BISCO
ALL-BOND UNIVERSAL®
Light-Cured Dental Adhesive

CE 0459

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Road
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
1-847-534-6000
1-800-247-3368

IN-193R11-A
Rev. 10/21

Caution: U.S. Federal law restricts this device to sale by or on the order of a licensed Dentist.

en — ALL-BOND UNIVERSAL® Light-Cured Dental Adhesive

GENERAL INFORMATION

BISCO's **ALL-BOND UNIVERSAL** is a light-cured single component adhesive that provides strong bonds to dentin and enamel. Formulated with primers etching, priming and bonding in one bottle. **ALL-BOND UNIVERSAL** is an ethanol/water-based dental adhesive which bonds to dentin and cut and uncut enamel. As a universal adhesive, **ALL-BOND UNIVERSAL** bonds to etched, self-etch, and minimally etched enamel. **ALL-BOND UNIVERSAL** is compatible with all dual-cured and light-cured resin cements. **ALL-BOND UNIVERSAL** can be used for the bonding of both direct and indirect restorations. **ALL-BOND UNIVERSAL** may be used with or without phosphoric acid etchant.

Indications for Use:
ALL-BOND UNIVERSAL Adhesive is used for:
1. ALL Direct Restorations (resin-based composite, resin-modified glass ionomers, core build-ups, etc.)
2. ALL Indirect Restorations (metal, glass ceramics, zirconia/alumina)
3. Desensitization/Sealing of Tooth
4. Intraoral Repair (chipped porcelain, additions to direct restorations, etc.)
5. Protective Varnish for Glass Ionomer Based Fillings
6. Orthodontic Bonding
7. Endodontic Post Bonding

Contraindications:
- Patients who have a history of severe allergic reactions to methacrylate resins.

Warnings:
- Avoid splashing into the eyes. If **ALL-BOND UNIVERSAL** comes into contact with the eyes, flush with copious amounts of water and seek medical attention.
- The phosphoric acid in the etchant is a severe eye and skin irritant. Injury may result if the etchant is allowed to remain on the skin or mucous for extended periods of time. If accidental splashes occur, wash the area with copious amounts of water and seek medical attention immediately. In case of contact with other tissues, rinse immediately with plenty of water for several minutes.
- When using dental adhesives, saliva contamination will compromise dentin bonding and may result in decreased longevity of the restoration.
- A rubber dam is recommended for all direct restorations and other indications where contamination may be possible.
- Highly Flammable

Cautions:
- Cross-contamination: Product may contain items that are designed for one time use. Dispose of used or contaminated accessories. Do not clean, sterilize or reuse.

Precautions:
- **ALL-BOND UNIVERSAL** is a light-cure material. Use **ALL-BOND UNIVERSAL** immediately once it is dispensed in the mixing well. Prolonged exposure to air and light may lead to premature polymerization of the adhesive.
- To avoid evaporation of **ALL-BOND UNIVERSAL**, keep container tightly closed.
- Avoid contact with the skin: unpolymerized (methacrylate) monomers may cause skin sensitization in susceptible persons. In case of contact, wash skin with soap and water.
- If ZOE containing materials have been used on the tooth structure within 2-3 weeks, adequately clean the tooth surface with an abrasive prior to adhesive use.
- The etching gel of the dental curing light should be held as near and vertical to the resin surface as possible. If a large resin surface is to be light-cured, it is advisable to divide the area into several sections and light cure each section separately.
- Low curing light intensity causes poor adhesion.
- Use individual component labels for specific exploration dates.
- Safety data sheet available on request.
- Safety data sheet available at www.bisco.com.

INSTRUCTIONS FOR USE

1. Direct Restoration
SELF-ETCHING TECHNIQUE: Prepare cavity. Wash thoroughly with water spray. Use an absorbent pellet or high volume evacuation (HVE) for 1-2 seconds, to remove excess water (do not desiccate).
NOTE: BISCO's SELECT HV™ ETCH may be used out of order if uncut enamel is to increase mechanical retention. This etchant was designed for precise selective placement.
TOTAL-ETCHING TECHNIQUE: Prepare cavity. Wash thoroughly with water spray. Etch enamel and dentin using an etchant for 15 seconds. Rinse thoroughly. Remove excess water by blotting the surface with an absorbent pellet or high volume evacuation (HVE) for 1-2 seconds, leaving the preparation visibly moist.
1. Dispense 1-2 drops of **ALL-BOND UNIVERSAL** into a clean well. Replace the cap onto the bottle promptly to avoid evaporation of solvent.
2. Apply two separate coats of **ALL-BOND UNIVERSAL**, scrubbing the preparation with a microbrush for 10-15 seconds per coat. Do not light cure between coats.
3. Evaporate excess solvent by thoroughly air-drying with an air syringe for at least 10 seconds, there should be no visible movement of the adhesive. Steps 2 and 3 may be repeated if a thicker adhesive layer is desired.
4. Light cure for 10 seconds.
5. Continue with placement of the restorative material according to the manufacturer's instructions.

2. Indirect Restoration
Preparer tandem:
SELF-ETCHING TECHNIQUE: Prepare cavity. Wash thoroughly with water spray. Use an absorbent pellet or high volume evacuation (HVE) for 1-2 seconds, to remove excess water (do not desiccate).
NOTE: BISCO's SELECT HV™ ETCH may be used out of order if uncut enamel to increase mechanical retention. This etchant was designed for precise selective placement.
TOTAL-ETCHING TECHNIQUE: Prepare cavity. Wash thoroughly with water spray. Etch enamel and dentin using an etchant for 15 seconds. Rinse thoroughly. Remove excess water by blotting the surface with an absorbent pellet or high volume evacuation (HVE) for 1-2 seconds, leaving the preparation visibly moist.
1. Dispense 1-2 drops of **ALL-BOND UNIVERSAL** into a clean well. Replace the cap onto the bottle promptly to avoid evaporation of solvent.
2. Apply two separate coats of **ALL-BOND UNIVERSAL**, scrubbing the preparation with a microbrush for 10-15 seconds per coat. Do not light cure between coats.
3. Evaporate excess solvent by thoroughly air-drying with an air syringe for at least 10 seconds, there should be no visible movement of the adhesive. Steps 2 and 3 may be repeated if a thicker adhesive layer is desired.
4. Light cure for 10 seconds.
5. Continue with placement of the restorative material according to the manufacturer's instructions.

3. Endodontic Post Bonding
1. Prepare post space according to post manufacturer's instructions.
2. OPTIONAL: Etch post space for 15 seconds. Rinse thoroughly.
3. Remove excess water with a brief burst of air. Using a paper point, remove any pooled water from the post space.
4. Scrub 2 coats of **ALL-BOND UNIVERSAL** into the canal.
5. Blot the canal dry with a paper point. Remove paper point until the paper point returns dry from the canal. This step is important to make sure that there is no interference in complete seating of endodontic post.
6. Dry thoroughly for approximately 10 seconds to remove excess solvent.
7. Light cure directly over the canal for 20 seconds.
8. Coat the post with **ALL-BOND UNIVERSAL**, air dry and light cure for 10 seconds.
9. Proceed with cementation according to cement manufacturer's instructions.

DISPOSAL: Refer to community provisions relating to waste. In their absence, refer to national or regional provisions relating to waste.

STORAGE: (2°C/36°F - 25°C/77°F).

WARRANTY: BISCO, Inc. recognizes its responsibility to replace products if proven to be defective. BISCO, Inc. does not accept liability for any damages or loss, either direct or consequential, stemming from the use of or inability to use the products as described. Before using, it is the responsibility of the user to determine the suitability of the product for its intended use. The user assumes all risk and liability in connection therewith.

* ALL-BOND UNIVERSAL, SELECT HV, PRO-V COAT and PRO-V FILL are registered trademarks of BISCO, Inc.
2-PRIME, ETCH-37 and CAVITY CLEANSER are trademarks of BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER and OPAQUER are manufactured by BISCO, Inc.

de — ALL-BOND UNIVERSAL® Lichthärtendes Dentaladhäsiv

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

BISCO's **ALL-BOND UNIVERSAL** ist ein lichthärtendes Einkomponenten-Adhäsiv, das Ätzen, Primen und Bonden in einer einzigen Flasche vereint. Bei **ALL-BOND UNIVERSAL** handelt es sich um ein Ethanol/Wasser basiertes Dentaladhäsiv, das sowohl an Dentin als auch an beschliffenen und unbeschliffenen Schmelz bindet. Als universelles Adhäsiv ist **ALL-BOND UNIVERSAL** für selektives Ätzen, Selbstätzen und minimalen Ätzen geeignet. **ALL-BOND UNIVERSAL** ist kompatibel mit allen dual- und lichthärtenden Kompositen. **ALL-BOND UNIVERSAL** eignet sich für die Verwendung mit direkten und indirekten Restaurationen eingesetzt werden. **ALL-BOND UNIVERSAL** kann mit oder ohne Phosphorsäure-Ätzmittel eingesetzt werden.

Anwendungsgebiete:
Das Adhäsiv ALL-BOND UNIVERSAL eignet sich für die folgenden Anwendungen:
1. ALLE direkten Restaurationen (Komposite, kunststoffmodifizierte Glasionomerzemente, Aufbaumaterialien usw.)
2. ALLE indirekten Restaurationen (Metall, Glaskeramik, Zirkonoxid/Aluminiumoxid usw.)
3. Desensibilisierung/Versiegelung des Zahns
4. Intraorale Reparaturen (abgeplatzte Porzellane, Ergänzungen von Füllungen usw.)
5. Schutzlack für Glasionomer basierte Füllungen
6. Kieferorthopädisches Bonding
7. Bonding der endodontischen Stifte

Kontraindikationen:
- Patienten mit bekannten schweren allergischen Reaktionen auf Methacrylatharze.

Warnhinweise:
- Nicht in die Augen spritzen lassen. Falls **ALL-BOND UNIVERSAL** mit den Augen in Kontakt kommt, mit reichlich Wasser abspülen und einen Arzt aufsuchen.
- Die im Ätzgel enthaltene Phosphorsäure reizt Augen und Haut schwer. Es kann zu Verletzungen kommen, wenn das Ätzgel längere Zeit auf Haut oder Schleimhaut einwirkt. Wenn das Ätzgel versehentlich in ein Auge spritzt, mit reichlich Wasser spülen und sofort einen Arzt aufsuchen. Im Falle eines Kontakts mit anderen Geweben sofort mehrere Minuten lang mit reichlichem Wasser abspülen und einen Arzt aufsuchen.
- Bei der Verwendung von Dentaladhäsiven beeinträchtigt eine Kontamination mit Speichel die Haftwirkung am Dentin und kann die Lebensdauer der Restauration so beeinträchtigen.
- Für alle direkten Restaurationen und andere Anwendungen empfohlen, bei denen es zu einer Kontamination kommen kann, ist ein Kofferdam empfohlen.
- Hoch entzündlich

Vorsicht:
- Kreuzkontamination: Das Produkt kann Teile enthalten, die für den einmaligen Gebrauch bestimmt sind. Gebrauchte oder kontaminierte Zubehör entsorgen - nicht reinigen, desinfizieren oder erneut verwenden.

Vorsichtsmaßnahmen:
- Bei **ALL-BOND UNIVERSAL** handelt es sich um ein lichthärtendes Material. **ALL-BOND UNIVERSAL** nach der Gabe in die Anmischfläche sofort verwenden. Luft und Licht können nach einer längeren Einwirkung das Lichtpolymerisiert und zu einer Verdickung des Adhäsivs führen.
- Um eine Verdunstung von **ALL-BOND UNIVERSAL** zu vermeiden, den Behälter gut verschlossen lassen.
- Hautkontakt vermeiden: unpolymerisierte Methacrylat kitmer Hautreizungen bei empfindlichen Personen auslösen. In Fall von Hautkontakt, die Haut mit Seife und Wasser waschen.
- Falls in den vergangenen 2-3 Wochen Zink-Eugenol haltige Materialien auf die Zahnstruktur aufgetragen worden sind, die Zahnoberfläche vor der Verwendung des Adhäsivs mit einem Abrasivmittel gründlich reinigen.
- Das Lichtende der Polymerisationslampe sollte so nah und so senkrecht wie möglich an die Adhäsivoberfläche gehalten werden. Falls eine größere Adhäsivoberfläche lichthärtet werden soll, sollte die Fläche in mehrere Abschnitte zu unterteilen und jeden Abschnitt separat lichthärten.
- Bei einer zu geringen Intensität des Polymerisationslichts erreicht eine unzureichende Adhäsion.
- Eine Etiketten der Einzelkomponenten für spezifische Haltbarkeitsdaten.
- Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.bisco.com

GEBRAUCHSANWEISUNG

1. Direkte Restaurationen
SELBSTÄTZENDE TECHNIK: Kavität präparieren. Gründlich mit einem Wasser-Sprühstoß spülen. Ein saugfähiges Pellet oder einen Hochleistungsabsauger (HVE) 1 bis 2 Sekunden lang verwenden, um überschüssiges Wasser zu entfernen (nicht austrocknen).
HINWEIS: SELECT HV™ ETCH von BISCO kann auf beschliffenen oder unbeschliffenen Zahnschmelz verwendet werden, um die Retentionswirkung zu erhöhen. Dieses Ätzgel ist für eine präzises selektives Aufbringen konzipiert.
TOTAL-ÄTZTECHNIK: Kavität präparieren. Gründlich mit einem Wasser-Sprühstoß spülen. Schmelz und Dentin mit einem Ätzmittel 15 Sekunden lang ätzen. Gründlich spülen. Überschüssiges Wasser durch Abtupfen der Oberfläche mit einem saugfähigen Pellet oder mittels 1 bis 2 sekundenlangem Hochleistungsabsauger (HVE) entfernen und die Präparation dabei sichtbar feucht lassen.
1. 1-2 Tropfen **ALL-BOND UNIVERSAL** in eine saubere Anmischschale geben. Die Kappe anschließend sofort wieder auf das Fläschchen aufdrücken, um die Verdunstung des Lösungsmittels zu verhindern.
2. Zwei separate Schichten **ALL-BOND UNIVERSAL** aufdragen und jede Schicht dabei mit einer Mikrobürste gut in die Kavität einmassieren. Zwischen den Aufträgen der Schichten nicht lichthärten.
3. Überschüssiges Lösungsmittel durch gründliches Luftbrennen mit einem Luftbläser mindestens 10 Sekunden trocken, so dass keine Bewegung des Adhäsivs mehr erkennbar ist. Die Oberfläche sollte ein glänzendes, glänzendes Aussehen aufweisen; andernfalls müssen eine zusätzliche Schicht **ALL-BOND UNIVERSAL** aufgetragen und die Schritte 2 und 3 wiederholt werden.
4. 10 Sekunden lang lichthärten.
5. Die Sauerstoffinhibitionsschicht mit einem Mikrobürstchen Wattebausch oder Mull entfernen.

2. Indirekte Restaurationen
Vorbereitung des Zahns:
SELBST ÄTZENDE TECHNIK: Kavität präparieren. Gründlich mit einem Wasser-Sprühstoß spülen. Ein saugfähiges Pellet oder einen Hochleistungsabsauger (HVE) 1 bis 2 Sekunden lang verwenden, um überschüssiges Wasser zu entfernen (nicht austrocknen).
HINWEIS: SELECT HV ETCH von BISCO kann auf beschliffenen oder unbeschliffenen Zahnschmelz verwendet werden, um die mechanische Retention zu erhöhen. Dieses Ätzgel ist für eine präzises selektives Aufbringen konzipiert.
TOTAL-ÄTZTECHNIK: Kavität präparieren. Gründlich mit einem Wasser-Sprühstoß spülen. Schmelz und Dentin mit einem Ätzmittel 15 Sekunden lang ätzen. Gründlich spülen. Überschüssiges Wasser durch Abtupfen der Oberfläche mit einem saugfähigen Pellet oder mittels 1 bis 2 sekundenlangem Hochleistungsabsauger (HVE) entfernen und die Präparation dabei sichtbar feucht lassen.
1. 1-2 Tropfen **ALL-BOND UNIVERSAL** in eine saubere Anmischschale geben. Die Kappe anschließend sofort wieder auf das Fläschchen aufdrücken, um die Verdunstung des Lösungsmittels zu verhindern.
2. Zwei separate Schichten **ALL-BOND UNIVERSAL** aufdragen und jede Schicht dabei mit einer Mikrobürste gut in die Kavität einmassieren. Zwischen den Aufträgen der Schichten nicht lichthärten.
3. Überschüssiges Lösungsmittel durch gründliches Luftbrennen mit einem Luftbläser mindestens 10 Sekunden trocken, so dass keine Bewegung des Adhäsivs mehr erkennbar ist. Die Oberfläche sollte ein glänzendes, glänzendes Aussehen aufweisen; andernfalls müssen eine zusätzliche Schicht **ALL-BOND UNIVERSAL** aufgetragen und die Schritte 2 und 3 wiederholt werden.
4. 10 Sekunden lang lichthärten.
5. Die Sauerstoffinhibitionsschicht mit einem Mikrobürstchen Wattebausch oder Mull entfernen.

