

## SDI RIVA LUTING PLUS

E  
N  
G  
L  
I  
S  
H

### RESIN REINFORCED GLASS IONOMER LUTING CEMENT INSTRUCTIONS FOR USE

Riva Luting Plus is the ideal radiopaque, self-curing resin reinforced glass-ionomer luting material. With excellent tooth adhesion, high fluoride release and flowability, it is useful for a wide range of clinical applications. Riva Luting Plus is available in a universal light yellow shade in capsule form and in powder / liquid kits.

#### INDICATIONS FOR USE:

- Cementation of resin, metal, or porcelain fused to metal inlays, onlays, bridges and crowns.
- Cementation of porcelain inlays.
- Cementation of pins, posts and screws.
- Cementable reinforced all ceramic crowns.

#### CONTRA-INDICATIONS:

- Pulp capping
- Product may cause skin irritations to some people. In such cases, discontinue use and seek medical attention. Any persons having known resin allergies should immediately discontinue use.

#### INSTRUCTIONS FOR USE:

- PREPARATION:** In cases where pulp protection is necessary, use a hard setting calcium hydroxide liner before the final impression is made.
  - Isolation techniques must be used to prevent contamination.
  - Apply Riva Conditioner (SDI Limited) to the prepared surfaces.
  - Leave on tooth for 10 seconds as shown in step 3.
  - Wash thoroughly with water.
  - Dry with oil free air (do not desiccate tooth surface).

#### 2. MIXING PROCEDURE

#### CAPSULE SYSTEM:

Powder/Liquid ratio	0.40g/0.20g (2/1)
Mixing time (min, sec)	10 seconds
Working time (min, sec)	2'10"
Test conditions: temperature (23 ± 1°C), relative humidity (50 ± 10%).	
ISO 9917-2 (Class 1: Radiopaque Glass Polyalkenoate Cement)	
Setting time (min,sec)	4'30" (approximately)
Minimum delivery/capsule	0.19 ml.

- Remove a capsule from the foil pack.
- Push the cap down on a hard surface.
  - Important: Do not click with applicator before you mix.**
- Immediately place activated capsule into the Ultramat 2 amalgamator or any high speed capsule mixer (4000 – 4800 rpm).
- Triturate for 10 seconds.
- Immediately remove the capsule and place into the Riva Applicator 2. Click the trigger of the capsule applicator 3 times to prime the capsule. Click once more to extrude the material evenly onto the bonding surfaces as shown in step 3.
  - Note: The mixing time can be set from 8 – 12 seconds on high speed amalgamators such as the Ultramat 2. The shorter the mixing time, the longer will be the working and setting times. Likewise, longer mixing times will shorten them. Avoid pauses between activation, mixing and application, as extrusion from the capsule will be difficult or even impossible as soon as the material starts to set.

#### POWDER / LIQUID SYSTEM

Powder/liquid ratio	2.5/1.0
(1 level large scoop to 3 drops of liquid) (1 level small scoop to 1 drop of liquid)	
Mixing time (min, sec)	20 seconds
Working time (min, sec)	2'30"
Test conditions: temperature (23 ± 1°C), relative humidity (50 ± 10%).	
ISO 9917-2 (Class 1: Radiopaque Glass Polyalkenoate Cement)	
Setting time (min, sec) approximately	4'30"

#### POWDER-LIQUID DISPENSING AND MIXING:

- Gently tap the jar. Use the double ended plastic scoop provided. Dispense either 1 level large scoop, or 1 level small scoop depending on the amount of material required.
- Carefully fill the liquid next to the dispensed powder:
  - Large powder scoop: 3 drops of liquid;
  - Small powder scoop: 1 drop of liquid;
- Add all the powder to the liquid using a plastic spatula. Quickly mix to a homogeneous paste for 20 seconds.
  - Note: Divide the powder into two equal parts for larger quantities. Mix the liquid with one part of the powder for 5 seconds, then include the second part and mix for 15 seconds (total 20 seconds). Replace powder jar and liquid bottle caps tightly after use. Mixing pad type: non-absorbent paper or glass slab. Note: Use a cool glass jar for extended working time.

#### 3. CEMENTATION PROCEDURE:

- Ensure the internal surface of the restoration to be seated is cleaned, dried and prepared according to manufacturers instructions.
- Apply approximately 1mm of cement to the bonding surface.
- Seat restoration on prepared surface and apply gentle pressure. Note: Avoid overfilling crowns. Room temperatures above 23°C/73°F will reduce the working time.
- At the first formation of the gel stage, remove excess cement. Note: Continued manipulation of the material after the working time will reduce adhesion.
- Maintain isolation until set is verified.

#### STORAGE AND HANDLING:

- Do not remove Riva Luting Plus 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 - 25°C (39°F - 77°F) for powder/liquid kits.
- Use at a temperature between 20°C and 25°C (68°F - 77°F).

#### PRECAUTIONS:

For professional use only. Keep out of reach of children. Do not take internally. 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 by or on the order of a dentist representative.
SDS available at [www.sdi.com.au](http://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: (powder) Remove to fresh air. If breathing is difficult, seek medical attention.

#### SHADE:

- Light Yellow

#### PACKAGING:

- 50 capsules

- Powder (25g) / Liquid (10g / 8.95ml) kit

- Powder (25g) refill

- Liquid (10g / 8.95ml) refill

## SDI RIVA LUTING PLUS

D  
E  
U  
T  
S  
C  
H

### HARZVERSTÄRKTER GLASIONOMER-BEFESTIGUNGSZEMENT GEBRAUCHSANWEISUNG

Riva Luting Plus ist der ideale, röntgensichtbare, selbsthärtende, harzverstärkte Glasionomer-Befestigungszement. Mit seiner exzellenten Haftung an Zah, seiner hohen Fluoridabgabe und idealen Fließfähigkeit ist es für eine Vielzahl von klinischen Anwendungen bestens geeignet. Riva Luting Plus ist in drei universellen Farbe hellgelb erhältlich, in Kapseln oder als Pulver / Liquid Kits.

#### INDIKATIONEN:

- Zementieren von Kunststoff, Metall oder Porzellan an Inlays, Onlays, Brücken und Kronen.
- Zementieren von Porzellan Inlays.
- Zementieren von Stiften und Schrauben.
- Zementierbare verstärkte Vollkeramik – Kronen.

#### KONTRAINDIKATIONEN:

- Versiegelung der Pulpa
- Dieses Produkt kann bei einigen Personen Hautreizungen hervorrufen. In solchen Fällen ist die Behandlung abzubrechen und ein Hautarzt aufzusuchen. Bei Personen denen eine derartige Allergie bekannt ist, sollten nicht mit diesem Produkt behandelt werden.

