Silver powder bottle on the hand.
2. Dispense one level measure of powder onto the mixing pad/ glass slab. Replace cap tightly.
3. Dispense one drop of Riva Silver onto the mixing pad/glass slab next to the powder. Replace cap tightly.
4. Divide the powder into two equal parts.
5. Mix the liquid with one part of the powder for 10 seconds using a plastic spatula, then include the second part and mix for another 15 to 20 seconds.

STORAGE AND HANDLING

- Do not remove Riva Silver capsules from their foil packets until ready to use.
- Store at temperatures between 4°C - 20°C (39°F - 68°F) for capsules and 4°C - 30°C (39°F - 86°F) for powder/liquid kits.
- Use at room temperature between 20°C and 25°C (68°F - 77°F).

PRECAUTIONS

- For professional use only.
- Keep out of reach of children.
- Do not use after expiry date.
- Do not mix powder or liquid with any other brand of glass ionomer products.
- Caution: Federal Law restricts this device to sale on or by order of a dentist.

SDS available at www.sdi.com.au or contact your regional representative.

FIRST AID

Eye (contact): Wash thoroughly with water and seek medical attention.

Skin (contact): Remove using a cloth or sponge soaked in alcohol. Wash thoroughly with water.

Ingestion: Drink plenty of water/milk. Seek medical attention if symptoms persist.

Inhalation: No Symptoms expected(capsules). Remove to fresh air (powder).

PRODUCT RANGE

- Box of 50 capsules
- 32g Powder/Liquid Kit
- Powder and Liquid Refills

Accessories

- Riva Coat
- Riva Conditioner
- Riva Applicator 2

SDI

riva silver

DEUTSCH

DURCH SILBERLEGIERUNG
VERSTÄRKTES
GLAS IONOMER
FÜLLUNGSMATERIAL
GEBRAUCHSANWEISUNG

Riva Silver ist das ideale, durch Silberlegierung verstärkte Glas Ionomer Füllungsmaterial. Es ist röntgenopak und Fluoride freisetzend. Aufgrund seiner überlegenen Haftungswerte und seiner hohen Druckfestigkeit eignet sich Riva Silver optimal für eine Vielzahl von klinischen Anforderungen. Farbe: hell Grau.

INDIKATIONEN

Minimale Restaurationen der Klassen I und II, Restaurationen von Milchzähnen, Kernaufbauten, Füllungen die opak erscheinen sollen, Restaurationen von Wurzeloberflächen, Restaurationen der Klasse V in non-ästhetischen Situationen, Unterfüllungen von Kompositrestaurationen, Fissurenversiegelungen und temporäre Restaurationen.

GEBRAUCHSANWEISUNG FÜR RIVA SILVER KAPSELN:	
Pulver/Liquid Ratio (in g)	0,72/0,14
Mischzeit (in Sek.)	10 Sekunden
Arbeitszeit (in Min. und Sek.)	1 Min. 30 Sek.
Anfängliche Härtezeit (in Min. und Sek.)	5 Min.
Zeit zum Finieren @ 37°C vom Beginn des Mischvorgangs (Min., Sek.)	6 Min
Benutzbare Mindestmenge pro Kapsel	0,15ml
Testbedingungen: Temperatur (23 ± 1°C), relative Luftfeuchtigkeit (50 ±10%). ISO 9917-1 (Opake, Röntgensichtbare Glaspolyalkenoate Zemente). Mindestinhalt netto pro Kapsel 0,72g Pulver und 0,14g (0,12ml) Liquid.	

VORBEREITUNG:

1. Zahn reinigen und isolieren.
Beachten: Mit Standardtechniken und den üblichen Instrumenten eine konservative Kavität vorbereiten.
2. Falls notwendig zur Pulpenüberkappung einen Kalziumhydroxid-Liner verwenden.

KONDITIONIERUNG / ÄTZEN:

1. Den Riva Conditioner auf die vorbereiteten Oberflächen auftragen und für 10 Sekunden in der Kavität belassen.
 2. Gründlich mit Wasser spülen.
 3. Überschüssiges Wasser entfernen. Leicht feucht belassen. Kontamination vermeiden.
- WICHTIG:** Die Oberfläche nicht vollständig trocknen. Sie sollte leicht glänzend erscheinen.