3. Kieferorthopädisches Bonding
1. Der Zähne mit einem Dilhem Bimsstein oder einer Paste reinigen. Mit Wasser abspülen. Die Zähne isolieren.
2. Zahnoberfläche mit einem Ätzgel wie etwa SELECT HV ETCH von BISCO™ 15-30 Sekunden lang ätzen. Der zu ätzende Bereich ist nur geringfügig größer als die Basis der orthodontischen Apparatur. Gründlich mit Wasser spülen und luft trocknen.
3. **ALL-BOND UNIVERSAL** in eine saubere Schale gießen. Die Kappe anschließend sofort wieder auf das Fläschchen aufdrücken.
4. Eine kleine Menge **ALL-BOND UNIVERSAL** auf die Bracketbasen aufragen und lichthärten.
5. **ALL-BOND UNIVERSAL** in alle Zähne und Kronen, die Brackets erhalten, einmassieren.
6. Überschüssiges Lösungsmittel entfernen. Dazu mit einem Luftbläser mindestens 5 Sekunden lang vorsichtig trocknen, bis keine Bewegung des Materials mehr erkennbar ist.
7. 10 Sekunden lang lichthärten.
8. Entsprechend den Herstelleranweisungen mit der Platzierung der orthodontischen Apparatur fortfahren.

Zum Entfernen einer Lipbumperschraube verwenden, um ein Adhäsiv an der Grenzfläche Zahnoberfläche zu greifen und das Bracket vom Zahn zu entfernen. Reste des Adhäsivs können mit einem Bohrer entfernt werden. Der Zahnschmelz kann poliert werden.

4. Bonding bei endodontischen Stiften
1. Den Raum für den Stift entsprechend der Herstelleranweisungen vorbereiten.
2. OPTIONAL: Raum für Stift 15 Sekunden lang ätzen. Gründlich spülen.
3. Überschüssiges Wasser mit einem kurzen Luftstoß entfernen. Mit einer Papierspitze das Wasser entfernen, das sich im Stiftkanal angesammelt hat.
4. 2 Schichten **ALL-BOND UNIVERSAL** in den Kanal einmassieren.
5. Den Kanal mit einer Papierspitze abtrocknen. Die Spitze so lange mit einem Papierspitzen wiederholen, bis die Spitze nach dem Herausziehen aus dem Kanal trocken bleibt. Dieser Schritt ist wichtig, um sicherzustellen, dass der korrekte Sitz des endodontischen Stifts nicht beeinträchtigt wird.
6. Etwa 10 Sekunden lang gründlich trocknen, um überschüssiges Lösungsmittel zu entfernen.
7. Direkt über dem Kanal 20 Sekunden lang lichthärten.
8. Auf den Stift **ALL-BOND UNIVERSAL** aufdrücken und 10 Sekunden lang lichthärten.
9. Entsprechend den Herstelleranweisungen zum Zementieren mit dem Zementieren fortfahren.

ENTSORGUNG: Die lokalen Bestimmungen zur Abfallentsorgung beachten. Liegen diese nicht vor, die nationalen bzw. regionalen Bestimmungen zur Abfallentsorgung beachten.

LAGERUNG: (2°C/36°F - 25°C/77°F).

GARANTIE: BISCO, Inc. erkennt seine Verpflichtung zum Ersatz von fehlerhaften Produkten an. BISCO, Inc. übernimmt keine Haftung für direkte und Folgeschäden oder -verluste, die aus der beschriebenen Verwendung oder Nichtverwendung der Produkte entstehen. Vor der Verwendung obliegt es der Verantwortung des Verwenders, die Angemessenheit des Produkts für die gewünschte Verwendung zu bestimmen. Der Verwender übernimmt alle damit verbundenen Risiken und die gesamte Haftung.

* ALL-BOND UNIVERSAL, SELECT HV, PRO-V COAT und PRO-V FILL sind eingetragene Markenzeichen von BISCO, Inc.
2-PRIME, ETCH-37 und CAVITY CLEANSER sind Markenzeichen von BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER und OPAQUER werden von BISCO, Inc. hergestellt.

fr — ALL-BOND UNIVERSAL® Adhésif Dentaire Photopolymérisable

INFORMATION GENERALE

BISCO's **ALL-BOND UNIVERSAL** est un adhésif dentaire monocomposant photopolymérisable qui combine l'apprêt de mordançage, l'apprêt et l'adhésif en un seul flacon. **ALL-BOND UNIVERSAL** est un adhésif dentaire avec un solvant à base d'éthanol / d'eau adhésif à la dentine et à l'émail instrumenté ou non instrumenté. **ALL-BOND UNIVERSAL** est compatible avec les matériaux de scellement compatibles avec matériaux de composite photopolymérisables, photopolymérisables et dual-cure. **ALL-BOND UNIVERSAL** peut être utilisé pour les procédures de collage directes et indirectes. **ALL-BOND UNIVERSAL** peut être employé avec ou sans étape de mordançage à l'acide phosphorique.

Indications :
L'adhésif ALL-BOND UNIVERSAL est utilisé pour :
1. TOUTES les Restaurations Directes (résines composites, ciments verres ionomères modifiés par adjonction de monomères, etc.)
2. TOUTES les Restaurations Indirectes (alliages métalliques, céramiques vitreuses, zircone / alumine, etc.)
3. Désensibilisation / Scellement des Surfaces Dentaires
4. Réparations intra-orales (céramique fracturée, ajouts aux restaurations directes, etc.)
5. Vernis de Protection pour les Restaurations aux Ciments Verres Ionomères
6. Collage Orthodontique
7. Collage de Tenons Endodontiques

Contre-indications :
- Patients avec antécédents de réactions allergiques sévères aux résines à base de méthacrylates.

Avertissements :
- Eviter les projections dans les yeux. En cas de contact oculaire accidentel avec l'adhésif **ALL-BOND UNIVERSAL**, rincer abondamment à l'eau et contacter immédiatement les services médicaux.
- L'acide phosphorique du gel de mordançage est un irritant oculaire et cutané et risquent puissant. Des dommages peuvent survenir en cas de contact prolongé avec la peau ou les muqueuses. En cas de contact oculaire accidentel, rincer abondamment à l'eau et contacter immédiatement les services médicaux. En cas de contact avec d'autres tissus, rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes.
- Lors de l'utilisation d'adhésifs dentaires, la contamination par la salive peut compromettre l'adhésion sur la dentine et diminuer la longévité des restaurations. L'utilisation d'une digue en caoutchouc est recommandée pour toutes les restaurations directes et toutes les autres indications où des contaminations peuvent avoir lieu.
- Hautement inflammable

Mises en garde :
- Contamination croisée : Produit susceptible de contenir des accessoires exclusivement destinés à un usage unique. Jeter les accessoires utilisés ou contaminés. Ne pas nettoyer, désinfecter ou réutiliser.

Précautions :
- **ALL-BOND UNIVERSAL** est un matériau photopolymérisable. L'adhésif **ALL-BOND UNIVERSAL** doit être immédiatement appliqué après sa mise en place dans le godet de mélange. Une exposition prolongée à l'air ou à la lumière entraîne l'évaporation du solvant et l'épaississement de l'adhésif.
- Afin d'éviter l'évaporation du **ALL-BOND UNIVERSAL**, conserver le flacon soigneusement fermé.
- Eviter tout contact avec la peau : (met) acrylates monomères non polymérisés peuvent causer sensibilisat cutanées en personnes sensibles. En cas de contact, laver la peau au savon et eau.
- Si se han utilizado en la estructura dentaria materiales con óxido de zinc-eugenol (ZOE) en un periodo de 2-3 semanas antes, limpie de forma adecuada la superficie del diente con un abrasivo antes de utilizar el adhesivo.
- La punta de la sonda de la cuf de curado dental debería sostenerse tan cerca y tan vertical a la superficie de la resina como sea posible. Si se va a fotopolimerizar una superficie grande de resina, se aconseja dividir el área en varias secciones y fotopolimerizar cada sección por separado.
- Una luz de curado de baja intensidad provoca una mala adhesión.
- Conservar las etiquetas de los componentes individuales para ver las fechas de caducidad de cada uno.
- Puede solicitarse la hoja de datos de seguridad.
- Ficha de contenidos de seguridad disponible en www.bisco.com

INSTRUCCIONES DE USO

1. Restauraciones Directas
TECNICA DE AUTOGRABADO: Preparar la cavidad. Lave a conciencia con un chorro de agua. Use un pellet absorbente o una evacuación de alto volumen durante 1-2 segundos para eliminar el exceso de agua (no desecar). Utilizar un pellet absorbente o aspiración de alto volumen (HVE) durante 1-2 segundos para eliminar el exceso de agua (no desecar).
NOTA: Puede utilizarse el grabador SELECT HV™ ETCH de BISCO sobre el esmalte cortado o sin cortar para aumentar la retención mecánica. Este grabador se diseñó para la colocación selectiva precisa.
TECNICA DE GRABADO TOTAL: Prepare la cavidad. Lave a conciencia con un chorro de agua. Grabe el esmalte y la dentina usando un grabador durante 15 segundos. Enjuague a conciencia. Elimine el exceso de agua secando la superficie con una bolita absorbente o evacuación de alto volumen (HVE) durante 1 a 2 segundos, lo que deja la preparación visiblemente húmeda. Elimine el exceso de agua secando la superficie con un pellet absorbente o aspiración de alto volumen (HVE) durante 1-2 segundos, dejando la preparación visiblemente húmeda
1. Dispense 1-2 gotas de **ALL-BOND UNIVERSAL** en un pocillo limpio. Vuelva a tapar el frasco inmediatamente para que el disolvente no se evapore.
2. Aplique dos capas separadas de **ALL-BOND UNIVERSAL**, respondo la preparación con un microcepillo durante 10 a 15 segundos por capa. No fotopolimerice entre capas.
3. Evapore el exceso de disolvente secando por completo con aire con una jeringa de aire durante por lo menos 10 segundos; no debe haber ningún movimiento visible del material. La superficie debe tener un aspecto brillante uniforme; si no es así, aplique otra capa de **ALL-BOND UNIVERSAL** y repita el paso 3.
4. Fotopolimerice durante 10 segundos.
5. Continúe con la colocación del material restaurador de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

2. Restauraciones Indirectas
Preparación de la diente :
TECNICA DE AUTOGRABADO : Preparar la cavidad. Rincer abondamment au spray air / eau. Enlever l'excès d'eau à l'aide d'un pellet absorbant ou d'une aspiration haute vélocité (HVE) pendant 1-2 secondes (ne pas dessécher).
NOTA : SELECT HV ETCH peut être utilisé hors ordre si l'émail est non coupé pour améliorer la rétention mécanique. Cet agent de mordançage est conçu pour une mise en place sélective précise.
TECHNIQUE DE GRAVURE TOTALE : Préparer la cavité. Rincer abondamment au spray air / eau. Mordancer l'émail et la dentine à l'aide d'un agent de mordançage pendant 15 secondes. Rincer abondamment. Enlever l'excès d'eau par tamponnement à l'aide d'une mini-éponge ou par aspiration haute vélocité (HVE) pendant 1-2 secondes, laissant une surface visiblement humide. Enlever l'excès d'eau par tamponnement à l'aide d'un pellet absorbant ou aspiration haute vélocité (HVE) durant 1-2 secondes, laissant la préparation visiblement humide
1. Dispenser 1-2 gouttes de **ALL-BOND UNIVERSAL** dans un godet de mélange propre. Refermer rapidement le flacon afin d'éviter toute évaporation du solvant.
2. Appliquer deux couches séparées d'**ALL-BOND UNIVERSAL**, en frottant la préparation à l'aide d'un micro-applicateur pendant 10-15 secondes par couche. Ne pas photopolymériser entre les couches.
3. Evaporer l'excès de solvant par un souffle doux d'air. Il ne doit pas y avoir d'apparence brillante uniforme ; sinon, appliquer une couche supplémentaire d'**ALL-BOND UNIVERSAL** et répéter les étapes 2 et 3.
4. Photopolymériser 10 secondes.
5. Poursuivre avec la procédure de temporisation. Il est recommandé de couvrir la surface de la préparation avec un lubrifiant hydrosoluble (par exemple KY-JELLY™, gelée de glycérine, gel d'hydroxyéthylcellulose comme PRO-V FILL™).

3. Surfaces dentaires non-restaurées
Appliquer la solution à base de glutaraldéhyde sur la surface dentaire non-instrumentée en la frottant à l'aide d'une mini-éponge imbibée du nettoyant cavitaire CAVITY CLEANSER™ de BISCO seul ou mélangé avec de la poudre de ponce.
1. Rincer à l'eau tiède afin d'éliminer tout le produit restant à l'aide d'une mini-éponge.
2. Poser 2 couches d'**ALL-BOND UNIVERSAL** dans un godet de mélange propre. Refermer rapidement le flacon afin d'éviter toute évaporation du solvant.
3. Appliquer deux couches séparées d'**ALL-BOND UNIVERSAL**, en frottant la préparation à l'aide d'un micro-applicateur pendant 10-15 secondes par couche. Ne pas photopolymériser entre les couches.
Conseil utile : La "frost" ressenti par la première application provoque souvent une légère réaction du patient. Néanmoins, **ALL-BOND UNIVERSAL** n'endommage pas la dentine et ne cause une sensibilité post-opératoire. Ceci permet d'éliminer ces sensibilités.
5. Evaporer l'excès de solvant par un souffle sécheuse à l'aide d'une seringue à air pendant au moins 10 secondes, jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de mouvement d'adhésif. Le solvant doit avoir une apparence brillante uniforme ; sinon, appliquer une couche supplémentaire d'**ALL-BOND UNIVERSAL** et répéter les étapes 2 et 3.
6. Photopolymériser 10 secondes.
7. Enlever la couche superficielle non-polymérisée (imbibée par l'oxygène de l'air) à l'aide d'une boulette de coton ou d'une compresse imprégnée d'alcool.

4. Réparations Intra-Crales
Enlever toute trace de surface composite de la couronne. Rincer et sécher à l'air comprimé.
2. Toutes les surfaces en céramique ou dioxyde de lithium doivent être traitées à l'acide fluorhydrique selon les temps spécifiés et les recommandations du fabricant. Appliquer un apprêt céramique (par ex. PORCELAIN PRIMER) pour une adhésion et une longévité optimales au niveau de l'interface de collage.
NOTE : 2-PRIME Plus peut utiliser sur les surfaces métalliques exposées et sur la zircone avant l'application d'**ALL-BOND UNIVERSAL**.
1. Placer 1-2 gouttes d'**ALL-BOND UNIVERSAL** dans un godet de mélange propre. Refermer rapidement le flacon afin d'éviter toute évaporation du solvant.
2. Appliquer 1 couche d'**ALL-BOND UNIVERSAL** sur le site de réparation et sécher à l'air comprimé pour éliminer l'excès de solvant. Photopolymériser 10 secondes.
3. Pour les manquages de métal apparent, les DUAL-CURE OPAQUER* de BISCO peuvent être utilisés avec succès pour masquer le métal sans modifier la teinte finale du restaurateur composite.
4. Poursuivre avec la mise en place du composite par couches, puis lumiére.

5. Vernis de Protection pour les Restaurations aux Ciments Verres Ionomères
ALL-BOND UNIVERSAL protège la surface des restaurations aux verres ionomères contre l'humidité, la dessiccation et les contaminations salivaires immédiatement après la mise en place des restaurations.
Préparation de la dent :
Tracer le contour avec ciseaux ou bistouri.
2. Placer 1-2 gouttes d'**ALL-BOND UNIVERSAL** dans un godet de mélange propre. Refermer rapidement le flacon afin d'éviter toute évaporation du solvant.
3. Appliquer deux couches séparées d'**ALL-BOND UNIVERSAL**, en frottant la préparation à l'aide d'un micro-applicateur pendant 10-15 secondes par couche. Ne pas photopolymériser entre les couches.
4. Evaporer l'excès de solvant par un souffle doux d'air. Il ne doit pas y avoir d'apparence brillante uniforme ; sinon, appliquer une couche supplémentaire d'**ALL-BOND UNIVERSAL** et répéter les étapes 2 et 3.
5. Photopolymériser 10 secondes.
6. Enlever la couche superficielle non-polymérisée (imbibée par l'oxygène de l'air) à l'aide d'une boulette de coton ou d'une compresse imprégnée d'alcool.

