

**LIGHT CURED
ADHESIVE FOR
DIRECT RESTORATIONS
INSTRUCTIONS FOR USE**

Thank you for your decision to use the Riva Bond LC adhesive system.

Riva Bond LC is the next generation of adhesives. No longer do you have to put up with significant stress at the margins of your beautiful restorations. No other adhesive can have high bond strengths AND zero polymerisation shrinkage. Best of all, with Riva Bond LC microleakage and cuspal fracture are minimised.

Riva Bond LC is a light cured universal adhesive for direct bonding.

Riva Bond LC reduces the stress caused by volumetric polymerisation contraction at the cavo margins for light curing direct restorations.

Sustained fluoride release, command setting and excellent adhesive properties makes this the ideal adhesive for direct bonding.

INDICATIONS:

- A. Universal adhesive for direct restorations.
- B. Bonding composite resin to self cured/light cured glass ionomer cement in the sandwich technique
- C. Bonding between layers of composite resin in large restorations to reduce polymerisation shrinkage stress
- D. Sealing hypersensitive cervical areas
- E. Adhesive lining under amalgam fillings

CONTRA-INDICATIONS

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

PROCEDURE:

CAPSULE SYSTEM:

Powder/Liquid ratio	0.14g/0.2g (0.7:1)
Mixing time (sec.)	10 sec.
Light cure time (sec.)	10 sec.
Working time (min.)	4.00" min.
Minimum material in capsule	0.10mL
Minimum net contents per capsule:	0.14g powder and 0.2g (0.17mL)liquid.

A. UNIVERSAL ADHESIVE FOR DIRECT RESTORATIONS

CAVITY PREPARATION:

1. Clean and isolate the tooth.
2. Prepare cavity using standard technique for composite resin restorations.
Note: In cases where pulp protection is necessary, use a calcium hydroxide liner.

ETCHING:

1. Apply Super Etch 37% phosphoric acid etchant to the prepared surfaces and leave for 5 seconds.
2. Rinse thoroughly with water.
3. Dry with oil free air. Do not desiccate. Note: Avoid contamination.

PLACEMENT PROCEDURE:

1. Before activation, tap capsule twice on a hard surface to loosen the powder. Activate the capsule by pressing the plunger on to a hard surface until it completely locks inside the body of the capsule (ring on the plunger is flush with the body).
Important: Do not click with an applicator before you mix.
2. Immediately place the capsule into the Ultramat 2 amalgamator or any other suitable mixer (4000 - 4800 rpm) and triturate for 10 seconds.
3. Remove capsule from the amalgamator.
4. Use an SDI Points disposable brush applicator, pierce through the metal foil. Rotate the brush applicator to push the foil to the edge of the capsule.
5. Bend brush applicator to 45° angle.
6. Apply a thin layer of Riva Bond LC to all tooth surfaces.
Note: Gently air thin if required.
7. Light cure for 10 seconds using an SDI Radii Plus LED curing light or any other light curing device (440-480nm wavelength).
8. Place and finish composite as per manufacturer's instructions.

B. BONDING COMPOSITE RESIN TO SELF CURED / LIGHT CURED GLASS IONOMER CEMENT IN THE SANDWICH TECHNIQUE

CAVITY PREPARATION:

1. Clean and isolate the tooth
2. Prepare cavity using standard technique for composite resin restorations. **Note:** In cases where pulp protection is necessary, use a calcium hydroxide liner.

CONDITIONING/ETCHING:

1. Apply Super Etch 37% phosphoric acid etchant to the prepared surfaces and leave for 5 seconds.
2. Rinse thoroughly with water.
3. Dry with oil free air. Do not desiccate. **Note:** Avoid contamination.

PLACEMENT PROCEDURE:

1. Place Riva Self Cure / Riva Light Cure or equivalent glass ionomer restorative cement to replace lost dentine per manufacturer's instructions.
2. Place a thin layer of Riva Bond LC over the surface of the glass ionomer cement and enamel walls. **Note:** The uncured Riva Bond LC will cocure with the composite and acts as a stress breaker.
3. Place the composite resin to slightly overfill the preparation.
4. Light cure for 20 seconds.
5. Finish the composite resin per manufacturer's instructions.

C. BONDING BETWEEN LAYERS OF COMPOSITE RESIN IN LARGE RESTORATIONS TO REDUCE POLYMERISATION SHRINKAGE STRESS

CAVITY PREPARATION:

1. Clean and isolate the tooth
2. Prepare cavity using standard technique for composite resin restorations. **Note:** In cases where pulp protection is necessary, use a calcium hydroxide liner.

CONDITIONING/ETCHING:

1. Apply Super Etch 37% phosphoric acid etchant to the prepared surfaces and leave for 5 seconds.
2. Rinse thoroughly with water.
3. Dry with oil free air. Do not desiccate. **Note:** Avoid contamination.

PLACEMENT PROCEDURE:

1. Apply a thin layer of Riva Bond LC over the prepared tooth surface. **Note:** Gently air thin if required.
2. Light cure for 10 seconds using an SDI Radii Plus LED curing light or any other equivalent curing device (440-480nm wavelength).
3. Place approximately 2 mm of desired composite into the floor of the cavity. Light cure according to manufacturer's instructions.
4. Apply a thin layer of Riva Bond LC over the polymerised composite resin.
5. Place a further 2mm of composite on top of the uncured Riva Bond LC. Light cure for 20 seconds. **Note:** The uncured Riva Bond LC will cocure with the composite. It acts as a stress breaker between layers of composite.
6. Repeat Step 4 to Step 5 until the required amount of composite resin has been placed into the cavity.
7. Finish restoration as per standard technique.

D. SEALING HYPERSENSITIVE CERVICAL AREAS

PREPARATION:

1. Clean and isolate the tooth.
2. Part dry with the end of a cotton roll.

PLACEMENT PROCEDURE:

1. Apply Riva Bond LC in a thin layer to the conditioned tooth surfaces.
2. Light cure for 10 seconds.
3. Apply another layer of Riva Bond LC.
4. Light cure for 10 seconds.
5. Repeat Step 3-4 again.
6. Test by gently blowing air on the sealed area.

E. ADHESIVE LINING UNDER AMALGAM FILLINGS

CAVITY PREPARATION:

1. Clean and isolate the tooth
2. Prepare a cavity using standard technique for amalgam restorations. **Note:** In cases where pulp protection is necessary, use a calcium hydroxide liner.

ETCHING:

1. Apply Super Etch 37% phosphoric acid etchant to the prepared surfaces and leave for 5 seconds.
2. Rinse thoroughly with water.
3. Dry with oil free air. Do not desiccate.
Note: Avoid contamination.

PLACEMENT PROCEDURE:

1. Apply a thin layer of Riva Bond LC over the prepared tooth surfaces. **Note:** Gently air thin if required.
2. Light cure for 10 seconds using an SDI Radii Plus LED curing light or any other visible light curing device (440-480nm wavelength).
3. Place and finish amalgam as per manufacturer's instructions.

POWDER/LIQUID SYSTEM:

Powder-liquid dosage:	1 flat scoop to 2 drops
Powder-liquid ratio:	0.7:1
Recommended mixing time:	10 seconds
Working time:	4:00 minutes
Light cure time:	10 seconds

Mixing pad type: non-absorbent paper or glass slab.

NOTE: Cool glass slab for extended working time.

1. Gently tap Riva Bond LC powder jar on the hand.
2. Dispense two drops of liquid into the mixing well. Immediately replace cap.
3. Dispense one level scoop of powder onto liquid in the mixing well. Replace cap immediately.
4. Mix using a disposable brush until a homogenous mix is achieved.
5. Use mix as per instructions listed above. **Note:** Exposure to strong lights during mixing and placement can reduce working time.

STORAGE AND HANDLING:

- Do not remove Riva Bond LC capsules from their foil packets until ready to use.
- Store at temperatures between 4° and 20°C (39° - 68°F).
- For optimum freshness, refrigerate product.
- Use at room temperature between 20° and 25°C (68° - 77°F).

PRECAUTIONS:

- For professional use only.
- Keep out of reach of children.
- Do not use after expiry date.
- The above-mentioned products may cause skin irritations to some people. In such cases, discontinue use and seek medical attention.
- Do not take internally.
- 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.
- 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 occur.

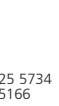
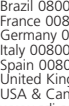
Inhalation: No symptoms expected.

PRODUCT RANGE:

- Box of 50 Capsules

Made in Australia by SDI Limited
3-15 Brunsdon Street,
Bayswater, Victoria 3153,
Australia

Australia 1 800 337 003
Austria 00800 0225 5734
Brazil 0800 770 1735
France 00800 0225 5734
Germany 0800 1005759
Italy 00800 0225 5734
Spain 00800 0225 5734
United Kingdom 00800 0225 5734
USA & Canada 1 800 228 5166
www.sdi.com.au



LICHTHÄRTENDES ADHÄSIV FÜR DIREKTE RESTAURATIONEN

GEBRAUCHSANWEISUNG

Vielen Dank dass Sie sich dafür entschieden haben, das Riva Bond LC Adhäsiv System zu verwenden.

Riva Bond LC ist die nächste Generation der Adhäsive. Der Anwender muss sich nie wieder mit signifikantem Stress, im Sinne von Spannungen, an den Restaurationsrändern abfinden. Kein anderes Adhäsiv verfügt über hohe Haftungswerte UND null Polymerisationsschrumpfung. Das Beste ist, dass mit Riva Bond LC Mikroleakage und Brüche minimiert werden.

Riva Bond LC ist ein lichthärtendes Universaladhäsiv für direktes Bonding.

Riva Bond LC reduziert den Stress und die Spannungen, welche bei der Lichthärtung durch die Polymerisationsschrumpfung an den Restaurationsrändern entstehen. Anhaltende Fluoridfreisetzung, selbstbestimmte Aushärtung und exzellente Adhäsionseigenschaften machen es zum idealen Adhäsiv für direktes Bonding.

