Bisco CE 0459

ALL-BOND 3® *Dual-Cured*

Universal Dental Adhesive System

Instructions for Use

BISCO

US Patents 7,748,980 & 8,026,297

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

IN-159R6
Rev. 5/18

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

ALL-BOND 3®*
Universal Dental Adhesive System
Instructions for Use

GENERAL INFORMATION

ALL-BOND 3 is a dual-cured, universal dental adhesive system that is compatible with all dental materials. **ALL-BOND 3** is formulated with highly cross-linking monomers and is a hydrophobic adhesive for enhanced durability of the bond.

ALL-BOND 3 RESIN is a hydrophobic, radiopaque, filled bonding resin. Its radiopacity outlines the restoration and reduces the risk of misdiagnosing caries. **ALL-BOND 3 RESIN** is HEMA-Free. The absence of HEMA in the resin layer is a desirable feature that makes the bonding layer less prone to water sorption.

Indications for Use:
1. Direct Composite Restorations
2. Composite Core Build-Ups
3. Indirect Restorations (Metal, Composite, Alumina/Zirconia, Porcelain and Lithium Disilicate)
4. Endodontic Post Bonding
5. Repair of Porcelain/Lithium Disilicate Restorations
6. Repair of Porcelain-Fused-to-Metal
7. Repair of Porcelain-Fused-to-Zirconia/Alumina
8. Repair of Old or Indirect Composite Restorations
9. For Desensitization of Preparations Prior to Provisionalization/Immediate Dentin Sealing
10. For Exposed Root Desensitization

Warnings:
- Avoid splashing into the eyes. If **ALL-BOND 3** adhesive comes into contact with the eyes, flush with copious amounts of water and seek medical attention.
- When using dental adhesives, saliva contamination will seriously compromise dentin bonding.
- 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 mucosa for extended periods of time. If accidentally splashed into the eye, flush 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.
- Highly flammable.

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

Precautions:
- Refer to specific product storage instructions for complete information prior to use.
- **ALL-BOND 3** is a dual-cured material. Use **ALL-BOND 3** Adhesive immediately once it is dispensed in the mixing well, protect from ambient light.
- Avoid contact with the skin; unpolymerized (meth)acrylate resins may cause skin sensitization in susceptible persons. In case of contact, wash skin with soap and water.
- Inadequate air drying will not completely evaporate the solvent and may lead to reduced bond strength and post-operative sensitivity.
- Excessive pooling could interfere with the seating of the definitive restoration.
- See individual component labels for specific expiration dates.
- Safety data sheet available on request.
- Safety data sheet available at www.bisco.com

INSTRUCTIONS FOR USE

1. **For Direct Composite Restorations and**
2. **For Composite Core Build-Ups:**
1. Etch the preparation for 15 seconds using UNI-ETCH®* and rinse thoroughly.
2. Remove excess water using a foam pellet or suction, leaving the preparation visibly moist.
3. Dispense an equal number of drops of **ALL-BOND 3 Parts A and B** (1:1) into a mixing well.
4. Using a brush, mix adhesive for 5 seconds.
5. Apply 1-2 coats onto the entire tooth preparation with a light agitating motion for 5-10 seconds.
6. Gently air dry starting from 5cm for 5 seconds until there is no visible movement of the material. Then dry thoroughly for a minimum of 10 seconds. The surface should appear shiny; otherwise, apply additional coats of **ALL-BOND 3** and repeat Step 5.
7. Optional: Light cure for 10 seconds.
8. Optional: Apply one thin coat of radiopaque **ALL-BOND 3 RESIN**. Air thin if necessary. Light cure for 10 seconds.
9. Continue with placement of restorative material.

3. **Indirect Restorations (Metal, Composite, Alumina/Zirconia, Porcelain and Lithium Disilicate)**
Tooth Preparation:
1. Etch the preparation for 15 seconds using UNI-ETCH and rinse thoroughly.
2. Remove excess water using a foam pellet or suction, leaving the preparation visibly moist.
3. Dispense an equal number of drops of **ALL-BOND 3 Parts A and B** (1:1) into a mixing well.
4. Using a brush, mix adhesive for 5 seconds.
5. Apply 1-2 coats onto the entire tooth preparation with a light agitating motion for 5-10 seconds.
6. Gently air dry starting from 5cm for 5 seconds until there is no visible movement of the material. Then dry thoroughly for a minimum of 10 seconds. The surface should appear shiny; otherwise, apply additional coats of **ALL-BOND 3** and repeat Step 5.
7. Optional: Light cure for 10 seconds.
8. Continue with cementation procedure.

Indirect Restoration Preparation:
For metal or composite and Alumina/Zirconia indirect restorations:
1. Prepare the internal surface of the restoration according to instructions provided by the laboratory.
2. Dispense an equal number of drops of **ALL-BOND 3 Parts A and B** (1:1) into a mixing well.
3. Using a brush, mix well for 5 seconds.
4. Apply 1 coat of **ALL-BOND 3** to the bonded surface of the restoration. (Alternatively, Z-PRIME™* Plus maybe used on the restoration)
5. Thoroughly air dry.
6. Optional: Light cure for 10 seconds.

For all-ceramic restorations:
IMPORTANT: Since different ceramics require different surface treatments, contact laboratory for proper internal surface treatment instructions.
1. If the laboratory recommends silanation, apply a thin coat of silane, such as BIS-SILANE™* or PORCELAIN PRIMER* to the internal surface and wait for 30 seconds. Dry with air syringe.
NOTE: Surface of the porcelain will not look any different than prior to BIS-SILANE or PORCELAIN PRIMER application.
2. Dispense an equal number of drops of **ALL-BOND 3 Parts A and B** (1:1) into a mixing well.
3. Using a brush, mix well for 5 seconds.
4. Apply 1 coat of **ALL-BOND 3** to the bonded surface of the restoration. (Alternatively, PORCELAIN BONDING RESIN* maybe used on the restoration).
5. Thoroughly air dry.
6. Optional: Light cure for 10 seconds.

4. **For Endodontic Post Bonding:**
1. Prepare the post and post space according to manufacturer's instructions.
2. Etch the canal using UNI-ETCH for 15 seconds. Rinse thoroughly and remove excess water with a brief burst of air and paper point(s) to remove any pooled water from the canal.
3. Dispense an equal number of drops of **ALL-BOND 3 Parts A and B** (1:1) into a mixing well.
4. Using a brush, mix well for 5 seconds.
5. With an endodontic brush, apply 1-2 coats of **ALL-BOND 3** into the canal. Remove excess pooling of material with paper points and light suction. Follow with a gentle stream of air to thoroughly air dry.
NOTE: The paper point step is important for removal of any pooled adhesive so that there is no interference in complete seating of the post.
6. Apply one layer of **ALL-BOND 3** to the post and air dry.
7. Optional: Light cure for 10 seconds.
8. Proceed with post cementation per manufacturer's instructions.

5. **Repair of Porcelain/Lithium Disilicate Restorations:**
1. Isolate the area to be repaired.
2. Remove the glaze & bevel (45°) the porcelain around the area to be repaired. Sandblast entire area or abrade with a coarse diamond bur. Rinse with water and air dry.
3. Place BARRIER GEL* on gingival tissue that may be exposed or porcelain to protect areas where etching is not desired.
4. Apply PORCELAIN ETCHANT* (9.5% HF) to the dry porcelain surface for 90 seconds. Continue to observe the etch site throughout the entire procedure. Suction the PORCELAIN ETCHANT, then rinse with a copious amount of water and air dry. The etched surface should appear dull and frosty.
5. Clean the etched porcelain by applying UNI-ETCH and agitate for 20 seconds to remove any salts. Rinse and dry thoroughly.
6. Apply 1 thin coat of BIS-SILANE or PORCELAIN PRIMER to the etched porcelain surface and allow to dwell for 30 seconds. Dry with (warm) air syringe.
7. Apply a layer of **ALL-BOND 3 RESIN** or PORCELAIN BONDING RESIN, air dry/air thin.
8. Complete the repair using a microhybrid composite (e.g. ÆLITE™* All-Purpose Body) and finish/polish.

6. **Repair of Porcelain-Fused-to-Metal:**
1. Isolate the area to be repaired.
2. Remove the glaze & bevel the porcelain (45°) around the area to be repaired. Sandblast entire area or abrade with a coarse diamond bur. Rinse with water and air dry.
3. Place BARRIER GEL on gingival tissue and metal that may be exposed to protect areas where etching is not desired.
4. Apply PORCELAIN ETCHANT (9.5% HF) to the dry porcelain surface for 90 seconds. Continue to observe the etch site throughout the entire procedure. Suction the PORCELAIN ETCHANT, then rinse with a copious amount of water and air dry. The etched surface should appear dull and frosty.
5. Clean the etched porcelain by applying UNI-ETCH and agitate for 20 seconds to remove any salts. Rinse and dry thoroughly.
6. Apply 1 thin coat of BIS-SILANE or PORCELAIN PRIMER to the etched porcelain surface and allow to dwell for 30 seconds. Dry with (warm) air syringe.
7. Apply 1-2 coats of Z-PRIME Plus or **ALL-BOND 3** to the exposed metal & dry with an air syringe for 3-5 seconds.
8. Shake OPAQUER* Base and Catalyst bottles well before dispensing. Dispense one drop each of Catalyst and Base onto a mixing pad, and mix with a brush tip. Apply a thin coat of OPAQUER only to the metal surface and allow to self cure, or light cure for 5 seconds.
9. Apply a layer of **ALL-BOND 3 RESIN** or PORCELAIN BONDING RESIN, air dry/air thin.
10. Complete the repair using a microhybrid composite (e.g. ÆLITE All-Purpose Body) and finish/polish.

7. **Repair of Porcelain-Fused-to-Zirconia/Alumina:**
1. Isolate the area to be repaired.
2. Remove the glaze & bevel the porcelain (45°) around the area to be repaired. Sandblast entire area or abrade with a coarse diamond bur. Rinse with water and air dry.
3. Place BARRIER GEL on gingival tissue and alumina/zirconia that may be exposed to protect areas where etching is not desired.
4. Apply PORCELAIN ETCHANT (9.5% HF) to the dry porcelain surface for 90 seconds. Continue to observe the etch site throughout the entire procedure. Suction the PORCELAIN ETCHANT, then rinse with a copious amount of water and air dry. The etched surface should appear dull and frosty.
5. Clean the etched porcelain by applying UNI-ETCH and agitate for 20 seconds to remove any salts. Rinse and dry thoroughly.
6. Apply 1 thin coat of BIS-SILANE or PORCELAIN PRIMER to the etched porcelain surface and allow to dwell for 30 seconds. Dry with (warm) air syringe.
7. Recommended: Apply 1-2 coats of Z-PRIME Plus to the exposed zirconia/alumina & dry with an air syringe for 3-5 seconds.
8. Apply a layer of **ALL-BOND 3 RESIN** or PORCELAIN BONDING RESIN over porcelain & zirconia or alumina, air dry/air thin.
9. Complete the repair using a microhybrid composite (e.g. ÆLITE All-Purpose Body) and finish/polish.

8. **Repair of Old or Indirect Composite Restorations:**
1. Isolate the area to be repaired.
2. Remove the surface of the existing composite using air abrasion, diamond point or bur and bevel the margins (45°) around the area to be repaired.
3. Clean the composite by applying UNI-ETCH and agitate for 20 seconds. Rinse and dry thoroughly.
4. Recommended: Apply 1 coat of Z-PRIME Plus. Dry with an air syringe for 3-5 seconds.
5. Apply a thin layer of **ALL-BOND 3 RESIN** or PORCELAIN BONDING RESIN, air dry/air thin.
6. Complete the repair using a microhybrid composite (e.g. ÆLITE All-Purpose Body) and finish/polish.

9. **For Desensitization of Preparations Prior to Provisionalization/Immediate Dentin Sealing:**
1. Etch the preparation for 15 seconds using UNI-ETCH and rinse thoroughly.
2. Remove excess water using a foam pellet or suction, leaving the preparation visibly moist.
3. Dispense an equal number of drops of **ALL-BOND 3 Parts A and B** (1:1) into a mixing well.
4. Using a brush, mix well for 5 seconds.
5. Apply 1-2 coats onto the entire tooth preparation with a light agitating motion for 5-10 seconds.
6. Gently air dry starting from 5cm for 5 seconds until there is no visible movement of the material. Then thoroughly dry for a minimum of 10 seconds. The surface should appear shiny; otherwise, apply additional coats of **ALL-BOND 3** and repeat Step 5.
NOTE: BISCO recommends that thin layer of **ALL-BOND 3 RESIN**; radiopaque, low viscosity resin be applied and light-cured prior to impression taking. This step will smooth the preparation, block undercuts and avoid potential exposure of dentin at seating of the restoration during cleaning of adhesive interface with either airborne-particle abrasion or polishing.
7. Light cure for 10 seconds.
8. Remove the oxygen-inhibited layer with an alcohol-moistened cotton pellet or gauze and make the impression.
9. Continue with temporization procedure. It is recommended to coat the preparation with a water-based lubricant such as PRO-V COAT®* prior to application of the temporary material, such as PRO-V FILL®*.

10. **For Exposed Root Desensitization:**
1. Etch for 15 seconds using UNI-ETCH and rinse thoroughly.
2. Remove excess water using a foam pellet or suction, leaving the tooth visibly moist.
3. Dispense an equal number of drops of **ALL-BOND 3 Parts A and B** (1:1) into a mixing well.
4. Using a brush, mix well for 5 seconds.
5. Apply 1-2 coats onto the exposed root with a light agitating motion for 5-10 seconds.
6. Gently air dry starting from 5cm for 5 seconds until there is no visible movement of the material. Then thoroughly dry for a minimum of 10 seconds. The surface should appear shiny; otherwise, apply additional coats of **ALL-BOND 3** and repeat Step 5.
7. Light cure for 10 seconds.
8. Remove the oxygen-inhibited layer with an alcohol-moistened cotton pellet or gauze, or apply a coat of BisCover™* LV Liquid Polish and light cure for 30 seconds.

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

STORAGE: Store at room temperature (20°C/68°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 3, UNI-ETCH, PRO-V COAT and PRO-V FILL are registered trademarks of BISCO, Inc.
Z-PRIME, BIS-SILANE, ÆLITE and BisCover are trademarks of BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER, PORCELAIN BONDING RESIN, BARRIER GEL, PORCELAIN ETCHANT and OPAQUER are manufactured by BISCO, Inc.

DE

ALL-BOND 3®*
Universelles Dentaladhäsivsystem
GEBRAUCHSANWEISUNG

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

ALL-BOND 3 ist ein dualhärtendes, universelles Dentaladhäsivsystem, das mit allen Dentalmaterialien kompatibel ist. **ALL-BOND 3** enthält hochvernetzende Monomere und ist ein hydrophobes Adhäsiv zur Verbesserung der Haftbeständigkeit.

ALL-BOND 3 RESIN ist ein hydrophobes, radiopakes, gefülltes Klebeharz. Durch die Röntgensichtbarkeit ist die Restauration eindeutig erkennbar und das Risiko einer Kariesfehldiagnose reduziert. **ALL-BOND 3 RESIN** ist HEMA-frei. Das Fehlen von HEMA in der Harzschicht ist eine vorteilhafte Eigenschaft, durch die die Adhäsivschicht weniger anfällig für Wasseraufnahme wird.

Indikationen für den Gebrauch:
1. Direkte Kompositrestaurationen
2. Stumpfaufbau-Komposit
3. Indirekte Restaurationen (Metall, Komposit, Aluminiumoxid/Zirkonoxid, Porzellan und Lithiumdisilikat-Glaskeramik)
4. Befestigung von Wurzelstiften
5. Reparatur von Porzellan/Lithiumdisilikat-Glaskeramik-Restaurationen
6. Reparatur von Porzellan-auf-Metallgerüst
7. Reparatur von Porzellan-auf-Aluminiumoxid/Zirkonoxidgerüst
8. Reparatur von alten oder indirekten Komposit-Restaurationen
9. Zur Desensibilisierung von Präparationen vor der Versorgung mit Provisorien oder zur sofortigen Dentinversiegelung
10. Für die Desensibilisierung von freiliegenden Wurzeln

Warnhinweise:
- Augen vor Spritzern schützen. Wenn das **ALL-BOND 3**-Adhäsiv mit den Augen in Berührung kommt, mit reichlich Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
- Bei der Verwendung von Dentaladhäsiven wird die Dentinhaftung durch Verunreinigungen mit Speichel ernsthaft beeinträchtigt.
- Die Phosphorsäure im Ätzmittel kann schwere Augen- und Gewebereizungen verursachen. Zu Verletzungen kann es auch kommen, wenn das Ätzmittel längere Zeit auf Haut oder Schleimhaut einwirkt. Wenn das Ätzmittel versehentlich in die Augen spritzt, mit reichlich Wasser spülen und sofort einen Arzt aufsuchen. Im Falle eines Kontakts mit anderem Gewebe mehrere Minuten lang mit viel Wasser abspülen.
- Hoch entzündlich.

Vorsichtshinweise:
- Kreuzkontamination: Das Produkt kann Teile enthalten, die für den Einmalgebrauch bestimmt sind. Gebrauchte oder kontaminierte Bestand- und Zubehörteile zum Einmalgebrauch entsorgen - nicht reinigen, desinfizieren oder wiederverwenden.

Vorsichtsmaßnahmen:
- Bitte lesen Sie hierzu vor der Verwendung die vollständigen Informationen zur Lagerung.
- **ALL-BOND 3** ist ein dualhärtendes Material. Das **ALL-BOND 3**-Adhäsiv sofort verwenden, nachdem es in die Mischschale gegeben wurde, und vor Umgebungslicht schützen.
- Hautkontakt vermeiden, unpolymerisierte Methacrylate können Hautreizungen bei empfindlichen Personen auslösen. Im Fall von Hautkontakt, die Haut mit Seife und Wasser waschen.
- Ein unzureichendes Trocknen mit Luft führt dazu, dass das Lösemittel nicht komplett verdampft, und hat eventuell eine geringere Haftungsfestigkeit sowie eine postoperative Empfindlichkeit zur Folge.
- Eine zu große Menge Adhäsiv könnte den Sitz der definitiven Restauration stören.
- Siehe Etiketten der Einzelkomponenten für spezifische Haltbarkeitsdaten.
- Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.bisco.com

GEBRAUCHSANWEISUNG

1. **Für direkte Kompositrestaurationen und**
2. **Für Stumpfaufbau-Komposite:**
1. Die Präparation 15 Sekunden lang mit UNI-ETCH®* oder ETCH-37™* ätzen und danach gründlich abspülen.
2. Das überschüssige Wasser mit Hilfe eines Schaumstoffpellets oder durch Absaugen entfernen. Dabei die Präparation noch sichtbar feucht lassen.
3. Eine gleiche Anzahl Tropfen (Verhältnis 1:1) **der Komponenten A und B von ALL-BOND 3** in eine Anmischschale austragen.
4. Das Adhäsiv mit einem orangefarbenen Einmalapplikator 5 Sekunden lang mischen.
5. 1-2 Schichten mit einer leicht rührenden Bewegung 5-10 Sekunden lang auf die gesamte Zahnpräparation aufbringen.
6. Aus einer Entfernung von 5 cm 5 Sekunden lang vorsichtig mit Luft trocknen, bis sich das Material nicht mehr sichtbar bewegt. Dann mindestens 10 Sekunden lang gründlich trocknen. Die Oberfläche sollte glänzend erscheinen; andernfalls weitere Schichten **ALL-BOND 3** auftragen und Schritt 5 wiederholen.
7. Optional: 10 Sekunden lang mit Licht aushärten.
8. Optional: Eine dünne Schicht röntgendichtes **ALL-BOND 3 RESIN** auftragen. Nach Bedarf mit Luft trocknen. 10 Sekunden lang mit Licht aushärten.
9. Das Restaurationsmaterial einbringen.