#### GEBRAUCHSANWEISUNG:

- VORBEREITUNGS:** In Fällen, bei denen die Pulpa geschützt werden muss, einen fluoridreichen Kalziumhydroxid-Liner vor dem Einsetzen benutzen.
  - Zur Vermeidung von Verunreinigungen muss der Zahn isoliert werden.
- Den Riva Conditioner (SDI Limited) auf die vorbereiteten Oberflächen auftragen.
- Für 10 Sekunden auf dem Zahn belassen.
- Gründlich mit Wasser spülen.
- Mit offener Luft trocknen (die Zahnoberfläche nicht zu stark austrocknen).

#### 2. ANMISCHEN

#### KAPSELSYSTEM:

Pulver/Liquid Ratio	0.40g/0.20g (2/1)
Mischzeit	10 Sek.
Arbeitszeit	2 Min. 10 Sek.
Testbedingungen: Temperatur (23 ± 1°C), relative Luftfeuchtigkeit (50 ± 10%).	
ISO 9917-2 (Class 1: Radiopaque Glass Polyalkenoate Cement)	
Härtezeit	ca. 4 Min. 30 Sek.
Benutzbare Mindestmenge pro Kapsel:	0,19 ml

- Die Kapsel aus der Verpackung nehmen.
- Den Kolben auf einer harten Unterlage auf die Kapsel eindrücken.
  - WICHTIG: Die Kapsel vor dem Anmischen NICHT mit dem Applikator aktivieren.**
- Sofort nach dem Aktivieren in den Ultramat 2 Kapselmischer, oder einen anderen Hochfrequenz Kapselmischer 4000 – 4800 rpm), einsetzen.
- Für 10 Sekunden anmischen.
- Die Kapsel sofort aus dem Mischgerät entfernen und in den Riva Applicator 2 einsetzen. Den Applikator 3-mal drücken, so dass das Material in den Kapselzpitze sichtbar wird. Ein weiteres Mal drücken um das Material direkt auf die zu klebenden Oberflächen aufzutragen, wie in Schritt 3 dargestellt.
  - Anmerkung: Die Anmischzeit kann bei Hochfrequenz Anmischgeräten wie dem Ultramat 2 von 8 – 12 Sekunden eingestellt werden. Je kürzer die Anmischzeit, desto länger die Arbeitszeit und Härtezeit. Umgekehrt verkürzt eine längere Anmischzeit die Arbeits- und Härtezeit. Pausen zwischen der Aktivierung, dem Anmischen und dem Auftragen sollten vermieden werden, da es schwer oder gar unmöglich ist das Material aus der Kapsel zu pressen, nachdem die Aushärtung begonnen hat.

#### PULVER / LIQUID SYSTEM

Pulver/Liquid Ratio	2,5/1,0
(1 gestrichenes kleines Maß auf 3 Tropfen Liquid)	
Mischzeit	20 Sekunden
Arbeitszeit	2 Min. 30 Sek.
Testbedingungen: Temperatur (23 ± 1°C), relative Luftfeuchtigkeit (50 ± 10%).	
ISO 9917-2 (Class 1: Radiopaque Glass Polyalkenoate Cement)	
Härtezeit	ca. 4 Min. 30 Sek.

#### PULVER-LIQUID MENGENANGABEN UND ANMISCHEN:

- Den Behälter umrühren. Das beiliegende Plastikmaß benutzen um je nach benötigter Menge des Materials, entweder 1 gestrichenes großes Maß, oder 1 gestrichenes kleines Maß zu entnehmen.
- Die Flüssigkeit vorsichtig neben das Pulver tropfen:
  - Großes Maß Pulver: 3 Tropfen Flüssigkeit;
  - Kleines Maß Pulver: 1 Tropfen Flüssigkeit;
- Mit einem Plastikspatel das Pulver unter die Flüssigkeit mischen. Für 20 Sekunden zu einer gleichmäßigen Masse anmischen.
  - Anmerkung: Bei größeren Mengen das Pulver in zwei gleich große Teile aufteilen. Die Flüssigkeit mit dem einen Teil des Pulvers für 5 Sekunden mischen, dann den zweiten Teil des Pulvers darunter mischen und für weitere 15 Sekunden mischen (insgesamt 20 Sekunden mischen). Die Pulverdose und die Flasche nach Gebrauch wieder gut verschließen. Bei den Mischpads: nicht saugendes Papier oder Glasplättchen. Anmerkung: Um eine längere Arbeitszeit zu erreichen kann ein gekühltes Glasplättchen verwendet werden.

#### 3. ZEMENTIEREN:

- Sicherstellen, dass die inneren Oberflächen der Restauration sauber, trocken und gemäß den Angaben des Herstellers vorbereitet sind.
- Die Riva Luting Plus Zement auf die zu klebende Oberfläche auftragen.
- Restauration innerhalb von 30 Sekunden nach Beendigung des Mischvorgangs einsetzen.
  - Anmerkung: Die Krone nicht überfüllen. Eine Zimenttemperatur über 23°C/73°F verkürzt die Arbeitszeit.
- Mit beginnender Aushärtung den überschüssigen Zement entfernen. Anmerkung: Wird das Material nach Ablauf der Arbeitszeit noch weiter geformt, so verringert sich die Haftkraft.
- Zahn isoliert lassen bis die Aushärtung fortgeschritten ist.

#### AUFBEWAHRUNG UND HALTBARKEIT:

- Die Riva Luting Plus 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 25°C (39°F bis 77°F) für Pulver/ Flüssigkeit Kits aufbewahren.
- Bei Zimenttemperatur zwischen 20°C bis 25°C (68°F - 77°F) verarbeiten.

#### WAHNSHWEISE:

Nur für zahnärztlichen Gebrauch. Von Kindern fernhalten. Nur zur äußeren Anwendung geeignet. Nicht nach Ablauf des Mindesthaltbarkeitsdatums verwenden. Pulver oder Liquid nicht mit anderen Glasionomerprodukten mischen. Beachten: Dieses Produkt darf nur von Zahnärzten verwendet werden. Sicherheitsdatenblätter unter [www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au) oder beim Dental Depot.
**ERSTE HILFE:**
Augen (Kontakt): Gründlich mit Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
Haut (Kontakt): Mit einem in Alkohol getränkten Tuch oder einem Schwamm abwischen. Mit Wasser spülen.
Verschlucken: Viel Milch oder Wasser trinken. Falls sich Übelkeit einstellt einen Arzt aufsuchen.
Einatmen: (Pulver) An die frische Luft gehen. Bei Atemschwierigkeiten einen Arzt aufsuchen.