INDIKATIONEN:

- Universaladhäsiv für direkte Restaurationen.
- Bonding von Komposit Resin an selbsthärtenden/licthärtenden Glasionomer Zement unter Verwendung der "Sandwich Technik"
- Bonding zwischen Schichten von Komposit Resin in großen Restaurationen um Stress durch Polymerisationsschrumpfung zu reduzieren
- Versiegelung hypersensibler, zervikaler Bereiche
- Adhäsiver Liner unter Amalgamfüllungen

KONTRA-INDIKATIONEN

- Pulpenüberkappung
- Das Produkt kann möglicherweise bei manchen Menschen Hautirritationen hervorrufen. In solchen Fällen ist die Behandlung abzugeben und ein Arzt aufzusuchen.

ANWENDUNG:

KAPSELSYSTEM:

Pulver/Flüssigkeit	0,14g/0,2g (0,7:1)
Mischzeit (Sek.)	10 Sek.
Lichthärtezeit (Sek.)	10 Sek.
Arbeitszeit (Min.)	4,00" Min.
Benutzbare Mindestmenge / Kapsel	0,10ml
Minimum netto Inhalt / Kapsel	0,14g Pulver und 0,2g (0,17ml) Flüssigkeit

A. UNIVERSALADHÄSIV FÜR DIREKTE RESTAURATIONEN

VORBEREITUNG DER KAVITÄT:

- Zahn reinigen und isolieren.
- Mit Standardtechniken für Kompositrestaurationen die Kavität vorbereiten. Beachten: Falls notwendig zur Pulpenüberkappung einen Kalziumhydroxid-Liner verwenden.

ÄTZEN:

- Super Etch 37%ige Phosphorsäure auf die vorbereiteten Oberflächen auftragen und für 5 Sekunden einwirken lassen.
- Gründlich mit Wasser spülen.
- Mit ölfreier Luft trocknen. Nicht austrocknen. Beachten: Kontamination vermeiden.

ANWENDUNG UND AUFTRAGEN:

- Vor dem Aktivieren die Kapsel zweimal fest auf eine harte Oberfläche aufklappen um das Pulver zu lockern. Zur Aktivierung der Kapsel den Kolben gegen eine harte Oberfläche drücken, bis er vollständig in der Kapsel einrastet (der Ring am Kolben bündig mit der Kapsel ist).

Wichtig: Vor Anmischen nicht mit einem Applikator aktivieren!

- Die Kapsel sofort nach dem Aktivieren in den Ultramat 2 Kapselmischer oder in ein anderes geeignetes Kapselmischgerät (4000 - 4800 U/min) einsetzen und für 10 Sekunden anmischen.
- Kapsel entnehmen.
- Mit einem Points Einweg-Pinselapplikator die Folie durchstoßen. Den Applikator drehen um die Folie an den Rand der Kapsel zu drücken.
- Den Pinselapplikator auf einen 45° Winkel knicken.
- Eine dünne Schicht Riva Bond LC auf alle Zahnoberflächen auftragen. Beachten: Falls notwendig vorsichtig die Schicht mit Luftdruck dünner blasen.
- Für 10 Sekunden mit der Radii Plus von SDI oder einer anderen geeigneten Härtelampe (440-480nm Wellenlänge) lichthärten.
- Komposit gemäß den Angaben des Herstellers anwenden.

B. BONDING VON KOMPOSIT RESIN AN SELBSTHÄRTENDEN / LICHTHÄRTENDEN GLASIONOMER ZEMENT UNTER VERWENDUNG DER SANDWICH TECHNIK

VORBEREITUNG DER KAVITÄT:

- Zahn reinigen und isolieren.
- Mit Standardtechniken für Kompositrestaurationen die Kavität vorbereiten. **Beachten:** Falls notwendig zur Pulpenüberkappung einen Kalziumhydroxid-Liner verwenden.

ÄTZEN:

- Super Etch 37%ige Phosphorsäure auf die vorbereiteten Oberflächen auftragen und für 5 Sekunden einwirken lassen.
- Gründlich mit Wasser spülen.
- Mit ölfreier Luft trocknen. Nicht austrocknen. **Beachten:** Kontamination vermeiden.

ANWENDUNG UND AUFTRAGEN:

- Riva Self Cure / Riva Light Cure oder einen anderen Glasionomer Füllungszement nach Angaben des Herstellers auftragen um verlorenes Dentin zu ersetzen.
- Eine dünne Schicht Riva Bond LC über die Oberflächen des Glasionomer Zements und die Schmelzwände auftragen. **Beachten:** Das ungehärtete Riva Bond LC wird zusammen mit dem Komposit aushärten und Stress und Spannungen minimieren.
- Das Komposit auftragen, dabei die Kavität leicht "überfüllen".
- Für 20 Sekunden lichthärten.
- Die Komposit Restauration gemäß den Angaben des Herstellers fertig stellen.

C. BONDING ZWISCHEN SCHICHTEN VON KOMPOSIT RESIN IN GROSSEN RESTAURATIONEN UM STRESS DURCH POLYMERISATIONSSCHRUMPUNG ZU REDUZIEREN

VORBEREITUNG DER KAVITÄT:

- Zahn reinigen und isolieren.
- Mit Standardtechniken für Kompositrestaurationen die Kavität vorbereiten. **Beachten:** Falls notwendig zur Pulpenüberkappung einen Kalziumhydroxid-Liner verwenden.

ÄTZEN:

- Super Etch 37%ige Phosphorsäure auf die vorbereiteten Oberflächen auftragen und für 5 Sekunden einwirken lassen.
- Gründlich mit Wasser spülen.
- Mit ölfreier Luft trocknen. Nicht austrocknen. **Beachten:** Kontamination vermeiden.

ANWENDUNG UND AUFTRAGEN:

- Eine dünne Schicht Riva Bond LC über die vorbereiteten Zahnoberflächen auftragen. **Beachten:** Falls notwendig vorsichtig die Schicht mit Luftdruck dünner blasen.
- Für 10 Sekunden mit der Radii Plus von SDI oder einer anderen geeigneten Härtelampe (440-480nm Wellenlänge) lichthärten.
- Ungefähr 2mm des verwendeten Komposits auf den Boden der Kavität auftragen. Gemäß den Angaben des Herstellers lichthärten.
- Eine dünne Schicht Riva Bond LC über das ausgehärtete Komposit auftragen.
- Weitere 2mm des Komposits auf den ungehärteten Riva Bond LC auftragen. Für 20 Sekunden lichthärten. Beachten: Das ungehärtete Riva Bond LC wird zusammen mit dem Komposit aushärten und Stress und Spannungen zwischen den einzelnen Schichten minimieren.
- Schritte 4-5 wiederholen bis die notwendige Menge an Komposit in die Kavität eingebracht ist.
- Die Restauration wie gewohnt fertig stellen.

D. VERSIEGELUNG HYPERSENSIBLER; ZERVIKALER BEREICHE

VORBEREITUNG:

- Zahn reinigen und isolieren.
- Teilweise mit einer Watterolle / Wattekuigel trocknen.

ANWENDUNG:

- Eine dünne Schicht Riva Bond LC auf alle vorbereiteten Oberflächen auftragen.
- Für 10 Sekunden lichthärten.
- Eine weitere Schicht Riva Bond LC auftragen.
- Für 10 Sekunden lichthärten.
- Schritte 3-4 nochmals wiederholen.
- Testen, indem vorsichtig Luft auf die versiegelte Fläche geblasen wird.

E. ADHÄSIVER LINER UNTER AMALGAMFÜLLUNGEN

VORBEREITUNG DER KAVITÄT:

- Zahn reinigen und isolieren.
- Mit Standardtechniken für Kompositrestaurationen die Kavität vorbereiten. **Beachten:** Falls notwendig zur Pulpenüberkappung einen Kalziumhydroxid-Liner verwenden.

ÄTZEN:

- Super Etch 37%ige Phosphorsäure auf die vorbereiteten Oberflächen auftragen und für 5 Sekunden einwirken lassen.
- Gründlich mit Wasser spülen.
- Mit ölfreier Luft trocknen. Nicht austrocknen. Beachten: Kontamination vermeiden.

ANWENDUNG:

- Eine dünne Schicht Riva Bond LC über die vorbereiteten Zahnoberflächen auftragen. **Beachten:** Falls notwendig vorsichtig die Schicht mit Luftdruck dünner blasen.
- Für 10 Sekunden mit der Radii Plus von SDI oder einer anderen geeigneten Härtelampe (440-480nm Wellenlänge) lichthärten.
- Das Amalgam gemäß den Angaben des Herstellers auftragen und verarbeiten.

PULVER/FLÜSSIGKEIT SYSTEM:

Pulver/Flüssigkeit Mengen	1 gestrichenes Maß auf 2 Tropfen
Pulver/Flüssigkeit Verhältnis	0,7:1
Empfohlene Mischzeit	10 Sek.
Arbeitszeit	4,00" Min.
Lichthärtezeit	10 Sekunden

Mischpad: wasserabweisendes Papier oder Glasplatte.

BEACHTEN: Glasplatte abkühlen um die Arbeitszeit zu verlängern.

- Den Behälter des Riva Bond LC Pulvers leicht auf die Handfläche klopfen.
- Zwei Tropfen Flüssigkeit in den Mischbrunnen geben. Behälter sofort wieder verschließen.
- Ein gestrichenes Maß Pulver auf die Flüssigkeit im Mischbrunnen geben. Behälter sofort wieder verschließen.
- Mit einem Einwegpinsel mischen bis eine homogene Masse entsteht.
- Die Masse gemäß der oben aufgeführten Gebrauchsanweisung verwenden. **Beachten:** Helles Licht während des Anmischens kann die Arbeitszeit verkürzen.

AUFBEWAHRUNG UND HALTBARKEIT:

- Die Riva Bond LC Kapseln erst direkt vor der Anwendung aus der Folie auspacken.
- Bei Temperaturen zwischen 4°C und 20°C (39°F - 68°F) aufbewahren.
- Für optimale Frische das Produkt im Kühlschrank lagern.
- Bei Zimmertemperatur zwischen 20°C und 25°C (68°F - 77°F) verwenden.