3. **Indirekte Restaurationen (Metall, Komposit, Aluminiumoxid/Zirkonoxid, Porzellan und Lithiumdisilikat-Glaskeramik) Präparation des Zahns:**
1. Die Präparation 15 Sekunden lang mit UNI-ETCH oder ETCH-37 ätzen und gründlich spülen.
2. Das überschüssige Wasser mit Hilfe eines Schaumstoffpellets oder durch Absaugen entfernen. Dabei die Präparation noch sichtbar feucht lassen.
3. Eine gleiche Anzahl Tropfen (Verhältnis 1:1) **der Komponenten A und B von ALL-BOND 3** in eine Anmischschale austragen.
4. Das Adhäsiv mit einem orangefarbenen Einmalapplikator 5 Sekunden lang mischen.
5. 1-2 Schichten mit einer leicht rührenden Bewegung 5-10 Sekunden lang auf die gesamte Zahnpräparation aufbringen.
6. Aus einer Entfernung von 5 cm 5 Sekunden lang vorsichtig mit Luft trocknen, bis sich das Material nicht mehr sichtbar bewegt. Dann mindestens 10 Sekunden lang gründlich trocknen. Die Oberfläche sollte glänzend erscheinen; andernfalls weitere Schichten **ALL-BOND 3** auftragen und Schritt 5 wiederholen.
7. Optional: 10 Sekunden lang mit Licht aushärten.
8. Mit der Zementierung fortfahren.

Präparieren einer indirekten Restauration:
Für indirekte Restaurationen aus Metall, Komposit oder Aluminiumoxid/Zirkonoxid:
1. Die Innenfläche der Restauration nach den Anweisungen des Labors vorbereiten.
2. Eine gleiche Anzahl Tropfen (Verhältnis 1:1) **der Komponenten A und B von ALL-BOND 3** in eine Anmischschale austragen.
3. Das Adhäsiv mit einem orangefarbenen Einmalapplikator 5 Sekunden lang gut mischen.
4. Eine Schicht **ALL-BOND 3** auf die Haftfläche der Restauration auftragen. (Alternativ dazu kann eventuell Z-PRIME™* Plus auf der Restauration verwendet werden)
5. Gründlich mit Luft trocknen.
6. Optional: 10 Sekunden lang mit Licht aushärten.

Für Ganzkeramikrestaurationen:
WICHTIG: Da verschiedene Keramikwerkstoffe unterschiedliche Oberflächenbehandlungen erfordern, im Labor die jeweils richtige Innenflächenbehandlung erfragen.
1. Wenn das Labor eine Silanisierung empfiehlt, eine Schicht Silan wie beispielsweise BIS-SILANE™* oder PORCELAIN PRIMER* auf die Innenfläche auftragen und 30 Sekunden lang warten. Mit Luft trocknen.
HINWEIS: Die Oberfläche des Porzellans sieht danach nicht anders aus als vor der Anwendung von BIS-SILANE oder PORCELAIN PRIMER.
2. Eine gleiche Anzahl Tropfen (Verhältnis 1:1) **der Komponenten A und B von ALL-BOND 3** in eine Anmischschale austragen.
3. Das Adhäsiv mit einem orangefarbenen Einmalapplikator 5 Sekunden lang gut mischen.
4. Eine Schicht **ALL-BOND 3** auf die Haftfläche der Restauration auftragen. (Alternativ dazu kann eventuell PORCELAIN BONDING RESIN* auf der Restauration verwendet werden)
5. Gründlich mit Luft trocknen.
6. Optional: 10 Sekunden lang mit Licht aushärten.

4. **Zur Befestigung von Wurzelstiften:**
1. Den Stift und den Zahnbereich für den Stift entsprechend den Herstelleranweisungen präparieren.
2. Den Wurzelkanal mit UNI-ETCH oder ETCH-37 15 Sekunden lang ätzen. Gründlich spülen und das überschüssige Wasser mit einem kurzen Luftstoß und Papierspitzen entfernen, damit sich im Kanal kein Wasser ansammeln kann.
3. Eine gleiche Anzahl Tropfen (Verhältnis 1:1) **der Komponenten A und B von ALL-BOND 3** in eine Anmischschale austragen.
4. Das Adhäsiv mit einem orangefarbenen Einmalapplikator 5 Sekunden lang mischen.
5. Mit einer Endodontiebürste 1-2 Schichten **ALL-BOND 3** im Kanal auftragen. Überschüssige Materialansammlungen mit Papierspitzen und leichtem Absaugen entfernen. Danach mit einem sanften Luftstrom trocknen.
HINWEIS: Die Verwendung von Papierspitzen ist von großer Bedeutung für die Entfernung von eventuell angesammeltem Adhäsiv, damit es beim vollständigen Einsetzen des Stifts nicht zu Problemen kommt.
6. Eine Schicht **ALL-BOND 3** auf den Stift auftragen und mit Luft trocknen.
7. Optional: 10 Sekunden lang mit Licht aushärten.
8. Den Stift entsprechend den Herstelleranweisungen einzementieren.

5. **Reparatur von Porzellan/Lithiumdisilikat-Glaskeramik-Restaurationen:**
1. Den zu reparierenden Bereich isolieren.
2. Die Glasur entfernen und das Porzellan (45°) um den zu reparierenden Bereich abfräsen. Den gesamten Bereich sandstrahlen oder mit einem groben Diamantbohrer schleifen. Mit Wasser spülen und mit Luft trocknen.
3. BARRIER GEL* auf das Zahnfleischgewebe aufbringen, das eventuell freiliegt, bzw. auf das Porzellan, um die Bereiche zu schützen, die nicht geätzt werden sollen.
4. PORCELAIN ETCHANT* (9,5 % Flusssäure) auf die trockene Porzellanoberfläche aufbringen und 90 Sekunden lang einwirken lassen. Während der gesamten Zeit die Ätzstelle beobachten. Das PORCELAIN ETCHANT absaugen, dann mit reichlich Wasser spülen und mit Luft trocknen. Die geätzte Oberfläche sollte stumpf und angeraut aussehen.
5. Das geätzte Porzellan reinigen, indem UNI-ETCH oder ETCH-37 aufgetragen und 20 Sekunden lang eingerieben wird, um etwaige Salze zu entfernen. Spülen und gründlich trocknen.
6. Eine dünne Schicht BIS-SILANE oder PORCELAIN PRIMER auf die geätzte Porzellanoberfläche auftragen und 30 Sekunden lang einwirken lassen Mit (warmer) Luft trocknen.
7. Eine Schicht **ALL-BOND 3 RESIN** oder PORCELAIN BONDING RESIN auftragen, mit Luft trocknen.
8. Die Reparatur mit einem Mikrohybrid-Komposit abschließen (z. B. ÆLITE™* All-Purpose Body) und finieren/polieren.

6. **Reparatur von Porzellan-auf-Metallgerüst:**
1. Den zu reparierenden Bereich isolieren.
2. Die Glasur entfernen und das Porzellan (im 45 Gradwinkel) um den zu reparierenden Bereich abfräsen. Den gesamten Bereich sandstrahlen oder mit einem groben Diamantbohrer schleifen. Mit Wasser spülen und mit Luft trocknen.
3. BARRIER GEL auf das Zahnfleischgewebe und Metall aufbringen, das eventuell freiliegt, um die Bereiche zu schützen, die nicht geätzt werden sollen.
4. PORCELAIN ETCHANT (9,5 % Flusssäure) auf die trockene Porzellanoberfläche aufbringen und 90 Sekunden lang einwirken lassen. Während der gesamten Zeit die Ätzstelle beobachten. Das PORCELAIN ETCHANT absaugen, dann mit reichlich Wasser spülen und mit Luft trocknen. Die geätzte Oberfläche sollte stumpf und angeraut aussehen.
5. Das geätzte Porzellan reinigen, indem UNI-ETCH oder ETCH-37 aufgetragen und 20 Sekunden lang eingerieben wird, um etwaige Salze zu entfernen. Spülen und gründlich trocknen.
6. Eine dünne Schicht BIS-SILANE oder PORCELAIN PRIMER auf die geätzte Porzellanoberfläche auftragen und 30 Sekunden lang einwirken lassen. Mit (warmer) Luft trocknen.
7. 1-2 Schichten Z-PRIME Plus oder **ALL-BOND 3** auf das freiliegende Metall auftragen und mit Luft 3-5 Sekunden lang trocknen.
8. Die OPAQUER*-Basis- und Katalysatorflaschen vor der Verwendung gut schütteln. Jeweils einen Tropfen Katalysator- und Basismaterial in eine Mischschale geben und mit einer Bürste mischen. Eine dünne Schicht OPAQUER nur auf die Metalloberfläche aufbringen und selbst aushärten lassen bzw. 5 Sekunden lang mit Licht aushärten.
9. Eine Schicht **ALL-BOND 3 RESIN** oder PORCELAIN BONDING RESIN auftragen, mit Luft trocknen.
10. Die Reparatur mit einem Mikrohybrid-Komposit abschließen (z. B. ÆLITE All-Purpose Body) und finieren/polieren.

7. **Reparatur von Porzellan-auf-Aluminiumoxid/Zirkonoxidgerüst:**
1. Den zu reparierenden Bereich isolieren.
2. Die Glasur entfernen und das Porzellan (im 45 Gradwinkel) um den zu reparierenden Bereich abfräsen. Den gesamten Bereich sandstrahlen oder mit einem groben Diamantbohrer schleifen. Mit Wasser spülen und mit Luft trocknen.
3. BARRIER GEL auf das Zahnfleischgewebe und Aluminiumoxid/Zirkonoxid aufbringen, das eventuell freiliegt, um die Bereiche zu schützen, die nicht geätzt werden sollen.
4. PORCELAIN ETCHANT (9,5 % Flusssäure) auf die trockene Porzellanoberfläche aufbringen und 90 Sekunden lang einwirken lassen. Während des gesamten Verfahrens die Ätzstelle beobachten. Das PORCELAIN ETCHANT absaugen, dann mit reichlich Wasser spülen und mit Luft trocknen. Die geätzte Oberfläche sollte stumpf und angeraut erscheinen.
5. Das geätzte Porzellan reinigen, indem UNI-ETCH oder ETCH-37aufgetragen und 20 Sekunden lang eingerieben wird, um etwaige Salze zu entfernen. Spülen und gründlich trocknen.
6. Eine dünne Schicht BIS-SILANE oder PORCELAIN PRIMER auf die geätzte Porzellanoberfläche aufbringen und 30 Sekunden lang einwirken lassen. Mit (warmer) Luft trocknen.
7. Empfohlen: 1-2 Schichten Z-PRIME Plus auf das freiliegende Aluminiumoxid/Zirkonoxid aufbringen und mit Luft 3-5 Sekunden lang trocknen.
8. Eine Schicht **ALL-BOND 3 RESIN** oder PORCELAIN BONDING RESIN auf Porzellan und Zirkonoxid oder Aluminiumoxid auftragen, mit Luft trocknen.
9. Die Reparatur mit einem Mikrohybrid-Komposit abschließen (z. B. ÆLITE All-Purpose Body) und finieren/polieren.

8. **Reparatur von alten oder indirekten Komposit-Restaurationen:**
1. Den zu reparierenden Bereich isolieren.
2. Die Oberfläche des vorhandenen Komposits durch Schleifen, mit einer Diamantspitze oder einem Bohrer entfernen und die Ränder rund um den zu reparierenden Bereich abfräsen (im 45 Gradwinkel).
3. Das Komposit durch Auftragen von UNI-ETCH oder ETCH-37 reinigen und das Ätzgel dabei 20 Sekunden lang einreiben. Spülen und gründlich trocknen.
4. Empfohlen: eine Schicht Z-PRIME Plus auftragen. Mit einer Luftspritze 3-5 Sekunden lang trocknen.
5. Eine dünne Schicht **ALL-BOND 3 RESIN** oder PORCELAIN BONDING RESIN auftragen, mit Luft trocknen.
6. Die Reparatur mit einem Mikrohybrid-Komposit abschließen (z. B. ÆLITE All-Purpose Body) und finieren/polieren.

9. **Zur Desensibilisierung von Präparationen vor der Versorgung mit Provisorien oder zur sofortigen Dentinversiegelung:**
1. Die Präparation 15 Sekunden lang mit UNI-ETCHoder ETCH-37 ätzen und gründlich spülen.
2. Das überschüssige Wasser mithilfe eines Schaumstoffpellets oder durch Absaugen entfernen. Dabei die Präparation noch sichtbar feucht lassen.
3. Eine gleiche Anzahl Tropfen (Verhältnis 1:1) **der Komponenten A und B von ALL-BOND 3** in eine Anmischschale austragen.
4. Das Adhäsiv mit einem orangefarbenen Einmalapplikator 5 Sekunden lang gut mischen.
5. 1-2 Schichten mit einer leicht rührenden Bewegung 5-10 Sekunden lang auf die gesamte Zahnpräparation aufbringen.
6. Aus einer Entfernung von 5 cm 5 Sekunden lang vorsichtig mit Luft trocknen, bis sich das Material nicht mehr sichtbar bewegt. Dann mindestens 10 Sekunden lang gründlich trocknen. Die Oberfläche sollte glänzend erscheinen; anderenfalls weitere Schichten **ALL-BOND 3** auftragen und Schritt 5 wiederholen.
HINWEIS: BISCO empfiehlt das Auftragen einer dünnen Schicht radiopaken **ALL-BOND 3 RESIN** mit niedriger Viskosität und das Aushärten mit Licht, bevor ein Abdruck genommen wird. In diesem Schritt wird die Präparation geglättet, Unterschnitte werden ausgeblockt und das mögliche Freilegen von Dentin beim Einsetzen der Restauration während der Reinigung der Adhäsivfläche durch Abstrahlen oder Polieren wird verhindert.
7. 10 Sekunden lang mit Licht aushärten.
8. Die Sauerstoffinhibitionsschicht mit einer mit Alkohol angefeuchteten Baumwollrolle oder mit Gaze entfernen und den Abdruck nehmen.
9. Mit der provisorischen Versorgung fortfahren. Es wird empfohlen, die Präparation vor dem Auftragen des provisorischen Materials (beispielsweise mit PRO-V FILL®*) mit einem wasserbasierten Gleitmittel wie PRO-V COAT®* zu beschichten.

10. **Für die Desensibilisierung von freiliegenden Wurzeln:**
1. 15 Sekunden lang mit UNI-ETCH oder ETCH-37 ätzen und gründlich spülen.
2. Das überschüssige Wasser mithilfe eines Schaumstoffpellets oder durch Absaugen entfernen. Dabei den Zahn noch sichtbar feucht lassen.
3. Eine gleiche Anzahl Tropfen (Verhältnis 1:1) **der Komponenten A und B von ALL-BOND 3** in eine Anmischschale austragen.
4. Das Adhäsiv mit einem orangefarbenen Einmalapplikator 5 Sekunden lang gut mischen.
5. 1-2 Schichten mit einer leicht rührenden Bewegung 5-10 Sekunden lang auf den freiliegenden Zahn aufbringen.
6. Aus einer Entfernung von 5 cm 5 Sekunden lang vorsichtig mit Luft trocknen, bis sich das Material nicht mehr sichtbar bewegt. Dann mindestens 10 Sekunden lang gründlich trocknen. Die Oberfläche sollte glänzend erscheinen; anderenfalls weitere Schichten **ALL-BOND 3** auftragen und Schritt 5 wiederholen.
7. 10 Sekunden lang mit Licht aushärten.
8. Die Sauerstoffinhibitionsschicht mit einer mit Alkohol angefeuchteten Baumwollrolle oder Gaze entfernen oder eine Schicht BisCover™* LV Flüssigpolitur auftragen und 30 Sekunden lang unter Licht aushärten lassen.

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

LAGERUNG: Bei Raumtemperatur (20°C/68°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 die damit verbundenen Risiken und Haftung.

* ALL-BOND 3, UNI-ETCH, PRO-V COAT und PRO-V FILL sind eingetragene Marken der BISCO, Inc.
ETCH-37, Z-PRIME, BIS-SILANE, ÆLITE, BisCover sind Marken der BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER, PORCELAIN BONDING RESIN, BARRIER GEL, PORCELAIN ETCHANT, OPAQUER werden von BISCO, Inc. hergestellt.

FR

ALL-BOND 3®*
Système adhésif dentaire universel
Instructions d'utilisation
INFORMATION GENERALE

ALL-BOND 3 est un système adhésif dentaire bipolymérisant (auto / photo) compatible avec tous les matériaux dentaires. **ALL-BOND 3** contient des monomères à haut pouvoir de réticulation et est un adhésif hydrophobe afin d'améliorer la longévité de l'adhésion.

ALL-BOND 3 RESIN est une résine de collage chargée radio-opaque hydrophobe. Sa radio-opacité favorise la visualisation des restaurations sur les clichés radiographiques et réduit le risque de mauvais diagnostic des lésions carieuses. **ALL-BOND 3 RESIN** est sans HEMA. L'absence d'HEMA dans la couche de résine est une caractéristique appréciable, car elle rend la couche d'adhésif moins sujette à l'absorption d'eau.

Indications :
1. Restaurations directes en composite
2. Reconstitutions de moignons en composite
3. Restaurations indirectes (Métal, Composite, Alumine / Zircone, Céramique et Disilicate de Lithium)
4. Collage de tenons endodontiques
5. Réparation de restaurations en Céramique / Disilicate de Lithium
6. Réparation de prothèses céramo-métalliques
7. Réparation de restaurations céramiques sur Zircone / Alumine
8. Réparation de restaurations anciennes ou de restaurations indirectes en composite
9. Désensibilisation des préparations avant temporisation/scellement dentinaire immédiat
10. Désensibilisation de racines dénudées

Avertissements :
- Eviter les projections dans les yeux. En cas de contact oculaire accidentel avec l'adhésif **ALL-BOND 3**, rincer abondamment à l'eau et contacter immédiatement les services médicaux.
- Lors de l'utilisation d'adhésifs dentaires, la contamination par la salive compromettrait sérieusement l'adhésion sur la dentine.
- L'acide phosphorique contenu dans le gel de mordançage est un irritant oculaire et tissulaire 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.
- Hautement inflammable.