#### FARBE:

- Hellgelb

#### PACKUNGSEINHEITEN:

- Packung zu 50 Kapseln

- Pulver (25g) / Liquid (10g / 8,95ml) Kit

- Pulver (25g) Nachfüllpack

- Liquid (10g / 8,95ml) Flasche

## SDI RIVA LUTING PLUS

P  
O  
R  
T  
U  
G  
U  
É  
S

### CIMENTO DE IONOMERO DE VIDRIO PARA CIMENTACION REFORZADO CON RESINA INSTRUÇÕES DE USO

O Riva Luting Plus é um cimento de ionômero de vidro resinoso radiopaco e autopolimerizável indicado para cimentação. Apresenta excelente adesão, alta liberação de flúor e fluidez ideal. O Riva Luting Plus está disponível na cor amarelo claro universal e nas apresentações cápsulas e em kit pó e líquido.

#### INDICAÇÕES DE USO:

- Cimentação de inlay, onlay, prótese fixa e coroas de resina, metal, metalocerâmica.
- Cimentação de inlays de porcelana.
- Cimentação de pinos, e núcleos.

#### CONTRA INDICAÇÕES:

- Capejamento pulpar
- O produto pode causar irritações na pele em alguns pacientes. Neste caso, descontinue o uso e busque ajuda médica. Qualquer um que tenha alergia a resina deve descontinuar o uso imediatamente.

#### INSTRUÇÕES DE USO:

- PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:** Nos casos onde a proteção da polpa seja necessária, utilize hidróxido de cálcio antes que a moldagem do dente.
- Deve-se usar técnicas de isolamento para prevenir contaminação.
- Aplique o Riva Conditioner por 10 segundos.
- Lave abundantemente com água e seque o dente com ar livre de óleo (não desidratar o dente).
- Isolar o preparo e evite a contaminação por saliva antes da cimentação.

#### 2. PROCEDIMENTO DE MISTURA

#### SISTEMA ENCAPSULADO

Média de pó/Líquido	0.40g/0.20g (2/1)
Tempo de mistura (min, seg)	10 segundos
Tempo de trabalho (min, seg)	2'10"
Condições de teste: temperatura (23 ± 1°C), umidade relativa (50 ± 10%).	
ISO 9917-2 (Class 1: Radiopaque Glass Polyalkenoate Cement)	
Tempo de preparo (min, seg)	4'30" (aproximadamente)
Mínimo de produto em cápsula	0,19 ml

- Retirar uma cápsula da embalagem.
- Ative a cápsula empurrando o êmbolo até que esteja rente ao corpo da cápsula.
  - Importante: Não clique com aplicador antes de misturar.**
- Posicione imediatamente a cápsula no aparelho misturador Ultramat 2 ou em qualquer misturador de alta velocidade (4000 – 4800 rpm).
- Misturar por 10 segundos.
- Retire imediatamente a cápsula do misturador e colóca-la dentro do Riva Aplicador. Aperte o gatilho do aplicador até que o material chegue a ponta da cápsula.
  - Observação: O tempo de mistura pode ser ajustado entre 8 e 12 segundos em misturadores de alta velocidade como o Ultramat 2.
- Quanto menor o tempo de mistura, maior será o tempo de trabalho e de cura. E, quanto maior o tempo de mistura, menor o tempo de trabalho e de cura. Evitar pausas entre a ativação, mistura e aplicação porque a extrusão do material da cápsula será mais difícil ou até mesmo impossível após o início de cura.

#### SISTEMA PÓ/LÍQUIDO

Média de Pó/Líquido	2,5/1,0
(1 colher cheia dosadora para cada 3 gotas de líquido) (1 colher pequena dosadora para 1 gota de líquido)	
Tempo de mistura (min, seg)	20 segundos
Tempo de trabalho (min, seg)	2'30"
Condições de teste: temperatura (23 ± 1°C), umidade relativa (50 ± 10%).	
ISO 9917-2 (Class 1: Radiopaque Glass Polyalkenoate Cement)	
Tempo de preparo (min, seg)	aproximadamente 4'30"

MISTURA E APLICAÇÃO DO PÓ E LÍQUIDO:
a) Bater suavemente no fundo do frasco de pó. Utilizar o medidor de plástico, colocar uma medida de pó em um bloco de espaltação ou em uma placa de vidro para espalçar o pó.
b) Colocar cuidadosamente o líquido próximo ao pó. Tampar bem após o uso.
Colher grande de pó: 3 gotas de líquido.

- Misturar o pó com o líquido usando uma espátula de plástico. Misturar rapidamente por 20 segundos até obter uma pasta homogênea. Observação: Dividir o pó em duas partes iguais para quantidades grandes. Misturar o líquido com uma parte do pó por 5 segundos, adicionar a segunda parte e misturar por 15 segundos (total 20 segundos). Tampar bem a embalagem do pó e do líquido logo após o uso. A mistura deve ser feita em superfície de papel não absorvente, ou em uma placa de vidro. Atenção: Use uma placa de vidro fina para estender o tempo de trabalho.

#### 3. PROCEDIMENTO DE CIMENTAÇÃO:

- Assure-se de que a superfície a ser restaurada está limpa, seca e preparada de acordo com as instruções do fabricante.
- Aplique aproximadamente 1mm de cimento na superfície.
- Posicione a restauração em 30 segundos após a mistura completa. Observação: Evitar preencher demais a coroa. Temperatura ambiente acima de 23°C reduzirá o tempo de trabalho.
- Remover o excesso durante a fase em gel. Observação: A manipulação contínua do material após o tempo de trabalho reduzirá a adesão.
- Mantenha o isolamento até que a presa esteja verificada.

#### ARMAZENAMENTO E MANUSEIO:

- Não remover a cápsula de Riva Luting Plus do envelope metálico enquanto não estiver pronto para usar.

- Armazenar as cápsulas em temperaturas entre 4°C a 20°C (39°F - 68°F) e os kits Pó e líquido entre 4°C - 25°C (39°F - 77°F).

- Usar sob temperatura ambiente entre 20° - 25°C (68°f - 77°f).

#### CUIDADOS:

Somente para uso profissional. Mantenha longe do alcance das crianças. Não ingerir.

Não usar após a data de validade. Não misturar o pó ou o líquido com qualquer outra marca de ionômero de vidro.

Atenção: A Lei Federal restringe a venda deste produto a profissionais de odontologia.

A Ficha de segurança deste produto está disponível no site: [www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au) ou entre em contato com seu representante local.

#### PRIMEIROS SOCORROS:

Contato com os olhos: lavar abundantemente por 15 minutos e procurar atendimento médico.
Pele: Lavar com álcool ou esponja umedecidos em álcool, lavar com água. Se precisar, procurar atendimento médico.