WARNHINWEISE:

- Nur für den zahnärztlichen Gebrauch.
- Von Kindern fernhalten.
- Nicht nach Ablauf des Mindesthaltbarkeitsdatums verwenden.
- Dieses Produkt kann bei einigen Menschen Hautirritationen hervorrufen. Sollten Irritationen auftreten, ist die Behandlung abzugeben und ein Arzt aufzusuchen.
- Nicht verschlucken.
- Weder das Pulver, noch die Flüssigkeit mit einer anderen Marke von Glasionomer Produkten mischen.
- Beachten: Nur für den zahnärztlichen Gebrauch und nur über den Zahnarzt oder den Fachhandel zu beziehen.
- Sicherheitsdatenblätter unter www.sdi.com.au oder wenden Sie sich an Ihren SDI-Vertreter.

ERSTE HILFE:

Augen (Kontakt): Gründlich mit klarem Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.

Haut (Kontakt): Mit einem in Alkohol getränkten Tuch oder einem Schwamm abwischen. Gründlich mit klarem Wasser spülen.

Verschlucken: Viel Milch oder Wasser trinken. Falls sich Symptome einstellen einen Arzt aufsuchen.

Einatmen: Es sind keine Symptome zu erwarten.

PRODUKTPALETTE:

- Packung zu 50 Kapseln

ADESIVO FOTO-POLIMERIZÁVEL PARA RESTAURAÇÕES DIRETAS

INSTRUÇÕES DE USO

Obrigada por decidir em usar sistema de adesivo Riva Bond LC.

Riva Bond LC é a nova geração de adesivos. Você não precisa mais se preocupar com estresse das margens devido à contração das restaurações. Nenhum outro adesivo tem a grande força de adesão e nenhuma contração de polimerização. Melhor de tudo, com Riva Bond LC infiltração e fratura cuspal são minimizadas.

Riva Bond LC é um adesivo universal, para adesão direta fotopolimerizável.

Riva Bond LC reduz o estresse causado pela contração do volume polimerizado nas margens das restaurações diretas fotopolimerizáveis. Constante liberação de flúor, configuração de comando e propriedades adesivas excelentes fazem deste adesivo o ideal para adesão direta.

INDICAÇÕES:

- Adesivo universal para restaurações diretas
- Adesivo para a técnica sanduiche entre resina composta e ionômero de vidro auto/foto polimerizável.
- Adesivo entre as camadas de resina composta em grandes restaurações para reduzir o estresse de contração de polimerização
- Vedação das áreas cervicais hipersensíveis
- Revestimento adesivo em restaurações de amálgama

CONTRA-INDICAÇÕES:

- Tamponamento Pulpar
- O produto pode causar irritações de pele em algumas pessoas. Nesses casos, descontinuar o uso e procurar um médico.

PROCEDIMENTO:

SISTEMA DE CÁPSULA:

Proporção Pó / Líquido	0.14g/0.2g (0.7:1)
Tempo de mistura (seg.)	10 seg.
Tempo de fotopolimerização (seg.)	10 seg.
Tempo de trabalho (min.)	4.00"min.
Material mínimo na cápsula	0.10mL
Conteúdo líquido mínimo por cápsula:	0,14g de pó e 0,2 g (0,17 ml) de líquido

A. ADESIVO UNIVERSAL PARA RESTAURAÇÕES DIRETAS

PREPARAÇÃO DA CAVIDADE:

- Limpar e isolar o dente.
- Preparar a cavidade usando a técnica padrão para restaurações de resina composta.

Nota: Nos casos em que é necessária a proteção da polpa, utilizar um revestimento de hidróxido de cálcio

CONDICIONAMENTO ÁCIDO:

- Aplicar o Super Etch 37% de ácido fosfórico junto às superfícies preparadas e deixar durante 5 segundos.
- Enxaguar abundantemente com água.
- Secar. Não ressecar. **Nota:** Evitar a contaminação

PROCEDIMENTO:

- Antes da ativação, bata na cápsula duas vezes sobre uma superfície dura para soltar o pó. Ativar a cápsula pressionando o êmbolo sobre uma superfície dura até que fique completamente bloqueado no interior do corpo da cápsula (o anel do êmbolo fica alinhado com o corpo).
Importante: Não colocar a cápsula no aplicador antes que seja misturado no amalgamador.
- Colocar imediatamente a cápsula no amalgamador Ultramat 2 ou qualquer outro amalgamador adequado (4.000 - 4.800 rpm) e triturar durante 10 segundos.
- Remover a cápsula do amalgamador.
- Utilizar uma ponta aplicadora descartável, SDI Points; perfurar a folha de metal. Girar a ponta aplicadora para empurrar a folha para a borda da cápsula.
- Curvar a ponta aplicadora em um ângulo de 45°.
- Aplicar uma fina camada de Riva Bond LC em toda a superfície do dente.
Nota: Gentilmente aplicar uma fina camada de ar, se necessário.
- Fazer a fotopolimerização por 10 segundos utilizando uma luz de cura de LED SDI Radii Cal/Plus ou qualquer outro dispositivo de fotopolimerização (440 - 480 nm de comprimento de onda).
- Finalizar procedimento de restauração de acordo com as instruções do fabricante

B. ADESIVO PARA A TÉCNICA SANDUICHE ENTRE RESINA COMPOSTA E IONÔMERO DE VIDRO AUTO/FOTO POLIMERIZÁVEL

PREPARAÇÃO DA CAVIDADE:

- Limpar e isolar o dente
- Preparar a cavidade usando a técnica padrão para restaurações de resina composta.

Nota: Nos casos em que é necessária a proteção da polpa, utilizar um revestimento de hidróxido de cálcio.

CONDICIONAMENTO ÁCIDO:

- Aplicar o Super Etch 37% de ácido fosfórico junto às superfícies preparadas e deixar durante 5 segundos.
- Enxaguar abundantemente com água.
- Secar. Não ressecar.
Nota: Evitar a contaminação.

PROCEDIMENTO:

- Aplicar Riva Self Cure / Riva Light Cure ou ionômero de vidro equivalente para substituir a dentina perdida de acordo com as instruções do fabricante.
- Aplicar uma camada fina de Riva Bond LC ao longo da superfície do ionômero de vidro e das paredes do esmalte.
Nota: O Riva Bond LC não curado vai realizar a cura com o composto e agirá como um atenuador do estresse.
- Aplicar a resina composta para preencher levemente a preparação.
- Realizar a fotopolimerização por 20 segundos.
- Finalizar procedimento de restauração de acordo com as instruções do fabricante.

C. ADESIVO ENTRE AS CAMADAS DE RESINA COMPOSTA EM GRANDES RESTAURAÇÕES PARA REDUZIR O ESTRESSE DE CONTRAÇÃO DE POLÍMERIZAÇÃO

PREPARAÇÃO DA CAVIDADE:

- Aplicar uma fina camada de Riva Bond LC sobre a superfície do dente preparado.
Observação: Gentilmente aplicar uma fina camada de ar, se necessário.
- Fazer a fotopolimerização por 10 segundos utilizando uma luz de cura de LED SDI Radii Cal/Plus ou qualquer outro dispositivo de cura (440 - 480 nm de comprimento de onda).
- Aplicar aproximadamente 2 mm do composto desejado na base da cavidade. Efetuar a fotopolimerização de acordo com as instruções do fabricante.
- Aplicar uma fina camada de Riva Bond LC sobre a resina composta polimerizada.
- Colocar uma nova camada de 2 milímetros de composto na parte superior da Riva Bond LC que não efetuou sua cura. Realizar a fotopolimerização por 20 segundos.
Nota: O Riva Bond LC não curado vai realizar a cura com o composto e agirá como um atenuador do estresse entre as camadas.
- Repetir a etapa 4 para etapa 5 até que tenha sido colocada dentro da cavidade a quantidade necessária de resina composta.
- Finalizar a restauração de acordo com a técnica padrão.

D. VEDAÇÃO DAS ÁREAS CERVICAIS HIPERSENSÍVEIS

PREPARAÇÃO:

- Limpar e isolar o dente.
- Secar a parte com a extremidade de um rolo de algodão.

PROCEDIMENTO:

- Aplicar o Riva Bond LC numa camada fina junto às superfícies dos dentes condicionados.
- Realizar a fotopolimerização por 10 segundos.
- Aplicar uma camada de Riva Bond LC.
- Realizar a fotopolimerização por 10 segundos.
- Repetir novamente as Etapas 3 - 4.
- Testar soprando suavemente o ar na área selada

E. REVESTIMENTO ADESIVO EM RESTAURAÇÕES DE AMÁLGAMA

PREPARAÇÃO DA CAVIDADE:

- Limpar e isolar o dente
- Preparar a cavidade utilizando a técnica padrão de restaurações de amálgama. **Nota:** Nos casos em que é necessária a proteção da polpa, utilizar um revestimento de hidróxido de cálcio.

CONDICIONAMENTO ÁCIDO:

- Aplicar o Super Etch 37% de ácido fosfórico junto às superfícies preparadas e deixar durante 5 segundos.
- Enxaguar abundantemente com água.
- Secar. Não ressecar. **Nota:** Evitar a contaminação.

PROCEDIMENTO DE COLOCAÇÃO:

- Aplicar uma fina camada de Riva Bond LC sobre as superfícies do dente preparado. **Nota:** Gentilmente aplicar uma fina camada de ar, se necessário.
- Fazer a fotopolimerização por 10 segundos utilizando uma luz de cura de LED SDI Radii Cal/Plus ou qualquer outro dispositivo de fotopolimerização (440 - 480 nm de comprimento de onda).
- Aplicar a amálgama e fazer o acabamento de acordo com as instruções do fabricante

SISTEMA PÓ / LÍQUIDO:

Dosagem de pó-líquido:	1 colher medidora plana para 2 gotas
Proporção de pó-líquido:	0.7:1
Tempo de mistura recomendado:	10 segundos
Tempo de trabalho:	4:00 minutos
Tempo de fotopolimerização:	10 segundos

Tipo de papel de mistura: papel de absorvente ou placa de vidro.