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

Précautions :
- Se référer aux instructions spécifiques de conservation pour une information complète préalablement à toute utilisation.
- **ALL-BOND 3** est un matériau bipolymérisant (auto / photo). L'adhésif **ALL-BOND 3** doit être immédiatement appliqué après sa mise en place dans le godet de mélange, et protégé de la lumière ambiante.
- Eviter tout contact avec la peau ; les résines (méth)acrylates non-polymérisées sont susceptibles de provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibilisées. En cas de contact, laver la peau à l'eau et au savon.
- Un séchage inadéquat à l'air comprimé ne permettant pas l'évaporation complète du solvant peut aboutir à une réduction des forces d'adhésion et à une sensibilité postopératoire.
- L'accumulation d'adhésif pourrait interférer avec la précision d'ajustage de la pièce prothétique.
- Voir les étiquettes individuelles pour les dates de péremption spécifiques.
- Fiche de données de sécuritédisponible sur demande.
- Fiche de données de sécurité disponible sur www.bisco.com

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

1. **Restaurations directes en composite**
2. **Reconstitutions de moignons en composite :**
1. Mordancer la préparation pendant 15 secondes à l'aide d'UNI-ETCH®* et rincer abondamment.
2. Enlever l'excès d'eau à l'aide d'une mini-éponge Foam Pellet ou par aspiration tout en laissant la préparation visiblement humide.
3. Appliquer un nombre égal de gouttes des Parties A et B d'**ALL-BOND 3** (1:1) dans un godet de mélange.
4. A l'aide d'un pinceau, mélanger les deux parties de l'adhésif pendant 5 secondes.
5. Appliquer 1 à 2 couches du mélange sur l'ensemble de la préparation en agitant légèrement pendant 5 à 10 secondes.
6. Sécher doucement à l'air comprimé en commençant à 5 cm pendant 5 secondes, jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de liquide en mouvement. Sécher ensuite complètement pendant 10 secondes minimum. La surface doit paraître brillante, sinon appliquer d'autres couches d'**ALL-BOND 3** et répéter l'étape 5.
7. Optionnel : Photopolymériser 10 secondes.
8. Optionnel : Appliquer une fine couche de résine radio-opaque **ALL-BOND 3 RESIN**. Etaler à l'air, si nécessaire. Photopolymériser 10 secondes.
9. Poursuivre avec la mise en place du matériau de restauration.

3. **Restaurations indirectes (Métal, Composite, Alumine / Zircone, Céramique et Disilicate de Lithium) Préparation de la dent :**
1. Mordancer la préparation pendant 15 secondes à l'aide d'UNI-ETCH et rincer abondamment.
2. Enlever l'excès d'eau à l'aide d'une mini-éponge Foam Pellet ou par aspiration tout en laissant la préparation visiblement humide.
3. Appliquer un nombre égal de gouttes des Parties A et B d'**ALL-BOND 3** (1:1) dans un godet de mélange.
4. A l'aide d'un pinceau, mélanger les deux parties de l'adhésif pendant 5 secondes.
5. Appliquer 1 à 2 couches du mélange sur l'ensemble de la préparation en agitant légèrement pendant 5 à 10 secondes.
6. Sécher doucement à l'air comprimé en commençant à 5 cm pendant 5 secondes, jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de liquide en mouvement. Sécher ensuite complètement pendant 10 secondes minimum. La surface doit paraître brillante, sinon appliquer d'autres couches d'**ALL-BOND 3** et répéter l'étape 5.
7. Optionnel : Photopolymériser 10 secondes.
8. Poursuivre avec la procédure de scellement (collage).

Préparation de la restauration indirecte :
Pour les restaurations métalliques, en composite ou en Alumine / Zircone :
1. Préparer l'intrados de la pièce prothétique selon les instructions du laboratoire.
2. Appliquer un nombre égal de gouttes des Parties A et B d'**ALL-BOND 3** (1:1) dans un godet de mélange.
3. A l'aide d'un pinceau, mélanger les deux parties de l'adhésif pendant 5 secondes.
4. Appliquer 1 couche d'**ALL-BOND 3** sur les surfaces de collage (alternativement, Z-PRIME™* Plus peut être utilisé sur l'intrados).
5. Sécher totalement à l'air comprimé.
6. Optionnel : Photopolymériser 10 secondes.

Pour les restaurations tout-céramique :
IMPORTANT : Les différentes céramiques nécessitent différents traitements de surface, contacter votre laboratoire afin de connaître les instructions concernant le traitement approprié de l'intrados prothétique.
1. Si le laboratoire recommande une silanisation, appliquer une fine couche de silane, comme BIS-SILANE™* ou PORCELAIN PRIMER* sur l'intrados et laisser agir 30 secondes. Sécher à l'aide d'une seringue à air.
NOTE : La surface de la céramique ne montre aucun changement d'aspect après l'application de BIS-SILANE ou de PORCELAIN PRIMER.
2. Appliquer un nombre égal de gouttes des **Parties A et B d'ALL-BOND 3** (1:1) dans un godet de mélange.
3. A l'aide d'un pinceau, mélanger les deux parties de l'adhésif pendant 5 secondes.
4. Appliquer 1 couche d'**ALL-BOND 3** sur les surfaces de collage (alternativement, PORCELAIN BONDING RESIN* peut être utilisé sur la restauration)
5. Sécher totalement à l'air comprimé.
6. Optionnel : Photopolymériser 10 secondes.

4. **Collage de tenons endodontiques :**
1. Préparer le tenon et le logement radiculaire selon les instructions du fabricant.
2. Mordancer le canal à l'aide du gel de mordançage UNI-ETCH pendant 15 secondes. Rincer abondamment, puis enlever l'excès d'eau avec un bref jet d'air et en utilisant des pointes de papier afin d'éliminer l'eau accumulée au fond du logement radiculaire.
3. Appliquer un nombre égal de gouttes des **Parties A et B d'ALL-BOND 3** (1:1) dans un godet de mélange.
4. A l'aide d'un pinceau, mélanger les deux parties de l'adhésif pendant 5 secondes.
5. A l'aide d'un applicateur endodontique, appliquer 1 à 2 couches d'**ALL-BOND 3** dans le logement radiculaire. Enlever l'excès d'adhésif en utilisant des pointes de papier et une aspiration légère. Poursuivre avec un séchage doux et total de l'adhésif.
NOTE : L'utilisation des pointes de papier est une étape importante qui permet d'éliminer tout adhésif accumulé au fond du logement radiculaire, pouvant interférer avec la mise en place complète du tenon.
6. Appliquer 1 couche d'**ALL-BOND 3** sur le tenon et sécher à l'air comprimé.
7. Optionnel : Photopolymériser 10 secondes.
8. Procéder au scellement adhésif du tenon selon les instructions du fabricant.

5. **Réparation de restaurations en Céramique/Disilicate de Lithium :**
1. Isoler la zone de réparation.
2. Eliminer la couche glacée et réaliser un biseau (45°) sur la céramique autour de la zone de réparation. Microsabler toutes les surfaces concernées par le collage ou raviver à l'aide d'une fraise diamantée de forte granulométrie. Rincer à l'eau et sécher à l'air comprimé.
3. Placer le gel d'isolation BARRIER GEL* sur les tissus gingivaux pouvant être exposés et les surfaces céramiques non-concernées par le collage, afin de prévenir le risque de contact avec le gel de mordançage.
4. Appliquer PORCELAIN ETCHANT* (acide fluorhydrique à 9,5 %) sur les surfaces préalablement séchées pendant 90 secondes. La zone de mordançage doit être observée continuellement tout au long de cette procédure. Eliminer le gel PORCELAIN ETCHANT par aspiration, puis rincer abondamment à l'eau et sécher à l'air comprimé. La surface mordancée doit paraître mate et crayeuse.
5. Nettoyer la céramique mordancée en y appliquant le gel d'acide phosphorique UNI-ETCH et agiter pendant 20 secondes afin d'éliminer toute trace de sels. Rincer et sécher totalement.
6. Appliquer 1 fine couche de BIS-SILANE ou PORCELAIN PRIMER sur les surfaces céramiques mordancées et laisser agir 30 secondes. Sécher à l'air (chaud) à l'aide d'une seringue à air.
7. Appliquer une couche d'**ALL-BOND 3 RESIN** ou PORCELAIN BONDING RESIN, sécher/étaler à l'air comprimé.
8. Réaliser la réparation à l'aide d'un composite micro-hybride (par exemple ÆLITE™* All-Purpose Body), puis finir et polir.

6. **Réparation de prothèses céramo-métalliques :**
1. Isoler la zone de réparation.
2. Eliminer la couche glacée et réaliser un biseau (45°) sur la céramique autour de la zone de réparation. Microsabler toutes les surfaces concernées par le collage ou raviver à l'aide d'une fraise diamantée de forte granulométrie. Rincer à l'eau et sécher à l'air comprimé.
3. Placer le gel d'isolation BARRIER GEL sur les tissus gingivaux pouvant être exposés et les surfaces céramiques non-concernées par le collage, afin de prévenir le risque de contact avec le gel de mordançage.
4. Appliquer PORCELAIN ETCHANT (acide fluorhydrique à 9,5 %) sur les surfaces préalablement séchées pendant 90 secondes. La zone de mordançage doit être observée continuellement tout au long de cette procédure. Eliminer le gel PORCELAIN ETCHANT par aspiration, puis rincer abondamment à l'eau et sécher à l'air comprimé. La surface mordancée doit paraître mate et crayeuse.
5. Nettoyer la céramique mordancée en y appliquant le gel d'acide phosphorique UNI-ETCH et agiter pendant 20 secondes afin d'éliminer toute trace de sels. Rincer et sécher totalement.
6. Appliquer 1 fine couche de BIS-SILANE ou PORCELAIN PRIMER sur les surfaces céramiques mordancées et laisser agir 30 secondes. Sécher à l'air (chaud) à l'aide d'une seringue à air.
7. Appliquer 1 à 2 couches de Z-PRIME Plus ou **ALL-BOND 3** sur le métal exposé et sécher à l'aide d'une seringue à air pendant 3 à 5 secondes.
8. Agiter les flacons de base et de catalyseur d'OPAQUER*. Placer une goutte de chaque produit dans un godet de mélange et mélanger à l'aide d'un applicateur. Appliquer une fine couche du mélange sur les surfaces métalliques et le laisser polymériser par réaction chimique ou photopolymériser 5 secondes.
9. Appliquer une couche d'**ALL-BOND 3 RESIN** ou PORCELAIN BONDING RESIN, sécher / étaler à l'air comprimé.
10. Réaliser la réparation à l'aide d'un composite micro-hybride (par exemple ÆLITE All-Purpose Body), puis finir et polir.

7. **Réparation de restaurations céramiques sur Zircone / Alumine :**
1. Isoler la zone de réparation.
2. Eliminer la couche glacée et réaliser un biseau (45°) sur la céramique autour de la zone de réparation. Microsabler toutes les surfaces concernées par le collage ou raviver à l'aide d'une fraise diamantée de forte granulométrie. Rincer à l'eau et sécher à l'air comprimé.
3. Placer le gel d'isolation BARRIER GEL sur les tissus gingivaux pouvant être exposés et les surfaces céramiques non-concernées par le collage, afin de prévenir le risque de contact avec le gel de mordançage.
4. Appliquer PORCELAIN ETCHANT (acide fluorhydrique à 9,5 %) sur les surfaces préalablement séchées pendant 90 secondes. La zone de mordançage doit être observée continuellement tout au long de cette procédure. Eliminer le gel PORCELAIN ETCHANT par aspiration, puis rincer abondamment à l'eau et sécher à l'air comprimé. La surface mordancée doit paraître mate et crayeuse.
5. Nettoyer la céramique mordancée en y appliquant le gel d'acide phosphorique UNI-ETCH et agiter pendant 20 secondes afin d'éliminer toute trace de sels. Rincer et sécher totalement.
6. Appliquer 1 fine couche de BIS-SILANE ou PORCELAIN PRIMER sur les surfaces céramiques mordancées et laisser agir 30 secondes. Sécher à l'air (chaud) à l'aide d'une seringue à air.
7. Technique recommandée : Appliquer 1 à 2 couches de Z-PRIME Plus sur les surfaces exposées de zircone / alumine et sécher à l'aide d'une seringue à air pendant 3 à 5 secondes.
8. Appliquer une couche d'**ALL-BOND 3 RESIN** ou PORCELAIN BONDING RESIN sur la céramique et l'infrastructure en zircone ou alumine, sécher / étaler à l'air comprimé.
9. Réaliser la réparation à l'aide d'un composite micro-hybride (par exemple ÆLITE All-Purpose Body), puis finir et polir.

8. **Réparation de restaurations anciennes ou de restaurations indirectes en composite :**
1. Isoler la zone de réparation.
2. Eliminer la surface du composite existant à l'air abrasion, à l'aide d'une pointe ou d'une fraise diamantée et réaliser un biseau (45°) autour de la zone de réparation.
3. Nettoyer le composite en appliquant le gel UNI-ETCH et agiter pendant 20 secondes. Rincer et sécher totalement.
4. Technique recommandée : Appliquer 1 couche de Z-PRIME Plus. Sécher à l'aide d'une seringue à air pendant 3 à 5 secondes.
5. Appliquer une fine couche d'**ALL-BOND 3 RESIN** ou PORCELAIN BONDING RESIN, sécher / étaler à l'air comprimé.
6. Réaliser la réparation à l'aide d'un composite micro-hybride (par exemple ÆLITE All-Purpose Body), puis finir et polir.

9. **Désensibilisation des préparations avant temporisation / scellement dentinaire immédiat :**
1. Mordancer la préparation pendant 15 secondes à l'aide d'UNI-ETCH et rincer abondamment.
2. Enlever l'excès d'eau à l'aide d'une mini-éponge Foam Pellet ou par aspiration tout en laissant la préparation visiblement humide.
3. Appliquer un nombre égal de gouttes des **Parties A et B d'ALL-BOND 3** (1:1) dans un godet de mélange.
4. A l'aide d'un pinceau, mélanger les deux parties de l'adhésif pendant 5 secondes.
5. Appliquer 1 à 2 couches du mélange sur l'ensemble de la préparation en agitant légèrement pendant 5 à 10 secondes.
6. Sécher doucement à l'air comprimé en commençant à 5 cm pendant 5 secondes, jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de liquide en mouvement. Sécher ensuite complètement pendant 10 secondes minimum. La surface doit paraître brillante, sinon appliquer d'autres couches d'**ALL-BOND 3** et répéter l'étape 5.
NOTE : BISCO recommande l'application d'une fine couche de résine **ALL-BOND 3 RESIN**, qui est radio-opaque et faiblement visqueuse, photopolymérisée avant la prise d'empreinte. Cette étape rend les surfaces lisses, comble les contre-dépouilles et empêche l'exposition potentielle de la dentine lors du scellement ou lors des procédures de nettoyage de l'interface adhésive avec les particules abrasives ou d'agents de polissage.
7. Photopolymériser 10 secondes.
8. Eliminer la couche superficielle inhibée par l'oxygène de l'air à l'aide d'une boulette de coton ou d'une compresse imprégnée d'alcool, puis réaliser l'empreinte.
9. Poursuivre avec la procédure de temporisation. Il est recommandé de couvrir la surface de la préparation avec un lubrifiant hydrosoluble comme PRO-V COAT®*, avant l'application d'un matériau provisoire comme PRO-V FILL®*.

10. **Désensibilisation de racines dénudées :**
1. Mordancer la préparation pendant 15 secondes à l'aide d'UNI-ETCH et rincer abondamment.
2. Enlever l'excès d'eau à l'aide d'une mini-éponge Foam Pellet ou par aspiration tout en laissant la préparation visiblement humide.
3. Appliquer un nombre égal de gouttes des **Parties A et B d'ALL-BOND 3** (1:1) dans un godet de mélange.
4. A l'aide d'un pinceau, mélanger les deux parties de l'adhésif pendant 5 secondes.
5. Appliquer 1 à 2 couches du mélange sur les surfaces radiculaires exposées en agitant légèrement pendant 5 à 10 secondes.
6. Sécher doucement à l'air comprimé en commençant à 5 cm pendant 5 secondes, jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de liquide en mouvement. Sécher ensuite complètement pendant 10 secondes minimum. La surface doit paraître brillante, sinon appliquer d'autres couches d'**ALL-BOND 3** et répéter l'étape 5.
7. Photopolymériser 10 secondes.
8. Eliminer la couche superficielle inhibée par l'oxygène de l'air à l'aide d'une boulette de coton ou d'une compresse imprégnée d'alcool, ou appliquer une couche de liquide de polissage BisCover™* LV et photopolymériser 30 secondes.

CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION : 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 : Conserver à température ambiante (20°C / 68°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 3, UNI-ETCH, PRO-V COAT et PRO-V FILL sont des marques déposées de BISCO, Inc.
Z-PRIME, BIS-SILANE, ÆLITE et BisCover sont des marques de BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER, PORCELAIN BONDING RESIN, BARRIER GEL, PORCELAIN ETCHANT et OPAQUER sont fabriqués par BISCO, Inc.

ES

ALL-BOND 3®*
Sistema de adhesivo dental universal
Instrucciones De Uso
INFORMACIÓN GENERAL

ALL-BOND 3 es un sistema de adhesivo dental universal y de curado dual compatible con todos los materiales dentales. **ALL-BOND 3** ha sido formulado con monómeros de alta capacidad de formación de enlaces cruzados; es un adhesivo hidrofóbico que prolonga la duración de la adhesión.

ALL-BOND 3 RESIN es una resina con relleno para la adhesión, hidrofóbica y radioopaca. Su radioopacidad permite trazar la restauración y reduce el riesgo de caries mal diagnosticadas. **ALL-BOND 3 RESIN** no tiene HEMA. La ausencia de HEMA en la capa de resina es una característica deseable que hace que la capa adhesiva sea menos propensa a la absorción de agua.

Indicaciones:
1. Restauraciones directas de composite
2. Reconstrucción de muñones de composite
3. Restauraciones indirectas (metal, composite, alúmina/zirconio, porcelana y disilicato de litio)
4. Adhesión de postes endodónticos
5. Reparación de restauraciones de porcelana y disilicato de litio
6. Reparación de porcelana fundida sobre metal
7. Reparación de porcelana fundida sobre zirconio/alúmina
8. Reparación de restauraciones indirectas con composite o viejas
9. Desensibilización de preparaciones antes de reparaciones provisorias/sellado inmediato de la dentina
10. Desensibilización de raíces expuestas

Advertencias:
- Evitar el contacto con los ojos. Si el adhesivo **ALL-BOND 3** entra en contacto con los ojos, lavarlos con agua abundante y consultar a un médico.
- Cuando se utilizan adhesivos dentales, la contaminación con saliva compromete gravemente la adhesión a la dentina.
- El ácido fosfórico del agente grabador produce irritación severa de los ojos y la piel. La permanencia del agente grabador sobre la piel o las mucosas durante periodos prolongados puede producir lesiones. En caso de contacto accidental con los ojos, lavarlos con agua abundante y consultar a un médico inmediatamente. En caso de contacto con otros tejidos, enjuagar inmediatamente con agua abundante durante varios minutos. En caso de contacto con otros tejidos, enjuagar inmediatamente con agua abundante durante varios minutos.
- Altamente inflamable.

