

SDI riva bond LC

LIGHT CURED ADHESIVE FOR DIRECT RESTORATIONS INSTRUCTIONS FOR USE

ENGLISH

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

INDICATIONS:

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

CONTRA-INDICATIONS

- Pulp capping
- 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:

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

ETCHING:

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

PLACEMENT PROCEDURE:

- 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.
- 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.
- Remove capsule from the amalgamator.
- 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.
- Bend brush applicator to 45° angle.
- Apply a thin layer of Riva Bond LC to all tooth surfaces. **Note:** Gently air thin if required.
- Light cure for 10 seconds using an SDI Radii Plus LED curing light or any other light curing device (440-480nm wavelength).
- 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:

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

CONDITIONING/ETCHING:

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

PLACEMENT PROCEDURE:

- Place Riva Self Cure / Riva Light Cure or equivalent glass ionomer restorative cement to replace lost dentine per manufacturer's instructions.
- 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.
- Place the composite resin to slightly overfill the preparation.
- Light cure for 20 seconds.
- 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:

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

CONDITIONING/ETCHING:

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

PLACEMENT PROCEDURE:

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

D. SEALING HYPERSENSITIVE CERVICAL AREAS

PREPARATION:

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

PLACEMENT PROCEDURE:

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

E. ADHESIVE LINING UNDER AMALGAM FILLINGS

CAVITY PREPARATION:

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

ETCHING:

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

PLACEMENT PROCEDURE:

- Apply a thin layer of Riva Bond LC over the prepared tooth surfaces. **Note:** Gently air thin if required.
- Light cure for 10 seconds using an SDI Radii Plus LED curing light or any other visible light curing device (440-480nm wavelength).
- 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.

- Gently tap Riva Bond LC powder jar on the hand.
- Dispense two drops of liquid into the mixing well. Immediately replace cap.
- Dispense one level scoop of powder onto liquid in the mixing well. Replace cap immediately.
- Mix using a disposable brush until a homogenous mix is achieved.
- 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
- Powder Liquid Kits : 8g (7.2ml) Liquid Bottle, 5g Powder Jar, accessories
- 8g (7.2ml) Liquid Refill
- 5g Powder Refill

Made in Australia by SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia 1 800 357 003
USA 00800 0225 5734
Brazil 0800 770 1735
France 00800 0225 5734
Germany 0800 0207579
Ireland 00800 0225 5734
Italy 00800 0225 5734
New Zealand 0800 734 034
Spain 00800 0225 5734
United Kingdom 00800 0225 5734
USA & Canada 1 800 228 5166
www.sdi.com.au

SDI REP

SDI Germany GmbH
Hansstrasse 85
51149 Cologne
Germany
T+49 2203 9255 0



Last Revised: 08-2016

SDI riva bond LC

LICHTHÄRTENDES ADHÄSIV FÜR DIREKTE RESTAURATIONEN GEBRAUCHSANWEISUNG

DEUTSCH

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 anderer 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 Restaurationen 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/lichthärtenden 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

CONTRA-INDIKATIONEN

- Pulpenüberkappung
- Das Produkt kann möglicherweise bei manchen Menschen Hautirritationen hervorrufen. In solchen Fällen ist die Behandlung abbrechen 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:

- 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 offdreier Luft trocken. Nicht austrocknen. Beachten: Kontamination vermeiden.

ANWENDUNG UND AUFRAGEN:

- 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!**
- Die Kapsel sofort nach dem Aktivieren in den Ultramat 2 Kapselschneider oder in ein anderes geeignetes Kapselschgerät (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 Härte Lampe (440-480nm Wellenlänge) lichthärten. 8. Komposit gemäß den Angaben des Herstellers anwenden.

B. BONDING VON KOMPOSIT RESIN AN SELBSTHÄRTENDE / LICHTHÄRTENDE 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 offdreier Luft trocken. Nicht austrocknen. **Beachten:** Kontamination vermeiden.

ANWENDUNG UND AUFRAGEN:

- Riva Self Cure / Riva Light Cure oder einen 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 offdreier Luft trocken. Nicht austrocknen. **Beachten:** Kontamination vermeiden.

ANWENDUNG UND AUFRAGEN:

- 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 Härte Lampe (440-480nm Wellenlänge) lichthärten. 3. Ungefähr 2mm des verwendeten Komposit 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 Komposit 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 / Wattekegel 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 offdreier Luft trocken. 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 Härte Lampe (440-480nm Wellenlänge) lichthärten. 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.

- 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.
- Den 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).
- 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 abbrechen 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.

AUßen 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.
Inhalation: Es sind keine Symptome zu erwarten.