FÜLLUNGSTECHNIK:

1. Aktivieren Sie die Kapseln indem Sie den Kolben komplett in die Kapsel drücken, so dass er bündig mit der Kapsel ist.
- WICHTIG: Die Kapsel vor dem Anmischen NICHT mit dem Applikator aktivieren!**
2. Sofort nach dem Aktivieren in den Ultramat 2 Kapselmischer, oder einen anderen Hochfrequenz-Kapselmischer einsetzen und 10 Sekunden anmischen.
3. Kapsel sofort entfernen und in den Riva Applikator einsetzen.
4. Den Applikator so lange drücken bis das Material in der durchsichtigen Kapselspitze sichtbar wird.
5. Riva Silver direkt in die Kavität applizieren, ohne dass Luftblasen entstehen. Beachten: Bei ca. 23°C/74°F beträgt die Arbeitszeit ca. 90 Sekunden vom Start der Trituration. Bei höherer Raumtemperatur verkürzt sich die Arbeitszeit. Die Haftungswerte verschlechtern sich wenn das Material nach dieser Zeit noch verarbeitet wird.
6. Riva Coat auf alle Oberflächen der Restauration auftragen.
7. 20 Sekunden lichterhärten.
8. Das Finieren der Restauration kann 6 Minuten nach Beginn der Trituration in gewohnter Weise durchgeführt werden.
9. Nochmals eine Schicht Riva Coat auftragen.
10. 20 Sekunden lichterhärten.
11. Weisen Sie den Patienten an für mindestens 1 Stunde nicht zu essen.

GEBRAUCHSANWEISUNG FÜR RIVA SILVER PULVER / LIQUID KITS:

VORBEREITUNG:

1. Zahn reinigen und isolieren.
Beachten: Mit Standardtechniken und den üblichen Instrumenten eine konservative Kavität vorbereiten.
2. Falls notwendig zur Pulpenüberkappung einen Kalziumhydroxid-Liner verwenden.

KONDITIONIERUNG / ÄTZEN:

1. Den Riva Conditioner auf die vorbereiteten Oberflächen auftragen und für 10 Sekunden in der Kavität belassen.
 - ODER**
 1. Super Etch 37%ige Phosphorsäure auf die vorbereiteten Oberflächen auftragen und für 5 Sekunden in der Kavität belassen.
 2. Gründlich mit Wasser spülen.
 3. Überschüssiges Wasser entfernen. Leicht feucht belassen. Kontamination vermeiden.
- WICHTIG:** Die Oberfläche nicht vollständig trocknen. Sie sollte leicht glänzend erscheinen.

ANMISCHEN VON PULVER UND LIQUID:	
Pulver-Liquid Dosierung:	1 gestrichenes Mass zu einem Tropfen
Pulver-Liquid-Ratio:	0.300g/0.043g (7:1)
Empfohlene Anmischzeit:	30 Sekunden
Testbedingungen: Temperatur (23 ± 1°C), relative Luftfeuchtigkeit (50 ±10%). ISO 9917-1 (Opake, Röntgensichtbare Glaspolyalkenoate Zemente). Art des Mischpads: Glasplatte oder wasserabweisendes Papier. Hinweis: Glasplatte abkühlen um die Arbeitszeit zu verlängern.	

1. Um das Riva Silver Pulver zu lockern den Behälter leicht auf die Handfläche klopfen.
2. Ein gestrichenes Mass Pulver auf das Mischpad geben. Deckel wieder gut verschließen.
3. Einen Tropfen Riva Silver Liquid neben das Pulver auf das Mischpad geben. Deckel wieder gut verschliessen.
4. Das Pulver in 2 gleiche Hälften teilen.
5. Mit einem Plastikspatel zunächst die eine Hälfte des Pulvers 10 Sekunden lang mit dem Liquid mischen, danach den Rest für 15-20 Sekunden dazu mischen.

FÜLLUNGSTECHNIK:

1. Riva Silver direkt in die Kavität applizieren, ohne dass Luftblasen entstehen. Beachten: Bei ca. 23°C/74°F beträgt die Arbeitszeit ca. 90 Sekunden. Bei höherer Raumtemperatur verkürzt sich die Arbeitszeit. Die Haftungswerte verschlechtern sich wenn das Material nach dieser Zeit noch verarbeitet wird.
2. Sofort Riva Coat auf alle Oberflächen der Restauration auftragen.
3. 20 Sekunden lichterhärten.
4. Das Finieren der Restauration kann 6 Minuten nach dem Anmischen (Abbindezeit netto) in gewohnter Weise durchgeführt werden.
5. Nochmals eine Schicht Riva Coat auftragen.
6. 20 Sekunden lichterhärten.
7. Weisen Sie den Patienten an für mindestens 1 Stunde nicht zu essen.