Avisos:
- Contaminación cruzada: El producto puede contener elementos diseñados para un solo uso. Desechar los componentes y accesorios usados o contaminados de dosis unitaria. No limpiar, desinfectar ni reutilizar.

Precauciónes:
- Consultar las instrucciones específicas de conservación del producto para obtener la información completa antes de usarlo.
- **ALL-BOND 3** es un material de curado dual. Usar el adhesivo **ALL-BOND 3** inmediatamente después de su dosificación en el recipiente de mezcla; proteger de la luz ambiental.
- Evite el contacto con la piel; (met) acrilato resinas no polimerizadas pueden causar sensibilidad cutánea en personas susceptibles. En caso de contacto, lave la zona con agua y jabón.
- Si el secado al aire es inadecuado, el solvente no se evaporará totalmente, lo cual puede reducir la fuerza de adhesión y la sensibilidad posoperatoria.
- La excesiva acumulación podría interferir con el montaje de la pieza de restauración definitiva.
- Consultar las fechas de caducidad en las etiquetas de cada componente.
- Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- La ficha de seguridad está disponible en www.Bisco.com

INSTRUCCIONES DE USO

1. **Para restauraciones directas de composite y**
2. **Para reconstrucciones de muñones de composite:**
1. Grabar la preparación durante 15 segundos utilizando UNI-ETCH®* y enjuagar bien.
2. Retirar el exceso de agua con una bolita de espuma o succión, dejando la preparación visiblemente húmeda.
3. Dispense en un pocillo para mezclas la misma cantidad de gotas de las **partes A y B** (1:1) de **ALL-BOND 3.**
4. Mezclar el adhesivo durante 5 segundos con un pincel.
5. Aplicar 1-2 capas sobre toda la preparación dental con un ligero movimiento de agitación durante 5-10 segundos.
6. Secar con aire con cuidado a una distancia de 5 cm durante 5 segundos hasta que ya no haya movimiento visible del material. Luego secarlo bien durante un mínimo de 10 segundos. La superficie debe ser brillante; de lo contrario, aplicar capas adicionales de **ALL-BOND 3** y repetir el paso 5.
7. Opcional: Fotocurado durante 10 segundos.
8. Opcional: Aplicar una capa delgada de **ALL-BOND 3 RESIN** radiopaca. Aplicar aire para dispersarla si fuese necesario. Fotocurado durante 10 segundos.
9. Continuar con la colocación del material restaurador.

3. **Preparación dental para restauraciones indirectas (metal, composito, alúmina/zirconio, porcelana y disilicato de litio):**
1. Grabar la preparación durante 15 segundos utilizando UNI-ETCH y enjuagar bien.
2. Retirar el exceso de agua con una bolita de espuma o succión, dejando la preparación visiblemente húmeda.
3. Dispense en un pocillo para mezclas la misma cantidad de gotas de las **partes A y B** (1:1) de **ALL-BOND 3.**
4. Mezclar el adhesivo durante 5 segundos con un pincel.
5. Aplicar 1-2 capas sobre toda la preparación dental con un ligero movimiento de agitación durante 5-10 segundos.
6. Secar con aire con cuidado a una distancia de 5 cm durante 5 segundos hasta que ya no haya movimiento visible del material. Luego secarlo bien durante un mínimo de 10 segundos. La superficie debe ser brillante; de lo contrario, aplicar capas adicionales de **ALL-BOND 3** y repetir el paso 5.
7. Opcional: Fotocurado durante 10 segundos.
8. Continuar con el procedimiento de cementación.

Preparación para restauración indirecta:
Para restauraciones indirectas de metal o composite y alúmina/zirconio:
1. Preparar la superficie interna de la restauración según las instrucciones facilitadas por el laboratorio.
2. Dispense en un pocillo para mezclas la misma cantidad de gotas de las **partes A y B** (1:1) de **ALL-BOND 3.**
3. Mezclar bien durante 5 segundos con un pincel.
4. Aplicar 1 capa de **ALL-BOND 3** a la superficie impregnada de la restauración. (Alternativamente, se puede aplicar Z-PRIME™*Plus en la restauración)
5. Secar bien al aire.
6. Opcional: Fotocurado durante 10 segundos.

Para las restauraciones enteramente de cerámica:
IMPORTANTE: Ya que las diferentes cerámicas requieren tratamientos de superficie diferentes, ponerse en contacto con el laboratorio para obtener las instrucciones correctas de tratamiento de la superficie interna.
1. Si el laboratorio recomienda la silanización, aplicar una capa delgada de silano como BIS-SILANE™* o PORCELAIN PRIMER* a la superficie interna y esperar 30 segundos. Secar con jeringa de aire.
NOTA: El aspecto de la superficie de porcelana no se modificará después de la aplicación de BIS-SILANE o PORCELAIN PRIMER.
2. Dispense en un pocillo para mezclas la misma cantidad de gotas de las **partes A y B** (1:1) de **ALL-BOND 3.**
3. Mezclar bien durante 5 segundos con un pincel.
4. Aplicar 1 capa de **ALL-BOND 3** sobre la superficie impregnada de la restauración. (Como alternativa, también puede utilizar resina con relleno de porcelana para la restauración.)
5. Secar bien al aire.
6. Opcional: Fotocurado durante 10 segundos.

4. **Para la adhesión de postes endodónticos:**
1. Preparar el poste y el espacio para el poste según las instrucciones del fabricante.
2. Grabar el canal utilizando UNI-ETCH durante 15 segundos. Enjuagar bien y eliminar el exceso de agua aplicando un breve soplado de aire y puntas de papel para quitar el agua acumulada en el canal.
3. Dispense en un pocillo para mezclas la misma cantidad de gotas de las **partes A y B** (1:1) de **ALL-BOND 3.**
4. Mezclar bien durante 5 segundos con un pincel.
5. Aplicar 1-2 capas de **ALL-BOND 3** en el canal con un pincel para endodoncia. Eliminar el exceso de material acumulado con puntas de papel y una ligera succión. Seguir con un chorro suave de aire para secarlo totalmente con aire.
NOTA: El paso de la punta de papel es importante para eliminar el adhesivo acumulado y para evitar interferencias en el apoyo total del poste.
6. Aplicar una capa de **ALL-BOND 3** sobre el poste y secar al aire.
7. Opcional: Fotocurado durante 10 segundos.
8. Continuar con la cementación del poste según las instrucciones del fabricante.

5. **Reparación de restauraciones de porcelana y disilicato de litio:**
1. Aislar el área que debe repararse.
2. Retirar el esmalte y biselar (a 45°) la porcelana que rodea el área que se reparará. Microarenar toda el área o desgastar con una fresa de diamante. Enjuagar con agua y secar al aire.
3. Colocar BARRIER GEL* sobre el tejido gingival que pueda quedar expuesto o sobre la porcelana para proteger las áreas donde no se desee el grabado.
4. Aplicar el agente grabador PORCELAIN ETCHANT* (ácido fluorhídrico al 9,5%) sobre la superficie de porcelana seca durante 90 segundos. Continuar observando el sitio de grabado durante todo el procedimiento. Succionar el PORCELAIN ETCHANT y después enjuagar con abundante agua y secar al aire. La superficie grabada debe tener un aspecto mate y escarchado.
5. Limpiar la porcelana grabada aplicando UNI-ETCH y agitando durante 20 segundos para eliminar las sales. Enjuagar y secar bien.
6. Aplicar una capa de BIS-SILANE o PORCELAIN PRIMER a la superficie de porcelana grabada y dejar reposar durante 30 segundos. Secar con jeringa de aire tibio.
7. Aplicar una capa de **ALL-BOND 3 RESIN** o PORCELAIN BONDING RESIN, secar al aire/aplicar aire para dispersar.
8. Completar la reparación utilizando composito microhíbrido (por ejemplo: ÆLITE™* All-Purpose Body) y dar el acabado/pulir.

6. **Reparación de porcelana fundida sobre metal:**
1. Aislar el área que debe repararse.
2. Retirar el esmalte y biselar (a 45°) la porcelana que rodea el área que se reparará. Microarenar toda el área o desgastar con una fresa de diamante. Enjuagar con agua y secar al aire.
3. Colocar BARRIER GEL sobre el tejido gingival y el metal que puedan quedar expuestos para proteger las áreas donde no se desee el grabado.
4. Aplicar el agente grabador PORCELAIN ETCHANT (ácido fluorhídrico al 9,5%) sobre la superficie de porcelana seca durante 90 segundos. Continuar observando el sitio de grabado durante todo el procedimiento. Succionar el PORCELAIN ETCHANT y después enjuagar con abundante agua y secar al aire. La superficie grabada debe tener un aspecto mate y escarchado.
5. Limpiar la porcelana grabada aplicando UNI-ETCH y agitando durante 20 segundos para eliminar las sales. Enjuagar y secar bien.
6. Aplicar una capa de BIS-SILANE o PORCELAIN PRIMER a la superficie de porcelana grabada y dejar reposar durante 30 segundos. Secar con jeringa de aire tibio.
7. Aplicar 1-2 capas de Z-PRIME Plus o **ALL-BOND 3** al metal expuesto y secar con una jeringa de aire durante 3-5 segundos.
8. Agitar bien los frascos de catalizador y base OPAQUER* antes de dosificar. Dosificar una gota del catalizador y otra de la base en una almohadilla mezcladora y mezclar con la punta de un pincel. Aplicar una capa delgada de OPAQUER solamente en la superficie de metal y dejar que se autocure o fotocurar durante 5 segundos.
9. Aplicar una capa de **ALL-BOND 3 RESIN** o PORCELAIN BONDING RESIN, secar al aire/aplicar aire para dispersar.
10. Completar la reparación utilizando composito microhíbrido (por ejemplo: ÆLITE All-Purpose Body) y dar el acabado/pulir.

7. **Reparación de porcelana fundida sobre zirconio/alúmina:**
1. Aislar el área que debe repararse.
2. Retirar el esmalte y biselar (a 45°) la porcelana que rodea el área que se reparará. Microarenar toda el área o desgastar con una fresa de diamante. Enjuagar con agua y secar al aire.
3. Colocar BARRIER GEL sobre el tejido gingival y la alúmina/el zirconio que puedan quedar expuestos para proteger las áreas donde no se desee el grabado.
4. Aplicar el agente grabador PORCELAIN ETCHANT (ácido fluorhídrico al 9,5%) sobre la superficie de porcelana seca durante 90 segundos. Continuar observando el sitio de grabado durante todo el procedimiento. Succionar el PORCELAIN ETCHANT y después enjuagar con abundante agua y secar al aire. La superficie grabada debe tener un aspecto mate y escarchado.
5. Limpiar la porcelana grabada aplicando UNI-ETCH y agitando durante 20 segundos para eliminar las sales. Enjuagar y secar bien
6. Apply 1 thin coat of BIS-SILANE or PORCELAIN PRIMER to the etched porcelain surface and allow to dwell for 30 seconds. Dry with (warm) air syringe.
7. Recomendado: Aplicar 1-2 capas de Z-PRIME Plus al zirconio/la alúmina expuesto y secar con una jeringa de aire durante 3-5 segundos.
8. Aplicar una capa de **ALL-BOND 3 RESIN** o PORCELAIN BONDING RESIN sobre la porcelana y el zirconio o la alúmina, secar al aire/aplicar aire para dispersar.
9. Completar la reparación utilizando composito microhíbrido (por ejemplo: ÆLITE All-Purpose Body) y dar el acabado/pulir.

8. **Reparación de restauraciones indirectas de composite o viejas:**
1. Aislar el área que debe repararse.
2. Eliminar la superficie del composite existente con abrasión por aire, fresa o punta de diamante y biselar los márgenes (a 45°) que rodean el área que se reparará.
3. Limpiar el composito aplicando UNI-ETCH y agitando durante 20 segundos. Enjuagar y secar bien.
4. Recomendado: Aplicar 1 capa de Z-PRIME Plus. Secar con una jeringa de aire durante 3-5 segundos.
5. Aplicar una capa delgada de **ALL-BOND 3 RESIN** o PORCELAIN BONDING RESIN, secar al aire/aplicar aire para dispersar.
6. Completar la reparación utilizando composito microhíbrido (por ejemplo: ÆLITE All-Purpose Body) y dar el acabado/pulir..

9. **Desensibilización de preparaciones antes de reparaciones provisorias/sellado inmediato de la dentina:**
1. Grabar la preparación durante 15 segundos utilizando UNI-ETCH y enjuagar bien.
2. Retirar el exceso de agua con una bolita de espuma o succión, dejando la preparación visiblemente húmeda.
3. Dispense en un pocillo para mezclas la misma cantidad de gotas de las **partes A y B** (1:1) de **ALL-BOND 3.**
4. Mezclar bien durante 5 segundos con un pincel.
5. Aplicar 1-2 capas sobre toda la preparación dental con un ligero movimiento de agitación durante 5-10 segundos.
6. Secar con aire con cuidado a una distancia de 5 cm durante 5 segundos hasta que ya no haya movimiento visible del material. Luego secarlo bien durante un mínimo de 10 segundos. La superficie debe ser brillante; de lo contrario, aplicar capas adicionales de **ALL-BOND 3** y repetir el paso 5.
NOTA: BISCO recomienda aplicar una capa delgada de resina radiopaca y de baja viscosidad **ALL-BOND 3 RESIN** y fotocurar antes de tomar la impresión. Este paso facilitará la preparación, fijará los elementos de retención tipo undercut y evitará la posible exposición de la dentina en el lugar de montaje de la restauración durante la limpieza de la superficie adhesiva mediante abrasión por partículas en suspensión o pulido.
7. Fotocurado durante 10 segundos.
8. Eliminar la capa inhibida por el oxígeno con una bolita de algodón o gasa humedecida en alcohol y obtener la impresión.
9. Continuar con el procedimiento de implantes provisorios. Se recomienda cubrir la preparación con un lubricante a base de agua como PRO-V COAT®* antes de la aplicación del material provisorio, como PRO-V FILL®*.

10. **Desensibilización de raíces expuestas:**
1. Grabar durante 15 segundos utilizando UNI-ETCH y enjuagar bien.
2. Retirar el exceso de agua con una bolita de espuma o succión, dejando la pieza dental visiblemente húmeda.
3. Dispense en un pocillo para mezclas la misma cantidad de gotas de las **partes A y B** (1:1) de **ALL-BOND 3.**
4. Mezclar bien durante 5 segundos con un pincel.
5. Aplicar 1-2 capas sobre la raíz expuesta con un ligero movimiento de agitación durante 5-10 segundos.
6. Secar con aire con cuidado a una distancia de 5cm durante 5 segundos hasta que ya no haya movimiento visible del material. Luego secarlo bien durante un mínimo de 10 segundos. La superficie debe ser brillante; de lo contrario, aplicar capas adicionales de **ALL-BOND 3** y repetir el paso 5.
7. Fotocurado durante 10 segundos.
8. Eliminar la capa inhibida por el oxígeno con una bolita de algodón o gasa humedecida en alcohol o aplicar una capa de barniz dental BisCover™* LV y fotocurar durante 30 segundos.

ELIMINACIÓN: Consulte las disposiciones comunitarias relacionadas con los residuos. En su ausencia, consulte las disposiciones nacionales o regionalesrelacionadas con los residuos.

ALMACENAMIENTO: Almacenar a temperatura ambiente (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANTÍA: Bisco, Inc. asume la responsabilidad de sustituir los productos en caso de que estén defectuosos. BISCO, Inc. no se responsabiliza por las pérdidas ni los daños, ya sean directos o derivados, que se deban al uso o a la incapacidad de usar los productos conforme a lo descrito anteriormente. Antes de su utilización, es responsabilidad del usuario establecer la idoneidad del producto para el uso previsto. El usuario asume los riesgos y la responsabilidad relacionados con la idoneidad.

* ALL-BOND 3, UNI-ETCH, PRO-V COAT y PRO-V FILL son marcas comerciales registradas de BISCO, Inc.
Z-PRIME, BIS-SILANE, ÆLITE y BisCover son marcas comerciales de BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER, PORCELAIN BONDING RESIN, BARRIER GEL, PORCELAIN ETCHANT y OPAQUER son fabricados por BISCO, Inc.

IT

ALL-BOND 3®*
Sistema adesivo dentale universale
Istruzioni Per L'uso
INFORMAZIONI GENERALI

ALL-BOND 3 è un sistema adesivo dentale universale a polimerizzazione duale compatibile con tutti i materiali dentali. **ALL-BOND TE** è formulato con monomeri ad alto potere reticolante ed è un adesivo idrofobo che assicura una maggiore durata dell'adesione.

La **ALL-BOND 3 RESIN** è una resina adesiva riempita, idrofobica e radiopaca. La sua radiopacità mette in evidenza il restauro e riduce il rischio di formulare diagnosi di carie errate. La **ALL-BOND 3 RESIN** è priva di HEMA. L'assenza di HEMA nello strato di resina è una caratteristica vantaggiosa che rende lo strato adesivo meno propenso all'assorbimento di acqua.

Indicazioni d'uso:
1. Restauri diretti in composito
2. Ricostruzione di monconi in composito
3. Restauri indiretti (metallo, composito, allumina/ossido di zirconio, ceramica e disilicato di litio)
4. Cementazione di perni endodontici
5. Riparazione di restauri in ceramica/disilicato di litio
6. Riparazione di restauri in metallo-ceramica
7. Riparazione di restauri in ossido di zirconio/allumina-ceramica
8. Riparazione di restauri esistenti o indiretti in composito
9. Desensibilizzazione della preparazione prima dell'applicazione del provvisorio/sigillatura immediata della dentina
10. Desensibilizzazione di radici esposte

Avverteze:
- Evitare di spruzzare negli occhi. Se l'adesivo **ALL-BOND 3** va a contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- Durante l'utilizzo di adesivi dentali, la contaminazione dovuta alla saliva compromette seriamente l'adesione alla dentina.
- L'acido fosforico contenuto nel mordenzante è fortemente irritante per gli occhi e la pelle. Se lasciato sulla pelle o sulla mucosa per un periodo prolungato, il mordenzante può causare lesioni. Se il materiale viene accidentalmente spruzzato negli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua e consultare immediatamente un medico. In caso di contatto con altri tessuti, sciacquare immediatamente con acqua abbondante per diversi minuti. In caso di contatto con altri tessuti, sciacquare immediatamente con acqua abbondante per diversi minuti.
- Estremamente infiammabile.