Nota: Esfriar a placa de vidro para estender o tempo de trabalho.

- Bata levemente o frasco de pó do Riva Bond LC na mão.
- Dispensar duas gotas de líquido no papel de mistura. Recolocar tampa imediatamente.
- Dispensar uma colher medidora de pó sobre o líquido no papel de mistura. Recolocar a tampa imediatamente.
- Misturar utilizando uma ponta aplicadora descartável até obter uma mistura homogênea.
- Usar a mistura de acordo com as instruções listadas acima.
Nota: A exposição a luzes fortes durante a mistura e colocação pode reduzir o tempo de trabalho

MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO:

- Não remover a cápsula Riva Bond LC da embalagem de alumínio até o momento de uso.
- Armazenar em temperaturas entre 4° C e 20° C (39° - 68° F).
- Para obter o melhor frescor, refrigerar produto.
- Utilizar em temperatura ambiente entre 20° e 25° C (68° - 77° F).

PRECAUÇÕES:

- Apenas para uso profissional.
- Manter fora do alcance das crianças.
- Não utilizar após a data de validade.
- Os produtos acima mencionados podem causar irritações de pele para algumas pessoas. Nesses casos, descontinuar o uso e procurar um médico.
- Não ingerir.
- Não misturar o pó ou o líquido com qualquer outra marca de produtos de ionômero de vidro.
- Cuidado: A Lei Federal restringe a venda deste dispositivo para ou no pedido de um médico.
- A Ficha de Segurança está disponível em www.sdi.com.au ou contate o seu representante SDI.

PRIMEIROS SOCORROS:

Contato com os Olhos: Lavar abundantemente com água e procurar um médico.

Contato com a pele: Remover com um pano ou esponja embebida em álcool. Lavar abundantemente com água.

Ingestão: Beber muita água / leite. Procurar por orientação médica se ocorrer sintomas.

Inalação: Não há nenhum sintoma esperado

APRESENTAÇÃO:

- Caixa com 50 cápsulas

ADHESIVO FOTO POLIMERIZABLE PARA RESTAURACIONES DIRECTAS

INSTRUCCIONES DE USO

Gracias por su decisión de usar el sistema adhesivo Riva Bond LC.

Riva Bond LC es la próxima generación de adhesivos. Ya no tiene que lidiar con el estrés de polimerización que se puede presentar en los márgenes de sus hermosas restauraciones. Ningún otro adhesivo alcanza tan alta fuerza de adhesión ni reduce a cero la contracción de polimerización. Lo mejor de todo, es que con Riva Bond LC la microfiliación y la fractura de las cúspides se reducen al mínimo.

Riva Bond LC es un adhesivo universal fotocurable para adhesión directa.

Riva Bond LC reduce el estrés de polimerización causado por la contracción de polimerización volumétrica que se presenta en los márgenes de las cavidades de las restauraciones directas fotocuradas. La sostenida liberación de flúor, fraguado controlado y sus excelentes propiedades adhesivas lo convierten en el adhesivo ideal para adhesión directa.

INDICACIONES:

- Adhesivo universal para restauraciones directas.
- Adhesivo entre resinas compuestas y cementos de ionómero de vidrio auto/foto polimerizables.
- Adhesión entre las capas de resina compuesta en grandes restauraciones, con el fin del desajuste ocasionado por la contracción de polimerización.
- Sellado de áreas cervicales hipersensibles.
- Adhesivo bajo las obturaciones de amalgama.

CONTRA-INDICACIONES

- Sellado del suelo pulpar.
- Este producto puede causar irritación de la piel en algunas personas. En tal caso, deje de usarlo y busque atención médica.

PROCEDIMIENTO:

SISTEMA DE CÁPSULAS:

Proporción de Polvo/Líquido	0.14g/0.2g (0.7:1)
Tiempo de mezcla (seg.)	10 seg.
Tiempo de fotocurado (sec.)	10 seg.
Tiempo de Manipulación (min.)	4.00"min.
Material mínimo en cápsula	0.10mL
Contenido neto mínimo por cápsula:	0.14g en polvo y 0.2g (0.17mL) en líquido.

A. ADHESIVO UNIVERSAL PARA RESTAURACIONES DIRECTAS

PREPARACIÓN DE LA CAVIDAD:

- Limpie y aisle el diente.
- Prepare la cavidad utilizando una técnica estándar para las restauraciones con resina compuesta.

Nota: En casos donde sea necesaria la protección pulpar, utilice una base de hidróxido de calcio.

GRABADO:

- Aplique gel grabador a base de ácido fosfórico Super Etch al 37% en las superficies preparadas y déjelo durante 5 segundos.
- Enjuague bien con agua.
- Aplique aire sin aceite para secarlo. No deshidratarlo.

Nota: Evite la contaminación.

PROCEDIMIENTO PARA LA APLICACIÓN:

- Antes de la activación, golpee la cápsula dos veces sobre una superficie dura para soltar el polvo. Active la cápsula presionando el émbolo contra una superficie dura hasta que encaje completamente dentro del cuerpo de la cápsula (el anillo del émbolo queda al ras del cuerpo).
Importante: No haga clic con un aplicador antes de mezclarlo.
- Inmediatamente coloque la cápsula en el amalgamador Ultramat 2 o cualquier otro mezclador apropiado (4000 - 4800 rpm) y tritúrelo durante 10 segundos.
- Retire la cápsula del amalgamador.
- Utilice micro-pinceles aplicadores desechables de SDI, atravesie la lámina de metal. Gire el pincel aplicador para empujar la lámina hasta el borde de la cápsula.
- Flexione el pincel aplicador en un ángulo de 45°.
- Aplique una delgada capa de Riva Bond LC a todas las superficies dentales. **Nota:** Con cuidado, aplique una delgada ráfaga de aire si es necesario.
- Fotocúrelo durante 10 segundos utilizando una lámpara LED de fotocurado Radian Plus de SDI o cualquier otro dispositivo de fotocurado (con longitud de onda entre 440-480nm).
- Aplíquelo y finalice el composite, siguiendo las instrucciones del fabricante.

B. UNIÓN DE RESINAS COMPUESTAS Y CEMENTOS DE IONÓMERO DE VIDRIO AUTO/FOTO CURABLES EN LA TÉCNICA SANDWICH

PREPARACIÓN DE LA CAVIDAD:

- Limpie y aisle el diente
- Prepare la cavidad utilizando una técnica estándar para restauraciones con resina compuesta. **Nota:** En casos donde sea necesaria la protección pulpar, utilice una base de hidróxido de calcio.

ACONDICIONAMIENTO/ GRABADO:

- Aplique gel grabador a base de ácido fosfórico Super Etch al 37% en las superficies preparadas y déjelo durante 5 segundos.
- Enjuague bien con agua.
- Aplique aire sin aceite para secarlo. No deshidratarlo.

Nota: Evite la contaminación.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN:

- Aplique Riva Self Cure / Riva Light Cure o un cemento restaurador equivalente a base de ionómero de vidrio para reemplazar la périda de dentina de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Coloque una delgada capa de Riva Bond LC sobre la superficie del cemento a base de ionómero de vidrio y las paredes del esmalte.
Nota: El producto Riva Bond LC sin fotocurar, se co-fotocurará con el composite y actuará a su vez como un interruptor de la presión.
- Aplique la resina compuesta para sobrellenar un poco la preparación.
- Fotocúrelo durante 20 segundos.
- Dé el acabado a la resina compuesta según las instrucciones del fabricante.

C. ADHESIÓN ENTRE LAS CAPAS DE LA RESINA COMPUESTA EN GRANDES RESTAURACIONES, CON EL FIN DE REDUCIR EL DESAJUSTE OCASIONADO POR LA CONTRACCIÓN DE POLIMERIZACIÓN

PREPARACIÓN DE LA CAVIDAD:

- Limpie y aisle el diente
- Prepare la cavidad utilizando una técnica estándar para restauraciones con resina compuesta.

Nota: En casos donde sea necesaria la protección pulpar, utilice una base de hidróxido de calcio.

ACONDICIONAMIENTO/ GRABADO:

- Aplique gel grabador a base de ácido fosfórico Super Etch al 37% en las superficies preparadas y déjelo durante 5 segundos.
- Enjuague bien con agua.
- Aplique aire sin aceite para secarlo. No deshidratarlo.

Nota: Evite la contaminación.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN:

- Aplique una delgada capa de Riva Bond LC sobre la superficial dental preparada. **Nota:** Con cuidado, aplique una delgada ráfaga de aire si es necesario
- Fotocúrelo durante 10 segundos utilizando una lámpara LED de fotocurado Radian Plus de SDI o cualquier otro dispositivo de fotocurado equivalente (con longitud de onda entre 440-480nm).
- Coloque aproximadamente 2mm del composite deseado a nivel de la cavidad. Fotocúrelo según las instrucciones del fabricante.
- Aplique una delgada capa de Riva Bond LC sobre la resina compuesta polimerizada.
- Coloque otros 2 mm del composite en la parte superior de Riva Bond LC sin fotocurar. Fotocúrelo durante 20 segundos.
Nota: El producto Riva Bond LC sin fotocurar, se co-fotocurará con el composite. A su vez, actúa como un neutralizador del estrés de polimerización entre las capas del composite.
- Repita el Paso 4 al Paso 5 hasta que se haya colocado la cantidad requerida de resina compuesta en la cavidad.
- Finalice la restauración según la técnica estándar.

D. SELLADO DE ÁREAS CERVICALES HIPERSENSIBLES

PREPARACIÓN:

- Limpie y aisle el diente.
- Seque la parte con el extremo de un rollo de algodón.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN:

- Aplique una fina capa Riva Bond LC a las superficies dentales acondicionadas.
- Fotocúrelo durante 10 segundos.
- Aplique otra capa de Riva Bond LC.
- Fotocúrelo durante 10 segundos.
- Repita el Paso 3-4 de nuevo.
- Pruébelo aplicando una suave ráfaga de aire sobre el área sellada.

