

SDI

riva bond LC

ENGLISH

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 dessicate. **Note:** Avoid contamination.

PLACEMENT PROCEDURE:

1. Before activation, tap capsule twice on a hard surface to loosen the powder. Activate capsule by pushing the plunger until it is flush with the body of the capsule.
- Important: Do not click with an applicator before you mix.** 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 dessicate. **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 cure 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 dessicate. **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 cure 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 dessicate. **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. **Expose:** 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
- Powder Liquid Kits : 8g (7.2mL) Liquid Bottle, 5g Powder Jar, accessories
- 8g (7.2mL) Liquid Refill
- 5g Powder Refill

SDI

riva bond LC

DEUTSCH

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 Restaurationen ändern 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 lichterhärtendes Universaladhäsiv für direktes Bonding.

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

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

KONTRA-INDIKATIONEN

1. Pulpenüberkappung
2. 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.
Lichthärtzeit (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:

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

ÄTZEN:

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

ANWENDUNG UND AUFTRAGEN:

1. Vor dem Aktivieren die Kapsel zweimal fest auf eine harte Oberfläche aufklopfen um das Pulver zu lockern. Kapsel aktivieren indem der Kolben komplett in die Kapsel hinein gedrückt wird. **Wichtig: Vor Anmischen nicht mit einem Applikator aktivieren!**
2. Die Kapsel sofort nach dem Aktivieren in den Ultramat 2 Kapselschischer oder in ein anderes geeignetes Kapselschigerät (4000 - 4800 U/min) einsetzen und für 10 Sekunden anmischen.
3. Kapsel entnehmen.
4. Mit einem Points Einweg-Pinselapplikator die Folie durchstoßen. Den Applikator drehen um die Folie an den Rand der Kapsel zu drücken.
5. Den Pinselapplikator auf einen 45° Winkel knicken.
6. Eine dünne Schicht Riva Bond LC auf alle Zahnoberflächen auftragen. **Beachten:** Falls notwendig vorsichtig die Schicht mit Luftdruck dünner blasen.
7. Für 10 Sekunden mit der Radii Plus von SDI oder einer anderen geeigneten Härtelemp (440-480nm Wellenlänge) lichterhärten.
8. Komposit gemäß den Angaben des Herstellers anwenden.

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

VORBEREITUNG DER KAVITÄT:

1. Zahn reinigen und isolieren.
2. Prepare a cavity using standard technique for composite restorations. **Beachten:** Falls notwendig zur Pulpenüberkappung einen Kalziumhydroxid-Liner verwenden.

ÄTZEN:

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

ANWENDUNG UND AUFTRAGEN:

1. Riva Self Cure / Riva Light Cure oder einen anderen Glasionomer Füllungszement nach Angaben des Herstellers auftragen um verlorenes Dentin zu ersetzen.
2. 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.
3. Das Komposit auftragen, dabei die Kavität leicht "überfüllen".
4. Für 20 Sekunden lichterhärten.
5. 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:

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

ÄTZEN:

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

ANWENDUNG UND AUFTRAGEN:

1. Eine dünne Schicht Riva Bond LC über die vorbereiteten Zahnoberflächen auftragen. **Beachten:** Falls notwendig vorsichtig die Schicht mit Luftdruck dünner blasen.
2. Für 10 Sekunden mit der Radii Plus von SDI oder einer anderen geeigneten Härtelemp (440-480nm Wellenlänge) lichterhärten.
3. Ungefähr 2mm des verwendeten Komposits auf den Boden der Kavität auftragen. Gemäß den Angaben des Herstellers lichterhärten.
4. Eine dünne Schicht Riva Bond LC über das ausgehärtete Komposit auftragen.
5. Weitere 2mm des Komposits auf den ungehärteten Riva Bond LC auftragen. Für 20 Sekunden lichterhärten. **Beachten:** Das ungehärtete Riva Bond LC wird zusammen mit dem Komposit aushärten und Stress und Spannungen zwischen den einzelnen Schichten minimieren.
6. Schritte 3-4 wiederholen bis die notwendige Menge an Komposit in die Kavität eingebracht ist.
7. Die Restauration wie gewohnt fertig stellen.

D. VERSIEGELUNG HYPERSENSIBLER; ZERVIKALER BEREICHE

VORBEREITUNG:

1. Zahn reinigen und isolieren.
2. Teilweise mit einer Watereille / Wattekuigel trocknen.

ANWENDUNG:

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

E. ADHÄSIVER LINER UNTER AMALGAMFÜLLUNGEN

VORBEREITUNG DER KAVITÄT:

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

ÄTZEN:

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

ANWENDUNG:

1. Eine dünne Schicht Riva Bond LC über die vorbereiteten Zahnoberflächen auftragen. **Beachten:** Falls notwendig vorsichtig die Schicht mit Luftdruck dünner blasen.
2. Für 10 Sekunden mit der Radii Plus von SDI oder einer anderen geeigneten Härtelemp (440-480nm Wellenlänge) lichterhärten.
3. 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.
Lichthärtzeit	10 Sekunden
Mischpad: wasserabweisendes Papier oder Glasplatte.	
BEACHTEN: Glasplatte abkühlen um die Arbeitszeit zu verlängern.	