Raccomandazioni:
- Contaminazione incrociata: il prodotto può contenere elementi concepiti per essere utilizzati una sola volta. Smaltire i componenti monodose e gli accessori utilizzati o contaminati. Non pulire, disinfettare o riutilizzare.

Precauzioni:
- Per informazioni complete prima dell'uso, fare riferimento alle istruzioni specifiche di conservazione del prodotto.
- **ALL-BOND 3** è un materiale a polimerizzazione duale. Utilizzare l'adesivo **ALL-BOND 3** subito dopo averlo erogato nella vaschetta di miscelazione; proteggere dalla luce ambiente.
- Evitare il contatto con la pelle; le resine non polimerizzate di (met)acrilato possono causare sensibilizzazione cutanea su persone predisposte. In caso di contatto, lavare la pelle con acqua e sapone.
- Un'asciugatura inadeguata con il getto d'aria non determina l'evaporazione completa del solvente e può produrre una forza di adesione ridotta e causare sensibilità postoperatoria.
- Un accumulo eccessivo può interferire con il posizionamento del restauro definitivo.
- Per le date di scadenza specifiche, vedere le etichette dei singoli componenti.
- Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
- Scheda dati di sicurezza disponibile su www.bisco.com

ISTRUZIONI PER L'USO

1. **Restauri diretti in composito e**
2. **Ricostruzioni di monconi in composito:**
1. Mordenzare la preparazione per 15 secondi con UNI-ETCH®* e sciacquare accuratamente.
2. Eliminare l'acqua in eccesso con un tampone in gommapiuma o aspirandola, lasciando la preparazione visibilmente umida.
3. Distribuire un ugual numero di gocce dei c**omponenti A e B di ALL-BOND 3** (1:1) in un pozzetto di miscelazione.
4. Utilizzando un pennellino, miscelare l'adesivo per 5 secondi.
5. Applicare 1-2 strati su tutta la preparazione strofinando delicatamente per 5-10 secondi.
6. Asciugare con un leggero getto d'aria iniziando da una distanza di 5 cm per 5 secondi fin quando non vi saranno più movimenti visibili del materiale. Quindi, asciugare accuratamente per almeno 10 secondi. La superficie deve apparire brillante; diversamente, applicare ulteriori strati di **ALL-BOND 3** e ripetere quanto descritto al punto 5.
7. Facoltativo: fotopolimerizzare per 10 secondi.
8. Facoltativo: Applicare uno strato sottile di resina radiopaca **ALL-BOND 3 RESIN**. Se necessario, assottigliare con un getto d'aria. Fotopolimerizzare per 10 secondi.
9. Continuare con l'applicazione del materiale da restauro.

3. **Preparazione del dente per restauri indiretti (metallo, composito, allumina/ossido di zirconio, ceramica e disilicato di litio):**
1. Mordenzare la preparazione per 15 secondi con UNI-ETCH e sciacquare accuratamente.
2. Eliminare l'acqua in eccesso con un tampone in gommapiuma o aspirandola, lasciando la preparazione visibilmente umida.
3. Distribuire un ugual numero di gocce dei c**omponenti A e B di ALL-BOND 3** (1:1) in un pozzetto di miscelazione.
4. Utilizzando un pennellino, miscelare l'adesivo per 5 secondi.
5. Applicare 1-2 strati su tutta la preparazione strofinando delicatamente per 5-10 secondi.
6. Asciugare con un leggero getto d'aria iniziando da una distanza di 5 cm per 5 secondi fin quando non vi saranno più movimenti visibili del materiale. Quindi, asciugare accuratamente per almeno 10 secondi. La superficie deve apparire brillante; diversamente, applicare ulteriori strati di **ALL-BOND 3** e ripetere quanto descritto al punto 5.
7. Facoltativo: Fotopolimerizzare per 10 secondi.
8. Continuare con la procedura di cementazione.

Preparazione per restauri indiretti:
Restauri indiretti in metallo o composito e allumina/ossido di zirconio:
1. Preparare la superficie interna del restauro attenendosi alle istruzioni fornite dal laboratorio.
2. Distribuire un ugual numero di gocce dei c**omponenti A e B di ALL-BOND 3** (1:1) in un pozzetto di miscelazione.
3. Utilizzando un pennellino, miscelare bene per 5 secondi.
4. Applicare uno strato di **ALL-BOND 3** sulla superficie di applicazione del cemento del restauro. (In alternativa, è possibile utilizzare Z-PRIME™* Plus sul restauro)
5. Asciugare accuratamente con un getto d'aria.
6. Facoltativo: Fotopolimerizzare per 10 secondi.

Restauri in ceramica integrale:
IMPORTANTE: Poiché i diversi tipi di ceramica richiedono trattamenti differenti delle superfici, contattare il laboratorio per istruzioni in merito al corretto trattamento delle superfici interne.
1. Se il laboratorio consiglia di effettuare la silanizzazione, applicare uno strato sottile di silano, ad esempio BIS-SILANE™* o PORCELAIN PRIMER* sulla superficie interna e attendere 30 secondi. Asciugare con una siringa ad aria.
NOTA: la superficie della ceramica non avrà un aspetto differente rispetto a prima dell'applicazione di BIS-SILANE o PORCELAIN PRIMER.
2. Distribuire un ugual numero di gocce dei c**omponenti A e B di ALL-BOND 3** (1:1) in un pozzetto di miscelazione.
3. Utilizzando un pennellino, miscelare bene per 5 secondi.
4. Applicare uno strato di **ALL-BOND 3** sulla superficie di applicazione del cemento del restauro. (In alternativa, sul restauro può essere utilizzata una PORCELAIN BONDING RESIN*)
5. Asciugare accuratamente con un getto d'aria.
6. Facoltativo: Fotopolimerizzare per 10 secondi.

4. **Cementazione di perni endodontici:**
1. Preparare il perno e lo spazio per il perno attenendosi alle istruzioni del produttore.
2. Mordenzare il canale con UNI-ETCH per 15 secondi. Sciacquare accuratamente ed eliminare l'acqua in eccesso con un breve getto d'aria e utilizzare una o più punte di carta per eliminare eventuali accumuli d'acqua dal canale.
3. Distribuire un ugual numero di gocce dei c**omponenti A e B di ALL-BOND 3** (1:1) in un pozzetto di miscelazione.
4. Utilizzando un pennellino, miscelare bene per 5 secondi.
5. Con un pennellino endodontico, applicare 1-2 strati di **ALL-BOND 3** nel canale. Eliminare l'accumulo di materiale in eccesso con punte di carta ed effettuando una leggera aspirazione. Proseguire con un leggero getto d'aria per asciugare accuratamente.
NOTA: L'uso delle punte di carta è importante per l'eliminazione di eventuali accumuli di adesivo, che potrebbero interferire con il corretto posizionamento del perno.
6. Applicare uno strato di **ALL-BOND 3** sul perno e asciugare con un getto d'aria.
7. Facoltativo: fotopolimerizzare per 10 secondi.
8. Procedere alla cementazione del perno attenendosi alle istruzioni del produttore.

5. **Riparazione di restauri in ceramica/disilicato di litio:**
1. Isolare l'area da riparare.
2. Eliminare il glaze e bisellare (a 45°) la ceramica intorno all'area da riparare. Sabbiare tutta l'area o abradere con una fresa diamantata a grana grossa. Sciacquare con acqua e asciugare con un getto d'aria.
3. Applicare BARRIER GEL* sul tessuto gengivale che potrebbe essere esposto o sulla ceramica, per proteggere le aree che non si desidera mordenzare.
4. Applicare PORCELAIN ETCHANT* (HF al 9,5%) per 90 secondi sulla superficie asciutta della ceramica. Continuare a osservare la sede di mordenzatura durante l'intera procedura. Aspirare PORCELAIN ETCHANT, quindi sciacquare con acqua abbondante e asciugare con un getto d'aria. La superficie mordenzata deve apparire opaca e brinata.
5. Pulire la ceramica mordenzata applicando UNI-ETCH e strofinandolo per 20 secondi per eliminare qualsiasi traccia di sali. Sciacquare e asciugare accuratamente.
6. Applicare uno strato sottile di BIS-SILANE o PORCELAIN PRIMER sulla superficie mordenzata della ceramica e lasciarlo diffondere per 30 secondi. Asciugare con una siringa ad aria (calda).
7. Applicare uno strato di **ALL-BOND 3 RESIN** o PORCELAIN BONDING RESIN, quindi asciugare/assottigliare con un getto d'aria.
8. Completare la riparazione utilizzando un composito microibrido (ad esempio ÆLITE™* All-Purpose Body) e rifinire/lucidare.

6. **Riparazione di restauri in metallo-ceramica:**
1. Isolare l'area da riparare.
2. Eliminare il glaze e bisellare (a 45°) la ceramica intorno all'area da riparare. Sabbiare tutta l'area o abradere con una fresa diamantata a grana grossa. Sciacquare con acqua e asciugare con un getto d'aria.
3. Applicare BARRIER GEL sul tessuto gengivale e sul metallo che potrebbero essere esposti, per proteggere le aree che non si desidera mordenzare.
4. Applicare PORCELAIN ETCHANT (HF al 9,5%) per 90 secondi sulla superficie asciutta della ceramica. Continuare a osservare la sede di mordenzatura durante l'intera procedura. Aspirare PORCELAIN ETCHANT, quindi sciacquare con acqua abbondante e asciugare con un getto d'aria. La superficie mordenzata deve apparire opaca e brinata.
5. Pulire la ceramica mordenzata applicando UNI-ETCH e strofinandolo per 20 secondi per eliminare qualsiasi traccia di sali. Sciacquare e asciugare accuratamente.
6. Applicare uno strato sottile di BIS-SILANE o PORCELAIN PRIMER sulla superficie mordenzata della ceramica e lasciarlo diffondere per 30 secondi. Asciugare con una siringa ad aria (calda).
7. Applicare 1-2 strati di Z-PRIME Plus o **ALL-BOND 3** sul metallo esposto e asciugare con una siringa ad aria per 3-5 secondi.
8. Agitare bene i flaconi di OPAQUER* base e catalizzatore prima dell'erogazione. Versare una goccia di base e una di catalizzatore su un blocchetto di miscelazione e miscelare con un pennellino. Applicare uno strato sottile di OPAQUER solo sulla superficie del metallo e lasciarlo autopolimerizzare o fotopolimerizzarlo per 5 secondi.
9. Applicare uno strato di **ALL-BOND 3 RESIN** o PORCELAIN BONDING RESIN, quindi asciugare/assottigliare con un getto d'aria.
10. Completare la riparazione utilizzando un composito microibrido (ad esempio ÆLITE All-Purpose Body) e rifinire/lucidare.

7. **Riparazione di restauri in ossido di zirconio/allumina-ceramica:**
1. Isolare l'area da riparare.
2. Eliminare il glaze e bisellare (a 45°) la ceramica intorno all'area da riparare. Sabbiare tutta l'area o abradere con una fresa diamantata a grana grossa. Sciacquare con acqua e asciugare con un getto d'aria.
3. Applicare BARRIER GEL sul tessuto gengivale e sull'allumina/ossido di zirconio che potrebbero essere esposti, per proteggere le aree che non si desidera mordenzare.
4. Applicare PORCELAIN ETCHANT (HF al 9,5%) per 90 secondi sulla superficie asciutta della ceramica. Continuare a osservare la sede di mordenzatura durante l'intera procedura. Aspirare PORCELAIN ETCHANT, quindi sciacquare con acqua abbondante e asciugare con un getto d'aria. La superficie mordenzata deve apparire opaca e brinata.
5. Pulire la ceramica mordenzata applicando UNI-ETCH e strofinandolo per 20 secondi per eliminare qualsiasi traccia di sali. Sciacquare e asciugare accuratamente.
6. Applicare uno strato sottile di BIS-SILANE o PORCELAIN PRIMER sulla superficie mordenzata della ceramica e lasciarlo diffondere per 30 secondi. Asciugare con una siringa ad aria (calda).
7. Consigliato: applicare 1-2 strati di Z-PRIME Plus sull'allumina/ossido di zirconio esposto e asciugare con una siringa ad aria per 3-5 secondi.
8. Applicare uno strato di **ALL-BOND 3 RESIN** o PORCELAIN BONDING RESIN sulla ceramica e sull'ossido di zirconio o allumina, quindi asciugare/assottigliare con un getto d'aria.
9. Completare la riparazione utilizzando un composito microibrido (ad esempio ÆLITE All-Purpose Body) e rifinire/lucidare.

8. **Riparazione di restauri esistenti o indiretti in composito:**
1. Isolare l'area da riparare.
2. Eliminare la superficie in composito esistente mediante abrasione ad aria o con una punta o una fresa diamantata e bisellare i margini (a 45°) intorno all'area da riparare.
3. Pulire il composito applicando UNI-ETCH e strofinandolo per 20 secondi. Sciacquare e asciugare accuratamente.
4. Consigliato: applicare 1 strato di Z-PRIME Plus. Asciugare con una siringa ad aria per 3-5 secondi.
5. Applicare uno strato sottile di **ALL-BOND 3 RESIN** o PORCELAIN BONDING RESIN, quindi asciugare/assottigliare con un getto d'aria.
6. Completare la riparazione utilizzando un composito microibrido (ad esempio ÆLITE All-Purpose Body) e rifinire/lucidare.

9. **Desensibilizzazione della preparazione prima dell'applicazione del provvisorio/sigillatura immediata della dentina:**
1. Mordenzare la preparazione per 15 secondi con UNI-ETCH e sciacquare accuratamente.
2. Eliminare l'acqua in eccesso con un tampone in gommapiuma o aspirandola, lasciando la preparazione visibilmente umida.
3. Distribuire un ugual numero di gocce dei c**omponenti A e B di ALL-BOND 3** (1:1) in un pozzetto di miscelazione.
4. Utilizzando un pennellino, miscelare bene per 5 secondi.
5. Applicare 1-2 strati su tutta la preparazione strofinando delicatamente per 5-10 secondi.
6. Asciugare con un leggero getto d'aria iniziando da una distanza di 5 cm per 5 secondi fin quando non vi saranno più movimenti visibili del materiale. Quindi, asciugare accuratamente per almeno 10 secondi. La superficie deve apparire brillante; diversamente, applicare ulteriori strati di **ALL-BOND 3** e ripetere quanto descritto al punto 5.
NOTA: BISCO consiglia di applicare e fotopolimerizzare uno strato sottile di **ALL-BOND 3 RESIN**, resina a bassa viscosità radiopaca, prima del rilevamento dell'impronta. Questa operazione serve per levigare la preparazione, bloccare i sottosquadri ed evitare la possibile esposizione della dentina nel punto di posizionamento del restauro durante la pulizia dell'interfaccia adesiva mediante abrasione ad aria con particelle o lucidatura.
7. Fotopolimerizzare per 10 secondi.
8. Eliminare lo strato inibito dall'ossigeno con un tampone o una garza in cotone inumiditi con alcool e rilevare l'impronta.
9. Continuare con la procedura di applicazione del provvisorio. Si consiglia di rivestire la preparazione con un lubrificante a base d'acqua come PRO-V COAT®* prima dell'applicazione del materiale provvisorio, ad esempio PRO-V FILL®*.

10. **Desensibilizzazione di radici esposte:**
1. Mordenzare la preparazione per 15 secondi con UNI-ETCH e sciacquare accuratamente.
2. Eliminare l'acqua in eccesso con un tampone in gommapiuma o aspirandola, lasciando il dente visibilmente umido.
3. Distribuire un ugual numero di gocce dei c**omponenti A e B di ALL-BOND 3** (1:1) in un pozzetto di miscelazione.
4. Utilizzando un pennellino, miscelare bene per 5 secondi.
5. Applicare 1-2 strati sulla radice esposta strofinando delicatamente per 5-10 secondi.
6. Asciugare con un leggero getto d'aria iniziando da una distanza di 5 cm per 5 secondi fin quando non vi saranno più movimenti visibili del materiale. Quindi, asciugare accuratamente per almeno 10 secondi. La superficie deve apparire brillante; diversamente, applicare ulteriori strati di **ALL-BOND 3** e ripetere quanto descritto al punto 5.
7. Fotopolimerizzare per 10 secondi.
8. Eliminare lo strato inibito dall'ossigeno con un tampone o una garza in cotone inumiditi con alcool o applicare uno strato di BisCover™* LV Liquid Polish e fotopolimerizzare per 30 secondi.

SMALTIMENTOL: Per quanto rigurada lo smaltimento, fare riferimento alle norme locali in materia di gestione dei rifiuti. Nel caso in cui non fossero disponibili, fare riferimento alle norme regionali o nazionali in materia di gestione dei rifiuti.

CONSERVAZIONE: Conservare a temperatura ambiente (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANZIA: BISCO, Inc. si assume la responsabilità di sostituire i prodotti, se si dimostrano difettosi. BISCO, Inc. declina qualsiasi responsabilità per danni o perdite, sia diretti che consequenziali, derivanti dall'utilizzo o dall'incapacità di utilizzare i prodotti come sopra descritto. È responsabilità dell'utente determinare l'idoneità del prodotto all'uso previsto prima di utilizzarlo. L'utente si assume tutti i rischi e le responsabilità collegate all'utilizzo del prodotto.

* ALL-BOND 3, UNI-ETCH, PRO-V COAT e PRO-V FILL sono marchi registrati di BISCO, Inc.
Z-PRIME, BIS-SILANE, ÆLITE e BisCover sono marchi di BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER, PORCELAIN BONDING RESIN, BARRIER GEL, PORCELAIN ETCHANT e OPAQUER sono prodotti da BISCO, Inc.

SE

ALL-BOND 3®*
Universal Dental Adhesive System
Bruksanvising

ALLMÄN INFORMATION

ALL-BOND 3 är ett dualhärdande, universellt dentaladhesivsystem som är kompatibelt med alla dentalmaterial. **ALL-BOND 3** är sammansatt av starkt korsbindande monomerer och är ett relativt hydrofobt adhesiv i syfte att förbättra bindningens hållbarhet.

ALL-BOND 3 RESIN är ett hydrofobt, radiopakt, fyllt bondingresin. Dess radiopacitet markerar ersättningens utsträckning och reducerar risken för feldiagnostik av karies. **ALL-BOND 3 RESIN** är HEMA-fritt. Frånvaron av HEMA i resinskiktet är en önskvärd egenskap som gör bindningsskiktet mindre benäget att ta upp vatten.