AUFBEWAHRUNG UND HALTBARKEIT:

- Die Riva Silver Kapseln erst direkt vor Anwendung aus der Folie auspacken.
- Bei Temperaturen zwischen 4°C bis 20°C (39°F bis 68°F) für Kapseln und 4°C bis 30°C (39°F bis 86°F) für Pulver / Flüssigkeit Kits aufbewahren.
- Bei Zimmertemperatur zwischen 20°C bis 25°C (68°F - 77°F) verarbeiten.

WARNHINWEISE:

Nur für zahnärztlichen Gebrauch.
Von Kindern fernhalten.
In seltenen Fällen kann es zu Hautirritationen kommen. In diesem Fall den Gebrauch einstellen und einen Arzt konsultieren.
Nur zur äußeren Anwendung geeignet.
Riva Produkte nicht injizieren.
Nicht im Kühlschrank lagern.
Pulver oder Liquid nicht mit anderen Glas Ionomer Produkten mischen.
Beachten: Dieses Produkt darf nur von Zahnärzten verwendet werden.
Sicherheitsdatenblätter unter www.sdi.com.au oder bei Ihrem Dental-Depot.

ERSTE HILFE:

Bei versehentlichem Augenkontakt mit Riva Silver, Riva Silver Conditioner oder Riva Coat, Augen gründlich mit klarem Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
Bei Hautkontakt die betroffenen Stellen mit Alkohol abwischen.

PACKUNGSEINHEITEN:

Riva Silver Kapseln
50 x Riva Silver Kapseln
Artikelnummer: 8670008

Riva Silver Pulver/Liquid Kits
10g (8,9ml) Riva Silver Liquid Flasche
32g Riva Silver Pulver
Zubehör
Artikelnummer: 8670508

Riva Silver Pulver Nachfüllpackung
32g Riva Silver Pulver
Artikelnummer: 8670108

Riva Silver Liquid Nachfüllpackung
10g (8,9ml) Riva Silver Liquid Flasche
Artikelnummer: 8670900

SDI

riva silver

PORTUGUES

IONÔMERO DE VIDRO
REFORÇADO COM LIGA DE
PRATA
INSTRUÇÕES PARA USO

Riva Silver é um ionômero de vidro reforçado com liga de prata e radiopaco. Apresenta excelente adesão ao dente, liberação de flúor, possui alta resistência à compressão e pode ser aplicado em vários casos clínicos. Cor: cinza claro.

INDICAÇÕES PARA USO:

Restaurações de classes I e II pequenas, restaurações de dentes deciduos, construção de núcleos, algumas restaurações em que a cor desejada é opaca, restaurações de superfícies de raízes, restaurações de classe V em que não envolve a estética, preenchimento, selante para cicatrículas e fissuras e restauração provisória.

INSTRUÇÕES PARA USO DE CÁPSULAS DE RIVA SILVER:

Proporção pó/liquido:	0,72/0,14
Tempo de mistura (min, seg.)	10 seg
Tempo de trabalho (min, seg):	1min 30seg
Início da cura (min,seg.):	5min
Tempo total a 37°C (a partir do início do tempo de manipulação) (min, seg.):	6min
Volume mínimo dispensado por cápsula:	0,15ml
Condições do teste: temperatura entre 22°C e 24°C, umidade relativa entre 40 e 60%. Certificação ISO 9917-1 (Cimento a base de monômero de vidro não translúcido e radiopaco).	
Conteúdo líquido por cápsula: 0,72g de pó e 0,14g de líquido.	

PREPARAÇÃO:

1. Limpar e isolar o dente.
Nota: No caso de cavidades conservadoras, o preparo deve ser feito seguindo a técnica e materiais padrões. Reentrâncias não são necessárias.
2. Nos casos onde a proteção da polpa se faz necessária, use uma camada de hidróxido de cálcio.