Ingestão: Lavar bem a boca, beber água ou leite. Procurar atendimento médico se necessário.

Inalação: (pó) Respire ar fresco. Se sentir dificuldades em respirar, procurar atendimento médico.

#### COR:

- Amarelo Claro

#### EMBALAGEM:

- Caixa com 50 cápsulas

- Kit com Pó (25g) / Líquido (10g / 8,9 ml)

## SDI RIVA LUTING PLUS

E  
S  
P  
A  
Ñ  
O  
L

### IONOMERO DE VIDRIO PARA CEMENTACION REFORZADO CON RESINA INSTRUCCIONES DE USO

Riva Luting Plus es un material a base de cemento obturador a base de ionómero de vidrio reforzado con resina. Por su excelente adhesión al diente, alta liberación de flúor y plasticidad, es muy útil en una amplia gama de aplicaciones clínicas. Riva Luting Plus está disponible en tono amarillo claro universal con presentación en cápsula y kits de polvo / líquido.

#### INDICACIONES PARA SU USO:

- Cementación de resinas, acero, o porcelana unidas a incrustaciones intracoronarias o extracoronarias de metal, puentes y coronas.
- Cementación de incrustaciones intracoronarias de porcelana.
- Cementación de pivotes dentales, postes y tornillos.
- Reforzamiento cementable de toda corona de cerámica.

#### CONTRA-INDICACIONES:

- En coronación de pulpas
- En algunos personas, el producto puede ocasionar irritaciones en la piel. En tal caso, descontinúe su uso y busque atención médica. Cualquier persona que padezca de alergias por la resina debe descontinuar su uso inmediatamente.

#### INSTRUCCIONES DE USO:

- PREPARACIÓN:**
  - En casos en los cuales la protección pulpar sea necesaria, usar una barrera con alto contenido en hidróxido de calcio antes de realizar la impresión final.
  - Se deben utilizar técnicas de aislamiento para evitar la contaminación.
- Aplicar el acondicionador Riva (SDI Limited) a las superficies preparadas.
- Deje el material en la superficie del diente por 10 segundos.
- Lave cuidadosamente con agua.
- Sequeho con aire sin aceite (no reseque la superficie del diente).

#### 2. PROCEDIMIENTO DE MEZCLA

#### SISTEMA EN CÁPSULA:

Proporción en Polvo/Líquido	0.40g/0.20g (2/1)
Tempo de mezcla (min, seg)	10 segundos
Tempo de duración (min, seg)	2'10"
Condições de ensayo: temperatura (23 ± 1°C), humedad relativa (50 ± 10%).	
ISO 9917-2 (Class 1: Radiopaque Glass Polyalkenoate Cement)	
Tempo de fraguado (min, seg)	4'30" (aproximadement)
Dosis mínima/cápsula	0,19 ml

- Retire una cápsula del paquete de aluminio.
- Apoyado sobre una superficie dura, presione firmemente el émbolo para activar la cápsula.
- Importante: No oprima el gatillo del aplicador antes de mezclar.**
- Coloque inmediatamente la cápsula activada en un amalgamador Ultramat 2, o en cualquier otro mezclador de alta velocidad (4000 – 4800 rpm).
- Triturar 10 segundos.
- Retire inmediatamente la cápsula y colóquela en el aplicador Riva (Riva Applicator 2). Haga clic una vez más para extrudir el material directamente en las superficies a unir, tal y como se muestra en el paso 3.
- Nota: El tiempo de mezcla puede durar de 8-12 segundos en amalgamadores de alta velocidad tales como el Ultramat 2. Entre más corto sea el tiempo de mezcla, mayor será el tiempo de duración y fraguado. Asimismo, entre mayor sea el tiempo de mezcla será más corta su efectividad. Por lo tanto, evite pausas entre la activación, mezcla y aplicación, ya que la extrusión de la cápsula será difícil o hasta imposible en cuanto el material empiece a fraguar.

#### SISTEMA EN POLVO / LÍQUIDO

Proporción en Polvo/Líquido	2,5/1,0
(cuchar grande de 1 nivel para 3 gotas de líquido) (cuchar pequeña de 1 nivel para 1 gota de líquido)	
Tempo de mezcla (min, seg)	20 segundos
Tempo de duración (min, seg)	2'30"
Condições de utilização: temperatura (23 ± 1°C), humidade relativa (50 ± 10%).	
ISO 9917-2 (Class 1: Radiopaque Glass Polyalkenoate Cement)	
Tempo de fraguado (min, seg)	4'30" (aproximadamente)

DISPENSACIÓN Y MEZCLA DEL POLVO-LÍQUIDO:
a) Golpee suavemente el pote. Use la cuchara plástica de dos extremos que se le proporciona. Dispense una cucharada grande de 1 nivel o una cucharada pequeña de 1 nivel, dependiendo de la cantidad de material requerido.
b) Dispense cuidadosamente el líquido junto al polvo dispensado:
Para cada cucharada grande de polvo: 3 gotas de líquido;
Para cada cucharada pequeña de polvo: 1 gota de líquido;
c) Agregue todo el polvo al líquido usando una espátula de plástico. Rápidamente mezclelo con una pasta homogénea durante 20 segundos.

- Divida el polvo en dos partes iguales para obtener mayores cantidades. Mezcle el líquido con una parte del polvo durante 5 segundos, luego incluya la segunda parte y mezclela durante 15 segundos (total 20 segundos). Con firmeza, coloque nuevamente las tapas del pote en polvo y de las botellas de líquido. Tipo de bloc de mezcla: papel no-absorbente o un bloque de vidrio. Nota: Use un bloque de vidrio frío para prolongar el tiempo de duración.

#### 3. PROCEDIMIENTO DE CEMENTACIÓN:

- Assure-se de que la superficie interna de la restauración esté limpia, seca y preparada de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Apique aproximadamente 1 mm de cemento en la superficie a unir.
- Coloque la restauración dentro de 30 segundos completar la mezcla. Nota: Evite la aplicación excesiva de material en las coronas. Si la temperatura ambiente sobrepasa los 23°C/73°F se reducirá el tiempo de duración.
- Al momento de la primera formación de gel, retire el exceso de cemento. Nota: La continua manipulación del material posterior al tiempo de duración reducirá la adhesión del mismo.
- Mantenga la zona de restauración aislada hasta verificar el tiempo de fraguado.

#### MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

• No retire las cápsulas Riva Luting Plus de su empaque de aluminio antes que estén listas para usar.

- En el caso de los kits de polvo, almacenar a temperaturas entre 4°C y 20°C (39°F - 68°F) y para los kits de polvo-líquido a 4°C - 25°C (39°F - 77°F).