E. CAPA ADHESIVA DEBAJO DE LAS OBTURACIONES DE AMALGAMA

PREPARACIÓN DE LA CAVIDAD:

- Limpie y aisle el diente
- Prepare la cavidad utilizando una técnica estándar para restauraciones con amalgama. **Nota:** En casos donde sea necesaria la protección pulpar, utilice una base de hidróxido de calcio.

GRABADO:

- Aplique gel grabador a base de ácido fosfórico Super Etch al 37% en las superficies preparadas y déjelo durante 5 segundos.
- Enjuague bien con agua.
- Aplique aire sin aceite para secarlo. No deshidratarlo.

Nota: Evite la contaminación.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN:

- Aplique una fina capa de Riva Bond LC sobre las superficies dentales preparadas.
Nota: Con cuidado, aplique una delgada ráfaga de aire si es necesario.
- Fotocúrelo durante 10 segundos utilizando una lámpara LED de fotocurado Radian Plus de SDI o cualquier otro dispositivo de fotocurado visible (con longitud de onda entre 440-480nm).
- Aplíquelo y dé el acabado a la amalgama, siguiendo las instrucciones del fabricante.

SISTEMA DE POLVO/LÍQUIDO:

Dosis Polvo-Líquido:	1 cuchara plana para 2 gotas
Proporción de Polvo-Líquido:	0.7:1
Tiempo de mezcla recomendado:	10 segundos
Tiempo de manipulación:	4:00 minutos
Tiempo de fotocurado:	10 segundos

Tipo de bloc de mezclas: papel no absorbente o bloque de vidrio.

NOTA: Bloque de vidrio frío para lograr un tiempo de manipulación prolongado.

- Golpee suavemente el tarro de polvo Riva Bond LC sobre la mano.
- Dispense dos gotas de líquido en el recipiente para mezclar. Vuelva a poner la tapa inmediatamente.
- Dispense una cucharada del polvo sobre el líquido en el recipiente para mezclar. Vuelva a colocar la tapa de inmediato.
- Mézclelo utilizando un pincel desechable hasta obtener una mezcla homogénea.
- Utilice la mezcla según las instrucciones mencionadas anteriormente. **Nota:** La exposición a luz intensa durante el proceso de mezcla y la aplicación puede reducir el tiempo de manipulación.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO:

- No extraiga las cápsulas Riva Bond LC de sus paquetes de papel aluminio hasta que esté listo para utilizarlas.
- Almacene a temperaturas entre 4° y 20°C (39° - 68°F).
- Para una óptima frescura, refrigere el producto.
- Utilice a temperatura ambiente, entre 20° y 25°C (68° - 77° F).

PRECAUCIONES:

- Sólo para uso profesional.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- No lo utilice después de la fecha de caducidad.
- Los productos antes mencionados pueden causar irritaciones de la piel en algunas personas. En tal caso, deje de usarlo y busque atención médica.
- No ingerirlo.
- No mezcle el polvo o líquido con cualquier otra marca de productos a base de ionómero de vidrio.
- Advertencia: Las leyes federales restringen la venta de este dispositivo por o bajo prescripción de un dentista.
- La Hoja de Datos de Seguridad está disponible en www.sdi.com.au o a través de su representante de SDI.

PRIMEROS AUXILIOS:

Ojos (contacto): Enjuáguese con abundante agua y busque atención médica.

Piel (contacto): Retírelo con un paño o una esponja empapada en alcohol. Enjuáguese con abundante agua.

Ingestión: Beber mucha agua / leche. Si se presentan síntomas, busque atención médica.

Inhalación: No se esperan síntomas.

GAMA DE PRODUCTOS:

- Caja de 50 Cápsulas

ADHÉSIF PHOTOPOLYMERISABLE POUR RESTAURATIONS DIRECTES

MODE D'EMPLOI

Nous vous remercions d'avoir choisi d'utiliser le système adhésif Riva Bond LC.

Riva Bond LC, la nouvelle génération d'adhésifs. Vous n'avez plus à vous inquiéter de l'accumulation des tensions sur les zones marginales de votre magnifique travail de restauration. Aucun autre adhésif n'est capable d'assurer simultanément force d'adhésion ET absence totale de rétraction à la polymérisation. Qui plus est, Riva Bond LC permet également de limiter considérablement les microfuites et la fracture de la cuspidé.

Riva Bond LC est un adhésif universel photopolymérisable destiné au collage en technique directe.

Riva Bond LC diminue la tension provoquée par la contraction volumétrique due à la polymérisation au niveau des marges cavo-superficielles en cas de restauration directe avec photopolymérisation. Grâce à la libération prolongée de fluor et à la prise contrôlée qu'il assure, ainsi qu'à ses excellentes propriétés adhésives, Riva Bond LC est l'adhésif idéal pour le collage en technique directe.

INDICATIONS:

- Adhésif universel pour les restaurations directes.
- Résine composite de liaison destinée au ciment à base de verre ionomère autopolymérisable/photopolymérisable, utilisé pour la technique sandwich
- Liaison entre les couches de résine composite pour les restaurations importantes, afin de limiter la tension due à la polymérisation
- Scellement des zones cervicales hypersensibles
- Couche adhésive appliquée sous obturations en amalgame

CONTRE-INDICATIONS

- Coiffage pulpaire
- Chez certains sujets, le produit peut entraîner des irritations de la peau. Dans ce cas, interrompre l'utilisation et demander l'avis d'un médecin.

PROCÉDURE:

SYSTÈME DE CAPSULE:

Ratio poudre/liquide (g/g)	0,14 g/0,2 g (0,7:1)
Temps de mélange (sec.)	10 sec.
Temps de photopolymérisation (sec.)	10 sec.
Temps de travail (min.)	4 min.
Volume minimum de matériau dans la capsule	0,10 ml
Contenu net minimum par capsule:	0,14 g de poudre et 0,2 g (0,17 ml) de liquide.

A. ADHÉSIF UNIVERSEL POUR LES RESTAURATIONS DIRECTES

PRÉPARATION DE LA CAVITÉ:

- Nettoyer et isoler la dent.
- Préparer la cavité en employant la technique standard pour les restaurations en résine composite.

Remarque : pour les cas où la protection pulpaire est nécessaire, utiliser un fond de cavité à l'hydroxyde de calcium.

MORDANÇAGE:

- Appliquer Super Etch à 37 % d'acide phosphorique sur les surfaces préparées et laisser agir pendant 5 secondes.
- Rincer abondamment à l'eau.
- Sécher à l'air sec et non gras. Ne pas assécher. Remarque : éviter toute contamination.

PROCÉDURE DE PLACEMENT:

- Avant l'activation, tapoter la capsule à deux reprises sur une surface dure afin de décoller la poudre. Activer la capsule en pressant le piston sur une surface dure jusqu'à ce qu'il se verrouille complètement à l'intérieur de la capsule (l'anneau du piston doit être à ras avec le corps de la capsule).
Important : ne pas appuyer sur l'applicateur avant de mélanger.
- Placer immédiatement la capsule dans l'amalgamateur Ultramat 2, ou un autre vibreur approprié (4000 à 4800 t/min.) et mélanger pendant 10 secondes.
- Retirer la capsule de l'amalgamateur.
- À l'aide d'une brosette applicateur jetable SDI Points, percer le film métallique. Faire pivoter la brosette de manière à repousser le film sur les bords de la capsule.
- Incliner la brosette à 45°.
- Appliquer une fine couche de Riva Bond LC sur toutes les surfaces de la dent.
Remarque : laisser doucement sécher à l'air si nécessaire.
- Photopolymériser pendant 10 secondes à l'aide de la lampe SDI Radii Plus LED ou d'un autre appareil de photopolymérisation (longueur d'onde de 440-480 nm).
- Placer le composite et procéder à sa finition conformément aux instructions du fabricant.

B. RÉSINE COMPOSITE DE LIAISON DESTINÉE AU CIMENT À BASE DE VERRE IONOMÈRE AUTOPOLYMERISABLE/PHOTOPOLYMERISABLE, UTILISÉ POUR LA TECHNIQUE SANDWICH

PRÉPARATION DE LA CAVITÉ:

- Nettoyer et isoler la dent
- Préparer la cavité en employant la technique standard pour les restaurations en résine composite.

Remarque: pour les cas où la protection pulpaire est nécessaire, utiliser un fond de cavité à l'hydroxyde de calcium.

PRÉPARATION/MORDANÇAGE:

- Appliquer Super Etch à 37 % d'acide phosphorique sur les surfaces préparées et laisser agir pendant 5 secondes.
- Rincer abondamment à l'eau.
- Sécher à l'air sec et non gras. Ne pas assécher.

Remarque: éviter toute contamination.

PROCÉDURE DE PLACEMENT:

- Conformément aux instructions du fabricant, placer Riva Self Cure/ Riva Light Cure ou un ciment de restauration à base de verre ionomère équivalent de façon à remplacer la dentine perdue.
- Placer une fine couche de Riva Bond LC sur la surface du ciment en verre ionomère et sur les parois en émail. **Remarque:** le Riva Bond LC non polymérisé sera polymérisé en même temps que le composite et jouera le rôle d'amortisseur de tensions.
- Placer la résine composite de manière à déborder légèrement de la préparation.
- Photopolymériser pendant 20 secondes.
- Procéder à la finition de la résine composite conformément aux instructions du fabricant.

C. LIAISON ENTRE LES COUCHES DE RÉSINE COMPOSITE POUR LES RESTAURATIONS IMPORTANTES, AFIN DE LIMITER LA TENSION DUE À LA POLYMERISATION

PRÉPARATION DE LA CAVITÉ:

- Nettoyer et isoler la dent
- Préparer la cavité en employant la technique standard pour les restaurations en résine composite.