6. Collage Orthodontique
1. Nettoyer les dents à l'aide de poudre de ponce ou d'une pâte non-grasse. Rincer à l'eau. Isoler les dents.
2. Mordancer l'émail à l'aide d'un agent de mordançage, comme SELECT HV ETCH ou ETCH-37™ pendant 15-30 secondes. La zone de mordançage doit être légèrement plus large que la base du dispositif orthodontique à coller. Rincer soigneusement à l'eau et sécher à l'air comprimé.
3. Placer **ALL-BOND UNIVERSAL** dans un godet de mélange propre. Refermer rapidement le flacon.
4. Appliquer une petite quantité d'**ALL-BOND UNIVERSAL** sur les bases des brackets orthodontiques et sécher à l'air comprimé.
5. **Adhésif pour collage**
6. Evaporer l'excès de solvant par un souffle doux d'air pour éliminer l'excès de solvant. Photopolymériser 10 secondes.
7. Poursuivre avec la procédure de temporisation. Il est recommandé de couvrir la surface de la préparation avec un lubrifiant hydrosoluble (par exemple KY-JELLY™, gelée de glycérine, gel d'hydroxyéthylcellulose comme PRO-V FILL™).

7. Adhésif pour collage endodontique
1. Préparer le logement du tenon selon les instructions du fabricant de tenons.
2. OPTIONNEL : Mordancer le logement radiculaire pendant 15 secondes. Rincer abondamment.
3. Enlever l'excès d'eau avec un brefjet d'air. Utiliser une pointe de papier afin d'éliminer l'eau accumulée au fond du logement radiculaire.
4. Appliquer 2 couches d'**ALL-BOND UNIVERSAL** en frottant les parois canalaires.
5. Utiliser une pointe de papier pour sécher le canal et répéter l'opération jusqu'à ce que la pointe de papier ressorte sèche du canal. Cette étape est importante afin de s'assurer qu'il n'y ait pas d'interférence avec le mise en place complète du tenon endodontique.
6. Sécher soigneusement pendant environ 10 secondes afin d'évaporer l'excès de solvant.
7. Photopolymériser 20 secondes au niveau du canal.
8. Appliquer **ALL-BOND UNIVERSAL** sur le tenon, sécher à l'air comprimé et photopolymériser 10 secondes.
9. Procéder au scellement absolu du tenon selon les instructions du fabricant.

CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION : Se référer aux dispositions communautaires relatives à l'élimination des déchets. En l'absence de telles dispositions, se référer aux dispositions nationales ou régionales relatives à l'élimination des déchets.

CONSERVATION : (2°C / 36°F - 25°C / 77°F).

GARANTIE : BISCO, Inc. s'engage à remplacer tout produit avéré défectueux. BISCO, Inc. ne peut être tenu responsable des dommages ou pertes, directes ou indirectes, consécutives à une utilisation non-conforme ou à une mise en œuvre incorrecte des produits. Avant toute utilisation, l'utilisateur est tenu de vérifier que le produit est compatible avec l'usage qu'il veut en faire. L'utilisateur assume tous les risques et les conséquences qui peuvent en découler.

* ALL-BOND UNIVERSAL, SELECT HV, PRO-V COAT et PRO-V FILL sont des marques déposées de BISCO, Inc.
2-PRIME, CAVITY CLEANSER et ETCH-37 sont des marques de BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER et OPAQUER sont fabriqués par BISCO, Inc.

es — ALL-BOND UNIVERSAL® Adhesivo dental polimerizable

INFORMACIÓN GENERAL

ALL-BOND UNIVERSAL de BISCO es un agente de unión dental monocomponente fotopolimerizable, que combina en un solo frasco mordentadora, primera y adhesiva. **ALL-BOND UNIVERSAL** es un adhesivo dental a base de etanol/acetona/ agua que adhiere a la dentina y al esmalte cortado y sin cortar. **ALL-BOND UNIVERSAL** es compatible con todos los cementos de resina compuestos dual-curados y fotopolimerizables. **ALL-BOND UNIVERSAL** puede usarse con o sin grabador de ácido fosfórico.

Indicaciones de uso:
El adhesivo ALL-BOND UNIVERSAL se utiliza para:
1. TODAS las restauraciones directas (p. ej., composite basado en resina, ionómeros de vidrio modificado con resina, restauración de muñones, etc.)
2. TODAS las restauraciones indirectas (metal, cerámica de vidrio, circonio/alumina, etc.)
3. Desensibilización /

BISCO® **ALL-BOND UNIVERSAL** on valokovettuvan yksikomponenttisidosaine. Siinä etuus, eksaktisella ja sidosta on yhdistyneet yhteen. **ALL-BOND UNIVERSAL** -sidosaine on erittäin yksinkertainen, joka ottaisi dentiinin sekä kiillettä yhtä hyvin ja e-kiillettävyn kiillemaan. **ALL-BOND UNIVERSAL** on universaali sidosaine, joka on suunniteltu käytettäväksi valokovettuvien, kemiallisivettisten ja kaksivoivettisten yhdistelmämuovihartsien kanssa. **ALL-BOND UNIVERSAL** -sidosaine kiinittää sekä suoran eräs epäsuoran täytteiden sidosvoimaan. **ALL-BOND UNIVERSAL** voidaan käyttää forilhoppauksessa kanssa tai ilman forilhoppauksella.

Käyttöindikaatiot:
ALL-BOND UNIVERSAL sidosaineen käyttö
1 KAANO suorat täytteet yhdistelmämuovi, resinivahvistetut lasi-ionomeerit ja plamimateriaali (re)
KAANO epäsuorat täytteet (metalli, lasikeramia ja Zirconia/alumina (re)
Hampaan desensitoimityksessa
Suunnattomen kuopsa (korjeenut poistin ja lisäykset suorin täytteinen) (re)
Lasi-ionomeeriset kyjäkäytöt
Ortodontinen sidosaineen
Endodontinen vaaleen sidosaineen

Kontraindikaatiot:
Potilaat, jolla on ollut vakava allerginen reaktio materiaalitoksisuudelle

Varoitukset:
Vältä ahteen rookumisa silmiin. Jos **ALL-BOND UNIVERSAL** joutua silmiin, huolehdi runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin.
Ei-kiillettävien kiillettä kiillettä kiillettä valokovettuvan siinä ja hiua. Vältä suoraa suihkua siitä etäsaavanen ainetaan olla hoita tai ilmakaloita poistamaan pölyä tai muita pölyä puhu siihin. Huolehtien suojalasilla ja käsilasyn lätäkön. Jos etauksen pituus kosketuksiin muiden kuitosta kanssa, huolehtien ottaisiko kuitosta siitä vaan osa.
Sidosaineta käytettäessä sylkikontaminaatio heikentää dentiinisidosta ja voi lyhentää täytteen pitkäaikaisestityvyyttä. Koffeamalun käytöstä sidosaineen kanssa voi heikentä täytteen pitävyyttä jo muiden mahdollisten sidosaineiden kanssa.
Erittäin tarkanlaa

Huomioitavaa:
Riskiorganismeja. Tämä saattaa sisältää kertakäyttöistä osa. Hävitä käytetyt ja kontaminoituneet appikaattorit ja kärjet. Ala puhdista ejektiilla ja käytä niitä uudelleen.

Varoitusohjeet:
ALL-BOND UNIVERSAL on valokovettuva materiaali. Käytä **ALL-BOND UNIVERSAL** viiltimistä annoeitusaa sen sekoituksuojan. Pitkä altistuminen ilmalle ja valolle voi johtaa kuutinen hahmottumisen ja sidosaineen pakaustumisen.
ALL-BOND UNIVERSAL -pullo on tehty ruskeasta lasista. Vältä altistamista valolle.
Vältä ihokosketusta: polymerisoimattomat (metakyylihartsiset) saattavat aiheuttaa ihoärsytystä herkilä henkilöilä. Jos aineta joutuu kosketuksiin iho-osuuksiin, pese saippuaa ja vedellä.
Jos hampaassa on täytetty simikoksidisegovinkia sisältävä aineta 2 -3 viikon sisällä, puhdista hampaan pinta riittävästi hankauksella eremen sidosaineen käyttöä.
Valokovettuvan valokovettaa on yleisesti hyvin pitävä kohtuuoosa resiinipinnan nähden. Jos valokovettavia pinta on suun, alue kannattaa jakaa osiksi, jotka valokovettaan erikseen.
Valokovettajan matka tehi voi aiheuttaa huonon sidoksen.
Kaivo voimaa kiillettävä sekä kiillettä ja dentiinin kiillettä kuten edellisessä.
Kiillottamattomuutteet toimittaan pyymöstä.
Kaivo kiillettävällaisudette www.bisco.com

KÄYTTÖOHJEET

Suorat täytteet
ITSE-ETSAVAA TEKNIKKA Prepare kaviteetti. Pese huolellisesti vesisyöpylä. Poista ylimäärähen vesi varuspuhista tai tehoimista 1-2 sekunnin ajan (jätä kuivaksi.
HUOMAUTUS: BISCO SELECT HV™ ETCH -etsausaineen avula voidaan paranlaa mekaanista retentiota kiillettä. Tämä etsausaine ei suositeltu tarkkaan sekoitusvaiheen.
TOTAL ETCH -TEKNIKKA: Prepare kaviteetti. Pese huolellisesti vesisyöpylä. Etsaa kiillettä ja dentiinia etsausaineella 15 sekunnin ajan. Huuhtele huolellisesti vesisyöpylä vähintäin 10 sekunnin ajan, etteä ylimäärä vesi varuspuhista tai tehoimista 1-2 sekunnin ajan.
1. Annostele 1-2 tippaa **ALL-BOND UNIVERSAL**-ja puhtaaseen kuppiin. Aseta pulun korkki heti takaisin pakkaiseen, jotte luoti hahko.
2. Ota kaksi ensimmäistä **ALL-BOND UNIVERSAL**-annoksia ja hankaa preparoinita mikrohuntilla 10-15 sekunta per kerros. Ala valokovetta kerroksen vielä.
Vihje: Pystaa reagoi uoen levitä kyrtteen kerroksen ensimmäisen vierrin aikana. **ALL-BOND UNIVERSAL** -kiillettä kuitenkaa heti ja suoja dentiinibutaalset, jotkun herkkyys kaisa.
3. Hahduta ylimäärähen luoti huolellisesti ilmakuivattamalla ilmapuolilla vähintäin 10 sekunta min, ette materiaalin pinnalla ole enää näkyvä liikettä. Pinnan tulee näyttaa tasaisen kiiltävältä. Jos nän e ole, annostele lisäkerros **ALL-BOND UNIVERSAL**-ja ja toista vaiheet 2 ja 3.
4. Valokovetu 10 sekunta.
5. Jatka annostelella täytemateriaali valmistajan ohjeiden mukaan.

Suorat täytteet
ITSE-ETSAVAA TEKNIKKA Prepare kaviteetti. Pese huolellisesti vesisyöpylä. Poista ylimäärähen vesi varuspuhista tai tehoimista 1-2 sekunnin ajan (jätä kuivaksi.
HUOMAUTUS: BISCO SELECT HV™ ETCH -etsausaineita voidaan paranlaa mekaanista retentiota kiillettä. Tämä etsausaine ei suositeltu tarkkaan sekoitusvaiheen.
TOTAL ETCH -TEKNIKKA: Prepare kaviteetti. Pese huolellisesti vesisyöpylä. Etsaa kiillettä ja dentiinia etsausaineella 15 sekunnin ajan. Huuhtele huolellisesti vesisyöpylä vähintäin 10 sekunnin ajan, etteä ylimäärä vesi varuspuhista tai tehoimista 1-2 sekunnin ajan.
1. Annostele 1-2 tippaa **ALL-BOND UNIVERSAL**-ja puhtaaseen kuppiin. Aseta pulun korkki heti takaisin pakkaiseen, jotte luoti hahko.
2. Ota kaksi ensimmäistä **ALL-BOND UNIVERSAL**-annoksia ja hankaa preparoinita mikrohuntilla 10-15 sekunta per kerros. Ala valokovetta kerroksen vielä.
3. Hahduta ylimäärähen luoti huolellisesti ilmakuivattamalla ilmapuolilla vähintäin 10 sekunta min, ette materiaalin pinnalla ole enää näkyvä liikettä. Pinnan tulee näyttaa tasaisen kiiltävältä. Jos nän e ole, annostele lisäkerros **ALL-BOND UNIVERSAL**-ja toista vaiheet 2 ja 3.
4. Valokovetu 10 sekunta.
5. Poista hapo-hihdoilu ferrous aineiden kosteutetulla vanupallolla ta hanskilla.
6. Jatka **ALL-BOND UNIVERSAL**-annostelu ja -levitys ohjeiden mukaan.

Ortodontinen sidosaineen
1. Puhdista hammas pyörivällä hohkakiellä tai pastalla. Huuhtele vedellä. Eristä hammas.
2. Etaa kiillettä 15-30 sekunta käyttämällä esim SELECT HV ETCH tai ETCH-37™. Etsattavan alueen suosittelaan olevan vähän suurempi kuin ortodontisen laitteen pohjan. Huuhtele huolellisesti ja ilmakuivaa.
3. Annostele **ALL-BOND UNIVERSAL** puhtaaseen kuppiin. Sulje pullon korkki huolellisesti.
4. Sivele pienn määrä **ALL-BOND UNIVERSAL**-ja toisella kerroksella ja ilmakuivaa.
5. Hieru **ALL-BOND UNIVERSAL**-ja kaikkiin hampaisiin joihin tulee braketeja.
6. Poista ylimäärähen luoti varovaisesti ilmakuivattamalla vähintäin 5 sekunta, kunnes pinnalla ei ole näkyvä liikettä.
7. Valokovetu 10 sekunta.
8. Jatka ortoksiikkaan asentamista valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Braketa positioimaa naapuri hitelmiä oleva lima fjuitaurus aikaisijalla ja poista braketti. Jälijelle jäänen sidosaineen voi poistaa porata. Kiille voidaan kiillottaa.

Endodontinen sidosaineen sidostamisen
1. Valmistele nastan tila valmistajan ohjeiden mukaisesti.
2. Etsaamisen jälkeen Etaa nastan tila 15 sekunta. Huuhtele huolellisesti.
3. Poista ylimäärähen vesi nopeella ilmapuhkaisella ja paperinaulla.
4. Hieru kaksi kerrosta **ALL-BOND UNIVERSAL**-ja puhtaaseen.
5. Kuivaa kaneu paperinaulalla; toista toimenpide käyttäen uutta paperinaulaa puhaneu paperinaula on kuiva kanavasta poistettaessa. Tämä vaihe on tärkeä, ette kovettunut sidosainyylinsä estä nastan täydellistä istuvuutta.
6. Hahduta ylimäärähen luoti huolellisesti ilmakuivattamalla ilmapuolilla vähintäin 10 sekunta.
7. Valokovetu suoran purkamaisen 20 sekunta.
8. Kiilettee nasta **ALL-BOND UNIVERSAL**-ja tasaisuus ja valokovetu 10 sekunta.
9. Jatka sementoimis sementin valmistajan ohjeiden mukaisesti.

KÄYTTÄMINEN: Noudata jäänen hahdtimistä koskeva hoitoohjeistusen sädenäkösä. Jos nätä ei ole, noudata jäänen hähdtimistä koskeva kansallisa ta alueellisia säännöksiä.
SÄILYTYS: (2°C/36°F - 25°C/77°F).
TAKUU: BISCO, Inc. toimittaa vastuuna korvata vialliseksi osoittautuvat tuotteet. BISCO, Inc. ei vastaa mistään suorista tai seurauksellisista vahingoista tai menetyksistä, jotka aiheutuvat kyseisen tuotteen käytöstä tai sen soveltuvuudesta tiettyä käyttöä varten kohteen tarkoitettu käyttöä. Käyttäjän vastuulla on ennen käytöstä määrittää tuotteiden soveltuvuus aiotuille käyttöolosuhteille. Käyttäjä ottaa heiden kaiken riskin käytöstä.

* ALL-BOND UNIVERSAL, SELECT HV, PRO-V COAT ja PRO-V FILL ovat BISCO, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.
2-PRIME, ETCH-37 ja CAVITY CLEANSER™ ovat BISCO, Inc:n tavaramerkkejä.
PORCELAIN PRIMER, jo OPAQUER-tuotteiden valmistaja on BISCO, Inc.