## SDI RIVA LUTING PLUS

K O R E A N

- 레진강화형 글래스아이오노머 (RMGI) 루팅시멘트
- 사용설명서

RIVA LUTING PLUS 는 방사선 불투과하고 자가중합용 레진강화형 글래스아이오노머 루팅시멘트입니다. 우수한 치면 정적과 더불어 높은 불소방출과 흡착성을 가지고 있습니다. 여러 분야의 임상에 적용할 수 있습니다. RIVA LUTING PLUS 는 파우더 리퀴드 타입과 캡슐타입으로 제조되며 UNIVERSAL LIGHT YELLOW 색이됩니다.

**용도**

- 레진, 메탈, PFM, 인레이, 온레이, 브리지, 크라운 접착
- 표제된 임플란트 접착
- 핀, 유스, 스코프와 정착
- 접착 가능한 울세라틱 크라운.

**사용금지**

- 활공 케미
- 특정 시약에는 피부 트라블을 유발할 수 있습니다. 이 경우, 사용을 중지하고 의사와 상의하십시오. 레진 알러지가 있는 사람들은 즉시 사용을 중지하십시오.

**사용방법**

- 준비 필드 보존과 필요한 경우에는 마지막 양상을 쓰기 전에 칼슘 하이드록사이드 라이너를 사용하십시오
- 오염을 막기 위해 지아를 반드시 격리시켜 주십시오
- 진드나너(Riva Conditioner, SDI Limited)를 프립먼드 표면에 도포하십시오
- 10초간 크로워 두십시오
- 물로 깨끗이 헹구십시오
- OIL FREE AIR로 건조 시키십시오.(지아 표면을 완전 건조 시키십시오)

**2. 혼합 절차**

**캡슐 타입**

파우더 / 리퀴드 비율	0.40g/0.20g (2/1)
혼합시간(분, 초)	10초
워킹타임(분, 초)	2분 10초
워킹타임(분, 초)	4분 30초
용량 / 캡슐	0.19ML
테스트조건 <span> </span> : 온도 (23 ± 1°C), 습도 (50 ± 10%) ISO 9917-2	

- 혼합캡슐부터 캡슐을 꺼내십시오
- 적절한 표면에 풀링지를 대고 흰색 누르십시오. 혹은 Activator 를 이용하십시오. 중요: 혼합 전에 어플리케이터로 테라치트 마십시오
- 테라치트 캡슐을 캡슐조합기(Ultramat S amalgator , SDI) 혹은 하이 스피드 캡슐 조합기 (4000 ~ 4,500 RPM)에 넣고십시오
- 10초간 혼합하십시오
- 즉시 캡슐을 꺼내어 어플리케이터에 넣고 양아쇠를 3번 밀기주십시오. 한번 더 클릭하여 STEP 3에서 보는 것처럼, 분당 10회 반복하십시오
- 주위 : ULTRAMAT S와 같은 하이스피드 어말칼메이타에는 10 초 정도 시간을 세워하여 혼합하십시오 혼합시간이 짧을수록 워킹타임과 세팅타임을 짧아집니다. 똑같이, 혼합시간이 길어지면 워킹 타임과 세팅타임을 짧아집니다. 풀링지를 테라치트 등에서 세팅 타임은 시간이 되기 때문에 시간이 지체되면, 캡슐에서 재료가 빠져나오기 힘들거나 안 나올 수도 있습니다.

**파우더 / 리퀴드 시스템**

파우더 / 리퀴드 비율	2.5 / 1.0
혼합시간	20초
워킹타임	2분 30초
세팅타임	4분 30초

**파우더-리퀴드 혼합**

- 수술용의 클린 표면이 제조사의 지시에 따라 깨끗하고 건조된 상태로 유지되어 있는지 확인하십시오
- 수술용 혹은 작은 스폰 하나 정도도 필요한 양만큼 재료를 꺼냅니다.
- 파우더 옆에 리퀴드를 초점성 캡슐 펌프에 주십시오
- 즉시 파우더를 리퀴드 3배로 혼합하십시오
- 플라스틱 스파클러를 이용하여 리퀴드와 파우더를 혼합하십시오. 20초 동안 빠른 속도로 균질한 페이스트를 만듭니다
- 주위 : 큰 스폰의 파우더를 혼합할 때는 파우더를 2배분 해 주십시오. 5초 동안 한 쪽 부분의 파우더와 리퀴드를 혼합하고 나머지 부분을 15초 동안 혼합하십시오 (총 20초). 파우더와 리퀴드 병은 사용 후 남아주십시오. 믹싱패드 타입 : 비물수지 혹은 유리 솔플을 사용하십시오. 주위 : 자가온 유리 솔플을 사용하면 워킹타임을 늘여냅니다.

**3. 접착 절차**

- 수술용의 클린 표면이 제조사의 지시에 따라 깨끗하고 건조된 상태로 유지되어 있는지 확인하십시오
- 작은 1mm 의 시멘트를 분당용 표면에 도포하십시오
- 30초 동안 원뿔형에 혼합물 하얗고 수복물을 뒤지시킵시오
- 주위 : 큰 스폰의 리퀴드를 펌프하고, 실온온도 하 23°C를 넘여가게 되면 워킹타임이 감소됩니다.
- 시멘트 4g 절정체가 되면, 임어시멘트를 제거하십시오
- 주의 : 워킹타임 후에 재료의 계속적인 조작은 분당용 감소시킬 수 있습니다
- 세팅이 끝날 때까지 격리를 유지시킵시오.

**저장 및 유통조건**

- 사용 패키지 호일팩을 뜯지 마십시오. 4~20°C의 햇빛이 없는 곳에 보관하십시오
- 20~25°C의 실온 온도에서 사용하십시오

**주의사항**

- 지과와산만 사용하지시오.
- 어린이의 손에 닿지 않게 하십시오.
- 삼키지 마십시오.
- 우유와같이 걸쭉한 재료를 사용하지 마십시오.
- 다른 제조사의 글래스아이오노머 제품과 혼합하여 사용하지 마십시오.

**용량치**

- 분당용 물로 깨끗이 헹구 다음 의사와 상의하십시오.
- 원뿔형 : 필코율을 용한 형질이나 스폰지를 이용하여 뒤야내고 물로 깨끗이 헹구십시오

- 상장용 경우 : 많은 양의 물 또는 우유를 섭취하십시오. 증상이 완화되지 않는다면, 의사와 상의하십시오
- 흡입 : (파우더) 신선한 공기를 마시고 호흡이 어렵다면 의사와 상의하십시오.