Indikationsområden:
1. Direkta kompositfyllningar
2. Pelaruppbyggnader i komposit
3. Indirekta ersättningar (Metall, Komposit, Aluminiumoxid, Zirkonium, Porslin och Litiumdisilikat)
4. Adhesiv rotstiftcementering
5. Porslinsreparatur/Litiumdisilikatreparatur
6. Porslin till Metall
7. Porslin till Zirkonium/Aluminiumoxid
8. Reparatur av äldre eller indirekta kompositersättningar
9. Desensibilisering av preparationer före provisorieframställning/omedelbar dentinförsegling
10. Desensibilisering av rotytor

Varningar:
- Undvik stänk i ögonen. Om **ALL-BOND 3** Adhesiv kommer i ögonkontakt spola med rikliga mängder med vatten och sök läkarvård.
- När dentaladhesiver används orsakar salivkontamination en allvarlig försämring av dentinbindningen.
- Fosforsyran i etsmedlet irriterar ögon och hud kraftigt. Skada kan uppstå om etsmedlet får kvarstanna på hud eller slemhinna under längre tid. Om ögonstänk skulle uppstå, spola rikligt med vatten och sök medicinskt omhändertagande omedelbart. I händelse av kontakt med andra vävnader spola omedelbart med mycket vatten i flera minuter.
- Mycket brandfarligt.

Observanda:
- Kors-kontamination: Produkt kan innehålla delar som är avsedda för en-gångsanvändning. Släng använda eller kontaminerade tillbehör. Rengör, desinficera eller återanvänd inte.

Försiktighetsåtgärder:
- Se särskilda anvisningar för produktförvaring för fullständig information före användning.
- **ALL-BOND 3** är ett ljushärdande material. Använd **ALL-BOND 3** Adhesiv omedelbart så fort den dispenserats i blandningskoppen, skydda från omgivande ljus.
- Undvik hudkontakt; opolymeriserade (met)akrylatresiner kan orsaka hudsensibilisering hos känsliga personer. I händelse av kontakt tvätta huden med tvål och vatten.
- Ofullständig luftttorkning gör att lösningen inte helt avdunstar och kan leda till förminskad bindningsstyrka och postoperativ känslighet.
- Större ansamling av adhesiv kan orsaka att indirekta ersättningar inte går på plats.
- Se märkning av individuella komponenter för särskilda utgångsdatum.
- Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
- Säkerhetsdatablad finns på www.bisco.com

BRUKSANVISNING

1. **Direkta kompositfyllningar**
2. **Pelaruppbyggnad i komposit:**
1. Etsa preparationen i 15 sekunder med UNI-ETCH®* fosforsyra och spola noggrant.
2. Avlägsna överskottsvatten med en skumpellet eller sug, lämna preparationsytan tydligt fuktig.
3. Lägg upp lika antal droppar av **ALL-BOND 3 Parts A and B** (1:1) i en blandningskopp.
4. Med en borste blandas adhesiven i 5 sekunder.
5. Applicera 1-2 skikt på hela tandpreparationen och gnugga lätt varje skikt i 5-10 sekunder.
6. Torka försiktigt, börja på 5 cm avstånd i 5 sekunder med luftbläster tills dess man kan se att materialskiktet inte rör sig. Torka sedan noggrant i minst 10 sekunder. Ytan skall se blank ut; om inte, applicera ytterligare skikt med **ALL-BOND 3**och upprepa steg 5.
7. Frivilligt steg: Ljushärda i 10 sekunder.
8. Frivilligt steg: Applicera ett tunt lager radiopakt **ALL-BOND 3 RESIN**. Tunna ut med luftbläster om så behövs. Ljushärda i 10 sekunder.
9. Fortskrid med att applicera restaurativt material.

3. **Indirekta ersättningar (Metall, Komposit, Aluminiumoxid/Zirkonium, Porslin och Litium- disilikat)**
Tandpreparation:
1. Etsa preparationen I 15 sekunder med UNI-ETCH fosforsyra och spola noggrant.
2. Avlägsna överskottsvatten med en skumpellet, lämna preparationsytan tydligt fuktig.
3. Lägg upp lika antal droppar av **ALL-BOND 3 Parts A and B** (1:1) i en blandningskopp.
4. Med en borste blandas adhesiven i 5 sekunder.
5. Applicera 1-2 skikt på hela tandpreparationen och gnugga varje skikt lätt i 5-10 sekunder.
6. Torka försiktigt, börja på 5 cm avstånd i 5 sekunder med luftbläster tills dess man kan se att materialskiktet inte rör sig. Torka sedan noggrant i minst 10 sekunder. Ytan skall se blank ut; om inte, applicera ytterligare skikt med **ALL-BOND 3** och upprepa steg 5.
7. Frivilligt steg: Ljushärda i 10 sekunder .
8. Fortskrid med cementeringsförfarandet.

Föreberedelse av indirekta ersättningar:
Metall- eller komposit-, Zirkonium- och Aluminiumoxidersättningar:
1. Förbered de interna ytorna såsom laboratoriet föreskriver.
2. Lägg upp lika antal droppar av **ALL-BOND 3 Parts A and B** (1:1) i en blandningskopp.
3. Med en borste blandas adhesiven i 5 sekunder.
4. Applicera ett skikt **ALL-BOND 3** på den behandlade ytan. (Alternativt kan Z-PRIME™* PLUS användas på ersättningen).
5. Torka noggrant.
6. Frivilligt steg: Ljushärda i 10 sekunder.

För helkeramiska ersättningar:
VIKTIGT: Eftersom olika keramer kräver olika ytbehandling bör laboratoriet kontaktas för lämpliga instruktioner för ytbehandling av de interna ytorna.
1. Om laboratoriet rekommenderar silanbehandling, applicera en silanprimer såsom, t ex BIS-SILANE™* eller PORCELAIN PRIMER* på de interna ytorna och vänta i 30 sekunder. Torka med luftbläster.
OBS: Porslinsytan skall se likadan ut efter applikation av BIS-SILANE eller PORCELAIN PRIMER som före applikation.
2. Lägg upp lika antal droppar av **ALL-BOND 3 Parts A and B** (1:1) i en blandningskopp.
3. Med en borste blandas adhesiven i 5 sekunder.
4. Applicera ett skikt **ALL-BOND 3** på den behandlade ytan. (Alternativt kan Porcelain Bonding Resin användas på ersättningen).
5. Torka noggrant med luftbläster.
6. Frivilligt steg: Ljushärda i 10 sekunder.

4. **Adhesiv rotstiftcementering:**
1. Preparera rotkanalen och stiftet i enlighet med tillverkarens anvisningars.
2. Etsa kanalen med UNI-ETCH fosforsyra i 15 sekunder. Spola noggrant och avlägsna överskottsvatten med kort luftblästring eller med papperspoint så att ansamlat vatten i kanalen avlägsnas.
3. Lägg upp lika antal droppar av **ALL-BOND 3 Parts A and B** (1:1) i en blandningskopp.
4. Med en borste blandas adhesiven i 5 sekunder.
5. Applicera 1-2 lager **ALL-BOND 3** med en endodontisk borste i kanalen. Avlägsna ansamlat överskott med en papperspoint och sug lätt. Följ efter med en lätt luftblästerström för att noggrant torka ut.
OBS: Användning av papperspoint är ett viktigt steg för att avlägsna ansamlad adhesiv, så att stiftet passar och går lätt på plats.
6. Applicera ett lager **ALL-BOND 3** på stiftet och lufttorka.
7. Frivilligt steg: Ljushärda i 10 sekunder.
8. Fortsätt med stiftcementering i enlighet med tillverkarens anvisningar.

5. **Porslinsreparatur/Litiumdisilikatreparatur:**
1. Avgränsa ytan som ska repareras.
2. Avlägsna ytglasyr och kantskär (45°) det kringliggande porslinet som ska repareras. Sandblästra hela ytan eller preparera ytan med en grov diamant. Spola med vatten och torka.
3. Applicera BARRIER GEL* på mjukvävnad eller porslin för att skydda områden där etsning inte är önskvärd.
4. Applicera PORCELAIN ETCHANT* (9.5% HF) på den torkade porslinsytan och låt verka i 90 sekunder. Håll etsområdet under uppsikt hela tiden. Applicera vaccumsugen för att avlägsna PORCELAIN ETCHANT, spola med rikligt med vatten och torka med luftbläster. Den etsade ytan ska se matt och frostig ut.
5. Rengör det etsade porslinet genom att applicera UNI-ETCH och gnugga i 20 sekunder för att avlägsna salter. Spola och torka noggrant.
6. Applicera 1 tunt skikt med BIS-SILANE eller PORCELAIN PRIMER på den etsade porslinsytan och låt verka i 30 sekunder. Torka med (varm) luftbläster.
7. Applicera ett lager med **ALL-BOND 3 RESIN** eller PORCELAIN BONDING RESIN*, tunna ut med svag luftström.
8. Avsluta reparaturen med ett mikrohybridkomposit (t ex ÆLITE™* All-Purpose Body) och finishera/polera.

6. **Porslin till metall:**
1. Avgränsa ytan som ska repareras.
2. Avlägsna ytglasyr och kantskär (45°) porslinet runt området som skall repareras. Sandblästra hela ytan eller preparera ytan med en grov diamant. Spola med vatten och torka.
3. Applicera BARRIER GEL på mjukvävnad och metall porslin för att skydda områden där etsning inte är önskvärd.
4. Applicera PORCELAIN ETCHANT (9.5% HF) på den torkade porslinsytan och låt verka i 90 sekunder. Håll etsområdet under uppsikt hela tiden. Applicera vakumsugen för att avlägsna PORCELAIN ETCHANT, spola med rikligt med vatten och torka med luftbläster. Den etsade ytan ska se matt och frostig ut.
5. Rengör det etsade porslinet genom att applicera UNI-ETCH och gnugga i 20 sekunder för att avlägsna salter. Spola och torka noggrant.
6. Applicera 1 tunt skikt med BIS-SILANE eller PORCELAIN PRIMER på den etsade porslinsytan och låt verka i 30 sekunder. Torka med (varm) luftbläster.
7. Applicera 1-2 lager Z-PRIME Plus eller **ALL-BOND 3** på den synliga metallen och lufttorka med luftbläster i 3-5 sekunder.
8. Skaka OPAQUER* Base- och Catalystflaskorna ordentligt före dispensering. Lägg upp en droppe vardera av Catalyst och Base på ett blandningsblock och blanda med en borste. Applicera ett tunt lager OPAQUER enbart på metallytan och låt självhärda, eller ljushärda i 5 sekunder.
9. Applicera ett lager **ALL-BOND 3 RESIN** eller PORCELAIN BONDING RESIN, torka/tunna ut med svag luftström.
10. Avsluta reparaturen med ett mikrohybridkomposit (t ex ÆLITE All-Purpose Body) och finishera/polera.

7. **Porslin till Zirkonium/Aluminiumoxid:**
1. Avgränsa ytan som ska repareras.
2. Avlägsna ytglasyr och kantskär (45°) porslinet runt området som skall repareras. Sandblästra hela ytan eller preparera ytan med en grov diamant. Spola med vatten och torka.
3. Applicera BARRIER GEL på mjukvävnad och aluminiumoxid/Zirkonium för att skydda områden där etsning inte är önskvärd.
4. Applicera PORCELAIN ETCHANT (9.5% HF) på den torkade porslinsytan och låt verka i 90 sekunder. Håll etsområdet under uppsikt hela tiden. Applicera vakumsugen för att avlägsna PORCELAIN ETCHANT, Spola med rikligt med vatten och torka med luftbläster. Den etsade ytan ska se matt och frostig ut.
5. Rengör det etsade porslinet genom att applicera UNI-ETCH fosforsyra och gnugga i 20 sekunder för att avlägsna salter. Spola och torka noggrant.
6. Applicera 1 tunt skikt med BIS-SILANE eller PORCELAIN PRIMER på den etsade porslinsytan och låt verka i 30 sekunder. Torka med (varm) luftbläster.
7. Rekommenderas: Applicera 1-2 lager Z-PRIME Plus på synligt zirkonium/aluminiumoxid och lufttorka med luftbläster I 3-5 sekunder.
8. Applicera ett lager med **ALL-BOND 3 RESIN** eller PORCELAIN BONDING RESIN på porslin & zirkonium eller aluminiumoxid, torka/tunna ut medsvag luftström.
9. Avsluta reparaturen med ett mikrohybridkomposit (t ex ÆLITE All-Purpose Body) och finishera/polera.

8. **Reparatur av äldre eller indirekta kompositersättningar:**
1. Avgränsa ytan som ska repareras.
2. Avlägsna gammalt ytskikt med komposit med hjälp av sandbläster eller diamantborr och kantskär (45°) runt området som ska repareras.
3. Rengör kompositen genom att applicera UNI-ETCH fosforsyra och gnugga i 20 sekunder. Spola och torka noggrant.
4. Rekommenderas: Applicera 1 lager Z-PRIME Plus. Torka med luftbläster i 3-5 sekunder.
5. Applicera ett tunt lager med **ALL-BOND 3 RESIN** eller PORCELAIN BONDING RESIN, lufttorka/tunna ut med svag luftström.
6. Avsluta reparaturen med ett mikrohybridkomposit (t ex ÆLITE All-Purpose Body) och finishera/polera.

9. **Desensibilisering av preparationer före provisorieframställning/omedelbar dentinförsegling:**
1. Etsa preparationen i 15 sekunder med UNI-ETCH fosforsyra och spola noggrant.
2. Avlägsna överskottsvatten med en skumpellet eller sug. Lämna preparationen synligt fuktig.
3. Lägg upp lika antal droppar av **ALL-BOND 3 Parts A and B** (1:1) i en blandningskopp.
4. Blanda väl med en borste i 5 sekunder.
5. Applicera 1-2 lager på hela tandpreparationen med en lätt gnuggande rörelse I 5-10 sekunder.
6. Torka försiktigt, börja på 5 cm avstånd i 5 sekunder med luftbläster tills dess man kan se att materialskiktet inte rör sig. Torka sedan noggrant i minst 10 sekunder. Ytan skall se blank ut; om inte, applicera ytterligare skikt med **ALL-BOND 3** och upprepa steg 5.
OBS: BISCO rekommenderar att ett tunt lager **ALL-BOND 3 RESIN**; ett röntgenkontrasterande, lågviskost resin appliceras och ljushärdas före avtryckstagning. Detta steg kommer att jämna till preparationsytan, blockera underskär och förhindra att dentin exponeras vid rengöring med sandbläster eller roterade instrument inför cementering av ersättningen.
7. Ljushärda i 10 sekunder.
8. Avlägsna det syreinhiberade skiktet med en bomullspellet fuktad med etanol eller gasväv och ta avtryck.
9. Fortskrid med framställning av provisorium. Det rekommenderas att preparationen täcks med ett vattenbaserat separationsmedel såsom PRO-V COAT®* före applicering av ett temporärt material, såsom PRO-V FILL®*.

10. **Desensibilisering av rotytor:**
1. Etsa i 15 sekunder med UNI-ETCH fosforsyra och spola noggrant.
2. Avlägsna överskottsvatten med en skumpellet eller sug. Lämna tanden synligt fuktig.
3. Lägg upp lika antal droppar av **ALL-BOND 3 Parts A and B** (1:1) i en blandningskopp.
4. Blanda väl med en borste i 5 sekunder.
5. Applicera 1-2 lager på den exponerade roten med en lätt gnuggande rörelse i 5-10 sekunder.
6. Torka försiktigt, börja på 5 cm avstånd i 5 sekunder med luftbläster tills dess man kan se att materialskiktet inte rör sig. Torka sedan noggrant i minst 10 sekunder.Ytan skall se blank ut; om inte, applicera ytterligare skikt med **ALL-BOND 3** och upprepa steg 5.
7. Ljushärda i 10 sekunder.
8. Avlägsna det syreinhiberade skiktet med en bomullspellet fuktad med etanol eller med gasväv eller applicera ett lager med BisCover™* LV Liquid Polish och ljushärda i 30 sekunder.

AVFALLSHANTERING: Följ lokala anvisningar för avfallshantering. I frånvaro av sådana, följ nationella eller regionala avfallshanteringföreskrifter.

FÖRVARING: Förvara i rumstemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANTI: BISCO, Inc. intygar skyldigheten att ersätta produkter som visats vara defekta. BISCO, Inc. påtar sig inte ansvarsskyldighet som hänförs till skador eller förluster, vare sig direkta eller indirekta som följd av användning eller felaktig användning av produkterna. Före användning åligger det användaren att bedöma lämpligheten att använda produkten för avsett ändamål. Användaren påtar sig därigenom all risk och ansvarsskyldighet.

* ALL-BOND 3, UNI-ETCH , PRO-V COAT och PRO-V FILL är registrerade varumärken som tillhör BISCO, Inc.
Z-PRIME, BIS-SILANE, ÆLITE, BisCover är varumärken som tillhör BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER, PORCELAIN BONDING RESIN, BARRIER GEL, PORCELAIN ETCHANT, OPAQUER är tillverkade av BISCO, Inc.

DK

ALL-BOND 3®*
Universalt Dentalt Adhæsivsystem
BRUGSANVISNING

GENERELLE OPLYSNINGER

ALL-BOND 3 er et dualhærdende, universelt adhæsivsystem, som er kompatibelt med alle dentalmaterialer. **ALL-BOND 3** er formuleret med stærkt cross-linkede monomerer, og er endvidere et hydrofobisk adhæsiv, hvilket forøger bondingens langtidsholdbarhed.

ALL-BOND 3 RESIN er en hydrofobisk, radiopak resin med fillerpartikler. På røntgen viser den radiopake resin tydeligt restaureringens udstrækning, så risikoen for mistolkning af caries reduceres. **ALL BOND 3 RESIN** er HEMA-fri. Fravær af HEMA i resin-laget er en ønskværdig egenskab, da det gør resin-laget mindre tilbøjelig til vandabsorption.

Indikationer:
1. Direkte kompositrestaureringer
2. Kompositopbygninger
3. Indirekte restaureringer (metal, komposit, alumina/zirconiumdioxid, porcelæn og litium-disilicat)
4. Bonding af rodstift
5. Reparation af porcelæn/litium-disilicatrestaureringer
6. Reparation af porcelæn på metal
7. Reparation af porcelæn på zirconiumdioxid/alumina
8. Reparation af gamle eller indirekte kompositrestaureringer
9. Til desensibilisering af præparationer før provisoriepåsættelse/immediate dentin forsegling
10. Til desensibilisering af blottet tandhals

Advarsler:
- Undgå at sprøjte i øjnene. Hvis **ALL-BOND 3** kommer i kontakt med øjnene, skal øjnene skylles med rigeligt vand og en læge skal kontaktes.
- Når der bruges dental adhæsiv, vil spytkontaminering alvorligt kompromittere bonding til dentin.
- Fosforsyren i ætsemidlet er et kraftigt øjen- og hudirritationsmiddel. Skader kan forekomme, hvis ætsemidlet forbliver på huden eller slimhinderne i længere tid. Hvis det ved et uheld kommer i øjet, skal øjet skylles med rigeligt vand og en læge straks kontaktes. I tilfælde af kontakt med andet væv, skal der straks skylles med masser af vand i flere minutter.
- Yderst brandfarlig.