Remarque: pour les cas où la protection pulpaire est nécessaire, utiliser un fond de cavité à l'hydroxyde de calcium.

PRÉPARATION/MORDANÇAGE:

- Appliquer Super Etch à 37 % d'acide phosphorique sur les surfaces préparées et laisser agir pendant 5 secondes.
- Rincer abondamment à l'eau.
- Sécher à l'air sec et non gras. Ne pas assécher.

Remarque: éviter toute contamination.

PROCÉDURE DE PLACEMENT:

- Appliquer une fine couche de Riva Bond LC sur les surfaces préparées de la dent.
Remarque: laisser doucement sécher à l'air si nécessaire.
- Photopolymériser pendant 10 secondes à l'aide de la lampe SDI Radii Plus LED ou d'un autre appareil de photopolymérisation (longueur d'onde de 440-480 nm).
- Placer environ 2 mm du composite voulu dans le fond de la cavité. Photopolymériser conformément aux instructions du fabricant.
- Appliquer une fine couche de Riva Bond LC sur la résine composite polymérisée.
- Placer 2 mm supplémentaires de composite sur le Riva Bond LC non polymérisé. Photopolymériser pendant 20 secondes.
Remarque : le Riva Bond LC non polymérisé va polymériser en même temps que le composite. Il permet d'éliminer les tensions entre les couches de composite.
- Répéter les étapes 4 à 5 jusqu'à ce que la quantité nécessaire de résine composite ait été placée dans la cavité.
- Procéder à la finition de la restauration en appliquant la technique standard.

D. SCHELLEMENT DES ZONES CERVICALES HYPERSENSIBLES

PRÉPARATION:

- Nettoyer et isoler la dent.
- Sécher partiellement avec l'extrémité d'un tampon de coton.

PROCÉDURE DE PLACEMENT:

- Appliquer Riva Bond LC en fine couche sur les surfaces préparées de la dent.
- Photopolymériser pendant 10 secondes.
- Appliquer une nouvelle couche de Riva Bond LC.
- Photopolymériser pendant 10 secondes.
- Répéter les étapes 3 et 4.
- Tester en soufflant doucement de l'air sur la zone scellée.

E. COUCHE ADHÉSIVE APPLIQUÉE SOUS OBTURATIONS EN AMALGAME

PRÉPARATION DE LA CAVITÉ:

- Nettoyer et isoler la dent
- Préparer une cavité en employant la technique standard pour les restaurations par amalgame.

Remarque: pour les cas où la protection pulpaire est nécessaire, utiliser un fond de cavité à l'hydroxyde de calcium.

MORDANÇAGE:

- Appliquer Super Etch à 37 % d'acide phosphorique sur les surfaces préparées et laisser agir pendant 5 secondes.
- Rincer abondamment à l'eau.
- Sécher à l'air sec et non gras. Ne pas assécher.

Remarque : éviter toute contamination.

PROCÉDURE DE PLACEMENT:

- Appliquer une fine couche de Riva Bond LC sur les surfaces préparées de la dent.
Remarque: laisser doucement sécher à l'air si nécessaire.
- Photopolymériser pendant 10 secondes à l'aide de la lampe SDI Radii Plus LED ou d'un autre appareil de photopolymérisation (longueur d'onde de 440-480 nm).
- Placer l'amalgame et procéder à sa finition, conformément aux instructions du fabricant.

SYSTÈME POUDRE/LIQUIDE:

Dosage poudre-liquide:	1 dosette rase pour 2 gouttes
Ratio poudre-liquide:	0,7:1
Temps de mélange recommandé:	10 secondes
Temps de travail:	4 minutes
Photopolymérisation:	10 secondes

Type de mélangeur: papier anti-absorbant ou plaquette en verre.

REMARQUE: utiliser une plaquette en verre froide pour rallonger le temps de travail.

- Tapoter doucement le flacon de poudre Riva Bond LC contre la main.
- Verser deux gouttes de liquide dans le godet. Refermer immédiatement.
- Verser une mesure rase de poudre dans le liquide du godet. Refermer immédiatement.
- Mélanger à l'aide d'une brosette applicateur jetable jusqu'à obtention d'un mélange homogène.
- Utiliser le mélange conformément aux instructions ci-dessus.
Remarque: l'exposition à des lumières fortes au cours du mélange et du placement peut réduire le temps de travail.

CONSERVATION ET MANIPULATION:

- Ne pas retirer les capsules Riva Bond LC de leur emballage avant l'utilisation.
- Conserver à des températures comprises entre 4° et 20°C (39° - 68°F).
- Pour une fraîcheur optimale, placer le produit au réfrigérateur.
- Utiliser à température ambiante entre 20° et 25°C (68° - 77°F).

PRÉCAUTIONS:

- Destiné à l'usage professionnel uniquement.
- Maintenir hors de portée des enfants.
- Ne pas utiliser après la date de péremption.
- Chez certains sujets, le produit susmentionné peut entraîner des irritations de la peau. Dans ce cas, interrompre l'utilisation et demander l'avis d'un médecin.
- Ne pas ingérer/inhalé.
- Ne pas mélanger la poudre ou le liquide avec un produit au verre ionomère d'une autre marque.
- Attention : selon la législation fédérale, la vente ou la commande de ce produit est réservée aux dentistes.
- Vous pouvez vous procurer la FDS sur le site www.sdi.com.au ou auprès de votre représentant régional.

PREMIERS SOINS:

Yeux (contact): éliminer abondamment à l'eau et consulter un médecin.

Peau (contact): éliminer à l'aide d'un linge ou d'une éponge propre imbibé(e) d'alcool. Rincer abondamment à l'eau.

Ingestion: boire de l'eau ou du lait en grande quantité. Consulter un médecin en cas d'apparition de symptômes.

Inhalation: aucun symptôme constaté.

GAMME DE PRODUITS:

- Boîte de 50 capsules

ADESIVO FOTOPOLIMERIZZABILE PER RESTAURI DIRETTI

ISTRUZIONI PER L'USO

La ringraziamo per avere deciso di utilizzare il sistema adesivo Riva Bond LC.

Riva Bond LC rappresenta la prossima generazione di adesivi. Lo stress marginale non sarà più un problema nelle vostre ricostruzioni estetiche. Nessun altro adesivo può offrire una elevata forza adesiva e la totale assenza di contrazione da polimerizzazione. Inoltre, con Riva Bond LC le microinfiltrazioni e le fratture cuspidali sono notevolmente ridotte.

Riva Bond LC è un adesivo universale fotopolimerizzabile per restauri diretti.

Riva Bond LC riduce lo stress causato dalla contrazione volumetrica ai margini della cavità, in seguito alla fotopolimerizzazione nei restauri diretti. Il rilascio sostenuto di fluoro, la presa a comando e le sue eccellenti proprietà adesive ne fanno l'adesivo ideale per l'adesione diretta.

INDICAZIONI:

- Adesivo universale per restauri diretti.
- Adesione tra composito e vetroionomero auto o fotopolimerizzabile, nella tecnica sandwich.
- Adesivo tra i diversi strati di composito nelle grandi ricostruzioni per ridurre lo stress dovuto alla contrazione da polimerizzazione.
- Sigillatura delle aree cervicali ipersensibili.
- Sottofondo adesivo nelle otturazioni in amalgama.

CONTROINDICAZIONI:

- Incappucciamento pulpale.
- Il prodotto potrebbe causare irritazioni cutanee in alcuni soggetti. In tal caso, interrompere l'utilizzo e consultare un medico.

PROCEDURA:

SISTEMA IN CAPSULE:

Rapporto polvere/liquido	0,14g/0,2g (0,7:1)
Tempo di miscelazione (sec.)	10 sec.
Tempo di fotopolimerizzazione (sec.)	10 sec.
Tempo di lavorazione (min.)	4.00" min.
Materiale minimo per capsula	0,10ml
Contenuto netto minimo per capsula:	0,14g polvere e 0,2g (0,17ml) liquido.

A. ADESIVO UNIVERSALE PER RESTAURI DIRETTI

PREPARAZIONE DELLA CAVITÀ:

- Pulire e isolare il dente.
- Preparare la cavità utilizzando le tecniche standard per le ricostruzioni in composito. **Nota:** se necessario proteggere la polpa con un sottofondo a base di idrossido di calcio.

MORDENZATURA:

- Applicare Super Etch acido fosforico al 37% sulle superfici preparate e lasciare agire per 5 secondi.
- Sciacquare abbondantemente con acqua.
- Asciugare con getto d'aria priva di olio. Non disidratare. **Nota:** Evitare la contaminazione.

PROCEDURA DI APPLICAZIONE:

- Prima dell'attivazione, picchiare la capsula due volte su una superficie per decompattare la polvere. Per attivare la capsula, premere lo stantuffo su una superficie dura fino a quando si blocca completamente all'interno del corpo della capsula (assicurandosi che, l'anello sul pistone sia livellato con il corpo). **Importante: non premere la capsula con l'applicatore prima della vibrazione.**
- Posizionare immediatamente la capsula nel miscelatore Ultramat 2 oppure in un altro miscelatore adatto (4000 - 4800 giri/minuto) e vibrare per 10 secondi.
- Rimuovere la capsula dal miscelatore.
- Forare la membrana metallica della capsula, utilizzando un brush applicatore Points SDI. Ruotare il brush spingendo la membrana sul bordo della capsula.
- Piegare il brush con un angolo di 45°.
- Applicare uno strato sottile di Riva Bond LC su tutte le superfici. **Nota:** Se necessario utilizzare un leggero getto d'aria.
- Fotopolimerizzare per 10 secondi utilizzando una lampada a LED Raddii Plus SDI oppure un'altra lampada fotopolimerizzatrice (lunghezza d'onda 440-480nm).
- Applicare e rifinire il composito seguendo le istruzioni del produttore.