**레이드**

-Light Yellow

**포장단위**

- Boxes of 50 capsules
- Powder (25g) / Liquid (10g / 8.95ml) kit
- Powder (25g) refill
- Liquid (10g / 8.95ml) refill

## SDI RIVA LUTING PLUS

- HARSVERSTERKT GLASIONOMEERCEMENT
- GEBRUIKSAANWIJZING

Riva Luting Plus is het ideale radiopaque, zelfhardende, harsversterkt glasionomeer-hechtmateriaal. Het product hecht uitstekend aan tandweefsel, geeft een grote hoeveelheid fluoride af en is vervelbaar. Hierdoor is het geschikt voor een groot aantal verschillende klinische toepassingen. Riva Luting Plus is verkrijgbaar in een universele lichtgele kleur in capsulevorm en in poeder/vloeistofkts.

- INDICATIES:**
- Het cementeren van inlays, onlays, bruggen en kronen van hars, metaal of op metaal gebakken porselein
  - Het cementeren van porseleinen inlays
  - Cementering af stiften, skruurw en opbygggnader
  - Cementering van ala keramische kronen

**CONTRA-INDICATIES:**

- Pulpaoverkapping
- Bij sommige mensen kan het product huidirritatie veroorzaken. In dergelijke gevallen dient het gebruik te worden gestaakt en dient medische hulp te worden ingeroepen. Bij bekendheid met een allergie voor hars dient het gebruik van dit product onmiddellijk te worden gestaakt.

**AANWIJZINGEN VOOR GEBRUIK:**

- Wanneer de pulpa niet moet worden beschermd, kunt u een moeilijk uithardende onderlaag van calciumhydroxide aanbrengen voor u de definitieve impressie maakt.
- Om besmetting te voorkomen, moet een isolatietechniek worden gebruikt.
- Riva Conditioner (SDI Limited) aanbrengen op de geprepareerde vlakken.
- 10 seconden laten zitten.
- Goed afspoelen met water.
- Drogen met levendige lucht (voorkom dat het tandvlak uitdroogt).

2. MENGEN

**CAPSULESYSTEM:**

Verhouding poeder/vloeistof (1 stuks poeder tot 3 druppels vloeistof)	0,40 g/0,20 g (2/1)
Werktijd (min., sec.)	2 min. 10 sec.
Testomstandigheden: temperatuur (23 ± 1 °C), relatieve luchtvochtigheid (50 ± 10%) ISO 9917-2 (Class 1: Radiopaque Glass Polyalkenoate Cement)	
Verhardingstijd (min., sec.)	4 min. 30 sec. (bij benadering)
Minimale algifreehoeveelheid/capsule	0,19 ml

- Capsule uit de folieverpakking nemen.
- Op een harde ondergrond de plunjer omlaag duwen.
- Geactiveerde capsule direct in de Ultramat 2 amalgamor of een andere snelmeelner voor capsules (4000-4800 rpm) plaatsen.
- 10 seconden trituren.
- Capsule direct verwijderen en in de Riva Applicator 2 plaatsen. 3 keer op de trekker van de capsuleapplicator klikken om de capsule te vullen. Nog een keer klikken om het materiaal direct op de hechtvlak te spuiten (zie stap 3).
- Opmerking: de menchtig kan bij snelamalgamor zoals de Ultramat 2 worden ingesteld tussen 8-12 seconden. Hoe korter de menchtig is, hoe langer de werktijd en verhardingstijd zijn. Door een langere menchtig worden ze juist korter. Wacht niet tussen het activeren mengen en aanbrengen. Zodra het materiaal hard begint te worden, zal het namelijk moeilijk of zelfs onmogelijk zijn om het uit de capsule te drukken.

**POEDER/VLOEISTOFSYSTEEM:**

Verhouding poeder/vloeistof (1 afgestreken klein scheepje op 3 druppels vloeistof)	2,5/1,0
Mengtijd (min., sec.)	20 seconden
Werktijd (min., sec.)	2 min. 30 sec.
Testomstandigheden: temperatuur (23 ± 1 °C), relatieve luchtvochtigheid (50 ± 10%) ISO 9917-2 (Class 1: Radiopaque Glass Polyalkenoate Cement)	
Verhardingstijd (min., sec.)	circa 4 min. 30 sec.

DOSEREN EN MENGEN VAN POEDER EN VLOEISTOF:
a) Pot voorzichtig openmaken. Met het meegelerende tweezijdige plastic scheepje hetzij 1 afgestreken grote scheep hetzij 1 afgestreken klein scheepje deponeren, afhankelijk van de benodigde hoeveelheid materiaal.

b) De vloeistof voorzichtig naast de dosis poeder deponeren. *grote poederhoefting: 3 druppels vloeistof.*

- 1 afgestreken grote scheep op 1 druppel vloeistof
- 1 afgestreken klein scheepje op 1 druppel vloeistof
- Met een plastic spatel al het poeder bij de vloeistof voegen. In 20 seconden slijt tot een homogene pasta mengen. Opmerking: verdeel bij grote hoeveelheden het poeder in twee gelijke delen. Gedurende 5 seconden de vloeistof met één deel van het poeder mengen. Daarna het andere deel toevoegen en gedurende 15 seconden mengen (in totaal 20 seconden). Na gebruik de doppen weer stevig op de pot met poeder en de flacon met vloeistof plaatsen. Type mengpook: Niet-absorberend papier of glasplaatje. Opmerking: gebruik voor een langere werktijd een koel glasplaatje.

3. CEMENTEREN

- Zorg ervoor dat het binnenvlak van de te plaatsen restauratie conform de aanwijzingen van de fabrikant gereinigd, gedroogd en geprepareerd is.
- Circa 1 mm cement op het hechtvlak aanbrengen.
- Restauratie plaatsen binnen 30 seconden vanaf het moment waarop het mengsel klaar is. Opmerking: overvul kronen niet. Als de temperatuur in de werkrimte hoger dan 23 °C is, wordt de werktijd korter.
- Zodra het materiaal geleëgd wordt, overtalig cement verwijderen. Opmerking: als het materiaal na de werktijd nog verder wordt bewerkt, zal het minder goed hechten.
- Isolatie handhaven totdat is gecontroleerd of het materiaal hard is.

**BEWAREN EN HANTEREN:**

- Do not remove Riva Luting Plus 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 - 25°C (39°F - 77°F) for powder/liquid kits.
- Use at room temperature between 20°C and 25°C (68°F - 77°F).

**WAARSCHUWINGEN:**

Uitsluitend bestemd voor beroepsdoeleinden.
Buiten het bereik van kinderen houden.
Niet innemen.
Niet gebruiken na de uiterste houdbaarheidsdatum.
Poeder of vloeistof niet mengen met glasionomeerproducten van een ander merk.
Let op: uit hoofde van het federaal recht mag product alleen door of in opdracht van een tandarts worden gekocht.
Chemiekaart beschikbaar op www.sdi.com.au of via de vertegenwoordiger in uw regio.