Forsigtighed:
- Kryds-kontaminering: Produktet indeholder eventuelt ting, der er beregnet til engangsbrug. Bortskaf brugte eller forurenede unit-dose komponenter og tilbehør. Må ikke rengøres, desinficeres eller genbruges.

Forholdsregler:
- Der henvises til særlige anvisninger vedr. opbevaring af produktet for fuldstændige oplysninger inden brug.
- **ALL-BOND 3** er dualhærdende. Brug **ALL-BOND 3** straks efter, at det er doseret i blandeskålen, beskyt det imod lys.
- Undgå kontakt med huden; upolymeriserede (meth)acrylat resiner kan forårsage sensibilisering af huden på følsomme personer. Ved kontakt vaskes huden med sæbe og vand.
- Utilstrækkelig tørblæsning får ikke opløsningsmidlet til at fordampe fuldstændigt og kan medføre nedsat bindingsstyrke og post-operative smerter.
- "Pooling" af **ALL-BOND 3** i kaviteten kan forhindre den endelige restaurering at gå på plads.
- Se de individuelle komponenters etiketter for specifikke udløbsdatoer.
- Sikkerhedsdatablad kan påanmodning rekvireres.
- Sikkerhedsdatablad findes på www.bisco.com

BRUGSANVISNING

1. **Til direkte kompositrestaureringer og**
2. **Til kompositopbygninger:**
1. Æts præparationen i 15 sekunder med UNI-ETCH®* og skyl omhyggeligt.
2. Fjern overskydende vand med en vatpellet eller sug, så præparationen efterlades tydeligt fugtig.
3. Fyld et lige antal dråber af **dele A og B ALL-BOND 3** (1:1) i en blandeskål.
4. Brug en pensel til at blande adhæsivet i 5 sekunder.
5. Påfør1-2 lag på hele tandpræparationen med en let agiterende bevægelse i 5-10 sekunder.
6. Tørblæs forsigtigt, begynd fra 5 cms afstand i 5 sekunder indtil der ikke er nogen synlig bevægelse af materialet. Tør derefter fuldstændigt i mindst 10 sekunder. Overfladen skal se skinnende ud. Hvis ikke, så påfør flere lag **ALL-BOND 3** og gentag trin 5.
7. Valgfrit: Lyspolymeriser i 10 sekunder.
8. Valgfrit: Påfør et tyndt lag radiopak **ALL-BOND 3 RESIN**. Fordeles med luftspray hvis nødvendigt. Lyspolymeriser i 10 sekunder.
9. Fortsæt med applicering af restaureringsmaterialet.

3. **Indirekte restaureringer (metal, komposit, alumina/zirconiumdioxid, porcelæn og litium-disilicat) Forbehandling af tanden:**
1. Æts præparationen i 15 sekunder med UNI-ETCH og skyl omhyggeligt.
2. Fjern overskydende vand med en vatpellet eller sug så præparationen efterlades tydeligt fugtig.
3. Fyld et lige antal dråber af **dele A og B ALL-BOND 3** (1:1) i en blandeskål.
4. Brug en pensel til at blande adhæsivet i 5 sekunder.
5. Påfør1-2 lag på hele tandpræparationen med en let agiterende bevægelse i 5-10 sekunder.
6. Tørblæs forsigtigt, begynd fra 5 cms afstand i 5 sekunder indtil der ikke er nogen synlig bevægelse af materialet. Tør derefter fuldstændigt i mindst 10 sekunder. Overfladen skal se skinnende ud. Hvis ikke, så påfør flere lag **ALL-BOND 3** og gentag trin 5.
7. Valgfrit: Lyspolymeriser i 10 sekunder.
8. Fortsæt med cementeringsproceduren.

Forbehandling af indirekte restaureringer:
Restaureringer af metal eller komposit og alumina/zirconiumdioxid:
1. Forbehandl den indvendige overflade af restaureringen ifølge anvisningerne fra laboratoriet.
2. Fyld et lige antal dråber af **dele A og B ALL-BOND 3** (1:1) i en blandeskål.
3. Brug en pensel til at blande adhæsivet i 5 sekunder.
4. Påfør 1 lag **ALL-BOND 3** på den bondede overflade af restaureringen. (Som alternativ kan Z-PRIME™* Plus anvendes på restaureringen).
5. Tørblæs fuldstændigt.
6. Valgfrit: Lyspolymeriser i 10 sekunder.

Til helkeramiske restaureringer:
VIGTIGT: Siden forskellige typer keramik kræver forskellige overfladebehandlinger, bedes man kontakte laboratoriet vedrørende anvisninger om korrekt indvendig overfladebehandling.
1. Hvis laboratoriet anbefaler silanisering, påfør et tyndt lag silan, fx BIS-SILANE™* eller PORCELAIN PRIMER* på den indvendige overflade, og vent 30 sekunder.Tørblæses.
BEMÆRK: Porcelænets overflade vil ikke se anderledes ud end forud for påføring af BIS-SILANE eller PORCELAIN PRIMER.
2. Fyld et lige antal dråber af **dele A og B ALL-BOND 3** (1:1) i en blandeskål.
3. Brug en pensel til at blande adhæsivet i 5 sekunder.
4. Påfør 1 lag **ALL-BOND 3** på den bondede overflade af restaureringen. (Alternativt kan der anvendes PORCELAIN BONDING RESIN* på restaureringen.)
5. Tørblæs fuldstændigt.
6. Valgfrit: Lyspolymeriser i 10 sekunder.

4. **Til bonding af rodstifter:**
1. Forbehandl stiften og rodkanalen ifølge producentens anvisninger.
2. Æts kanalen vha. UNI-ETCH i 15 sekunder. Skyl omhyggeligt og fjern overskydende vand med et kort luftpust og paperpoint til at fjerne eventuelt vand, som har samlet sig i kanalen.
3. Fyld et lige antal dråber af **dele A og B ALL-BOND 3** (1:1) i en blandeskål.
4. Brug en pensel til at blande adhæsivet i 5 sekunder.
5. Med en endodontisk pensel påføres 1-2 lag **ALL-BOND 3** inden i kanalen. Fjern overskydende materiale, som har ophobet sig, med paperpoints og let sug. Efterfølges med en blid luftstrøm for at lufttørre fuldstændigt.
BEMÆRK: Paperpointstrinnet er vigtigt til fjernelse af eventuelt ophobet adhæsiv, så intet forhindrer, at stiften kan gå fuldstændigt på plads.
6. Påfør et lag **ALL-BOND 3** på stiften og tørblæs.
7. Valgfrit: Lyspolymeriser i 10 sekunder.
8. Fortsæt med cementering af stiften ifølge producentens anvisninger.

5. **Reparation af porcelæns/litium-disilicat restaureringer:**
1. Isoler det område, der skal repareres.
2. Fjern glaseringen og lav en bevel (45°) på porcelænet rundt om det område, der skal repareres. Sandblæs hele området eller slib med et groft diamantbor. Skylles med vand og tørblæses.
3. Anbring BARRIER GEL* på gingiva, som eventuelt er exponeret, eller porcelæn, for at beskytte de områder, hvor der ikke ønskes ætsning.
4. Påfør PORCELAIN ETCHANT* (9.5% HF) på den tørre porcelænsoverflade i 90 sekunder. Iagttag ætsestedet under hele proceduren. PORCELAIN ETCHANT suges bort, dernæst skylles der med rigeligt vand og tørblæses. Den ætsede overflade skal se mat og frostet ud.
5. Rengør det ætsede porcelæn ved at påføre UNI-ETCH og agitere det i 20 sekunder for at fjerne eventuelle salte. Skylles og tørres omhyggeligt.
6. Påfør 1 tyndt lag BIS-SILANE eller PORCELAIN PRIMER på den ætsede porcelænsoverflade, og lad det blive siddende i 30 sekunder. Tørres med (varm) luftsprøjte.
7. Påfør et lag **ALL-BOND 3 RESIN** eller PORCELAIN BONDING RESIN, tørblæs/luft udtynd.
8. Fuldend reparationen vha. et mikrohybrid komposit (fx ÆLITE™* All-Purpose Body) og finisher/poler.

6. **Reparation af porcelæn til metal restaureringer:**
1. Isoler det område, der skal repareres.
2. Fjern glaseringen og lav en bevel i porcelænet (45°) rundt om det område, der skal repareres. Sandblæs hele området eller slib med et groft diamantbor. Skylles med vand og tørblæses.
3. Anbring BARRIER GEL på gingiva og metal, som eventuelt kan være exponerede, for at beskytte områder, hvor ætsning ikke ønskes.
4. Påfør PORCELAIN ETCHANT (9.5% HF) på den tørre porcelænsoverflade i 90 sekunder. Iagttag ætsestedet under hele proceduren. PORCELAIN ETCHANT suges bort, dernæst skylles der med rigeligt vand og tørblæses. Den ætsede overflade skal se mat og frostet ud.
5. Rengør det ætsede porcelæn ved at påføre UNI-ETCH og agitere det i 20 sekunder for at fjerne eventuelle salte. Skylles og tørres omhyggeligt.
6. Påfør 1 tyndt lag BIS-SILANE eller PORCELAIN PRIMER på den ætsede porcelænsoverflade, og lad det blive siddende i 30 sekunder. Tørres med (varm) luftsprøjte.
7. Påfør 1-2 lag Z-PRIME Plus eller **ALL-BOND 3** på det blottede metal og tørblæs 3-5 sekunder.
8. Omryst OPAQUER* base- og katalysatorflaskerne godt før dosering. Der doseres en dråbe hver af katalysator og base på en blandingsplade og blandes med en penselspids. Påfør kun et tyndt lag OPAQUER på metaloverfladen og lad det hærde af sig selv, eller lyshærd i 5 sekunder.
9. Påfør et lag **ALL-BOND 3 RESIN** eller PORCELAIN BONDING RESIN, tørblæs/luft udtynd.
10. Fuldend reparationen vha. et mikrohybrid komposit (fx ÆLITE All-Purpose Body) og finisher/poler.

7. **Reparation af porcelæn-til-zirconiumdioxid/alumina:**
1. Isoler det område, der skal repareres.
2. Fjern glaseringen og lav en bevel i porcelænet (45°) rundt om det område, der skal repareres. Sandblæs hele området eller slib med et groft diamantbor. Skylles med vand og tørblæses.
3. Anbring BARRIER GEL på gingiva og alumina/zirconiumdioxid, som eventuelt kan være exponerede for at beskytte områder, hvor ætsning ikke ønskes.
4. Påfør PORCELAIN ETCHANT (9.5% HF) på den tørre porcelænsoverflade i 90 sekunder. Iagttag ætsestedet under hele proceduren. PORCELAIN ETCHANT suges bort, dernæst skylles der med rigeligt vand og tørblæses. Den ætsede overflade skal se mat og frostet ud.
5. Rengør det ætsede porcelæn ved at påføre UNI-ETCH og agitere det i 20 sekunder for at fjerne eventuelle salte. Skylles og tørres omhyggeligt.
6. Påfør 1 tyndt lag BIS-SILANE eller PORCELAIN PRIMER på den ætsede porcelænsoverflade, og lad det blive siddende i 30 sekunder. Tørres med (varm) luftsprøjte.
7. Anbefalet: Påfør 1-2 lag Z-PRIME Plus på det blottede zirconiumdioxid/alumina & tørblæs i 3-5 sekunder.
8. Påfør et lag **ALL-BOND 3 RESIN** eller PORCELAIN BONDING RESIN over porcelæn & zirconiumdioxid eller alumina, tørblæs/luft udtynd.
9. Fuldend reparationen vha. et mikrohybrid komposit (fx ÆLITE All-Purpose Body) og finisher/poler.

8. **Reparation af gamle eller indirekte kompositrestaureringer:**
1. Isoler det område, der skal repareres.
2. Fjern overfladen på det eksisterende komposit ved hjælp af sandblæsning, diamantspids eller -bor og lav en bevel (45°) rundt om det område, der skal repareres.
3. Rengør kompositten ved at påføre UNI-ETCH og agitere i 20 sekunder. Skylles og tørblæses omhyggeligt.
4. Anbefalet: Påfør 1 lag Z-PRIME Plus. Tørblæs i 3-5 sekunder.
5. Påfør et tyndt lag **ALL-BOND 3 RESIN** eller PORCELAIN BONDING RESIN, tørblæs/luft udtynd.
6. Fuldend reparationen vha. et mikrohybrid komposit (fx ÆLITE All-Purpose Body) og finisher/poler.

9. **Til desensibilisering af præparationer før provisoriepåsættelse/immediate dentin forsegling:**
1. Æts præparationen i 15 sekunder med UNI-ETCH og skyl omhyggeligt.
2. Fjern overskydende vand med en vatpellet eller sug, så præparationen efterlades tydeligt fugtig.
3. Fyld et lige antal dråber af **dele A og B ALL-BOND 3** (1:1) i en blandeskål.
4. Brug en pensel til at blande adhæsivet i 5 sekunder.
5. Påfør 1-2 lag på hele tandpræparationen med en let agiterende bevægelse i 5-10 sekunder.
6. Tørblæs forsigtigt, begynd fra 5 cms afstand i 5 sekunder indtil der ikke er nogen synlig bevægelse af materialet. Tør derefter fuldstændigt i mindst 10 sekunder. Overfladen skal se skinnende ud. Hvis ikke, så påfør flere lag **ALL-BOND 3** og gentag trin 5.
BEMÆRK: BISCO anbefaler, at der påføres et tyndt lag **ALL-BOND 3 RESIN**, radiopak, lavviskøst resin, og at det lyspolymeriseres, inden aftrykstagning. Dette trin vil afglatte præparationen, blokere underskæringer og undgå potentiel eksponering af dentin, hvis præparationen rengøres med sandblæsning eller polering, når restaureringen skal sættes på.
7. Lyspolymeriser i 10 sekunder.
8. Fjern det ilt-inhiberede lag med en vatpellet eller stykke gaze, som er fugtet med alkohol og tag aftrykket.
9. Fortsæt med provisorieproceduren. Det anbefales at dække præparationen med et vandbaseret lubricant, fx PRO-V COAT®* forud for påføring af det provisoriske materiale, fx PRO-V FILL®*.

10. **Til desensibilisering af blottet tandhals:**
1. Æts i 15 sekunder med UNI-ETCH og skyl omhyggeligt.
2. Fjern overskydende vand med en vatpellet eller sug, så tanden efterlades tydeligt fugtig.
3. Fyld et lige antal dråber af **dele A og B ALL-BOND 3** (1:1) i en blandeskål.
4. Brug en pensel til at blande adhæsivet i 5 sekunder.
5. Påfør 1-2 lag på den blottede tandhals med en let agiterende bevægelse i 5-10 sekunder.
6. Tørblæs forsigtigt, begynd fra 5 cms afstand i 5 sekunder indtil der ikke er nogen synlig bevægelse af materialet. Tør derefter fuldstændigt i mindst 10 sekunder. Overfladen skal se skinnende ud. Hvis ikke, så påfør flere lag **ALL-BOND 3** og gentag trin 5.
7. Lyspolymeriser i 10 sekunder.
8. Fjern det ilt-inhiberede lag med en vatpellet eller gaze, som er fugtet med alkohol, eller påfør et lag BisCover™* LV flydende poleringsmiddel. Lyspolymeriser i 30 sekunder.

BORTSKAFFELSE: Der henvises til de lokale forskrifter for bortskaffelse af affald. Hvis disse ikke forefindes, henvises til de nationale eller regionale forskrifterfor bortskaffelse af affald.

OPBEVARING: Opbevares ved stuetemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANTI: BISCO, Inc. anerkender sit ansvar for at udskifte produkter, hvis de viser sig at være defekte. BISCO, Inc. påtager sig intet ansvar for nogen skade eller noget tab, direkte eller indirekte, som følge af brug eller manglende mulighed for at bruge produktet som beskrevet. Før brug er det brugerens ansvar at sikre, at produktet er hensigtsmæssigt til den tilsigtede brug. Brugeren påtager sig alt ansvar og enhver risiko forbundet dermed.

* ALL-BOND 3, UNI-ETCH, PRO-V COAT og PRO-V FILL er registrerede varemærker, som tilhører BISCO, Inc.
Z-PRIME, BIS-SILANE, ÆLITE, BisCover er varemærker, som tilhører BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER, PORCELAIN BONDING RESIN, BARRIER GEL, PORCELAIN ETCHANT, OPAQUER fremstilles af BISCO, Inc.

FI

ALL-BOND 3®*
Universaali dentiinisidosjärjestelmä
KÄYTTÖOHJEET

YLEISTÄ TIETOA

ALL-BOND 3 on kaksoiskovetteinen universaali dentiinisidosjärjestelmä, joka sopii käytettäväksi kaikkien hammasmateriaalien kanssa. **ALL-BOND 3** on kehitetty erittäin ristiin ketjuuntuneista monomeereista ja se on hydrofobinen sidosaine, joka parantaa sidoksen kestoa.

ALL-BOND 3-RESIN on hydrofobinen, röntgensäteitä läpäisemätön, täytetty sidosresiini. Röntgensäteitä läpäisemättömän ominaisuutensa takia se rajaa restauraatiot ja pienentää karieksen väärän diagnoosin riskiä. **ALL-BOND 3-RESIN** on HEMAton. Resiinikerroksen HEMAttomuus on toivottava ominaisuus, joka vähentää sidoskerroksen altiutta veden sorptiolle.

Käyttöindikaatiot:
1. Suorat yhdistelmämuovirestauraatiot
2. Yhdistelmämuoviset pilarirakenteet
3. Epäsuorat restauraatiot (metalli, yhdistelmämuovi, Alumina/Zirconium, posliini ja litiumdisilikaatti)
4. Endodonttisten nastojen sidostaminen
5. Posliini-/litium-/disilikaatti-korjaukset
6. Metalliin yhdistetyn posliinin korjaus
7. Zirkoniumoksidiin/alumiinioksidiin yhdistetyn posliinin korjaus
8. Vanhan tai epäsuoran yhdistelmämuovirestauraation korjaus
9. Kruunupreparaatioiden desensitointi ennen väliaikaista
10. Paljastuneen juuren desensitointi

Varoitukset:
- Vältä aineen roiskumista silmiin. Jos **ALL-BOND 3** -sidosainetta joutuu silmiin, huuhtele runsaalla määrällä vettä ja hakeudu lääkäriin.
- Sidosaineita käytettäessä sylkikontaminaatio heikentää merkittävästi dentiinisidosta.
- Fosforihappo ärsyttää voimakkaasti silmiä ja ihoa. Vahinko voi syntyä, jos happoa jää iholle tai limakalvolle pitkäksi aikaa. Jos etsausainetta joutuu silmiin, huuhtele runsaalla vedellä ja ota heti yhteyttä lääkäriin. Jos ainetta joutuu kosketuksiin ihon kanssa, huuhtele runsaalla vedellä useita minuutteja.
- Erittäin tulenarkaa.

Varokeinot:
- Ristikontaminaatio: Tuote saattaa sisältää kertakäyttöisiä osia. Hävitä käytetyt tai saastuneet tarvikkeet. Älä puhdista, desinfioi tai käytä uudelleen.