PRODUKTLEISTE:

- 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

ADESIVO FOTO-POLIMERIZÁVEL PARA RESTAURAÇÕES DIRETAS INSTRUÇÕES DE USO

PORTUGUES

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:

- Adesivo universal para restaurações diretas
- Adesivo para a técnica sanduíche/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:

- Temporização 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. Ative a cápsula empurrando o êmbolo até que a fíle fique alinhada 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 com 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 POLIMERIZAÇÃO

PREPARAÇÃO DA CAVIDADE:

- Aplicar uma fina camada de Riva Bond LC sobre a superfície do dente

SDI riva bond LC

ADHÉSIF PHOTOPOLYMÉRISABLE 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:

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

CONTRE-INDICATIONS

1. Coiffage pulpaire
2. 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:

1. Nettoyer et isoler la dent.
2. 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:

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

PROCÉDURE DE PLACEMENT:

1. Avant l'activation, taper la capsule à deux reprises sur une surface dure afin de décoller la poudre. Enfoncer le piston jusqu'à ce qu'il pénètre le corps de la capsule pour l'activer. **Important : ne pas appuyer sur l'applicateur avant de mélanger.**
2. Placer immédiatement la capsule dans l'amalgamateur Ultramat 2, ou un autre vibreur approprié (4000 à 4800 1/min.) et mélanger pendant 10 secondes.
3. Retirer la capsule de l'amalgamateur.
4. 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.
5. Incliner la brosette à 45°.
6. Appliquer une fine couche de Riva Bond LC sur toutes les surfaces de la dent. Remarque : laisser doucement sécher à l'air si nécessaire.
7. Photopolymériser pendant 10 secondes à l'aide de la lampe SDI Radii Plus LED ou d'un autre appareil de photopolymérisation (longueur d'ondes de 440-480 nm).
8. 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 AUTOPOLYMÉRISABLE/PHOTOPOLYMÉRISABLE, UTILISÉ POUR LA TECHNIQUE SANDWICH

PRÉPARATION DE LA CAVITÉ:

1. Nettoyer et isoler la dent.
2. 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:

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

PROCÉDURE DE PLACEMENT:

1. 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.
2. 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.
3. Placer la résine composite de manière à déborder légèrement de la préparation.
4. Photopolymériser pendant 20 secondes.
5. 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 POLYMÉRISATION

PRÉPARATION DE LA CAVITÉ:

1. Nettoyer et isoler la dent.
2. 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:

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

PROCÉDURE DE PLACEMENT:

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

D. SCÈLLEMENT DES ZONES CERVICALES HYPERSENSIBLES

PRÉPARATION:

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

PROCÉDURE DE PLACEMENT:

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

E. COUCHE ADHÉSIVE APPLIQUÉE SOUS OBTURATIONS EN AMALGAME

PRÉPARATION DE LA CAVITÉ:

1. Nettoyer et isoler la dent.
2. 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:

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

PROCÉDURE DE PLACEMENT:

1. Appliquer une fine couche de Riva Bond LC sur les surfaces préparées de la dent. Remarque : laisser doucement sécher à l'air si nécessaire.
2. Photopolymériser pendant 10 secondes à l'aide de la lampe SDI Radii Plus LED ou d'un autre appareil de photopolymérisation (longueur d'ondes de 440-480 nm).
3. 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.	

1. Taper doucement le flacon de poudre Riva Bond LC contre la main.
2. Verser deux gouttes de liquide dans le godet. Refermer immédiatement.
3. Verser une mesure rase de poudre dans le liquide du godet. Refermer immédiatement.
4. Mélanger à l'aide d'une brosette applicateur jetable jusqu'à obtention d'un mélange homogène.
5. 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/inhaler.
- 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)**: rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin.
- **Peau (contact)**: éliminer à l'aide d'un linges ou d'une éponge propre imbibée(s) 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
- Kits poudre/liquide: flacon de liquide de 8 g (7,2 ml), flacon de poudre de 5 g, accessoires
- Recharge liquide 8 g (7,2 ml)
- Recharge de poudre 5 g

SDI riva bond LC

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. Riva Bond LC, con Riva Bond LC, 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:

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

CONTROINDICAZIONI:

- A. Incappucciamento pulpare.
- B. 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:

1. Pulire e isolare il dente.
2. 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:

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

PROCEDURA DI APPLICAZIONE:

1. Prima dell'attivazione, picchettare la capsula due volte su una superficie per decompartare la polvere. Attivare la capsula premendo il pistoncino fino al suo completo inserimento nel corpo della capsula. **Importante: non premere la capsula con l'applicatore prima della vibrazione.**
2. Posizionare immediatamente la capsula nel miscelatore Ultramat 2 oppure in un altro miscelatore adatto (4000 - 4800 giri/minuto) e vibrare per 10 secondi.
3. Rimuovere la capsula dal miscelatore.
4. Forare la membrana metallica della capsula, utilizzando un brush applicatore Points SDI. Ruotare il brush spingendo la membrana sul bordo della capsula.
5. Piegar e il brush con un angolo di 45°.
6. Applicare uno strato sottile di Riva Bond LC su tutte le superfici. Nota: Se necessario utilizzare un leggero getto d'aria.
7. Applicare il composito per 10 secondi utilizzando una lampada a LED Radii Plus SDI oppure un'altra lampada fotopolimerizzatrice (lunghezza d'onda 440-480nm).
8. 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:

1. Pulire e isolare il dente.
2. 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:

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

PROCEDURA DI APPLICAZIONE:

1. Applicare Riva Self Cure / Riva Light Cure oppure un materiale vetroionomerico da restauro equivalente per sostituire la dentina, seguendo le istruzioni del produttore.
2. Applicare uno strato sottile di Riva Bond LC sulla superficie del vetroionomero e sulle pareti dello smalto. **Nota**: Il Riva Bond LC non polimerizzato, co-polimerizza con il composito e agisce da rompiforza.
3. Applicare la resina composita riempiendo leggermente in eccesso la preparazione.
4. Fotopolimerizzare per 20 secondi.
5. 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:

1. Pulire e isolare il dente.
2. 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:

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

PROCEDURA DI APPLICAZIONE:

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

D. SIGILLATURA DELLE AREE CERVICALI IPERSENSIBILI

PREPARAZIONE:

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

PROCEDURA DI APPLICAZIONE:

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

E. SOTTOFONDO ADESIVO NELLE OTTURAZIONI IN AMALGAMA

PREPARAZIONE DELLA CAVITÀ:

1. Pulire e isolare il dente.
2. 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:

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

PROCEDURA DI APPLICAZIONE:

1. Applicare uno strato sottile di Riva Bond LC sulle superfici del dente preparate. **Nota**: Se necessario utilizzare un leggero getto d'aria.
2. Fotopolimerizzare per 10 secondi utilizzando una lampada a LED Radii Plus SDI oppure un'altra lampada fotopolimerizzatrice (lunghezza d'onda 440-480nm).
3. 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
Tipi di tavoletta per miscelazione: carta non assorbente oppure istruzioni in vetro. Nota: raffreddare la piastra in vetro per estendere il tempo di lavorazione.	

1. Dare dei leggeri colpi con la mano sul flaconcino di polvere.
2. Estrudere due gocce di liquido sulla tavoletta per miscelazione. Richiudere il contenitore immediatamente.
3. Disporre un misurino raso di polvere sul liquido sulla tavoletta. Richiudere il contenitore immediatamente.
4. Miscelare utilizzando un brush monouso fino ad ottenere una miscela omogenea.
5. 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 durata, 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 soggetti 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:

- **Cute (contatto)**: Lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- **Contatto**: Rimuovere utilizzando un panno o una spugna imbevibile in alcool. Lavare abbondantemente con acqua.
- **Ingestione**: Bere molta acqua/allatte. Nel caso di insorgenza di sintomi consultare un medico.
- **Inalazione**: Nessun sintomo previsto.

GAMMA DI PRODOTTI:

- Confezione da 50 capsule
- Confezione polvere/liquido: Flaconcino liquido da 8g (7,2ml), Contenitore polvere da 5g, accessori
- Ricambio liquido da 8g (7,2ml)
- Ricambio polvere da 5g

SDI riva bond LC

ŚWIATŁOUTWARDZALNY SYSTEM ŁĄCZĄCY STOSOWANY W ODBUDOWACH BEZPOŚREDNICH

INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA

Diękujemy 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 krąnkami zęba podczas polimeryzacji kompozytu. Zadeni inny środek tak silnie łączy się z zębem i nie wykazuje skurczu polimerizacyjnego. Z Riva Bond LC mikropęknieci 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 doskonale 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 kanałkowej z zastosowaniem cementów glass-jonomerowych śrutowo i światłoutwardzalnych.
- C. Materiał łączący stosowany między warstwami kompozytu w dużych odbudowach redukujący naprężenia skurczu polimerizacyjnego.
- D. Znoszenie nadwrażliwości w okolicy przyszykowej.
- E. System łączący pod wypełnienia amalgamowe.

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 KAPSULEK:

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 kapsułce:	0.14g proszku and 0.2g (0.17mL)płynu.

A. UNIWERSALNY SYSTEM ŁĄCZĄCY DO WYPELNIENIA 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. Wypłukać dokładnie wodą.
3. Usunąć nadmiar wody. Zachować wilgotność. **Uwaga**: Unikać zanieczyszczenia.

PROCEDURA WYPELNIANIA UBYTKU:

1. Przed aktywacją dwa razy delikatnie uderzyć kapsułką o twardą powierzchnię. Aktywować kapsułkę wciskając końcówkę tłoczka kapsułki do momentu aż zrówna się z korpusem kapsułki. **Ważne: nie aktywować kapsułki aplikatorem**