BISCO's **ALL-BOND UNIVERSAL** is een kantoverbindend tandheelkundig bindmiddel voor alle componenten dat etsen, prepareren en hechten combineert in één stap. **ALL-BOND UNIVERSAL** is een universeel bindmiddel dat zowel tanden als glazuur hecht aan dentine en bestanden en composieten glazuur. Als een universeel hechtmiddel, hier **ALL-BOND UNIVERSAL** ontwikkeld om volledig compatibel te zijn met lichtuitharding, zelfhardende en duaalhardende composietmaterialen. **ALL-BOND UNIVERSAL** kan worden gebruikt voor het hechten van zowel directe als indirecte restauraties. **ALL-BOND UNIVERSAL** kan worden gebruikt met of zonder fosforzuur-conditioner.

Indicaties voor gebruik:
ALL-BOND UNIVERSAL hechtmiddel wordt gebruikt voor:
1. ALLE directe restauraties (bv. composiet (of hybrides), hoogwaardigheidsvolle glasionomeren, stampcomposie, etc.)
2. ALLE indirecte restauraties (metaal, glas, keramische materialen, zirkonium-/aluminiumoxide, etc.)
3. Dreesmbiliseringsfinishing van tand
4. Intraorale reparaties (bv. afgebroken/lot porselein, toevoegingen aan directe restauraties, etc.)
5. Beschermende lak voor glasionomeercementen
6. Orthodontische hechting
7. Hechting endodontische sjoepen

Contra-indicaties:
- Patiënten met een overgevoeligheid voor materiaal of de samenstellingen

Waarschuwingen:
- Vermijd spatten in het oog. Als **ALL-BOND UNIVERSAL** in aanraking komt met de ogen spoel dan onmiddellijk en ruim met water en raadpleeg dan een arts.
- Ademhalingsbescherming en handschoenen dienen te worden gedragen. Een hoge concentratie damp kan irritatie van de ademhalingsorganen veroorzaken. Gebruik alleen in goed geventileerde ruimtes. Voorkom contact met de huid of slijmvliezen wordt gereden. Als het per ongeluk is het oog spoel, spoel's het oog met ruim water en roept u onmiddellijk medische hulp in. In geval van contact met de huid, was de betreffende huidgedeelte met ruim water.
- Bij gebruik van tandheelkundeboor wordt voorzichtig met speeksel tot verslechtering hechting aan de dentine wat kan leiden tot een kortere levensduur van de restauratie. Een volledige speeksel afzetbeveiler voor alle directe restauraties en andere indicaties wordt aanbevolen.
- Lichtuitharding

Waarschuwing:
Overgevoeligheid: Het product kan items bevatten die bestemd zijn voor eenmalig gebruik. Gooi gebruikte of verontreinigde accessoires weg. Niet reinigen, desinfecteren of hergebruiken.

Voorzorgsmaatregelen:
- **ALL-BOND UNIVERSAL** is een lichtuitharding materiaal. Gebruik **ALL-BOND UNIVERSAL**-uitrusting met een donkere kleur om het materiaal te gebruiken.
- Langdurige blootstelling aan licht of lucht kan ervoor zorgen dat het polymeer begint te verharden in de fles. Dit zal het materiaal niet beïnvloeden.
- Om verstanden van **ALL-BOND UNIVERSAL** te voorkomen, houdt u de verpakking goed gesloten.
- Vermijd contact met de huid en slijmvliezen. Bij contact met de huid, wassen met overvloedig water en zeep.
- Als er gebruikt de voorafgaande 2-stappen methode ZOE-hoofdende materiaal op de tandstructuur zijn aangebracht, reinigt u het tandoppervlak goed met een schuurmiddel voorafgaand aan het hechtmiddel gebruik.
- De lip van de tandarts of uitharding lamp dient verticaal en zo dicht mogelijk bij het tandoppervlak te worden gehouden. Als er een grote hoeveelheid licht wordt uitgestraald, wordt gravitaiseerd het oppervlak in verschillende secties te verdelen en elke sectie afzonderlijk te uitharden.
- Lichtuitharding van de composietmaterialen volgens de instructies van de fabrikant.
- Ze de etsteken van de aldoordelijke componenten voor specifieke uitrustingen.
- Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- Gebruiksaanwijzingen zijn beschikbaar op www.bisco.com

GEBRUIKSAANWIJZING

Directe restauraties
ZELFETSTECHNIEK: Prepareer het gat. Spoel grondig met spreiwater. Gebruik een absorberende pellet of hoogvolume-evacuatie gedurende 1-2 seconden, om overtollig water te verwijderen (niet stilgroen). Gebruik voor het verwijderen van een lewel aan water gedurende 1-2 seconden een droge pellet of hoogvolume-evacuatie (niet laten uitdrogen).
OPMERKING: BISCO SELECT HV™ ETCH kan worden gebruikt om de hechtsterkte van de emaillaag te verhogen. Dit emaillaag is ontwikkeld voor preciezes, selectief aetsmiddel.
TOTAL-ETSTECHNIEK: Prepareer het gat. Spoel grondig met spreiwater. Etsa glazuur en dentine 15 seconden met een etsmiddel. Spoel grondig. Verwijder overtollig water door het oppervlak te drogen met een absorberende pellet of hoogvolume-evacuatie; wasdrip de oppervlakte zichtbaar vochtig blijft. Verwijder overtollig water door het oppervlak te drogen met een absorberende pellet of hoogvolume-evacuatie; wasdrip de oppervlakte zichtbaar vochtig blijft.
1. Dropp 1-2 druppels **ALL-BOND UNIVERSAL** in een schoon vat. Plaats de dop snel terug op de fles om verdamping van het oplosmiddel te voorkomen.
2. Breng twee afzonderlijke lagen **ALL-BOND UNIVERSAL**, waarbij u de preparatie gedurende 10-15 seconden per laag afbortelt met een microborstel. Met uitharden tussen de twee lagen.
3. Verdamp overtollig oplosmiddel door grondig drogen aan de lucht met een luchtspuit gedurende ten minste 10 seconden. Hierbij mag het materiaal niet zichtbaar bewegen. Het oppervlak dient een gelijkmatig glanzend uitzicht te hebben, anders breng u nog een laag **ALL-BOND UNIVERSAL** aan en herhaal u stap 2 en 3.
4. Hard 10 seconden uit.
5. Ga verder met het aanbrengen van het restaurationeel vlaiges de aanwijzingen van de fabrikant.

Indirecte restauraties
Prepareren van de tanden:
ZELFETSTECHNIEK: Prepareer de cavitei. Spoel grondig met spreiwater. Gebruik een absorberende pellet of zuig af voor 1 tot 2 seconden, om overtollig water te verwijderen (niet stilgroen). Gebruik voor het verwijderen van een lewel aan water gedurende 1-2 seconden een droge pellet of hoogvolume-evacuatie (niet laten uitdrogen).
OPMERKING: BISCO SELECT HV ETCH kan worden gebruikt op beiepen of orbeiepen glazuur om de mechanische retentie te verhogen. Dit etsmiddel is ontwikkeld voor precieze, selectief aetsmiddel.
TOTAL-ETSTECHNIEK: Prepareer het gat. Spoel grondig met spreiwater. Etsa glazuur en dentine 15 seconden met een etsmiddel. Spoel grondig. Verwijder overtollig water door het oppervlak te drogen met een absorberende pellet of hoogvolume-evacuatie; wasdrip de oppervlakte zichtbaar vochtig blijft. Verwijder overtollig water door het oppervlak te drogen met een absorberende pellet of hoogvolume-evacuatie; wasdrip de oppervlakte zichtbaar vochtig blijft.
1. Dropp 1-2 druppels **ALL-BOND UNIVERSAL** in een schoon vat. Plaats de dop snel terug op de fles om verdamping van het oplosmiddel te voorkomen.
2. Breng twee afzonderlijke lagen **ALL-BOND UNIVERSAL**, waarbij u de preparatie gedurende 10-15 seconden per laag afbortelt met een microborstel. Met uitharden tussen de twee lagen.
3. Verdamp overtollig oplosmiddel door grondig drogen aan de lucht met een luchtspuit gedurende ten minste 10 seconden. Hierbij mag het materiaal niet zichtbaar bewegen. Het oppervlak dient een gelijkmatig glanzend uitzicht te hebben, anders breng u nog een laag **ALL-BOND UNIVERSAL** aan en herhaal u stap 2 en 3.
4. Hard 10 seconden uit.
5. Ga verder met het aanbrengen van het restaurationeel vlaiges de aanwijzingen van de fabrikant.

Directe restauraties met voor glasionomeer
ALL-BOND UNIVERSAL bescherm het glasionomeercement/restauratiepreparaat tegen vochtigheid, uitdroging en verontreiniging met speeksel (vochtigheid is het aanbrengen van de restauratie).
Prepareren van de tanden:
1. Breng het cement of de restauratie op basis van glasionomeer aan volgens de aanwijzingen van de fabrikant.
2. Dropp 1-2 druppels **ALL-BOND UNIVERSAL** in een schoon vat. Plaats de dop snel terug op de fles om verdamping van het oplosmiddel te voorkomen.
3. Breng twee afzonderlijke lagen **ALL-BOND UNIVERSAL** aan, waarbij u de preparatie gedurende 10-15 seconden per laag afbortelt met een microborstel. Met uitharden tussen de twee lagen.
4. Verdamp overtollig oplosmiddel door grondig drogen aan de lucht met een luchtspuit gedurende ten minste 10 seconden. Hierbij mag het materiaal niet zichtbaar bewegen. Het oppervlak dient een gelijkmatig glanzend uitzicht te hebben, anders breng u nog een laag **ALL-BOND UNIVERSAL** aan en herhaal u stap 2 en 3.
5. Hard 10 seconden uit.
6. Ga verder met het aanbrengen van het restaurationeel vlaiges de aanwijzingen van de fabrikant.

Endodontisch
Prepareren van de tanden:
ZELFETSTECHNIEK: Prepareer de cavitei. Spoel grondig met spreiwater. Gebruik een absorberende pellet of zuig af voor 1 tot 2 seconden, om overtollig water te verwijderen (niet stilgroen). Gebruik voor het verwijderen van een lewel aan water gedurende 1-2 seconden een droge pellet of hoogvolume-evacuatie (niet laten uitdrogen).
OPMERKING: BISCO SELECT HV ETCH kan worden gebruikt op beiepen of orbeiepen glazuur om de mechanische retentie te verhogen. Dit etsmiddel is ontwikkeld voor preciezes, selectief aetsmiddel.
TOTAAL-ETSTECHNIEK: Prepareer het gat. Spoel grondig met spreiwater. Etsa glazuur en dentine 15 seconden met een etsmiddel. Spoel grondig. Verwijder overtollig water door het oppervlak te drogen met een absorberende pellet of hoogvolume-evacuatie; wasdrip de oppervlakte zichtbaar vochtig blijft. Verwijder overtollig water door het oppervlak te drogen met een absorberende pellet of hoogvolume-evacuatie; wasdrip de oppervlakte zichtbaar vochtig blijft.
1. Dropp 1-2 druppels **ALL-BOND UNIVERSAL** in een schoon vat. Plaats de dop snel terug op de fles om verdamping van het oplosmiddel te voorkomen.
2. Breng twee afzonderlijke lagen **ALL-BOND UNIVERSAL**, waarbij u de preparatie gedurende 10-15 seconden per laag afbortelt met een microborstel. Met uitharden tussen de twee lagen.
3. Verdamp overtollig oplosmiddel door grondig drogen aan de lucht met een luchtspuit gedurende ten minste 10 seconden. Hierbij mag het materiaal niet zichtbaar bewegen. Het oppervlak dient een gelijkmatig glanzend uitzicht te hebben, anders breng u nog een laag **ALL-BOND UNIVERSAL** aan en herhaal u stap 2 en 3.
4. Hard 10 seconden uit.
5. Ga verder met het aanbrengen van het endodontisch wattenpellet of gaaspe.

Orthodontische hechting
1. Reinig de tanden met (alleen) puimsteen of pasta. Spoel met water. Isoleer de elementen.
2. Ets het glazuur gedurende 15-30 seconden met behulp van een etsmiddel, zoals SELECT HV ETCH of ETCH-37™. Het te etsen gebied is iets(ie) ietsje groter dan het gebied van de orthodontische bejeesping. Spoel het gebied goed met water en droog met lucht. 3. Dropp 1-2 druppels **ALL-BOND UNIVERSAL** in een schoon dopje. Plaats de dop onmiddellijk terug op de fles.
4. Breng een kleine hoeveelheid **ALL-BOND UNIVERSAL** aan op de basis van de bracket en droog met lucht.
5. Breng **ALL-BOND UNIVERSAL** aan op de tanden en verwarm de waarop brackets wordt gebonden.
6. Verwijder overtollig oplosmiddel door met een luchtspuit gedurende ten minste 5 seconden voorzichtig met lucht te drogen totdat het matte mat niet meer beweegt.
7. Hard 10 seconden met licht uit.
8. Ga verder met het aanbrengen van de orthodontische apparatuur volgens de aanwijzingen van de fabrikant.

Gebruik voor het verwijderen van de apparatuur een lijatuurfiles waarmee u het kleefmiddel op de grens tussen het glazuur en het kleefmiddel optimaal aan elk de bracket bis van het element. Een restant kleefmiddel kan met een boor worden verwijderd. Het glazuur kan worden gepolijst.

SÄILYTYS: (2°C/36°F - 25°C/77°F).
TAKUU: BISCO, Inc. tunnustaa vastuunaan korvata vialliseksi osoittautuvat tuotteet. BISCO, Inc. ei vastaa mistään suorista tai seurauksellisista vahingoista tai menetyksistä, jotka aiheutuvat kyseisen tuotteen käytöstä tai sen soveltuvuudesta tiettyä käyttöä varten. Käyttäjän vastuulla on ennen käytöstä määrittää tuotteiden soveltuvuus aiotuille käyttöolosuhteille. Käyttäjä ottaa heiden kaiken riskin käytöstä.

* ALL-BOND UNIVERSAL, SELECT HV, PRO-V COAT ja PRO-V FILL ovat BISCO, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.
2-PRIME, ETCH-37, ja CAVITY CLEANSER™ ovat BISCO, Inc:n tavaramerkkejä.
PORCELAIN PRIMER, jo OPAQUER-tuotteiden valmistaja on BISCO, Inc.

BISCO's **ALL-BOND UNIVERSAL** er et lysherdet, enkeltkomponent tannfyllningsmaterialet som kombinerer etsing, priming og bonding i en flaske. **ALL-BOND UNIVERSAL** er et universelt bindemiddel som binder tenner og glasur til dentin og bindemidler og kompositter. **ALL-BOND UNIVERSAL** er et universelt bindemiddel, designet for å være fullt kompatibelt med lysherdende, selvherdende og dobbelthærdende kompositmaterialer. **ALL-BOND UNIVERSAL** kan brukes til festing av både direkte og indirekte restaurasjoner. **ALL-BOND UNIVERSAL** kan brukes med eller uten fosforsyrereting.

Indikasjoner for bruk:
ALL-BOND UNIVERSAL festemiddel brukes til:
1. ALLE direkte restaurasjoner (bv. composiet (og hybrides), høyverdighetsfulle glasionomerer, stampcomposie, etc.)
2. ALLE indirekte restaurasjoner (metall, glasskeramikk, zirkonium/aluminium oksid, etc.)
3. Dreesmbiliseringsfinishing av tann
4. Intraorale reparaties (bv. afgebroken/lot porselein, toevoegingen aan directe restauraties, etc.)
5. Beschermende lak voor glasionomeercementen
6. Orthodontische hechting
7. Hechting endodontische sjoepen

Contra-indicaties:
- Pasienter med en overfølsomhet for materialet og ingredienser

Advarsler:
- Unngå å spreie i øynene. Dersom **ALL-BOND UNIVERSAL** kommer i kontakt med øynene, skyl med rikelig vann og søk hjelp.
- Forbrukeren i utendørsmiljø er kraftig inntrenere for hud og øyne. Skade kan oppstå hvis eksemdidoset fortsit på huden eller slimhinner over lengere periode. Dersom det oppstår i øyne eller på et utsatt sted, skyl med rikelig mengder vann og kontakt lege umiddelbart. Hvis middelet kommer i kontakt med annet vev, skyl øyeblikkelig med rikelige mengder vann i flere minutter.
- Vår ikke. In geval de eerste behandeling van de tandheelkundige boor wordt gebruikt, moet de tanden worden voorzien van resulter i lavere kwetsbaar hechtsterkte. Det anbefales bruk av gummiseng for alle direkte restaurasjoner og andre indikasjoner hvor kontaminering er mulig.
- Lysherdende materialer.

Forsigtighed:
- Produkt kontaminering: Produktet kan inneholde bestanddeler som er beregnet på engangsbruk. Kaster bruker og tilbehør. Skal ikke rengjøres, desinfiseres eller brukes på nytt.