CONDICIONAMENTO/ ÄTZIDO:

1. Aplicar Riva Conditioner nas superfícies por 10 segundos
 2. Lave com bastante água
 3. Remova o excesso de água. Mantenha úmido e evite contaminação.
- IMPORTANTE:** Cuidado para não secar completamente a superfície a ser restaurada. Ela deve permanecer brilhante.

PROCEDIMENTO DE INSERÇÃO:

1. Para ativar a cápsula, empurrar o êmbolo completamente dentro da cápsula.
- Importante: Não clique com aplicador antes de misturar.**
2. Posicionar imediatamente a cápsula no amalgamador Ultramat 2 ou em qualquer outro e triturar por 10 segundos.
3. Retirar imediatamente a cápsula do amalgamador e colocá-la dentro do aplicador Riva.
4. Apertar o gatilho do aplicador Riva até a pasta de ionômero de vidro atingir o bocal.
5. Preencher a cavidade com Riva Silver e tomar cuidado para não aprisionar ar embaixo da restauração. Cuidado: O tempo de trabalho sob temperatura de 23°C será de 90 segundos, do início da mistura. O tempo de trabalho será menor em temperaturas acima de 23°C. A resistência à adesão será menor se o material for manipulado depois deste tempo.
6. Em seguida, aplicar Riva Coat em todas as superfícies expostas da restauração.
7. Fotopolimerizar por 20 segundos.
8. Iniciar o acabamento da restauração usando técnica padrão, pelo menos 6 minutos depois da trituração.
9. Aplicar mais uma camada de Riva Coat.
10. Fotopolimerizar por 20 segundos.
11. Informar ao paciente de que ele não deve comer por no mínimo uma hora após o procedimento.

INSTRUÇÕES PARA USO DO KIT PÓ/LÍQUIDO RIVA SILVER:

PREPARAÇÃO:

1. Limpar e isolar o dente.
Nota: No caso de cavidades conservadoras, o preparo deve ser feito seguindo a técnica e materiais padrões. Reentrâncias não são necessárias.
2. Nos casos onde a proteção da polpa se faz necessária, use uma camada de hidróxido de cálcio.

CONDICIONAMENTO/ ÄTZIDO:

1. Aplicar Riva Conditioner nas superfícies por 10 segundos **OU**
 1. Aplique Super Etch, ácido fosfórico a 37% nas superfícies a serem preparadas por 5 segundos
 2. Lave com bastante água
 3. Remova o excesso de água. Mantenha úmido e evite contaminação.
- IMPORTANTE:** Cuidado para não secar completamente a superfície a ser restaurada. Ela deve permanecer brilhante.

MISTURA DO PÓ E LÍQUIDO	
Dosagem do pó/liquido:	1 medida para uma qota
Proporção pó/liquido:	0.300g/0.043g (7:1)
Tempo de mistura recomendado:	30 seg
Condições do teste: temperatura entre 22°C e 24°C, umidade relativa entre 40% e 60%. Certificação ISO 9917-1 (Cimento a base de monômero de vidro não translúcido e radiopaco). Manipulação: papel não absorvente ou placa de vidro.	
ATENÇÃO: Usar placa de vidro gelada para aumentar o tempo de trabalho. Evitar condensação.	

1. Bater levemente o frasco de pó no mão.
2. Dispensar uma medida de pó sobre a placa de vidro ou bloco para manipulação. Fechar bem o frasco.
3. Dispensar uma gota de Riva Silver sobre a placa de vidro ou bloco para manipulação. Fechar bem o frasco.
4. Dividir o pó em duas partes iguais.
5. Misturar o líquido com uma parte do pó por 10 segundos com uma espátula de plástico, depois incluir a segunda parte e misturar por mais 15 ou 20 segundos.

PROCEDIMENTO DE INSERÇÃO:

1. Preencher a cavidade com Riva Silver e tomar cuidado para não aprisionar ar embaixo da restauração. Cuidado: O tempo de trabalho sob temperatura de 23°C será de 90 segundos, do início da mistura. O tempo de trabalho será menor em temperaturas acima de 23°C. A resistência à adesão será menor se o material for manipulado depois deste tempo.
2. Em seguida, aplicar Riva Coat em todas as superfícies expostas da restauração.
3. Fotopolimerizar por 20 segundos.
4. Iniciar o acabamento da restauração usando técnica padrão, pelo menos 6 minutos depois da mistura (tempo líquido de cura).
5. Aplicar mais uma camada de Riva Coat.
6. Fotopolimerizar por 20 segundos.
7. Informar ao paciente de que ele não deve comer por no mínimo uma hora após o procedimento.