1. Den Behälter des Riva Bond LC Pulvers leicht auf die Handfläche klopfen.
2. Zwei Tropfen Flüssigkeit in den Mischbrunnen geben. Behälter sofort wieder verschließen.
3. Ein gestrichenes Maß Pulver auf die Flüssigkeit im Mischbrunnen geben. Behälter sofort wieder verschließen.
4. Mit einem Einwegpsslin mischen bis eine homogene Masse entsteht.
5. 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 ernt 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.

Eintmen: Es sind keine Symptome zu erwarten.

PRODUKTPAKETE:

- Packung zu 50 Kapseln
- Pulver Flüssigkeit Kit : 8g (7,2ml) Flasche,
- 5g Pulver, Zubehör
- 8g (7,2ml) Flüssigkeit Nachfüllpack
- 5g Pulver Nachfüllpack

SDI

riva bond LC

PORTUGUÊS

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 cavas de restaurações diretas fotopolimerizáveis. Constante liberação de flúor, configuração de comando e propriedades adesivas excelentes fazem deste adesivo o ideal para adesão direta.

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

CONTRA-INDICAÇÕES:

1. Tampoonamento Pulpar
2. 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:

1. Limpar e isolar o dente.
2. 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:

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

PROCEDIMENTO:

1. Antes da ativação, bata na cápsula duas vezes sobre uma superfície dura para soltar o pó. Ative a cápsula empurrando o êmbolo até a file que fique alinhada com o corpo.
- Importante: Não colocar a cápsula no aplicador antes que seja misturado no amalgamador.**
2. Colocar imediatamente a cápsula no amalgamador Ultramat 2 ou qualquer outro amalgamador adequado (4.000 - 4.800 rpm) e triturar durante 10 segundos.
3. Remover a cápsula do amalgamador.
4. Utilizar uma ponta aplicadora descartável, SDI Points; perfurar a folha de metal e girar a ponta aplicadora para empurrar a folha para a borda da cápsula.
5. Curvar a ponta aplicadora em um ângulo de 45°.
6. Aplicar uma fina camada de Riva Bond LC em toda a superfície do dente.

Nota: Gentilmente aplicar uma fina camada de ar, se necessário.

7. Fazer a fotopolimerização por 10 segundos utilizando uma luz de cura de LED SDI Radii CalPlus ou qualquer outro dispositivo de fotopolimerização (440 - 480 nm de comprimento de onda).
8. 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 POLIMERIZAVEL

PREPARAÇÃO DA CAVIDADE:

1. Limpar e isolar o dente
2. 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:

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

PROCEDIMENTO:

1. Aplicar Riva Self Cure / Riva Light Cure ou ionômero de vidro equivalente para substituir a dentina perdida de acordo com as instruções do fabricante.
2. 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.
3. Aplicar a resina composta para preencher levemente a preparação.
4. Realizar a fotopolimerização por 20 segundos.
5. 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 POLIMERIZAÇÃO

PREPARAÇÃO DA CAVIDADE:

1. Aplicar uma fina camada de Riva Bond LC sobre a superfície do dente preparado.

Observação: Gentilmente aplicar uma fina camada de ar, se necessário.

2. Fazer a fotopolimerização por 10 segundos utilizando uma luz de cura de LED SDI Radii CalPlus ou qualquer outro dispositivo de cura (440 - 480 nm de comprimento de onda).
3. Aplicar aproximadamente 2 mm do composto desejado na base da cavidade. Efetuar a fotopolimerização de acordo com as instruções do fabricante.
4. Aplicar uma fina camada de Riva Bond LC sobre a resina composta polimerizada.
5. 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.
6. Repetir a etapa 4 para etapa 5 até que tenha sido colocada dentro da cavidade a quantidade necessária de resina composta.
7. Finalizar a restauração de acordo com a técnica padrão.

D. VEDAÇÃO DAS ÁREAS CERVICAIS HIPERSENSÍVEIS

PREPARAÇÃO:

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

PROCEDIMENTO:

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

E. REVESTIMENTO ADESIVO EM RESTAURAÇÕES DE AMÁLGAMA

PREPARAÇÃO DA CAVIDADE:

1. Limpar e isolar o dente.
2. Preparar uma 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:

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

PROCEDIMENTO DE COLOCAÇÃO:

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