B. ADESIONE TRA COMPOSITO E CEMENTO VETROIONOMERO AUTO O FOTOPOLIMERIZZABILE NELLA TECNICA SANDWICH

PREPARAZIONE DELLA CAVITÀ:

- Pulire e isolare il dente.
- Preparare la cavità utilizzando le tecniche standard per le ricostruzioni in composito. **Nota:** se necessario proteggere la polpa con un sottofondo a base di idrossido di calcio.

MORDENZATURA:

- Applicare Super Etch acido fosforico al 37% sulle superfici preparate e lasciare agire per 5 secondi.
- Sciacquare abbondantemente con acqua.
- Asciugare con getto d'aria priva di olio. Non disidratare. **Nota:** Evitare la contaminazione.

PROCEDURA DI APPLICAZIONE:

- Applicare Riva Self Cure / Riva Light Cure oppure un materiale vetroionomerico da restauro equivalente per sostituire la dentina, seguendo le istruzioni del produttore.
- Applicare uno strato sottile di Riva Bond LC sulla superficie del vetroionomero e sulle pareti di riva dello smalto. **Nota:** Il Riva Bond LC non polimerizzato, co-polimerizza con il composito e agisce da rompiforza.
- Applicare la resina composita riempiendo leggermente in eccesso la preparazione.
- Fotopolimerizzare per 20 secondi.
- Rifinire il composito seguendo le istruzioni del produttore.

C. ADESIVO TRA I DIVERSI STRATI DI COMPOSITO NELLE GRANDI RICOSTRUZIONI PER RIDURRE LO STRESS DOVUTO ALLA CONTRAZIONE DA POLIMERIZZAZIONE

PREPARAZIONE DELLA CAVITÀ:

- Pulire e isolare il dente.
- Preparare la cavità utilizzando le tecniche standard per le ricostruzioni in composito. **Nota:** se necessario proteggere la polpa con un sottofondo a base di idrossido di calcio.

MORDENZATURA:

- Applicare Super Etch acido fosforico al 37% sulle superfici preparate e lasciare agire per 5 secondi.
- Sciacquare abbondantemente con acqua.
- Asciugare con getto d'aria priva di olio. Non disidratare. **Nota:** Evitare la contaminazione.

PROCEDURA DI APPLICAZIONE:

- Applicare uno strato sottile di Riva Bond LC sulla superficie del dente preparata. **Nota:** Se necessario utilizzare un leggero getto d'aria.
- Fotopolimerizzare per 10 secondi utilizzando una lampada a LED Raddii Plus SDI oppure un'altra lampada fotopolimerizzatrice (lunghezza d'onda 440-480nm).
- Applicare circa 2 mm di composito sul fondo della cavità. Fotopolimerizzare secondo le istruzioni del produttore.
- Applicare uno strato sottile di Riva Bond LC sul composito polimerizzato.
- Applicare altri 2mm di composito sullo strato di Riva Bond LC non polimerizzato. Fotopolimerizzare per 20 secondi. **Nota:** Il Riva Bond LC non polimerizzato, co-polimerizza con il composito e agisce da rompiforza.
- Ripetere i passi 4 e 5 fino a riempire la cavità con il quantitativo di composito necessario.
- Rifinire il restauro seguendo le tecniche standard.

D. SIGILLATURA DELLE AREE CERVICALI IPERSENSIBILI

PREPARAZIONE:

- Pulire e isolare il dente.
- Asciugare parzialmente con l'estremità di un rullo di cotone.

PROCEDURA DI APPLICAZIONE:

- Applicare uno strato sottile di Riva Bond LC sulle superfici già condizionate.
- Fotopolimerizzare per 10 secondi.
- Applicare un altro strato di Riva Bond LC.
- Fotopolimerizzare per 10 secondi.
- Ripetere i passi 3 e 4.
- Eseguire il controllo con un leggero getto d'aria sull'area sigillata.

E. SOTTOFONDO ADESIVO NELLE OTTURAZIONI IN AMALGAMA

PREPARAZIONE DELLA CAVITÀ:

- Pulire e isolare il dente.
- Preparare la cavità utilizzando le tecniche standard per i restauri in amalgama. **Nota:** se necessario proteggere la polpa con un sottofondo a base di idrossido di calcio.

MORDENZATURA:

- Applicare Super Etch acido fosforico al 37% sulle superfici preparate e lasciare agire per 5 secondi.
- Sciacquare abbondantemente con acqua.
- Asciugare con getto d'aria priva di olio. Non disidratare. **Nota:** Evitare la contaminazione.

PROCEDURA DI APPLICAZIONE:

- Applicare uno strato sottile di Riva Bond LC sulle superfici del dente preparate. **Nota:** Se necessario utilizzare un leggero getto d'aria.
- Fotopolimerizzare per 10 secondi utilizzando una lampada a LED Raddii Plus SDI oppure un'altra lampada fotopolimerizzatrice (lunghezza d'onda 440-480nm).
- Applicare e rifinire l'amalgama seguendo le istruzioni del produttore.

SISTEMA POLVERE / LIQUIDO:

Dosaggio polvere-liquido:	1 misurino raso a 2 gocce
Rapporto polvere-liquido:	0.7:1
Tempo di miscelazione consigliato:	10 secondi
Tempo di lavorazione:	4:00 minuti
Tempo di fotopolimerizzazione:	10 secondi

Tipo di tavoletta per miscelazione: carta non assorbente oppure piastra in vetro. **Nota:** raffreddare la piastra in vetro per estendere il tempo di lavorazione.

- Dare dei leggeri colpi con la mano sul flaconcino di polvere.
- Estrudere due gocce di liquido sulla tavoletta per miscelazione. Richiudere il contenitore immediatamente.
- Richiedere un misurino raso di polvere sulla tavoletta. Richiudere il contenitore immediatamente.
- Miscelare utilizzando un brush monouso fino ad ottenere una miscela omogenea.
- Utilizzare la miscela ottenuta secondo le indicazioni d'uso sopra elencate. **Nota:** L'esposizione alla luce intensa durante la miscelazione e l'applicazione può ridurre il tempo di lavorazione.

STOCCAGGIO E MANIPOLAZIONE:

- Non rimuovere le capsule Riva Bond LC dal loro involucro fino al momento dell'utilizzo.
- Conservare ad una temperatura compresa tra 4° e 20°C (39° - 68°F).
- Per la massima freschezza, refrigerare.
- Utilizzare a temperatura ambiente tra 20° e 25°C (68° - 77°F).

PRECAUZIONI:

- Per esclusivo uso professionale.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Non utilizzare dopo la data di scadenza.
- I suddetti prodotti possono causare irritazioni della cute in alcuni soggetti. In tal caso, interrompere l'utilizzo e consultare un medico.
- Non ingerire.
- Non miscelare la polvere o il liquido con prodotti vetroionomerici di altre marche.
- Attenzione: La legge consente la vendita di questo dispositivo solo al dentista.
- Le Schede di Sicurezza (SDS) sono disponibili sul sito www.sdi.com.au oppure contattando il rappresentante SDI locale.

PRIMO SOCCORSO:

Occhi (contatto): Lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Cute (contatto): Rimuovere utilizzando un panno o una spugna imbevuti in alcol. Lavare abbondantemente con acqua.

Ingestione: Bere molta acqua/latte. Nel caso di insorgenza di sintomi consultare un medico.

Inalazione: Nessun sintomo previsto.

GAMMA DI PRODOTTI:

- Confezione da 50 capsule

ŚWIATŁOUTWARDZALNY SYSTEM ŁĄCZĄCY STOSOWANY W ODBUDOWACH BEZPOŚREDNICH

INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA

Dziękujemy że zdecydowaliście się Państwo na użycie systemu łączącego Riva Bond LC.

Riva Bond LC to system łączący nowej generacji. Lekarze klinicyści nie będą musieli już więcej tolerować naprężeń pomiędzy wypełnieniem a tkankami zęba podczas polimeryzacji kompozytu. Żaden inny środek - tak silnie nie łączy się z zębem i nie wykazuje skurczu polimeryzacyjnego. Z Riva Bond LC mikroprzeciek i pęknięcia na powierzchni wypełnienia są zminimalizowane.

Riva Bond LC to światłoutwardzalny uniwersalny system łączący do wypełnień bezpośrednich.

Riva Bond LC redukuje naprężenie spowodowane przez skurcz objętościowy powstający podczas polimeryzacji materiału kompozytowego. Długotrwałe uwalnianie fluoru i doskonałe właściwości adhezyjne sprawiają że Riva Bond LC jest idealnym rozwiązaniem w przypadkach bezpośredniej odbudowy.

WSKAZANIA:

- A. Uniwersalny system łączący do wypełnień bezpośrednich.
- B. System łączący z żywicami kompozytowymi w technice kanapkowej z zastosowaniem cementów glass-jonomerowych chemo- i światłoutwardzalnych.
- C. Materiał łączący stosowany między warstwami kompozytu w dużych odbudowach redukujący naprężenia skurczu polimeryzacyjnego.
- D. Znoszenie nadwrażliwości w okolicy przyszyjkowej.
- E. System łączący pod wypełnienia amalgamatowe.

PRZECIWWSKAZANIA:

1. Bezpośrednie przykrycie miążgi zęba.
2. W niektórych przypadkach może powodować podrażnienia skóry. W takich sytuacjach należy przerwać stosowanie i zwrócić się o pomoc do lekarza.

PROCEDURA:

SYSTEM KAPSUŁEK:

Proporcja proszek/płyn	0.14g/0.2g (0.7:1)
Czas mieszania (sek.)	10 sek.
Czas polimeryzacji (sek.)	10 sek.
Czas pracy (min.)	4.00" min.

Minimalna zawartość materiału w kapsułce:	0.10mL
Minimalna zawartość netto na kapsułkę:	0.14g proszku and 0.2g (0.17mL) płynu.

A. UNIWEERSALNY SYSTEM ŁĄCZĄCY DO WYPEŁNIEŃ BEZPOŚREDNICH

PRZYGOTOWANIE UBYTKU:

1. Oczyszczyć i odizolować ząb.
2. Opracować ubytek stosując standardowe techniki dla wypełnień kompozytowych. Uwaga: W przypadkach gdzie konieczna jest ochrona miążgi, użyć preparatu na bazie wodorotlenku wapnia.