ARMAZENAGEM E VIDA ÚTIL:

- Não remover a cápsula de Riva Silver do envelope metálico enquanto não estiver pronto para uso.
- Armazenar as cápsulas em temperaturas entre 4°C e 20°C (39°F - 68°F) e os kits Pó e líquido entre 4°C - 30°C (39°F - 86°F).
- Usar sob temperatura ambiente entre 20° - 25°C (68°F - 77°F).

CUIDADOS:

Somente para uso profissional.
Manter fora do alcance de crianças.
Os produtos mencionados acima podem causar irritação à pele para algumas pessoas. Neste caso, interromper o tratamento e procurar orientação médica.
Não ingerir.
Não injetar os produtos Riva da SDI.

Não refrigerar.
Não misturar o pó ou o líquido com outros ionômeros de vidro de outras marcas.
Atenção: Lei Federal restringe a venda deste produto somente para dentistas.
Para maiores informações, consultar o site www.sdi.com.au ou entrar em contato com um representante.

PRIMEIROS-SOCORROS:

Em caso de contato com os olhos com Riva Silver, Riva Conditioner ou Riva Coat, lavar bem com água e procurar orientação médica.
Em caso de contato com a pele, remover o produto com um pano ou esponja embebidos em álcool.

EMBALAGEM:

Cápsulas de Riva Silver
50 Cápsulas de Riva Silver
Código: 8670008

Kit pó/liquido de Riva Silver
Frasco de 10g do líquido Riva Silver
Frasco com 32g de pó Riva Silver
Acessórios
Código: 8670508

Reposição de pó Riva Silver
Frasco com 32g de pó Riva Silver
Código: 8670108

Reposição de líquido Riva Silver
Frasco com 10g de líquido Riva Silver
Código: 8670900

SDI

riva silver

ESPAÑOL

MATERIAL DE RESTAURACION
DE IONOMERO DE VIDRO
REFORZADO CON ALEACION
DE PLATA
INSTRUCCIONES DE USO

Riva Silver es el material de restauración ideal de ionómero de vidrio reforzado con aleación de plata, radiopaco. Con excelente adhesión dental, con liberación de fluoruro continua y alta resistencia a la compresión. Riva Silver es útil para un amplio rango de aplicaciones restaurativas. Color: gris claro.

INDICACIONES DE USO:

Restauraciones mínimas Clase I y II, restauraciones en dientes deciduos, reconstrucción de muñones, restauraciones en donde se desea opacidad, restauraciones en superficie radicular, restauraciones Clase V en situaciones no estéticas, como material base de restauraciones con composite, sellador de fosetas y fisuras y restauraciones semipermanentes.

INSTRUCCIONES PARA UTILIZAR LAS CÁPSULAS DE RIVA SILVER

Proporción Polvo / Líquido (g/g)	0.72/0.14
Tempo de mezcla (min, seg.)	10 segundos
Tempo de trabajo (min, seg.)	1'30"
Tempo de endurecimiento inicial (min, seg.)	5'00"
Tempo de terminado @37°C Desde el inicio de la mezcla (min, seg.)	6'00"
Contenido mínimo por cápsula	0,15ml
Condiciones de prueba: temperatura (23 ± 1°C), humedad relativa (50 ± 10%). ISO 9917-1 (Cemento de polialquenoato de vidrio no translúcido radiopaco). Contenido neto mínimo por cápsula: 0.72 g. de polvo y 0.14 g. (0.12 ml) de líquido.	

PREPARACIÓN:

1. Limpie y aísle el diente.
Nota: Se debe preparar una cavidad conservadora, empleando instrumentos y técnicas estándar. No es necesario desgatar.
2. En casos donde se necesario proteger la superficie pulpar, utilice una base de hidróxido de calcio.

ACONDICIONADOR / GRABADOR:

1. Aplique el Acondicionador Riva sobre las superficies preparadas y deje la cavidad por 10 segundos.
 2. Enjuague cuidadosamente con agua.
 3. Elimine el exceso de agua. Manténgase húmedo. Evite la contaminación.
- IMPORTANTE:** Tenga cuidado de no secar completamente la superficie. La superficie debe estar brillante.