Advarselsregler:
- **ALL-BOND UNIVERSAL** er et lysherdbart materiale. Bruk **ALL-BOND UNIVERSAL** utstyr med en mørk farge for å bruke materialet.
- Langvarig eksponering for lys og luft kan føre til at lasemiddel begynner å gjøre fast i flasken. Dette vil ikke ha noen innvirkning på materialet.
- Sørgen for at flasken er lukket for å unngå at lasemiddel forårsaker at lysherdende blir tykere.
- Dersom materialet som inneholder ZOE er brukt på tannstructure innenfor 2-3 uker, vil hensyntatt rengjøres grundig med sliping for å fjerne ZOE.
- Sørgen på herdelyset må holdes så nær og vertikalt på restauration som mulig. Dersom en stor reservefelt skal lysherdes, er det tilrådelig å dele overflaten i flere seksjoner og herde hver seksjon separat.
- Lav intensitet på herdelyset forårsaker dårlig adhesjon.
- Se lysherdet og dobbelthærdende produsentens bruksanvisninger.
- Se etikette på de individuelle komponenter over spesifikke enheter og produkter.
- Veiledningsinformasjonsblad og versjon verkrijgbaar.
- Gebruiksaanwijzingen zijn beschikbaar op www.bisco.com

BRUKSANVISNING

Direkte restaurasjoner
SELF-ETSING TEKNIKK: Forbered kaviteten. Spyl grundig med vann. Bruk en absorberende pellet eller høyt volumog (HVE) 1-2 sekunder for å fjerne overflødig vann (ikke tørk).
BEMERK: BISCO SELECT HV™ ETCH kan brukes på brutt eller utrent emalje for å øke mekanisk retensjon. Dette etsemiddel er designet for presis, selektiv etsesjonering.
TOTAL-ETSING TEKNIKK: Forbered kaviteten. Spyl grundig med vann. Etse emalje og dentin med etsemiddel 15 sekunder. Skyl grundig. Fjern overflødig vann ved å tørke overflaten med en absorberende pellet eller høyt volumog (HVE) 1-2 sekunder; prepareringen skal være synlig fuktig.
1. Dropp 1-2 dråper **ALL-BOND UNIVERSAL** i en ren beholder. Bruk ikke den samme pipetten for ytterligere dråper.
2. Legg på to separate strøk med **ALL-BOND UNIVERSAL**, og skrubb med en mikrobørste 10-15 sekunder pr. strøk. Bruk ikke lysherding mellom strøkene.
3. Fordampe overflødig løsemiddel ved å blåse en ren, svakt oljefri luftstrøm over det applisierte materialet. Det skal ikke være synlig bevegelse i materialet. Overflaten skal være ensartet og glinsende, ellers det legges på et ytterligere lag med **ALL-BOND UNIVERSAL**, og gjenta trinn 2 og 3.
4. Herd 10 sekunder uti.
5. Fortsett med plassering av restaurasjonsmaterialet i henhold til produsentens instruksjoner.

Indirekte restaurasjoner
Klargjøre tannen:
SELF-ETSING TEKNIKK: Forbered kaviteten. Spyl grundig med vann. Bruk en absorberende pellet eller høyt volumog (HVE) 1-2 sekunder for å fjerne overflødig vann (ikke tørk).
BEMERK: BISCO SELECT HV™ ETCH kan brukes på brutt eller utrent emalje for å øke mekanisk retensjon. Dette etsemiddel er designet for presis, selektiv etsesjonering.
TOTAL-ETSING TEKNIKK: Forbered kaviteten. Spyl grundig med vann. Etse emalje og dentin med etsemiddel 15 sekunder. Skyl grundig. Fjern overflødig vann ved å tørke overflaten med en absorberende pellet eller høyt volumog (HVE) 1-2 sekunder; prepareringen skal være synlig fuktig.
1. Dropp 1-2 dråper **ALL-BOND UNIVERSAL** i en ren beholder. Bruk ikke den samme pipetten for ytterligere dråper.
2. Legg på to separate strøk med **ALL-BOND UNIVERSAL**, og skrubb med en mikrobørste 10-15 sekunder pr. strøk. Bruk ikke lysherding mellom strøkene.
3. Fordampe overflødig løsemiddel ved å blåse en ren, svakt oljefri luftstrøm over det applisierte materialet. Det skal ikke være synlig bevegelse i materialet. Overflaten skal være ensartet og glinsende, ellers det legges på et ytterligere lag med **ALL-BOND UNIVERSAL**, og gjenta trinn 2 og 3.
4. Herd 10 sekunder uti.
5. Fortsett med plassering av restaurasjonsmaterialet i henhold til produsentens instruksjoner.

Endodontisk
Klargjøre tannen:
SELF-ETSING TEKNIKK: Forbered kaviteten. Spyl grundig med vann. Bruk en absorberende pellet eller høyt volumog (HVE) 1-2 sekunder for å fjerne overflødig vann (ikke tørk).
BEMERK: BISCO SELECT HV™ ETCH kan brukes på brutt eller utrent emalje for å øke mekanisk retensjon. Dette etsemiddel er designet for presis, selektiv etsesjonering.
TOTAL-ETSING TEKNIKK: Forbered kaviteten. Spyl grundig med vann. Etse emalje og dentin med etsemiddel 15 sekunder. Skyl grundig. Fjern overflødig vann ved å tørke overflaten med en absorberende pellet eller høyt volumog (HVE) 1-2 sekunder; prepareringen skal være synlig fuktig.
1. Dropp 1-2 dråper **ALL-BOND UNIVERSAL** i en ren beholder. Bruk ikke den samme pipetten for ytterligere dråper.
2. Legg på to separate strøk med **ALL-BOND UNIVERSAL**, og skrubb med en mikrobørste 10-15 sekunder pr. strøk. Bruk ikke lysherding mellom strøkene.
3. Fordampe overflødig løsemiddel ved å blåse en ren, svakt oljefri luftstrøm over det applisierte materialet. Det skal ikke være synlig bevegelse i materialet. Overflaten skal være ensartet og glinsende, ellers det legges på et ytterligere lag med **ALL-BOND UNIVERSAL**, og gjenta trinn 2 og 3.
4. Herd 10 sekunder uti.
5. Fortsett med plassering av endodontisk sølvpinne eller gaspe.

Ortodontisk festing
1. Rengjør tannene med (alt) pumisstein eller pasta. Skyll med vann. Isoler tannene.
2. Etse emaljen med etsemiddel, for eksempel SELECT HV ETCH eller ETCH-37™ i 15-30 sekunder. Området som trenges for etsing er litt(ie) mer enn det som er det forestående bracketfeste. Skyll godt med vann og tørk.
3. Press et **ALL-BOND UNIVERSAL** i en ren skål. Skru hetten tilbake på flasken umiddelbart for å unngå fordampning av løsemiddel.
4. Påfør en liten mengde **ALL-BOND UNIVERSAL** på bracketbasen og tørk.
5. Skrubb **ALL-BOND UNIVERSAL** på alle tenner og kroner hvor bracketene skal festes.
6. Fjern overflødig løsemiddel ved å blåse en svakt oljefri luftstrøm inntil det overflødige materiale er blitt fjernet. Det skal ikke være synlig bevegelse i materialet.
7. Herd i 10 sekunder.
8. Fortsett med plassering av kjeveortopediske instrumenter i henhold til produsentens anvisninger.

Ved fjerning brukes en fjæruraks til å ta tak i limet ved bindepunktet mellom emaljen og limet og vippe bracketen ut fra tannen. Restlim kan fjernes med en bor. Emaljen kan poleres.

Endodontisk sølvfestning
1. Preparer sikkerhetsnivå i henhold til sølfesprosedyrene anvisninger.
2. VALGFRITT: Ets sølfesrennet i 15 sekunder. Skyll grundig.
3. Fjern overflødig vann ved å tørke overflaten med en absorberende pellet eller høyt volumog (HVE) 1-2 sekunder.
4. Skrubb 2 lag med **ALL-BOND UNIVERSAL** inn i kanalen.
5. Fordampe overflødig løsemiddel ved å blåse en svakt oljefri luftstrøm til papirspisse fjærer i sølfesrennet i det tørt kanalen. Dette trinnet er viktig for å sikre at ikke noe fosfatmyk fullstendig fastsetting av den endodontiske sølfen.
6. Tørk grundig i ca. 10 sekunder med en svakt oljefri luftstrøm.
7. Lysherd direkte over kanalen i 20 sekunder.
8. Fortsett med sølfesprosedyrene i henhold til produsentens anvisninger.

Priming av porselen (silikonbasert) eller Lithium disilikatrestaurasjoner:
NOTA: Sisten forseglingi kanaalene med sølfesrennet, kontaktlysherder, kontakt lysherdetid eller produsenten for riktige interne overflatebehandlingsanvisninger.
1. Dropp 1-2 dråper **ALL-BOND UNIVERSAL** og påfør for å fjerne overflødig løsemiddel. Lysherding i 10 sekunder.
MERK: Det anbefales å lysherde **ALL-BOND UNIVERSAL** for optimal styrke og sliteslyste. Denson lysherding ikke er ønskelig, b

BISCO

ALL-BOND UNIVERSAL®

Instructions for Use

Light-Cured Dental Adhesive

2 of 2

IN-193R11-B
Rev. 10/21

Caution: U.S. Federal law restricts this device to sale by or on the order of a licensed Dentist.

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Road
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
1-847-534-6000
1-800-247-3368

cs

ALL-BOND UNIVERSAL®
Světlem tvrzené dentální adhezivum

ÚČEL POUŽITÍ/CÍLE

ALL-BOND UNIVERSAL světlem tvrzené jednosložkové dentální pojivo, které kombinuje leptání, priming a bonding v jedné lahvičce. Jedinečná kyselinová formulace **ALL-BOND UNIVERSAL** je navržena tak, aby byla jemná k dentinu a zároveň vytvářela silnou, jak univerzální adhezivum bylo **ALL-BOND UNIVERSAL** navrženo tak, aby byla jemné komplexitě se světlem tuhnoucím, samotnému adhezivu a dalšímu tvrzovacímu komponentu materiálu. **ALL-BOND UNIVERSAL** se může použít pro bonding přímých i nepřímých výplní. **ALL-BOND UNIVERSAL** lze použít s leptáním tak nebo bez leptání v závislosti tvrdosti nebo bez něj.

Indikace použití:

Adhezivum ALL-BOND UNIVERSAL se používá pro:

1. VŠECHNY přímé výplně (kompozity na bázi pryskyřice, skloionomery modifikované pryskyřicí, dostavby jádra atd.)
2. VŠECHNY nepřímé výplně (kov, sklokeramika, zirkonia / alumina atd.)
3. Snížení citlivosti / ošetření zubů
4. Intraorální opravy (výplněmi keramika, adice k přímým výplním atd.)
5. Ochranný lak pro výplně na bázi skloionomeru
6. Ortodontický bonding
7. Endodontický podstavec

Kontraindikace:

- Pacienti, kteří mají v anamnéze závažné alergické reakce na metakrylátové pryskyřice.

Varování:

1. Nepoužívat křtitkové do pulu. **ALL-BOND UNIVERSAL** ostaneo do zubů, vyplníme je světlem vytvrzovacím vodivým vodivým a vyhledejte lékařskou pomoc.
2. Kyselina fosforečná v leptadlu je silná dráždivá pro oči a kůži. Pokud leptadlo ostane delší dobu na kůži nebo na sliznici, může dojít k jejich poškození. Pokud nastane jakýkoliv z výše uvedených jevů, ihned opláchněte ať se jedná o jakoukoliv část tělesného obsahu. Pokud se dostane do kontaktu s jinými částmi lidského organismu je nikoliv nutné veškerým množstvím vody.
3. Při použití nadměrném aplikace nebo nedostatečné vysušení vzduchem, může v důsledku v místě mít za následek sníženou životnost výplně. Pokud vlečeny výplně a jiné inkoustu, kde může dojít k ke kontaminaci, se doporučuje kofferdam.
4. Vysoce hořlavý

Bezpečnostní opatření:

- Křišťová kontaminace. Pouzdro obsahuje drobné částečky, které jsou uvnitř jemné na jedno použití. Použité nebo kontaminované přidružené zlikvidujte. Nedržte je, nedechněte je an je nepoužívejte opakovaně.

Preventivní opatření:

1. **ALL-BOND UNIVERSAL** je světlem tvrzovací materiál. Použijte **ALL-BOND UNIVERSAL** pouze pro vyšetření do michacího kartáčku. Dlouhodobá expozice ultrafialovému světlu může způsobit poškození sítnice a vnitřní ušní dutiny.
2. Abyste z **ALL-BOND UNIVERSAL** zabránili odpařování, udržujte nádobku pevně uzavřenou.
3. Zamezte styku s kůžou. Nezpolyimerizovaný materiál Kasutatud ZOE-E snižuje vytvrzovací schopnost kompozitní adhezivum.
4. Zamezte styku s kůžou. Nezpolyimerizovaný materiál Kasutatud ZOE-E snižuje vytvrzovací schopnost kompozitní adhezivum.
5. Zvláště abyste se
6. Emitující hrot dentální vytvrzovací lampy je nutné držet co nejblíž povrchu pryskyřice a svale k nárůstu. Pokud se má vytvrzovat světlem vedený povrch pryskyřice, doporučuje se rozdělit ostatní na nebo jiné a kádinku část vytvrzovat světlem zvlášť.
7. Nízká intenzita vytvrzovacího světla způsobuje špatnou adhezi.
8. Konkrétní data exspirace viz štítky jednotlivých lahviček.
9. Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.
10. Bezpečnostní list je k dispozici na www.bisco.com.

NÁVOD K POUŽITÍ

1. Příprava výplně

TECHNIKA SANDBLASTING: Připravte kavitu. Dokončete odstraňte vodním sprejem. Použijte absorbční kuličky nebo vysokoobjemové odsávání (HVE) po dobu 1-2 sekund k odstranění přebytečné vody (nevysušejte).

POZNÁMKA: Pro zvýšení mechanické retence lze z vrtání i nevrtané skloviny použít SELECT HV™ ETCH společnosti BISCO. Toto leptadlo lze nanášet pro přesné selektivní umístění.

TECHNIKA TOTALNÍ LEPTÁNÍ: Připravte kavitu. Dokončete odstraňte vodním sprejem. Leptejte skloviny a dentin leptadlem po dobu 15 sekund. Dokonale opláchněte a osušte absorbční kuličky nebo vysokoobjemovým odsáváním (HVE) po dobu 5-10 sekund.

POZNÁMKA: Pro zvýšení mechanické retence lze z vrtání i nevrtané skloviny použít SELECT HV™ ETCH společnosti BISCO. Toto leptadlo lze nanášet pro přesné selektivní umístění.

TECHNIKA TOTALNÍHO LEPTÁNÍ: Připravte kavitu. Dokončete odstraňte vodním sprejem. Leptejte skloviny a dentin leptadlem po dobu 15 sekund. Dokonale opláchněte a osušte absorbční kuličky nebo vysokoobjemovým odsáváním (HVE) po dobu 5-10 sekund.

1. Do čistého kádinku dejte 1-2 kapky **ALL-BOND UNIVERSAL**. Vtřete rychle vlhko na tahvičku, aby se zabránilo vyplavování rozpouštědla.
2. Nanesete dvě samostatné vrstvy **ALL-BOND UNIVERSAL**, přičemž připravené čistého mikrokartáčem po dobu 10-15 sekund na nichož. Mírně vstřemi nevytvořujte vzduch.
3. Předyslovte rozpouštědlo odpařuje dokładnym vysušením vzduchem pomocí vzduchové stříkačky po dobu nejméně 10 sekund; nemíň by byl vidětný žádný pohyb adhezíva. Povrch by měl mít rovnoměrně lesklý vzhled; jinak naneste další vrstvu **ALL-BOND UNIVERSAL** a opakujte kroky 2 a 3.
4. Vytvrďte světlem po dobu 10 sekund.
5. Bezpečnostní list je k dispozici na www.bisco.com.

2. Nepřímé výplně

Příprava zubu

TECHNIKA SANDBLASTING: Připravte kavitu. Dokončete odstraňte vodním sprejem. Použijte absorbční kuličky nebo vysokoobjemové odsávání (HVE) po dobu 1-2 sekund k odstranění přebytečné vody (nevysušejte).

POZNÁMKA: Pro zvýšení mechanické retence lze z vrtání i nevrtané skloviny použít SELECT HV ETCH společnosti BISCO. Toto leptadlo lze nanášet pro přesné selektivní umístění.

TECHNIKA TOTALNÍHO LEPTÁNÍ: Připravte kavitu. Dokončete odstraňte vodním sprejem. Leptejte skloviny a dentin leptadlem po dobu 15 sekund. Dokonale opláchněte a osušte absorbční kuličky nebo vysokoobjemovým odsáváním (HVE) po dobu 5-10 sekund.