**EHBO:**

Oog (contact): goed uitspoelen met water en medische hulp inroepen.
Huid (contact): verwijderen met een in alcohol gedoopte doek of spons. Goed afspoelen met water.
Inname: ruimschoots water of melk drinken. Medische hulp inroepen als de klachten aanhouden.
Inademing (poeder): verwijderen zodat frisse lucht kan worden ingeademd. Bij ademhalingsproblemen medische hulp inroepen.

**KLEUR:**

- lichtgeel

**VERPAKKING:**

- dozen van 50 capsules
- kit met poeder (25 g/vloeistof (10 g/8,95 ml)
- navulpoeder (25 g)
- navulvloeistof (10 g/8,95 ml)

## SDI RIVA LUTING PLUS

- HARTSFÖRSTÄRKT GLAS IONOMER CEMENT
- MANUAL

Riva Luting Plus är den ideala radiopaque, selvpolymeriserande hartsförstärkt glasionomeer cementeringsmateriale. Den är lämplig för många olika kliniska applikationer där den har förtäfflig vidhäftningsformåga , hög fluorid avgivning och utsöndring. Riva Luting Plus finns i universell ljusgul färg i kapselform och eller som pulverform/ vätske paket.

**INDIKATIONER:**

- Cementering af kompositplast, metall eller metallkeramiske inlays, onlays, kroner och broar.
- Cementering porcelainslägg
- Cementering af stifter, opbyggnader og skruer.
- Cementering af forstærkede helkeramiske kroner.

**MÖJLIGA BIEFFEKTER:**

- Överkappingar
- Produktet kan orsaka hudirritation för en del personer. I sådana fall, avlägsna materialet och sök läkarhjälp. För personer med vetenskap om plastallergi bör materialet genast avlägsnas.

**ANVÄNDNINGSinSTRUKTIONER:**

1. FÖRBEREDELSE:

- I fall där pulpskydd är nödvändigt, använd en hårt hårdande calcium hydroxidlinnen innan det slutliga avtrycket görs.
- Isolerings teknik måste användas för att förhindra kontaminering.
- Applicera Riva conditioner (SDI Limited) på de förberedda ytorna.
- Vänta 10 sekunder.
- Vänta noggrant med vatten.
- Torka med oljefri luft (torka inte tandytan).

2. BLANDNINGSinSTRUKTIONER

**KAPSEL SYSTEM:**

Pulver/Vätska proportion	0.40g/0.20g (2/1)
Tillberedningstid (min, sek.)	10 sekunder
Arbetstid (min, sek.)	2'10
Bilande/temperatur (23 ± 1 °C), relativ luftfuktighet (50 ± 10%) ISO 9917-2 (Class 1: Radiopaque Glass Polyalkenoate Cement)	
Stelningsstid (min, sek.)	4'30" (ungefär)
Minimum per kapsel	0,19 ml

- Tag en kapsel från förpackningen.
- Tryck ner plunjern mot en hård yta.
- Placera omedelbart den aktiverade kapseln in Ultramat 2 Testomstandigheder eller annan high speed kapsel blandare.
- 4000 – 4800 rpm.
- Ryst i 10 sekunder.
- Avlägsna kapseln direkt och placera den i Riva Applicator 2. Tryck på utlösaren på kapselapplikatorn 3 gånger för att preparera kapseln. Tryck en gång till för att få ut materialet direkt på den preparerade ytan som visas i step 3.
- Lägg märke till: Tiden för mixing kan sättas från 8-12 sekunder vid hög märke blandare såsom Ultramat 2. Desto kortare tid som sätts desto längre arbetstid och stelningstid. Om en längre tid sätts följer en kortare arbetstid. Unga/ pauser mellan förberedelse, mixing och applikation då extruderingen från kapseln förväras så snart materialet börjar stena.

**PULVER / VÄSKESYSTEM**

Pulver / väske ratio (1 stor skopa till 3 droppar vätska)	2,5/1,0
(1 lille mäskle till 1 dråbe vätska)	
Mixtid (min, sek.)	20 sekunder
Arbetstid (min, sek.)	2'30"
Testade förhållande: temperatur (23 ± 1°C), relativ luftfuktighet (50 ± 10%) ISO 9917-2 (Class 1: Radiopaque Glass Polyalkenoate Cement)	
Stelningsstid (min, sek.)	ungefär 4' 30"

**PULVER-VÄTSKE TILLBANDNING:**

- Skaka burken lätt. Använd den medföljda tvåsidiga plattspokan.
- Skala utingen en stor skopa eller en liten beroende på hur mycket material som behövs.
- Mät noggrant upp pulvet och vätskan;
  - En stor skopa pulver: 3 droppar vätska.
  - En liten skopa pulver: 1 droppare vätska.
- Tillsätt pulvret till vätskan med en plastspatel. Blanda snabbt till en tunn, smånångande massa i 20 sekunder.
- Notera: Dela upp pulvret i två lika stora delar för större mängder. När den vätska med en del av pulvret i 5 sekunder och tillsätt sedan den andra delen och blanda i 15 sekunder (totalt 20 sekunder).
- Tillsätt pulverbiten och vätskeflaskan noggrant efter användning. Olika typer av underlag: icke absorberande papper eller glaslikvör. Lägg märke till: Använd kalla glasskivor för längre arbetstid.

3. CEMENTERING

- Check at overfladen på preparationen en, rör, tén och åetset/forberedt iflg. fabrikantens instruktioner.
- Placer ca. 1 mm cement på overfladen.
- Placer restaurationen inmedfor 30 sekunder efter endt udtrøring. Ungdå overflydning. Temperatur over 23°C vil reducere arbejdstiden.
- Overksud fjernes når cementen opnår gelstadiet. Manipulation efter endt arbejdstid vil reducere adhæsionen.
- Notera: Undvik overflydning. Rulmønstret over 23°C/73°F kommer at minske arbejdstiden.
- Avlägsna överskott av cement under gestadiet.
- Notera: Forsatt bearbetning av materialet efter den utsatta arbetstiden kommer att ge lägre vidhäftning.
- Behåll isolering tills det tydligt har stelnat.

**FÖRVARING OCH HANTERING:**

- Do not remove Riva Luting Plus 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 - 25°C (39°F - 77°F) for powder/liquid kits.
- Use at room temperature between 20°C and 25°C (68°F - 77°F).

**ADVARSEL:**

Bør kun benyttes til professionelt brug.
Holdes væk fra børn.
Ikke indtages.
Må ikke benyttes efter endt udløbsdato.