PROCEDIMIENTO DE COLOCACIÓN:

1. Active la cápsula presionando el émbolo hasta que esté incluido en el cuerpo de la cápsula.
Importante: No oprima el gatillo del aplicador antes de mezclar.
2. Inmediatamente coloque la cápsula en el amalgamador Ultramat 2, o Note: Se debe preparar una cavidad conservadora, empleando instrumentos y técnicas estándar. No es necesario desgatar.
3. Inmediatamente remueva la cápsula y colóquela en el Aplicador de Riva.
4. Oprima el gatillo del Aplicador de Riva hasta que la pasta de ionómero de vidrio se vea a través del aplicador transparente.
5. Coloque Riva Silver en la cavidad, siendo cuidadoso de no atrapar aire por debajo de la restauración. Nota: a 23°C / 74°F el tiempo de trabajo será de aproximadamente 90 segundos (1'30") desde el inicio de la mezcla. En situaciones con temperaturas superiores, el tiempo de trabajo se acortará. La fuerza de adhesión disminuirá si el material es manipulado después de este tiempo.
6. Inmediatamente aplique Riva Coat a todas las superficies expuestas de la restauración.
7. Fotocure durante 20 segundos.
8. Por lo menos 6 minutos después de iniciada la trituration, termine la restauración utilizando las técnicas convencionales.
9. Coloque otra capa de Riva Coat.
10. Fotocure durante 20 segundos.
11. Indique al paciente que no coma por lo menos una hora después del procedimiento.

INSTRUCCIONES PARA USO DE LOS KITS DE POLVO / LIQUIDO

PREPARACIÓN:

1. Limpie y aísle el diente.
Nota: Se debe preparar una cavidad conservadora, empleando instrumentos y técnicas estándar. No es necesario desgatar.
2. En casos donde sea necesario proteger la superficie pulpar, utilice una base de hidróxido de calcio.

ACONDICIONADOR / GRABADOR:

1. Aplique el Acondicionador Riva sobre las superficies preparadas y deje la cavidad por 10 segundos.
 - O**
 1. Aplique Ácido Fosfórico Super Etch al 37% sobre las superficies preparadas y deje la cavidad por 5 segundos.
 2. Enjuague cuidadosamente con agua.
 3. Elimine el exceso de agua. Manténgase húmedo. Evite la contaminación.
- IMPORTANTE:** Tenga cuidado de no secar completamente la superficie. La superficie debe estar brillante.

MEZCLA DE POLVO Y LIQUIDO:	
Dosis polvo – líquido:	1 cucharada rasa por 1 qota.
Proporción polvo – líquido:	0.300 g / 0.043 g (7:1).
Tempo de mezcla recomendado:	30 segundos.
Condiciones de prueba: Temperatura (23 ± 1°C), humedad relativa (50 ± 10%). ISO 9917-1 (Cemento de vidrio de polialquenoato no translúcido radiopaco). Tipo de loseta de mezcla: papel no absorbente o loseta de vidrio. NOTA: Una loseta de vidrio fría aumenta el tiempo de trabajo. Evite la condensación.	

1. Golpee levemente el bote cerrado de polvo de Riva Silver sobre su mano.
2. Coloque una medida de polvo en la loseta de mezcla. Coloque de nuevo la tapa y cierre bien.
3. Dispense una gota de líquido de Riva Silver en la loseta de mezcla junto al polvo. Coloque de nuevo la tapa y cierre bien.
4. Divida el polvo en dos partes iguales.
5. Mezcle el líquido con una parte del polvo durante 10 segundos usando una espátula de plástico, después incluya la segunda parte de la mezcla durante otros 15 a 20 segundos.

PROCEDIMIENTO DE COLOCACIÓN:

1. Coloque Riva Silver en la cavidad, siendo cuidadoso de no atrapar aire por debajo de la restauración.
Nota: a 23°C / 74°F el tiempo de trabajo será de aproximadamente noventa segundos (1'30"). En situaciones con temperaturas superiores, el tiempo de trabajo se acortará. La fuerza de adhesión disminuirá si el material es manipulado después de este tiempo.
2. Inmediatamente aplique Riva Coat a todas las superficies expuestas de la restauración.
3. Fotocure