POZNÁMKA: Pro zvýšení mechanické retence lze z vrtání i nevrtané skloviny použít SELECT HV ETCH společnosti BISCO. Toto leptadlo lze nanášet pro přesné selektivní umístění.

TECHNIKA TOTALNÍHO LEPTÁNÍ: Připravte kavitu. Dokončete odstraňte vodním sprejem. Leptejte skloviny a dentin leptadlem po dobu 15 sekund. Dokonale opláchněte a osušte absorbční kuličky nebo vysokoobjemovým odsáváním (HVE) po dobu 5-10 sekund.

1. Do čistého kádinku dejte 1-2 kapky **ALL-BOND UNIVERSAL**. Vtřete rychle vlhko na tahvičku, aby se zabránilo vyplavování rozpouštědla.
2. Nanesete dvě samostatné vrstvy **ALL-BOND UNIVERSAL**, přičemž připravené čistého mikrokartáčem po dobu 10-15 sekund na nichož. Mírně vstřemi nevytvořujte vzduch.
3. Předyslovte rozpouštědlo odpařuje dokładnym vysušením vzduchem pomocí vzduchové stříkačky po dobu nejméně 10 sekund; nemíň by byl vidětný žádný pohyb adhezíva. Povrch by měl mít rovnoměrně lesklý vzhled; jinak naneste další vrstvu **ALL-BOND UNIVERSAL** a opakujte kroky 2 a 3.
4. Vytvrďte světlem po dobu 10 sekund.
5. Aplikujte vhodnou nepřímou výplňovou materiálu podle pokyny výrobce.

3. Nepřímé výplně

Příprava zubu

TECHNIKA SANDBLASTING: Připravte kavitu. Dokončete odstraňte vodním sprejem. Použijte absorbční kuličky nebo vysokoobjemové odsávání (HVE) po dobu 1-2 sekund k odstranění přebytečné vody (nevysušejte).

POZNÁMKA: Pro zvýšení mechanické retence lze z vrtání i nevrtané skloviny použít SELECT HV ETCH společnosti BISCO. Toto leptadlo lze nanášet pro přesné selektivní umístění.

TECHNIKA TOTALNÍHO LEPTÁNÍ: Připravte kavitu. Dokončete odstraňte vodním sprejem. Leptejte skloviny a dentin leptadlem po dobu 15 sekund. Dokonale opláchněte a osušte absorbční kuličky nebo vysokoobjemovým odsáváním (HVE) po dobu 5-10 sekund.

POZNÁMKA: Pro zvýšení mechanické retence lze z vrtání i nevrtané skloviny použít SELECT HV ETCH společnosti BISCO. Toto leptadlo lze nanášet pro přesné selektivní umístění.

TECHNIKA TOTALNÍHO LEPTÁNÍ: Připravte kavitu. Dokončete odstraňte vodním sprejem. Leptejte skloviny a dentin leptadlem po dobu 15 sekund. Dokonale opláchněte a osušte absorbční kuličky nebo vysokoobjemovým odsáváním (HVE) po dobu 5-10 sekund.

1. Do čistého kádinku dejte 1-2 kapky **ALL-BOND UNIVERSAL**. Vtřete rychle vlhko na tahvičku, aby se zabránilo vyplavování rozpouštědla.
2. Nanesete dvě samostatné vrstvy **ALL-BOND UNIVERSAL**, přičemž připravené čistého mikrokartáčem po dobu 10-15 sekund na nichož. Mírně vstřemi nevytvořujte vzduch.
3. Předyslovte rozpouštědlo odpařuje dokładnym vysušením vzduchem pomocí vzduchové stříkačky po dobu nejméně 10 sekund; nemíň by byl vidětný žádný pohyb adhezíva. Povrch by měl mít rovnoměrně lesklý vzhled; jinak naneste další vrstvu **ALL-BOND UNIVERSAL** a opakujte kroky 2 a 3.
4. Vytvrďte světlem po dobu 10 sekund.
5. Aplikujte vhodnou nepřímou výplňovou materiálu podle pokyny výrobce.

4. Opravy výplní

A. Přípravy pryskyřičné výplně

TECHNIKA SANDBLASTER: Připravte kavitu. Dokončete odstraňte vodním sprejem. Použijte absorbční kuličky nebo vysokoobjemové odsávání (HVE) po dobu 1-2 sekund k odstranění přebytečné vody (nevysušejte).

TECHNIKA TOTÁLNÍHO LEPTÁNÍ: Připravte kavitu. Dokončete odstraňte vodním sprejem. Leptejte skloviny a dentin leptadlem po dobu 15 sekund. Dokonale opláchněte a osušte absorbční kuličky nebo vysokoobjemovým odsáváním (HVE) po dobu 5-10 sekund.

1. Do čistého kádinku dejte 1-2 kapky **ALL-BOND UNIVERSAL**. Vtřete rychle vlhko na tahvičku, aby se zabránilo vyplavování rozpouštědla.
2. Nanesete dvě samostatné vrstvy **ALL-BOND UNIVERSAL**, přičemž připravené čistého mikrokartáčem po dobu 10-15 sekund na nichož. Mírně vstřemi nevytvořujte vzduch.
3. Předyslovte rozpouštědlo odpařuje dokładnym vysušením vzduchem pomocí vzduchové stříkačky po dobu nejméně 10 sekund; nemíň by byl vidětný žádný pohyb adhezíva. Povrch by měl mít rovnoměrně lesklý vzhled; jinak naneste další vrstvu **ALL-BOND UNIVERSAL** a opakujte kroky 2 a 3.
4. Vytvrďte světlem po dobu 10 sekund.
5. Aplikujte vhodnou nepřímou výplňovou materiálu podle pokyny výrobce.

B. Opravy kompozitní výplně

1. Odstraňte povrch kolíčem / nerýsný zub pomocí kartáčku **CAVITY CLEANSER™** společnosti BISCO a pempu nebo **CAVITY CLEANSER** společnosti BISCO na aktivační kuličky.
2. Odpláchněte tepiou vodou a osušte absorbční kuličkou.
3. Do čistého kádinku dejte 1-2 kapky **ALL-BOND UNIVERSAL**. Vtřete rychle vlhko na tahvičku, aby se zabránilo vyplavování rozpouštědla.
4. Nanesete dvě samostatné vrstvy **ALL-BOND UNIVERSAL**, přičemž připravené čistého mikrokartáčem po dobu 10-15 sekund na nichož. Mírně vstřemi nevytvořujte vzduch.
5. Předyslovte rozpouštědlo odpařuje dokładnym vysušením vzduchem pomocí vzduchové stříkačky po dobu nejméně 10 sekund; nemíň by byl vidětný žádný pohyb adhezíva. Povrch by měl mít rovnoměrně lesklý vzhled; jinak naneste další vrstvu **ALL-BOND UNIVERSAL** a opakujte kroky 2 a 3.
6. Vytvrďte světlem po dobu 10 sekund.
7. Aplikujte vhodnou nepřímou výplňovou materiálu podle pokyny výrobce.

5. Ochranný lak pro výplně na bázi skloionomeru

ALL-BOND UNIVERSAL chrání skloionomerní cement i povrch nahrady před vlhkostí, vysycháním a kontaminací silnami okamžitě po zmatení nahrady.

Příprava zubu:

Odstraňte skloionomerní cement / nahradu podle pokyny výrobce.

1. Do čistého kádinku dejte 1-2 kapky **ALL-BOND UNIVERSAL**. Vtřete rychle vlhko na tahvičku, aby se zabránilo vyplavování rozpouštědla.
2. Nanesete dvě samostatné vrstvy **ALL-BOND UNIVERSAL**, přičemž připravené čistého mikrokartáčem po dobu 10-15 sekund na nichož. Mírně vstřemi nevytvořujte vzduch.
3. Předyslovte rozpouštědlo odpařuje dokładnym vysušením vzduchem pomocí vzduchové stříkačky po dobu nejméně 10 sekund; nemíň by byl vidětný žádný pohyb adhezíva. Povrch by měl mít rovnoměrně lesklý vzhled; jinak naneste další vrstvu **ALL-BOND UNIVERSAL** a opakujte kroky 2 a 3.
4. Vytvrďte světlem po dobu 10 sekund.

6. Ortodontický bonding

1. Povrchy pryskyřičné zubu pomocí nebo pomocí kartáčku čistí. Opláchněte vodou. Izolujte zuby.
2. Leptejte skloviny leptadlem, např. SELECT HV ETCH nebo ETCH-37™ po dobu 15-30 sekund. Plocha, která má být nalepená, je jen o něco větší než báze ortodontického aparátu. Důkladně opláchněte vodu a osušte vzduchem.
3. Do čistého kádinku dejte **ALL-BOND UNIVERSAL**. Rychle otevřete tahvičku vlhkem.
4. Na báze zámků naneste malé množství **ALL-BOND UNIVERSAL** a vysušte vzduchem.
5. Sešlápněte **ALL-BOND UNIVERSAL** na všechny zuby a korunky, které dostanou zámky.
6. Předyslovte rozpouštědlo odstraňte jemným vzduchem. Rozpouštědlo odpařuje po dobu nejméně 5 sekund, až nebude viditelný žádný pohyb materiálu.
7. Vytvrďte světlem po dobu minimum 10 sekund.
8. Aplikujte ortodontické ortodontického aparátu podle pokyny výrobce.

Pokud máte ortodontické zoušte ručičky na stehy k uchopení adhezíva na rychlosti mezi skloviny a adhezivem a sejmiete zámek ze zubu. Zbytkové adhezivum lze odstranit vrtáčkem. Skloviny lze opálit.

7. Endodontický podstavec

1. Připravte pryskyřičné pro pomocí kartáčku čistí. Opláchněte vodou. Izolujte zuby.
2. VÝLETÉLNÉ: Leptejte prostor mezi skloviny po dobu 15 sekund. Důkladně opláchněte.
3. Přebytečnou vodu odstraňte kolíčkem pruvdem vodou. Pomocí papírového čípku osušte z prostoru pro stopek veškerou nahromaděnou vodu.
4. Do kanálku selikaže 2 vrstvy **ALL-BOND UNIVERSAL**.
5. Vysušte kanálek papírovým čípkem; opakujte s novým papírovým čípkem, dokud se čípek nevrátí z kanálku suchý. Tento krok je důležitý, aby se zajistilo, že se nebude ukládat přebytečné pryskyřice.
6. Důkladně osušte po dobu přibližně 10 sekund, abyste odstranili přebytečné rozpouštědlo.
7. Vytvrzujte světlem přímo přes kanálek po dobu 20 sekund.
8. Naneste na stopek **ALL-BOND UNIVERSAL**, vysušte vzduchem a vytvrzujte světlem po dobu 10 sekund.
9. Aplikujte vhodný materiál podle pokyny výrobce cement.

POZNÁMKA: Pro optimální výsledek a zlepšení adhezivní síly doporučujeme použít dvojitou vrstvu **ALL-BOND UNIVERSAL**.

SKLADOVÁNÍ: Uchovejte v chladném a suchém prostředí (doporučená teplota 2-25°C). Vyhněte se přímému slunečnímu záření. Po otevření lahvičky se ujistěte, že víčko je pevně uzavřeno, aby se zabránilo vyplavování rozpouštědla. Uchovejte se jehla tak, aby se zabránilo ucpání.

ZÁRUKA: BISCO, Inc. zaručuje svou odpovědnost ve vztahu k výrobkům, pouze pokud se jedná o výrobky, které se vyrobily. BISCO, Inc. nepřijímá odpovědnost za žádné škody nebo ztráty, přímé nebo následné, způsobené použitím nebo nesprávným použitím produktu tak, jak je popsáno. Odpovědnost uživatele je přesvědčit se, zda je produkt vhodný pro jeho konkrétní účely. Uživatel se také bere veškerá rizika a odpovědnosti s tímto spojené.

© 2021 BISCO, Inc.
2-PRIME, ETCH-37 a CAVITY CLEANSER jsou ochranné známky společnosti BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER a OPACIFIER jsou registrované ochranné známky společnosti BISCO, Inc.

da

ALL-BOND UNIVERSAL®
Lysuhærdende dentalt adhesiv

BRUGSFORMÅL

ALL-BOND UNIVERSAL er et lysuhærdende, enkeltkomponent dentalbindemiddel, der kombinerer ætsning, primning og bonding i en enkelt flaske. Den unikke syreformulering af **ALL-BOND UNIVERSAL** er blevet designet til at ætse dentinen blidt, men samtidig dannelse stærk og effektiv binding til dentinen. **ALL-BOND UNIVERSAL** er blevet designet til at ætse dentin og emalje, og til at kombinere det universelle adhesiv med lysuhærdende og andre hærdende komponenter i materialet

ALL-BOND UNIVERSAL™
Adesivi dentali fotopolimerizzati

INFORMATI GENERALI

BISCO's **ALL-BOND UNIVERSAL** este un agent de lipire pentru un stomatologic, fotopolimerizabil, conceput combină demineralizarea, amorsarea și lipirea într-un singur flacon. Adeziunea la smalț și dentină este de asemenea de bază de etanșeitate care se lipește de dentină și de smalț tăiat și restituit. Fiind un adeziv universal, **ALL-BOND UNIVERSAL** și fost conceput pentru a fi compatibil cu materiale compozite fotopolimerizabile, autopolimerizabile și dubla-polimerizabile. **ALL-BOND UNIVERSAL** poate fi utilizat pentru lipirea restaurărilor directe și indirecte. **ALL-BOND UNIVERSAL** poate fi utilizat cu sau fără demineralizare cu acid fosforic.

Indicații de utilizare:

Adezivul UNIVERSAL ALL-BOND este utilizat pentru:
1. Restaurări directe (material compozit pe bază de rășină, glasionomer modificat cu rășină, bont etc.)
2. TOATE restaurările directe (metal, vitroceramică, zirconiu/alumina etc.)
3. Desensibilizarea/sigilarea dentinei
4. Reparații intraorale (portelan oxidat, adăugat la restaurările directe etc.)
5. Lipirea unui pivot prefabricat unpulpar pe bază de glasionomer
6. Lipirea ortodontică
7. Lipirea pivotului endodontic

Contraindicații
- Pacienți care au antecedente de reacții alergice severe la rășini metacrilate.

Avertizări:
- Evitați propriile în ochi. Dacă **ALL-BOND UNIVERSAL** intră în contact cu ochii, clătiți cu apă din abundență și solicitați asistență medicală.
- Acizii fosforic din agenții de demineralizare este un iritant puternic pentru ochi și piele. Pot apărea vătămări dacă demineralizarea dintelui se pelește sau se mușcată lângă îndeplinit. Dacă are loc simptoma accidentală a ochilor, clătiți cu apă din abundență și solicitați imediat asistență medicală. Dacă ard ser contactul cu alte țesuturi, clătiți imediat cu apă din abundență timp de câteva minute.
- Câmul utilizat adesivi dentar, contaminarea cu salivă va compromite aderiunea dintre și va duce la reducerea longevității restaurării. Pentru toate restaurările directe și pentru alte situații în care există risc de contaminare, se recomandă utilizarea unei izolare de rigoă.
- Foarte inflamabil

Precauții:
- Contaminare încrucișată. Produsul poate conține elemente care sunt destinate pentru a fi utilizate o singură dată. Eliminați accesoriile utilizate sau contaminate. Nu curățați, nu sterilizați și nu reutilizați.