Bland aldrig pulver og væske med andet fabrikat af glasionomer produkter.
Sikkerhedsattabed kan findes på www.sdi.com.au eller hos din lokale forhandler.

**FÖRSTHJÄLP:**

Öjenkontakt: Vask grundligt med vand og søg lægehjælp.
Hudkontakt: Fjern materialet med en klud eller svamp dyppet i alkohol. Skyt efter med rigelig vand.

Indtagelse: Drik rigeligt vand/mælk. Søg lægehjælp ved vedvarende symptomer.

Indånding (pulver): Søg frisk luft. Ved åndedrætsbesvær søg lægehjælp.

**FARVE:**

- Lysegul

**FÖRPAKNINGAR:**

- Kartonger med 50 kapslar
- Pulver (25g) / Vätska (10g / 8.95ml) kit
- Pulver (25g) refill
- Vätska (10g / 8.95ml) refill

## SDI RIVA LUTING PLUS

- HARPIKSFORSTÆRKET GLASIONOMERCEMENT
- BRUGSANVISNING

Riva Luting Plus er det ideelle radiopaque, selvpolymeriserende harpiksforstærket glasionomeer cementeringsmateriale. Med fremragende adhesion til tandsubstant, afgivelse af fluor og flydeevne, er den anvendeligt til en lang række kliniske applikationer. Riva Luting Plus findes i en universel lysegul farve enten i kapsel form eller som pulver/ væske pakke.

**INDIKATIONER:**

- Cementering af kompositplast, metal eller metallkeramiske inlays, onlays, kroner og broer.
- Cementering af porcelæns-inlays.
- Cementering af stifter, opbygninger og skruer.
- Cementering af forstærkede helkeramiske kroner.

**KONTRA INDIKATIONER:**

- Overkappinger.
- Produktet kan forårsage iritationer i huden hos nogle patienter. I sådanne tilfælde anbefales det at søge lægehjælp og afbryde behandlingen. Patienter med plastallergi bør ikke behandles med produktet.

**BRUGSANVISNING:**

- FÖRBEREDELSE: I fall där pulpskydd är nödvändigt, använd en hårt hårdande calcium hydroxidlinnen innan det slutliga avtrycket görs.
- Isolerings teknik måste användas för att förhindra kontaminering.
- Applicera Riva conditioner (SDI Limited) på de förberedde ytorerna.
- Vänta 10 sekunder.
- Vänta noggrant med vatten.
- Torka med oljefri luft (torka inte tandytan).

2. BLANDNINGSPROCEDURER:

**KAPSEL SYSTEM:**

Pulver/Væske blandsingsforhold	0.40g/0.20g (2/1)
Bilandingstid i kapselvstret	10 sekunder
Arbejdstid	2 minutter og 10 sekunder
Påkrav ved test: temperatur (23 ± 1°C), relativ fugtighed (50 ± 10%) ISO 9917-2 (Class 1: Radiopaque Glass Polyalkenoate Cement)	
Afblindingstid ca.	4 minutter og 30 sekunder
Minimumindhold per kapsel	0,19 ml

- Tag en kapsel fra æsken og fjern folieemballogen.
- Tryk stemplet ned mod en hård overflade.
- Placer straks den aktiverede kapsel i Ultramat 2 kapselvstret eller anden højhastigheds-kapselstret (4000 – 4800 o/m).
- Ryst i 10 sekunder.
- Fjern straks kapslen og placer den i Riva Applicator 2 kapselstol. Tryk kapselstolens håndtag 3 gange for at klarere kapslen. Tryk yderligere 1 gang for at applicere materialet direkte på den præparerede overflade som vist i trin 3.
- N.B. Blandningstiden kan indstilles fra 8 – 12 sekunder. Jo kortere desto længere arbejdstid og afblindingstid. Ungdå pauser imellem aktivering, blanding og applicering, da det vil være svært at trykke materialet ud af kapslen, så snart det begynder at afbinde.

**PULVER / VÆSKESYSTEM**

Pulver / væske ratio (1 stor mæskle til 3 dråber væske)	2,5/1,0
(1 lille mæskle til 1 dråbe væske)	
Udrørgningstid er	20 sekunder
Arbejdstid	20 sekunder
Påkrav ved test: temperatur (23 ± 1°C), relativ fugtighed (50 ± 10%) ISO 9917-2 (Class 1: Radiopaque Glass Polyalkenoate Cement)	
Afblindingstid er ca.	4 minutter og 30 sekunder

**PULVER – VÆSKE UDMÅLING OG BLANDING:**

- Skak burken let. Anvnd den medfølgende plastikmæskle til henholdsvis 1 stor eller 1 lille skefuld, afhængigt af behov.
- Placer omhyggeligt væske lige ved siden af pulvret.
- Mål nøjagtigt op på pulvet og vætskan;
  - En stor skop pulver: 3 dråber væske
  - En lille skefuld: 1 dråbe væske
  - En stor skop pulver: 1 droppare væske
  - En liten skopa pulver: 1 droppare vætska.
- Tilslæt pulvret til vætsken med en plastiskpatel. Bland hurtigt til en homogen pasta i 20 sekunder. Ved større portioner deles pulveret i 2 portioner. Bland væsken med første portion i 5 sekunder og tilføj den resterende portion og bland i yderligere 15 sekunder. Skru omhyggeligt låget på flaskerne efter brug. Til udvøring benyttes enten icke-absorberende papirbolk eller en glasplade. Brug alkolet glasplade hvis der er behov for længere arbejdstid.

3. CEMENTERING:

- Check at overfladen på præparationen en, rør, tén og åetset/forberedt iflg. fabrikantens instruktioner.
- Placer ca. 1 mm cement på overfladen.
- Placer restaurationen inmedfor 30 sekunder efter endt udtrøring. Ungdå overflydning. Temperatur over 23°C vil reducere arbejdstiden.
- Overksud fjernes når cementen opnår gelstadiet. Manipulation efter endt arbejdstid vil reducere adhæsionen.
- Notera: Undvik overflydning. Rulmønstret over 23°C/73°F kommer at minske arbejdstiden.
- Avlägsna överskott av cement under gestadiet.
- Notera: Forsatt bearbetning av materialet efter den utsatta arbetstiden kommer att ge lägre vidhäftning.
- Behåll isolering indtil cementen er helt afbundet.

**HÅNDTERING OG OPBEVARING:**

- Do not remove Riva Luting Plus 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 - 25°C (39°F - 77°F) for powder/liquid kits.
- Use at room temperature between 20°C and 25°C (68°F - 77°F).

**ADVARSEL:**

Bør kun benyttes til professionelt brug.