WYTRAWIANIE:

1. Zastosować 37% kwas fosforowy Super Etch na opracowaną powierzchnię i pozostawić na 5 sekund.
2. Wypluć dokładnie wodą.
3. Usunąć nadmiar wody. Zachować wilgotność. Uwaga: Unikać zanieczyszczenia.

PROCEDURA WYPEŁNIANIA UBYTKU:

1. Przed aktywacją dwa razy delikatnie uderzyć kapsułką o twardą powierzchnię. Aktywuj kapsułkę, wciskając tłok na twardej powierzchni, aż w pełni zablokuje się wewnątrz kapsułki (pierścień tłoka znajduje się w równej linii z korpusem).
- Ważne: nie aktywować kapsułki aplikatorem przed mieszaniami.**
2. Natychmiast umieścić kapsułkę w mieszalniku Ultramat 2, bądź innym odpowiednim urządzeniu tego typu (4000 – 4800 rpm), i mieszać przez 10 sekund.
3. Wyjąć kapsułkę z mieszalnika.
4. Jednorazowym aplikatorem przebić metalową folię. Wykonać ruch okrężny aplikatorem aby odsunąć folię na brzeg kapsułki.
5. Zagiąć aplikator pod kątem 45°.
6. Pokryć powierzchnię ubytku cienką warstwą Riva Bond LC unikając nadmiarów.
7. Uwaga: w razie potrzeby delikatnie przedmuchać powietrzem.
7. Polimeryzować światłem przez 10 sekund używając lampy SDI Radii Plus LED lub innego urządzenia tego typu (o długości fali 440-480nm).
8. Wypełnić ubytek wybranym materiałem odtwórczym według zaleceń producenta.

B. SYSTEM ŁĄCZĄCY Z ŻYVICAMI KOMPOZYTOWYMI W TECHNICE KANAPKOWEJ Z ZASTOSOWANIEM CEMENTÓW GLASS-JONOMEROWYCH CHEMA- I ŚWIATŁOUTWARDZALNYCH

PRZYGOTOWANIE UBYTKU:

1. Oczyszczyć i odizolować ząb.
2. Opracować ubytek stosując standardowe techniki dla wypełnień kompozytowych. **Uwaga:** W przypadkach gdzie konieczna jest ochrona miążgi, użyć preparatu na bazie wodorotlenku wapnia.

WYTRAWIANIE:

1. Zastosować 37% kwas fosforowy Super Etch na opracowaną powierzchnię i pozostawić na 5 sekund.
2. Wypluć dokładnie wodą.
3. Usunąć nadmiar wody. Zachować wilgotność. **Uwaga:** Unikać zanieczyszczenia.

PROCEDURA WYPEŁNIANIA UBYTKU:

1. Wypełnić ubytek Riva Self Cure / Riva Light Cure lub innym cementem glass-jonomerowym aby uzupełnić brakującą zębinę według zaleceń producenta.
2. Pokryć powierzchnię cementu i szklivo cienką warstwą Riva Bond LC unikając nadmiarów. **Uwaga:** niespolimeryzowana warstwa Riva Bond LC będzie naświetlana równocześnie z kompozytem i zapobiegnie powstawaniu naprężeń.
3. Wypełnić kompozytem z lekkim nadmiarem.
4. Polimeryzować światłem 20 sekund.
5. Opracować kompozyt według zaleceń producenta.

C. MATERIAŁ ŁĄCZĄCY STOSOWANY MIĘDZY WARSTWAMI KOMPOZYTU W DUŻYCH ODBUDOWACH REDUKUJĄCY NAPRĘŻENIA SKURCZU POLIMERYZACYJNEGO

PRZYGOTOWANIE UBYTKU:

1. Oczyszczyć i odizolować ząb.
2. Opracować ubytek stosując standardowe techniki dla wypełnień kompozytowych. **Uwaga:** W przypadkach gdzie konieczna jest ochrona miążgi, użyć preparatu na bazie wodorotlenku wapnia.

WYTRAWIANIE:

1. Zastosować 37% kwas fosforowy Super Etch na opracowaną powierzchnię i pozostawić na 5 sekund.
2. Wypluć dokładnie wodą.
3. Usunąć nadmiar wody. Zachować wilgotność. **Uwaga:** Unikać zanieczyszczenia.

PROCEDURA WYPEŁNIANIA UBYTKU:

1. Pokryć powierzchnię ubytku cienką warstwą Riva Bond LC. **Uwaga:** delikatnie przedmuchać powietrzem aby uniknąć nadmiarów.
2. Polimeryzować światłem przez 10 sekund używając lampy SDI Radii Plus LED lub innego urządzenia tego typu (o długości fali 440-480nm).
3. Wypełnić ubytek ok. 2mm warstwą wybranego kompozytu. Polimeryzować światłem według zaleceń producenta.
4. Pokryć warstwę spolimeryzowanego kompozytu cienką warstwą Riva Bond LC.
5. Umieścić kolejną 2mm warstwą kompozytu na niespolimeryzowanym Riva Bond LC. Polimeryzować 20 sekund. **Uwaga:** niespolimeryzowana warstwa Riva Bond LC będzie naświetlana równocześnie z kompozytem i zapobiegnie powstawaniu naprężeń między warstwami kompozytu.
6. Powtarzać krok 4 i 5 do momentu zakończenia procedury.
7. Opracować kompozyt według standardowej procedury.

D. ZNOSZENIE NADWRAŻLIWOŚCI W OKOLICY PRZYSZYJKOWEJ

PRZYGOTOWANIE:

1. Oczyszczyć i odizolować ząb.
2. Osuszyć kuleczką z waty.

PLACEMENT PROCEDURE:

1. Nałożyć Riva Bond LC cienką warstwą na opracowaną powierzchnię.
2. Polimeryzować światłem przez 10 sekund.
3. Nałożyć następną warstwę Riva Bond LC
4. Polimeryzować światłem przez 10 sekund.
5. Powtórzyć krok 3-4.
6. Sprawdzić wrażliwość delikatnie przedmuchując pokrytą powierzchnię.

E. SYSTEM ŁĄCZĄCY POD WYPEŁNIENIA AMALGAMATOWE

PRZYGOTOWANIE UBYTKU:

1. Oczyszczyć i odizolować ząb.
2. Opracować ubytek stosując standardowe techniki dla wypełnień amalgamatowych. **Uwaga:** W przypadkach gdzie konieczna jest ochrona miążgi, użyć preparatu na bazie wodorotlenku wapnia.

WYTRAWIANIE:

1. Zastosować 37% kwas fosforowy Super Etch na opracowaną powierzchnię i pozostawić na 5 sekund.
2. Wypluć dokładnie wodą.
3. Usunąć nadmiar wody. Zachować wilgotność. Uwaga: Unikać zanieczyszczenia.

PROCEDURA WYPEŁNIANIA UBYTKU:

1. Pokryć powierzchnię ubytku cienką warstwą Riva Bond LC. **Uwaga:** delikatnie przedmuchać powietrzem aby uniknąć nadmiarów.
2. Polimeryzować światłem przez 10 sekund używając lampy SDI Radii Plus LED lub innego urządzenia tego typu (o długości fali 440-480nm).
3. Wypełnić amalgamatem według zaleceń producenta.

SYSTEM PROSZEK/PŁYN:

Dawkowanie proszek-płyn:	1 płaska miarka na 2 krople
Proporcje proszek/płyn:	0.7:1
Zalecany czas mieszania:	10 sekund
Czas pracy:	4:00 minuty
Czas polimeryzacji:	10 sekund

Rodzaj podłoża do mieszania: papier nie wchłaniający wilgoci lub szklana płytka. UWAGA: Aby wydłużyć czas pracy należy schłodzić szklaną płytkę.

1. Delikatnie potrząsnąć pojemnikiem z proszkiem Riva Bond LC.
2. Odmierzyć dwie krople płynu. Natychmiast zamknąć pojemnik.
3. Odmierzyć jedną miarkę proszku i umieścić na płynie. Zamknąć opakowanie z proszkiem.
4. Mieszać jednorazowym aplikatorem aż do uzyskania homogennej konsystencji.
5. Stosować jak w instrukcji powyżej. **Uwaga:** wystawiając materiał na silne światło w czasie mieszania i aplikacji skraca się czas pracy.

PRZECHOWYWANIE I POSTĘPOWANIE:

- Nie otwierać opakowania foliowego, w którym umieszczona jest kapsułka do momentu przystąpienia do pracy.
- Przechowywać w temperaturze od 4° - 20°C (39° - 68°F).
- Przechowywać w lodówce.
- Używać w temperaturze pokojowej pomiędzy 20° - 25°C (68° - 77°F).

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

- Wyłącznie do zastosowań profesjonalnych.
- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci
- Nie używać po upływie terminu ważności.
- Wyżej wymienione produkty mogą u niektórych osób wywołać podrażnienie skóry. W takiej sytuacji należy przerwać użycie i zapewnić pomoc medyczną.
- Tylko do użytku zewnętrznego.
- Nie mieszać proszku lub płynu z glass-jonomerami innych producentów.
- UWAGA: Pod rygiem prawa zaleca się sprzedaż wyłącznie na potrzeby lekarzy stomatologów.
- Certyfikaty bezpieczeństwa dostępne na: www.sdi.com.au lub u przedstawiciela regionalnego.

PIERWSZA POMOC:

Oczy (kontakt): Przemyć niezwłocznie wodą i zapewnić pomoc medyczną.

Skin (contact): Usunąć używając szmatki lub gazika nasączonego alkoholem. Przemyć dokładnie wodą.

Przyjęcie doustne: Wypić dużą ilość wody lub mleka. Zapewnić pomoc medyczną jeśli objawy zatrucia będą się utrzymywać.

Wdychanie: Nie powinno wywołać objawów klinicznych.

PRODUCT RANGE:

- Opakowanie 50 kapsułek