Precauții:
- **ALL-BOND UNIVERSAL** este un material fotopolimerizabil. Utilizați **ALL-BOND UNIVERSAL** imediat ce produsul a fost aplicat în recipienți pentru o singură utilizare. Evitați contaminarea și nu se lăsați la o parte pe o suprafață pe care poate fi expusă la lumina ambiantă.
- Evitați a intra exposure **ALL-BOND UNIVERSAL**, pentru recipientul nu este hermetic.
- A se evita contactul pielii, mucoasei și îmbrăcămintea. Nu se recomandă ingestia. Produsul este toxic pentru ingestie.
- Cu excepția cazului în care este utilizat în mod special și în condițiile specifice, **ALL-BOND UNIVERSAL** nu este recomandat pentru utilizare pe o suprafață de contact, spațiul pentru ca apă și lăpte.
- Dacă în ultimele 2-3 săptămâni au fost utilizate alegeți structuri dintre materiale care conțin eugenol și ceol de zinc, curățați în mod corespunzător structura dintre ca un abrazie. Inainte de a utilizat adezivul.
- Vârful ambalajul al lampă de fotopolimerizare dentară va fi atins brut cât mai aproape și cât mai vertical posibil fără de suprafața rășinoasă. Dacă vârful fotopolimerizare și suprafața rășinoasă mare, se recomandă îmaptizarea zonei în cifrele secțiuni și fotopolimerizarea fiecărei secțiuni în parte.
- Intensitatea redusă a lampă de fotopolimerizare va produce o aderiune slabă.
- A se verifica etichetele componentelor individuale pentru datele de expirare specifice.
- Fișa cu date de siguranță disponibilă la cerere.
- Fișa cu date de siguranță este disponibilă la www.bisco.com

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

1. Restaurări directe

TEHNICA DE AUTO-DEMINERALIZARE: Pregătiți cavitatea. Spălați din abundență cu apă pulverizată. Folosiți o granulă absorbantă sau aspirați de volum mare (HVE) timp de 1-2 secunde, pentru a îndepărta apa în exces (nu uscați).
OBSERVAȚIE: Produsul SELECT HVE ETCH de la BISCO poate fi utilizat pe smalț dar sau nefiind pentru a crește rezistența macaraie. Urmați instrucțiunile de la etapa 2 de mai jos pentru detalii.
TEHNICA DE DEMINERALIZARE TOTALĂ: Pregătiți cavitatea. Spălați din abundență cu apă pulverizată. Demineralizați smalț și dentin utilizând un demineralizant timp de 15 secunde.
Clătiți din abundență. Îndepărtați apa în exces prin tamponare sugativă cu o granulă absorbantă sau prin utilizarea aspiției de volum mare (HVE). timp de 1-2 secunde, lăsând prăpăstura vizibil umedă.
1. Puneți 1-2 picături de **ALL-BOND UNIVERSAL** într-un godeu curat. Puneți imediat capacul frapon pe flacon pentru a evita evaporarea solventului.
2. Aplicați doua straturi separate de adeziv **ALL-BOND UNIVERSAL**, curățând preparația cu o mișcare temp de 10-15 secunde per strat. Nu efectuați fotopolimerizarea între aplicarea straturilor.
3. Evaporați solventul în exces prin suflare temperică, folosind o sarongă cu aer timp de 10 secunde, nu trebuie să existe deplasare vizibilă a adezivului. Suprafața trebuie să arăt un aspect lucios, uniform. În caz contrar, aplicați un strat suplimentar de **ALL-BOND UNIVERSAL** și repetați Pași 2 și 3.
4. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
5. Continuați procedura de provizionare. Se recomandă aceștiprepara preparatul cu un lubrifiant pe bază de apă, cum ar fi PRO-V COAT™, înainte de aplicarea materialului provizoriu, cum ar fi PRO-VFILL™.

b.) Suprafață netăiată a dinteiui

Pregătiți suprafața dobândită/netăiată netăiat prin fracerea cu CAVITY CLEANSER™ de la BISCO și plătiți ponce sau CAVITY CLEANSER de la BISCO pe o pelletă absorbantă.
Clătiți cu apă câmă și uscați prin tamponare cu o pelletă absorbantă.
3. Puneți 1-2 picături de **ALL-BOND UNIVERSAL** într-un godeu curat. Puneți imediat capacul frapon pe flacon pentru a evita evaporarea solventului.
4. Aplicați doua straturi consecutive separate de adeziv **ALL-BOND UNIVERSAL** curățând preparația cu o mișcare temp de 10-15 secunde per strat. Nu efectuați fotopolimerizarea între aplicarea straturilor.
Suprafața uită. Răscolește de aplicarea inițială va cauza adeziune din toțiunea upon din partea pacientului. Cu toate acestea, **ALL-BOND UNIVERSAL** va fi în continuare o adeziune bună la smalț.
5. Evaporați solventul în excesprin aspirare temperică, folosind o sarongă cu aer, timp de 10 secunde; nu trebuie să existe deplasare vizibilă a adezivului. Suprafața trebuie să arăt un aspect lucios, uniform. În caz contrar, aplicați un strat suplimentar de **ALL-BOND UNIVERSAL** și repetați Pași 4 și 5.
6. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
7. Indepărtați straturi inhibat de oxigen cu un tampon de vată sau tifon umezit cu alcool.

c. Suprarăt intraorală

1. Abraziți toate suprafețele care vor fi lipite. Clătiți și uscați cu aer.
2. Orice suprafață de protezare sau dialicat de lău trebuie tratată cu acid hidrofluoric pentru durata de timp specificată și manipulată conform instrucțiunilor producătorului. Aplicați un primer silan (de ex. PORCELAIN PRIMER) pentru o rezistență și durabilitate optimă a legăturii interfeței.
OBSERVAȚIE: Z-PRIME Plus poate fi utilizat pe suprafețe metalice și de zirconiu înainte fixarea de aplicarea **ALL-BOND UNIVERSAL**.
3. Puneți 1-2 picături de **ALL-BOND UNIVERSAL** într-un godeu curat. Puneți imediat capacul frapon pe flacon pentru a evita evaporarea solventului.
4. Aplicați 1 strat de **ALL-BOND UNIVERSAL** și uscați la aer pentru a îndepărta excesul de solvent. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
5. Dacă se dorește macarea metalului, se poate folosi produsul OPAQUER DUAL-CURED de la BISCO pentru a macia cu succes nuanța metalică inchisă la culoare fără a influența nuanța ulterioară a materialelor de restaurare.
6. Continuați cu stratul de compozit și finisarea.

d. Lac de protecție pentru umplutori cu ionomer de sticlă

ALL-BOND UNIVERSAL protejează cimentiuluprepatia restaurativă pe bază de glasionomer Impotriva umidității, uscării și contaminării cu salivă inredat dupăamplasarea restaurărilor.

Prepararea dinteiui:

1. Aplicați cimentrinsatuare pe bază de glasionomer conform instrucțiunilor producătorului.
2. Puneți 1-2 picături de **ALL-BOND UNIVERSAL** într-un godeu curat. Puneți imediat capacul frapon pe flacon pentru a evita evaporarea solventului.
3. Aplicați doua straturi separate de adeziv **ALL-BOND UNIVERSAL**, curățând preparația cu o mișcare temp de 10-15 secunde per strat. Nu efectuați fotopolimerizarea între aplicarea straturilor.
4. Evaporați solventul în exces prin uscare temperică, folosind o sarongă cu aer, timp de 10 secunde, nu trebuie să existe deplasare vizibilă a adezivului. Suprafața trebuie să arăt un aspect lucios, uniform. În caz contrar, aplicați un strat suplimentar de **ALL-BOND UNIVERSAL** și repetați Pași 3 și 4.
5. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
6. Indepărtați straturi inhibat de oxigen cu un tampon de vată sau tifon umezit cu alcool.

e. Suprarăt intraorală

1. Abraziți toate suprafețele care vor fi lipite. Clătiți și uscați cu aer.
2. Orice suprafață de protezare sau dialicat de lău trebuie tratată cu acid hidrofluoric pentru durata de timp specificată și manipulată conform instrucțiunilor producătorului. Aplicați un primer silan (de ex. PORCELAIN PRIMER) pentru o rezistență și durabilitate optimă a legăturii interfeței.
OBSERVAȚIE: Z-PRIME Plus poate fi utilizat pe suprafețe metalice și de zirconiu înainte fixarea de aplicarea **ALL-BOND UNIVERSAL**.
3. Puneți 1-2 picături de **ALL-BOND UNIVERSAL** într-un godeu curat. Puneți imediat capacul frapon pe flacon pentru a evita evaporarea solventului.
4. Aplicați 1 strat de **ALL-BOND UNIVERSAL** și uscați la aer pentru a îndepărta excesul de solvent. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
5. Dacă se dorește macarea metalului, se poate folosi produsul OPAQUER DUAL-CURED de la BISCO pentru a macia cu succes nuanța metalică inchisă la culoare fără a influența nuanța ulterioară a materialelor de restaurare.
6. Continuați cu stratul de compozit și finisarea.

f. Adezivul UNIVERSAL ALL-BOND este utilizat pentru:
1. TOATE restaurările directe (material compozit pe bază de rășină, glasionomer modificat cu rășină, bont etc.)
2. TOATE restaurările directe (metal, vitroceramică, zirconiu/alumina etc.)
3. Desensibilizarea/sigilarea dentinei
4. Reparații intraorale (portelan oxidat, adăugat la restaurările directe etc.)
5. Lipirea unui pivot prefabricat unpulpar pe bază de glasionomer
6. Lipirea ortodontică
7. Lipirea pivotului endodontic

Contraindicații
- Pacienți care au antecedente de reacții alergice severe la rășini metacrilate.

Avertizări:
- Evitați propriile în ochi. Dacă **ALL-BOND UNIVERSAL** intră în contact cu ochii, clătiți cu apă din abundență și solicitați asistență medicală.
- Acizii fosforic din agenții de demineralizare este un iritant puternic pentru ochi și piele. Pot apărea vătămări dacă demineralizarea dintelui se pelește sau se mușcată lângă. Dacă are loc simptoma accidentală a ochilor, clătiți cu apă din abundență și solicitați imediat asistență medicală. Dacă are loc contactul cu alte țesuturi, clătiți imediat cu apă din abundență timp de câteva minute.
- Câmul utilizat adesivi dentar, contaminarea cu salivă va compromite aderiunea dintre și va duce la reducerea longevității restaurării. Pentru toate restaurările directe și pentru alte situații în care există risc de contaminare, se recomandă utilizarea unei izolare de rigoă.
- Foarte inflamabil

Precauții:
- Contaminare încrucișată. Produsul poate conține elemente care sunt destinate pentru a fi utilizate o singură dată. Eliminați accesoriile utilizate sau contaminate. Nu curățați, nu sterilizați și nu reutilizați.

Precauții:
- **ALL-BOND UNIVERSAL** este un material fotopolimerizabil. Utilizați **ALL-BOND UNIVERSAL** imediat ce produsul a fost aplicat în recipienți pentru o singură utilizare. Evitați contaminarea și nu se lăsați la o parte pe o suprafață pe care poate fi expusă la lumina ambiantă.
- Evitați a intra exposure **ALL-BOND UNIVERSAL**, pentru recipientul nu este hermetic.
- A se evita contactul pielii, mucoasei și îmbrăcămintea. Nu se recomandă ingestia. Produsul este toxic pentru ingestie.
- Cu excepția cazului în care este utilizat în mod special și în condițiile specifice, **ALL-BOND UNIVERSAL** nu este recomandat pentru utilizare pe o suprafață de contact, spațiul pentru ca apă și lăpte.
- Dacă în ultimele 2-3 săptămâni au fost utilizate alegeți structuri dintre materiale care conțin eugenol și ceol de zinc. curățați în mod corespunzător structura dintre ca un abrazie. Inainte de a utilizat adezivul.
- Vârful ambalajul al lampă de fotopolimerizare dentară va fi atins brut cât mai aproape și cât mai vertical posibil fără de suprafața rășinoasă. Dacă vârful fotopolimerizare și suprafața rășinoasă mare, se recomandă îmaptizarea zonei în cifrele secțiuni și fotopolimerizarea fiecărei secțiuni în parte.
- Intensitatea redusă a lampă de fotopolimerizare va produce o aderiune slabă.
- A se verifica etichetele componentelor individuale pentru datele de expirare specifice.
- Fișa cu date de siguranță disponibilă la cerere.
- Fișa cu date de siguranță este disponibilă la www.bisco.com

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

1. Restaurări directe

TEHNICA DE AUTO-DEMINERALIZARE: Pregătiți cavitatea. Spălați din abundență cu apă pulverizată. Folosiți o granulă absorbantă sau aspirați de volum mare (HVE) timp de 1-2 secunde, pentru a îndepărta apa în excesprepatia.
OBSERVAȚIE: Produsul SELECT HVE ETCH de la BISCO poate fi utilizat pe smalț dar sau nefiind pentru a crește rezistența macaraie. Urmați instrucțiunile de la etapa 2 de mai jos pentru detalii.
TEHNICA DE DEMINERALIZARE TOTALĂ: Pregătiți cavitatea. Spălați din abundență cu apă pulverizată. Demineralizați smalț și dentin utilizând un demineralizant timp de 15 secunde.
Clătiți din abundență. Îndepărtați apa în exces prin tamponare sugativă cu o granulă absorbantă sau prin utilizarea aspiției de volum mare (HVE). timp de 1-2 secunde, lăsând prăpăstura vizibil umedă.
1. Puneți 1-2 picături de **ALL-BOND UNIVERSAL** într-un godeu curat. Puneți imediat capacul frapon pe flacon pentru a evita evaporarea solventului.
2. Aplicați doua straturi separate de adeziv **ALL-BOND UNIVERSAL**, curățând preparația cu o mișcare temp de 10-15 secunde per strat. Nu efectuați fotopolimerizarea între aplicarea straturilor.
3. Evaporați solventul în exces prin uscare temperică, folosind o sarongă cu aer, timp de 10 secunde, nu trebuie să existe deplasare vizibilă a adezivului. Suprafața trebuie să arăt un aspect lucios, uniform. În caz contrar, aplicați un strat suplimentar de **ALL-BOND UNIVERSAL** și repetați Pași 2 și 3.
4. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
5. Continuați procedura de provizionare. Se recomandă aceștiprepara preparatul cu un lubrifiant pe bază de apă, cum ar fi PRO-V COAT™, înainte de aplicarea materialului provizoriu, cum ar fi PRO-VFILL™.

b.) Suprafață netăiată a dinteiui

Pregătiți suprafața dobândită/netăiată netăiat prin fracerea cu CAVITY CLEANSER™ de la BISCO și plătiți ponce sau CAVITY CLEANSER de la BISCO pe o pelletă absorbantă.
Clătiți cu apă câmă și uscați prin tamponare cu o pelletă absorbantă.
3. Puneți 1-2 picături de **ALL-BOND UNIVERSAL** într-un godeu curat. Puneți imediat capacul frapon pe flacon pentru a evita evaporarea solventului.
4. Aplicați doua straturi consecutive separate de adeziv **ALL-BOND UNIVERSAL** curățând preparația cu o mișcare temp de 10-15 secunde per strat. Nu efectuați fotopolimerizarea între aplicarea straturilor.
Suprafața uită. Răscolește de aplicarea inițială va cauza adeziune din toțiunea upon din partea pacientului. Cu toate acestea, **ALL-BOND UNIVERSAL** va fi în continuare o adeziune bună la smalț.
5. Evaporați solventul în excesprin aspirare temperică, folosind o sarongă cu aer, timp de 10 secunde; nu trebuie să existe deplasare vizibilă a adezivului. Suprafața trebuie să arăt un aspect lucios, uniform. În caz contrar, aplicați un strat suplimentar de **ALL-BOND UNIVERSAL** și repetați Pași 4 și 5.
6. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
7. Indepărtați straturi inhibat de oxigen cu un tampon de vată sau tifon umezit cu alcool.

c. Suprarăt intraorală

1. Abraziți toate suprafețele care vor fi lipite. Clătiți și uscați cu aer.
2. Orice suprafață de protezare sau dialicat de lău trebuie tratată cu acid hidrofluoric pentru durata de timp specificată și manipulată conform instrucțiunilor producătorului. Aplicați un primer silan (de ex. PORCELAIN PRIMER) pentru o rezistență și durabilitate optimă a legăturii interfeței.
OBSERVAȚIE: Z-PRIME Plus poate fi utilizat pe suprafețe metalice și de zirconiu înainte fixarea de aplicarea **ALL-BOND UNIVERSAL**.
3. Puneți 1-2 picături de **ALL-BOND UNIVERSAL** într-un godeu curat. Puneți imediat capacul frapon pe flacon pentru a evita evaporarea solventului.
4. Aplicați 1 strat de **ALL-BOND UNIVERSAL** și uscați la aer pentru a îndepărta excesul de solvent. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
5. Dacă se dorește macarea metalului, se poate folosi produsul OPAQUER DUAL-CURED de la BISCO pentru a macia cu succes nuanța metalică inchisă la culoare fără a influența nuanța ulterioară a materialelor de restaurare.
6. Continuați cu stratul de compozit și finisarea.

d. Adezivul UNIVERSAL ALL-BOND este utilizat pentru:
1. Pregătirea suprafeței pentru pivot conform instrucțiunilor producătorului.
2. OPTIONAL: Demineralizați suprafața dintelui folosind un acid de gravat.
3. Aplicați 1 strat de **ALL-BOND UNIVERSAL** și uscați la aer pentru a îndepărta excesul de solvent. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
4. Tamponați canalul pilnă la uscare uscat cu un con de hârtie; repetați cu un nou con de hârtie până când acesta revine uscat din canal. Acesteă etapă este importantă pentru a nu ungea lipiciul în timpul cimentării pivotului endodontic.
5. Uscați bine timp de aproximativ 10 secunde pentru a îndepărta solventul în excesprepatia.
6. Fotopolimerizați timp de 10 secunde pe fiecare parte.
7. Aplicați pivotul cu **ALL-BOND UNIVERSAL**, uscat la aer și fotopolimerizat timp de 10 secunde.
8. Efectuați cimentarea conform instrucțiunilor producătorului de ciment.

ELIMINARE: Consultați reglementările locale privind eliminarea deșeurilor. În absența acestora, consultați reglementările naționale sau regionale cu privire la eliminarea deșeurilor.

DEPOZITARE: (2°C/36°F - 25°C/77°F).

GARANȚIE: BISCO, Inc. recunoaște responsabilitatea sa de a înlocui produsele, dacă se dovedesc a fi defecte. BISCO, Inc. nu îi asumă răspunderea pentru eventuale daune sau pierderi, directe sau indirecte, provenind din folosirea sau inaplicabilitatea de folosire a produselor conform descrierii. Inainte de utilizare, este responsabilitatea utilizatorului să determine conformitatea produsului cu scopul utilizării. Utilizatorul îș asumă riscul și răspunderea în legătură cu aceasta.

* ALL-BOND UNIVERSAL, SELECT HV, PRO-V COAT și PRO-V FILL sunt mărci comerciale înregistrate ale BISCO, Inc.
Z-PRIME, ETCH-37 și CAVITY CLEANSER sunt mărci comerciale ale BISCO, Inc.
Produsele AMORSĂ PORTELAN și OPACIZANT sunt fabricate de BISCO, Inc.

ALL-BOND UNIVERSAL™
Sistem tehnice dentine legătă

SPLOSNE INFORMACE

Izolační **ALL-BOND UNIVERSAL** druhe BISCO je enokomponentní, světlem-polimerizujícího vezeno sredstvo, ki v eni sami steklenici kombinira demineralizacijo, primerjanje in bondiranje v eno fazo. **ALL-BOND UNIVERSAL** ustvarja tesnilno vezavo tako na dentinu kot na sveže izrezanem in restaurirano sklenino. Kot univerzalni lepilo je **ALL-BOND UNIVERSAL** zasnovano za popolno združljivost s svetlobno polimerizacijskimi, samopolimerizujočimi in dvojno polimerizacijskimi kompozitnimi materiali. **ALL-BOND UNIVERSAL** je tudi primerno za vezavo tako neposrednih kot posrednih obnov. **ALL-BOND UNIVERSAL** lahko uporabljate z ali brez predhodne demineralizacije z ali brez fosforne kisline.

Lepilo **ALL-BOND UNIVERSAL** se uporablja za:
1. VSEH neposrednih polnilnih obnov (kompozitni material, živosrebrovo modificirani steklomer, vsi steklomer, izboljšan steklomer, steklomer z izboljšano trdnostjo, itd.)
2. VSEH neposrednih obnov (kovinski, steklokeramika, cirkonij/alumina itd.)
3. Desenzibilizacija/zapečatenje zobne
4. Intraoralna popravila (izdelanega porcelana, dodatka k neposrednim obnovam itd.)
5. Lepljenje kovinskega pivota v ortodontiji
6. Ortodontski bondanje
7. Bondiranje endodontskih čepkov

Kontraindikacije:
- Pacienti s znanimzou zlovžnjih alergijskih reakcij na metakrilatne žive.

Varnostni ukrepi:
- Vzhnite se vzstrednosu do oči. Ko se vrizdoa **ALL-BOND UNIVERSAL** znotraj oči, takoj izpostavite oči vodi in poiščite zdravniško pomoč.
- Kyselina fosforečná v kyselině je vážné dráždivá pro oči a pokožku. Ak poneciehi kyselinu na pokožku alebo sliznicu dôjde ku, ihneď ju opláchnite vodou. Ak sa kyselina dostane do kontaktu s inými tkanivami, vyčistite ich vodou v dostatočne veľkom množstvom vody a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade kontaktu s inými tkanivami ich treba vyčistiť veľkým množstvom vody po dobu niekoľkých minút.
- Pri použití dentálních vodivých nástrojů nesmí dojít k jejich kontaktu s vodivými částmi v kovovém zubním kmeni. Pro vyloučení možnosti vzniku vodivého spojení mezi dvěma kovovými částmi je nutné zajistit, aby nedošlo k jejich kontaktu, a to i v případě, kdy jsou tyto části v kontaktu s vodivou tkání.

Upozornenia:
- Kvôsnoš kontaminácie. Výrobok môže obsahovať položky, ktoré sú určené na jednorazové použitie. Použité alebo kontaminované príslušenstvo zlikvidujte. Nečistěte, nedezinfikujte ani nepoužívejte opakovaně.

Upozornenia:
- **ALL-BOND UNIVERSAL** je svetlom-tvrdnúci materiál. Izolačné **ALL-BOND UNIVERSAL** použite ihneď po nadávkovaní do nádoby jednej použitia. Obmedzte kontaminácie a nechajte ju ležať na povrchu, ktorý je vystavený pôsobeniu okolitého svetla.
- Ako nebolo k odporúčaniu, ani v prípade, ak je to vyslovene zakázané, **ALL-BOND UNIVERSAL** nebolo určené pre kontakt s povrchom, ktorý je vlhký.
- Zabráňte kontaktu s pokožkou. Nepolymerizované (metakrylátové živice môžu v citlivých osôb spôsobiť senzibilizáciu pokožky. V prípade kontaktu pokožky ihneď umyte mydlom a vodou.
- Ak sú v priebehu 2- 3 týždňov na štruktúre zuba použité materiály obsahujúce eugenol, pred použitím lepidla primerane vyčistite povrch zuba abrazívom.
- Konzervačná vyhlasenie dentálne vytvrdzovacie svetlo by sa malo držať čo najbližšie k vytvrdzovanej ploche. Ak sa má vytvrdiť sektor veľký (bližší povrch, odporúča sa rozdeliť sektor na jednotlivé časti a každú časť vytvrdiť svetlom samostatne.
- Nízka intenzita vytvrdzovacieho svetla spôsobuje slabé prilnutie.
- Konečné dátumy exspirácie nájdete na štítkoch jednotlivých komponentov.
- Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na požiadanie.
- Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na webovej stránke www.bisco.com

POKYNY NA POUŽIVANIE

1. Priama restaurácia

TECHNIKA SAMOLEPTANIA: Pripravte kavitu. Dôkladne umyte povrchou vodného spreja. Použite absorpčný tampón alebo vysokoúčinné odsávačie (HVE) po dobu 1 - 2 sekúnd, aby ste odstránili prebytočnú vodu (nevysušujte).
POZNÁMKA: Na vyplnenie membránovej retencie je nutné na rezanú alebo nesnažnú zubnú sklovinu použiť výrobok SELECT HVE® ETCH od spoločnosti BISCO. Tento leptadlo bolo navrhnuté na presné selektívne umiestnenie.
TECHNIKA ÚPLNÉHO LEPTANIA: Pripravte kavitu. Dôkladne umyte povrchou vodného spreja. 15 sekúnd leptajte zubnú sklovinu a zubnú dentín pomocou leptadla. Dôkladne opláchnite. Odstráňte prebytočnú vodu z povrchu pomocou absorpčného tampónu alebo vysokoúčinných odsávačov (HVE) po dobu 1 – 2 sekúnd, pripravte nechajte vlhkého vlákna.
1. Do dutiny jamky nadávkujte 1 – 2 kvapky výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL**. Okamžite nasaďte uzáver naspäť na fľašu, aby ste zabránili odparovaniu rozpúšťadla.
2. Nanesite dve samostatné vrstvy výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL** a čistite kefou vrstvu na preparácii mikroštetkom 10 – 15 sekúnd. Mesto nanášaním jednotlivých vrstiev nevytvrdzujte svetlom.
3. Prebytočné rozpúšťadlo odparte dôkladným vysušením pomocou striekačky so vzduchom po dobu najmenej 10 sekúnd. Lepidlo by sa nemalo vidieť prehybovať. Povrch by mal mať rovnomerný lesklý vzhľad. V opačnom prípade nanesie ďalšiu vrstvu výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL** a postupujte kroky 2 a 3.
4. Vytvrdzujte svetlom po dobu 10 sekúnd.
5. Pokračujte v tvorbe provizórnej náhrady. Pred aplikáciou provizórneho materiálu, ako je PRO-V FILL®, sa odporúča nanesť na preparáciu lubrikant na báze vody, ako je PRO-V COAT™.

b. Nerezaný povrch zuba

Povrch kontaminovaného zuba očistite pomocou výrobku CAVITY CLEANSER™ spoločnosti BISCO a pemzy alebo pomocou výrobku CAVITY CLEANER spoločnosti BISCO nanesenom na absorpčnom tampóne.
Opláchnite leptadlo a osušte pomocou absorpčného tampónu.
3. Do dutiny jamky nadávkujte 1 – 2 kvapky výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL**. Okamžite nasaďte uzáver naspäť na fľašu, aby ste zabránili odparovaniu rozpúšťadla.
4. Nanesite dve samostatné vrstvy výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL** a čistite kefou vrstvu na preparácii mikroštetkom 10 – 15 sekúnd. Mesto nanášaním jednotlivých vrstiev nevytvrdzujte svetlom.
Upozornenie: Zriedkavé prípadnosť vytvorenia vrstvy **ALL-BOND UNIVERSAL** na dutinu zubu môže viesť k zníženej ochranenej adhézii. Ak sa vyskytne, **ALL-BOND UNIVERSAL** by stále mal poskytnúť dobrú adhéziu k sklovine.
5. Prebytočné rozpúšťadlo odparte dôkladným vysušením pomocou striekačky so vzduchom po dobu najmenej 10 sekúnd. Lepidlo by sa nemalo vidieť prehybovať. Povrch by mal mať rovnomerný lesklý vzhľad. V opačnom prípade nanesie ďalšiu vrstvu výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL** a postupujte kroky 2 a 3.
6. Vytvrdzujte svetlom po dobu 10 sekúnd.
7. Pokračujte v tvorbe provizórnej náhrady.

c. Nepriamy povrch zuba

1. Zbrúsiť všetky plochy, ktorý bude bondovaný. Opláchnite a vysušte vzduchom.
2. Všetky pozbrúsené alebo tlačné dokončené povrchy by sa mali na určitý čas ošetrovať kyselinou fluorovodíkovou a mali by sa nimi manipulovať podľa pokynov výrobcu. Nanesie základný primer (napr. PORCELAIN PRIMER) pre optimálnu pevnosť lepenia a ochranu rozhrania.
POZNÁMKA: Výrobok Z-PRIME Plus sa môže použiť na ošetrené kovové a zirkónové povrchy pred aplikáciou výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL**.
3. Do dutiny jamky nadávkujte 1 – 2 kvapky výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL**. Okamžite nasaďte uzáver naspäť na fľašu, aby ste zabránili odparovaniu rozpúšťadla.
4. Na miesto opravy nanesie 1 vrstvu výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL**, a vysušte vzduchom, aby sa odstránilo prebytočné rozpúšťadlo.
Vytvrdzujte svetlom po dobu 10 sekúnd.
5. Ak je žiadoce maskovať kovu, je možné použiť výrobok DUAL-CURED OPAQUER® spoločnosti BISCO na úspešné maskovanie tmavého kovového odtieňa bez ovplyvnenia nasledného odtieňa relevantných materiálov.
6. Pokračujte s vytvorením kompozitu a dokončovaním.

d. Ochranný lak na výplne na sklomonomére

Výrobok **ALL-BOND UNIVERSAL** chráni sklomonomérny cementrekonštruovaný povrch pred vlhkosťou, vysušením a kontamináciou slinami bezprostredne po umiestnení rekonštrukcie.

Preparácia zuba:

1. Podľa pokynov výrobcu umiestnite sklomonomérny cementrekonštrukciu.
2. Do dutiny jamky nadávkujte 1 – 2 kvapky výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL**. Okamžite nasaďte uzáver naspäť na fľašu, aby ste zabránili odparovaniu rozpúšťadla.
3. Nanesite dve samostatné vrstvy výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL** a čistite kefou vrstvu na preparácii mikroštetkom 10 – 15 sekúnd. Mesto nanášaním jednotlivých vrstiev nevytvrdzujte svetlom.
4. Prebytočné rozpúšťadlo odparte dôkladným vysušením pomocou striekačky so vzduchom po dobu najmenej 10 sekúnd. Lepidlo by sa nemalo vidieť prehybovať. Povrch by mal mať rovnomerný lesklý vzhľad. V opačnom prípade nanesie ďalšiu vrstvu výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL** a postupujte kroky 2 a 3.
5. Vytvrdzujte svetlom po dobu 10 sekúnd.
6. Pokračujte v tvorbe provizórnej náhrady.

POZNÁMKA: Z dôvodu mnohého rozpúšťadla sa výrobok **ALL-BOND UNIVERSAL** takho rozotrena na tenkú vrstvu a NEMÁ vyšu na cementačné zábery, a to aj pri tenkých rekonštrukciách.
4. Vytvrdzujte svetlom po dobu 10 sekúnd.
5. Pokračujte v cementácii.

POZNÁMKA: Výrobok **ALL-BOND UNIVERSAL** bol navrhnutý pre optimálnu pevnosť bondu v dutine tunnicimi a samotnícimi kompozitmi a nepriamemi spoločnosti BISCO.

Prenos kovových, zirkónových, aluminových, kompozitných a stĺpikových rekonštrukcií:

1. Pripravte rekonštrukciu pripravenú podľa pokynov poskytnutých výrobcom (napr. abrazia čistením).
POZNÁMKA: Pred aplikáciou leptadla nebolitte povrchy kyselinou fosforečnou.
2. Do dutiny jamky nadávkujte 1 – 2 kvapky výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL** a vysušte plochu vzduchom, aby ste odstránili prebytočné rozpúšťadlo. Vytvrdzujte svetlom po dobu 10 sekúnd.
POZNÁMKA: Pre optimálnu pevnosť a trvácnosť sa odporúča vrstva **ALL-BOND UNIVERSAL** vytvrdiť svetlom. Ak je vytvrdenie svetlom nedostatočné, pevnosť lepenia bude nižšia.
3. Na stĺpik nanesite vrstvu **ALL-BOND UNIVERSAL** a vysušte plochu vzduchom, aby ste odstránili prebytočné rozpúšťadlo. Vytvrdzujte svetlom po dobu 10 sekúnd.
POZNÁMKA: Pre optimálnu pevnosť a trvácnosť sa odporúča vrstva **ALL-BOND UNIVERSAL** vytvrdiť svetlom. Ak je vytvrdenie svetlom nedostatočné, pevnosť lepenia bude nižšia.
4. Nanesite 1 vrstvu výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL** a vysušte plochu vzduchom, aby ste odstránili prebytočné rozpúšťadlo. Vytvrdzujte svetlom po dobu 10 sekúnd.
POZNÁMKA: Pre optimálnu pevnosť a trvácnosť sa odporúča vrstva **ALL-BOND UNIVERSAL** vytvrdiť svetlom. Ak je vytvrdenie svetlom nedostatočné, pevnosť lepenia bude nižšia.
5. Na stĺpik nanesite vrstvu **ALL-BOND UNIVERSAL** a vysušte plochu vzduchom, aby ste odstránili prebytočné rozpúšťadlo. Vytvrdzujte svetlom po dobu 10 sekúnd.
POZNÁMKA: Pre optimálnu pevnosť a trvácnosť sa odporúča vrstva **ALL-BOND UNIVERSAL** vytvrdiť svetlom. Ak je vytvrdenie svetlom nedostatočné, pevnosť lepenia bude nižšia.
6. Pokračujte v tvorbe provizórnej náhrady.

Prenos porcelánových (silikátových) alebo hliním dialikátových rekonštrukcií:

1. Kvôsne čistenie hrubého a jemného abrazívneho prášku na hliníkovom leptadlo vytvorí kyselinu fosforečnú, ktorá sa zbytok pokyny na spracovanie výrobcu pomocou sprayu.
2. Do dutiny jamky nadávkujte 1 – 2 kvapky výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL** a vysušte plochu vzduchom, aby ste odstránili prebytočné rozpúšťadlo. Vytvrdzujte svetlom po dobu 10 sekúnd.
POZNÁMKA: Pre optimálnu pevnosť a trvácnosť sa odporúča vrstva **ALL-BOND UNIVERSAL** vytvrdiť svetlom. Ak je vytvrdenie svetlom nedostatočné, pevnosť lepenia bude nižšia.
3. Na stĺpik nanesite vrstvu **ALL-BOND UNIVERSAL** a vysušte plochu vzduchom, aby ste odstránili prebytočné rozpúšťadlo. Vytvrdzujte svetlom po dobu 10 sekúnd.
POZNÁMKA: Pre optimálnu pevnosť a trvácnosť sa odporúča vrstva **ALL-BOND UNIVERSAL** vytvrdiť svetlom. Ak je vytvrdenie sv