Varotoimenpiteet:
- Katso tarkemmat tiedot tuotekohtaisista säilytysohjeista ennen käyttöä.
- **ALL-BOND 3** on kaksoiskovetteinen materiaali. Käytä **ALL-BOND 3** sidosaine välittömästi annosteltuasi sen sekoituskuppiin tai suojaa se ympäröivältä valolta.
- Vältä ihokosketusta; polymerisoimattomat (met)akrylaattiresiinit saattavat aiheuttaa ihoärsytystä herkillä henkilöillä. Jos ainetta joutuu kosketuksiin ihon kanssa, pese huolellisesti saippualla ja vedellä.
- Riittämätön ilmakuivaus ei poista liuotinainetta täysin ja voi siten heikentää sidoslujuutta ja aiheuttaa jälkiherkkyyttä.
- Ylimääräinen sidosaineen kasaantuminen saattaa estää täytteen asianmukaisen istuvuuden.
- Katso viimeinen käyttöpäivä aina tuotteen omasta tuote-etiketistä.
- Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
- Katso käyttöturvallisuustiedote www.bisco.com

KÄYTTÖOHJEET

1. **Suorat yhdistelmämuovirestauraatiot ja**
2. **Yhdistelmämuoviset pilarirakenteet:**
1. Etsaa preparaatiota 15 sekunnin ajan käyttämällä UNI-ETCH®*-tuotetta ja huuhtele huolellisesti.
2. Poista ylimääräinen vesi vanupallon tai imun avulla, jättäen preparoidun alueen näkyvästi kosteaksi.
3. Annostele yhtä monta **ALL-BOND 3:n A- ja B-osan tippaa** (1:1) sekoituskulhoon.
4. Sekoita sidosainetta harjalla 5 sekunnin ajan.
5. Annostele 1–2 kerrosta preparaatiolle ja käsittele 5–10 sekunnin ajan.
6. Ilmakuivaa kevyesti aloittaen 5 cm:n etäisyydeltä 5 sekunnin ajan, kunnes materiaalin pinnalla ei enää ole näkyvää liikettä. Kuivaa sitten huolellisesti vähintään 10 sekuntia. Pinnan tulee näyttää kiiltävältä – ellei näin ole, annostele lisäkerroksia **ALL-BOND 3**:ta ja toista vaihe 5.
7. Valinnainen menetelmä: Valokoveta 10 sekuntia.
8. Valinnainen menetelmä: Annostele ohut kerros radiopaakkista **ALL-BOND 3-RESIN**. Ilmakuivaa tarvittaessa. Valokoveta 10 sekuntia.
9. Jatka annostelemalla täytemateriaali.

3. **Epäsuorat restauraatiot (metalli, yhdistelmämuovi, Alumina/Zirconia, posliini ja litiumdisilikaatti) Hampaan valmistelu:**
1. Etsaa preparaatiota 15 sekunnin ajan käyttämällä UNI-ETCH-tuotetta ja huuhtele huolellisesti.
2. Poista ylimääräinen vesi vanupallon tai tehoimun avulla, jättäen preparoidun alueen näkyvästi kosteaksi.
3. Annostele yhtä monta **ALL-BOND 3:n A- ja B-osan tippaa** (1:1) sekoituskulhoon.
4. Sekoita sidosainetta harjalla 5 sekunnin ajan.
5. Annostele 1–2 preparaatiolle ja käsittele 5–10 sekunnin ajan.
6. Ilmakuivaa kevyesti aloittaen 5 cm:n etäisyydeltä 5 sekunnin ajan, kunnes materiaalin pinnalla ei enää ole näkyvää liikettä Kuivaa sitten huolellisesti vähintään 10 sekuntia. Pinnan tulee näyttää kiiltävältä – ellei näin ole, annostele lisäkerroksia **ALL-BOND 3**:ta ja toista vaihe 5.
7. Valinnainen menetelmä: Valokoveta 10 sekuntia.
8. Jatka sementoimalla.

Epäsuoran restauraation valmistelu:
Metalli, yhdistelmämuovi ja Alumina/zirconia:
1. Käsittele restauraation sisäpinta laboratorion antamien ohjeiden mukaan.
2. Annostele yhtä monta **ALL-BOND 3:n A- ja B-osan tippaa** (1:1) sekoituskulhoon.
3. Sekoita hyvin harjalla 5 sekuntia
4. Annostele yksi kerros **ALL-BOND 3:sta** sidostetuille pinnoille. (Vaihtoehtoisesti Z-PRIME™* Plus voidaan käyttää korjaukseen)
5. Ilmakuivaa huolellisesti.
6. Valinnainen menetelmä: Valokoveta 10 sekuntia.

Kokokeraamiset restauraatiot:
TÄRKEÄÄ: Koska eri keramiat vaativat erilaisia pintakäsittelyjä, ota yhteys laboratorioon saadaksesi asianmukaiset pintakäsittelyohjeet.
1. Jos laboratorio suosittelee silanointia, annostele silaani, esim. BIS-SILANE™* tai PORCELAIN PRIMER*, sisäpinnalle ja odota 30 sekuntia. Ilmakuivaa.
HUOM!: Posliinipinta ei näytä millään tavalla erilaiselta BIS-SILANE tai PORCELAIN PRIMER-käsittelyn jälkeen.
2. Annostele yhtä monta **ALL-BOND 3:n A- ja B-osan tippaa** (1:1) sekoituskulhoon.
3. Sekoita sidostetta harjalla 5 sekunnin ajan.
4. Annostele yksi kerros **ALL-BOND 3** -tuotetta korjauksen sidostetuille pinnoille. (Vaihtoehtoisesti voidaan PORCELAIN BONDING RESIN* käyttää restauraatioon.)
5. Ilmakuivaa huolellisesti.
6. Valinnainen menetelmä: Valokoveta 10 sekuntia.

4. **Endodonttisten nastojen sidostaminen:**
1. Valmistele nasta ja nastan tila valmistajan ohjeiden mukaisesti.
2. Etsaa kanavaa 15 sekuntia käyttämällä UNI-ETCH-tuotetta. Huuhtele huolellisesti ja poista ylimääräinen vesi nopealla ilmanpuhalluksella ja paperinastalla (-nastoilla) poistaaksesi kaiken kanavaan kerääntyneen veden.
3. Annostele yhtä monta **ALL-BOND 3:n A- ja B-osan tippaa** (1:1) sekoituskulhoon.
4. Sekoita hyvin harjalla 5 sekuntia.
5. Levitä 1–2 **ALL-BOND 3** -kerrosta kanavaan käyttäen endodonttista harjaa. Poista kasaantunut ylimääräinen sidosaine paperinastoilla tai kevyellä imulla. Jatka sitten varovaisella ilmapuhalluksella kuivattaaksesi materiaalin täydellisesti.
HUOMAUTUS: paperinastalla kuivaus on tärkeää, jotta mahdollinen kasaantunut sidosaine poistuu, jolloin nastan istuvuus ei häiriinny.
6. Annostele yksi **ALL-BOND 3** -kerros nastan päälle ja ilmakuivaa.
7. Valinnainen menetelmä: Valokoveta 10 sekuntia.
8. Jatka nastan sementointivaiheeseen valmistajan ohjeiden mukaisesti.

5. **Posliini-/litium-/disilikaatti-restauraatioiden korjaus:**
1. Eristä korjattava alue.
2. Poista kiille ja viistehio (45°) alue korjattavan posliinin ympärillä. Hiekkapuhalla koko alue tai hio pintaa karkealla timanttiporanterällä. Huuhtele vedellä ja ilmakuivaa.
3. Levitä BARRIER GEL* -tuotetta ikenille, jotka saattavat altistua, tai posliinin päälle alueilla, joissa etsausta ei toivota tapahtuvan.
4. Levitä PORCELAIN ETCHANT* -ainetta (9,5 % fluorivetyhappoa) kuivalle posliinipinnalle 90 sekunnin ajaksi. Valvo etsausaluetta koko toimenpiteen ajan. Käytä imua poistaaksesi PORCELAIN ETCHANT -materiaali ja huuhtele runsaalla vedellä ja ilmakuivaa. Etsatun pinnan tulisi näyttää himmeältä ja huurremaiselta.
5. Puhdista etsattu posliini levittämällä UNI-ETCH:iä sen päälle ja käsittele 20 sekunnin ajan poistaaksesi kaikki suolat. Huuhtele ja kuivaa huolellisesti.
6. Levitä ohut BIS-SILANE- tai PORCELAIN PRIMER -kerros etsatulle posliinipinnalle ja anna vaikuttaa 30 sekuntia. Kuivaa (lämpöisellä) ilmaruiskulla.
7. Levitä **ALL-BOND 3 -RESIN**- tai PORCELAIN BONDING RESIN -kerros, kuivata/ohenna ilmalla.
8. Tee korjaus valmiiksi mikrohybridiyhdistelmämuovilla (esim. ÆLITE™* All-Purpose Body) ja viimeistele/kiillota.

6. **Metalliin yhdistetyn posliinin korjaus:**
1. Eristä korjattava alue.
2. Poista posliinin kiille ja viistehio (45°) korjattava alue. Hiekkapuhalla koko alue tai hio pintaa karkealla timanttiporanterällä. Huuhtele vedellä ja ilmakuivaa.
3. Levitä BARRIER GEL -tuotetta ikenille, jotka saattavat altistua, tai metallin päälle alueilla, joissa etsausta ei toivota tapahtuvan.
4. Levitä PORCELAIN ETCHANT -ainetta (9,5 % fluorivetyhappoa) kuivalle posliinipinnalle 90 sekunnin ajaksi. Valvo etsausaluetta koko toimenpiteen ajan. Käytä imua poistaaksesi PORCELAIN ETCHANT -materiaali ja huuhtele runsaalla vedellä ja ilmakuivaa. Etsatun pinnan tulisi näyttää himmeältä ja huurremaiselta.
5. Puhdista etsattu posliini levittämällä UNI-ETCH:iä sen päälle ja käsittele 20 sekunnin ajan poistaaksesi kaikki suolat. Huuhtele ja kuivaa huolellisesti.
6. Levitä yksi (1) ohut BIS-SILANE- tai PORCELAIN PRIMER -kerros etsatulle posliinipinnalle ja anna vaikuttaa 30 sekuntia. Kuivaa (lämpöisellä) ilmaruiskulla.
7. Vie 1–2 kerrosta Z-PRIME Plus- tai **ALL-BOND 3** - paljastuneelle metallille ja kuivaa ilmapuustilla 3–5 sekuntia.
8. Ravista OPAQUER*-base- ja –catalyst-pullot hyvin ennen annostelua. Annostele yksi tippa molempia sekoitusalustalle ja sekoita harjan kärjellä. Lisää ohut OPAQUER-kerros vain metallipinnan päälle ja anna sen kovettua itsestään tai valokoveta 5 sekuntia.
9. Levitä **ALL-BOND 3 -RESIN**- tai PORCELAIN BONDING RESIN -kerros, ilmakuivaa/ohenna.
10. Tee korjaus valmiiksi mikrohybridiyhdistelmämuovilla (esim. ÆLITE All-Purpose Body) ja viimeistele/kiillota.

7. Zirkoniumoksidiin/alumiinioksidiin yhdistetyn posliinin korjaus:
1. Eristä korjattava alue.
2. Poista posliinin kiille ja viistehio (45 astetta) korjattava alue. Hiekkapuhalla koko alue tai hio pintaa karkealla timanttiporanterällä. Huuhtele vedellä ja ilmakuivaa.
3. Levitä BARRIER GEL -tuotetta ikenille, jotka saattavat altistua, tai alumiinioksidin/zirkoniumoksidin päälle alueilla, joissa etsausta ei toivota tapahtuvan.
4. Levitä PORCELAIN ETCHANT -ainetta (9,5 % fluorivetyhappoa) kuivalle posliinipinnalle 90 sekunnin ajaksi. Valvo etsausaluetta koko toimenpiteen ajan. Käytä imua poistaaksesi PORCELAIN ETCHANT -materiaali ja huuhtele runsaalla vedellä ja ilmakuivaa. Etsatun pinnan tulisi näyttää himmeältä ja huurremaiselta.
5. Puhdista etsattu posliini levittämällä UNI-ETCH:iä sen päälle ja käsittele 20 sekunnin ajan poistaaksesi kaikki suolat. Huuhtele ja kuivaa huolellisesti.
6. Levitä yksi (1) ohut BIS-SILANE- tai PORCELAIN PRIMER -kerros etsatulle posliinipinnalle ja anna vaikuttaa 30 sekuntia. Kuivaa (lämpöisellä) ilmaruiskulla.
7. Suositus: Vie 1–2 kerrosta Z-PRIME Plus:saa -paljastuneelle zirkoniumoksidille/alumiinioksidille ja ilmakuivaa 3–5 sekuntia.
8. Levitä **ALL-BOND 3 -RESIN** tai PORCELAIN BONDING RESIN -kerros posliinin ja zirkoniumoksidin tai alumiinioksidin päälle, ilmakuivaa/ohenna.
9. Tee korjaus valmiiksi mikrohybridiyhdistelmävanuilla (esim. ÆLITE All-Purpose Body) ja viimeistele/kiillota.

8. Vanhojen tai epäsuorien yhdistelmämuovirestauraatioiden korjaus:
1. Eristä korjattava alue.
2. Poista nykyisen yhdistelmämuovin pinta käyttämällä ilma-abraasiota, timanttikärkeä tai -poranterää tai viistehio (45°) korjattava aluetta kattavat reunat.
3. Puhdista yhdistelmämuovi levittämällä UNI-ETCH:iä sen päälle ja sekoittele 20 sekunnin ajan. Huuhtele ja kuivaa huolellisesti.
4. Suositus: Levitä yksi (1) Z-PRIME Plus -kerros. Ilmakuivaa 3–5 sekuntia.
5. Levitä ohut **ALL-BOND 3 RESIN**- tai PORCELAIN BONDING RESIN -kerros, kuivata/ohenna ilmalla.
6. Tee korjaus valmiiksi mikrohybridiyhdistelmävanuilla (esim. ÆLITE All-Purpose Body) ja viimeistele/kiillota.

9. Preparaatioiden desensitointi ennen:
1. Etsaa toimenpiteen kohteena olevaa pintaa 15 sekunnin ajan käyttämällä UNI-ETCH-tuotetta ja huuhtele huolellisesti.
2. Poista ylimääräinen vesi vanupallon tai tehoimun avulla, jättäen preparoitu alue selvästi kosteaksi.
3. Annostele yhtä monta **ALL-BOND 3:n A- ja B-osan tippaa** (1:1) sekoituskulhoon.
4. Sekoita hyvin harjalla 5 sekuntia
5. Annostele 1–2 kerrosta koko preparaatiolle ja käsittele 5–10 sekuntia.
6. Ilmakuivaa kevyesti 5 cm etäisyydeltä 5 sekunnin ajan, kunnes materiaalin pinnalla ei ole enää näkyvää liikettä. Sitten kuivaa huolellisesti vähintään 10 sekuntia. Pinnan tulee näyttää kiiltävältä – ellei näin ole, annostele lisäkerroksia **ALL-BOND 3:sta** ja toista vaihe 5.
HUOMAUTUS: BISCO suosittelee, että ohut kerros **ALL-BOND 3 -RESIN**, radiopaakki, pieniviskositeettinen resiini, levitetään ja valokovetetaan ennen jäljennöksen ottoa. Tämä vaihe tekee preparoidusta alueesta sileämmän, estää alileikkaumat ja estää mahdollisen dentiinin paljastamisen täytteen asettamisen aikana puhdistettaessa sidospintaa ilma-abraasiolla tai kiillotettaessa.
7. Valokoveta 10 sekuntia.
8. Poista happi-inhibitiokerros alkoholiin kostutetulla vanupallolla tai sideharsolla ja ota jäljennös.
9. Jatka väliaikaistyön tekemisellä. On suositeltavaa sivella preparointi vesiliukoisella voiteella, esim PRO-V COAT®*, ennen väliaikaisen materiaalin viemistä, esim. PRO-V FILL®*.

10. Paljastuneen juuren desensitointi:
1. Etsaa 15 sekunnin ajan käyttämällä UNI-ETCH:iä ja huuhtele huolellisesti.
2. Poista ylimääräinen vesi vanupallon tai tehoimun avulla, jättäen hampaan pinnan selvästi kosteaksi.
3. Annostele yhtä monta **ALL-BOND 3:n A- ja B-osan tippaa** (1:1) sekoituskulhoon.
4. Sekoita hyvin harjalla 5 sekuntia.
5. Annostele 1–2 kerrosta suojattoman juuren päälle ja käsittele 5–10 sekunnin ajan.
6. Ilmakuivaa kevyesti 5 cm etäisyydeltä 5 sekunnin ajan, kunnes materiaalin pinnalla ei ole enää näkyvää liikettä. Sitten kuivaa huolellisesti vähintään 10 sekuntia. Pinnan tulee näyttää kiiltävältä – ellei näin ole, annostele lisäkerroksia **ALL-BOND 3:sta** ja toista vaihe 5.
7. Valokoveta 10 sekuntia.
8. Poista happi-inhibitiokerros alkoholiin kostutetulla vanupallolla tai sideharsolla tai levitä kerros BisCover™* LV Liquid Polish:ia ja valokoveta 30 sekuntia.

HÄVITTÄMINEN: Noudata jätteen hävittämistä koskevia hoitoyhteisön säännöksiä. Jos näitä ei ole, noudata jätteen hävittämistä koskevia kansallisia tai alueellisia säännöksiä.

SÄILYTYS: Säilytä huoneen lämpötilassa (20°C/68°F - 25°C/77°F).

TAKUU: BISCO, Inc. tunnustaa vastuunsa korvata vialliseksi osoittautuvat tuotteet. BISCO, Inc. ei vastaa mistään suorista tai seurauksellisista vahingoista tai menetyksistä, jotka aiheutuvat kyseisten tuotteiden käytöstä tai kyvyttömyydestä käyttää niitä kuvatulla tavalla. Käyttäjän vastuulla on ennen käyttöä määrittää tuotteiden sopivuus aiottuun tarkoitukseen. Käyttäjä ottaa itselleen kaikki asiaan liittyvät riskit ja vastuut.

* ALL-BOND 3, UNI-ETCH, PRO-V COAT ja PRO-V FILL ovat BISCO, Inc. -yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä.
Z-PRIME, BIS-SILANE, ÆLITE ja BisCover ovat BISCO, Inc. -yhtiön tavaramerkkejä.
PORCELAIN PRIMER, PORCELAIN BONDING RESIN, BARRIER GEL, PORCELAIN ETCHANT ja OPAQUER ovat BISCO, Inc. -yhtiön valmistamia tuotteita.

NL

ALL-BOND 3®*
Universeel tandheelkundig adhesiefsysteem
GEBRUIKSAANWIJZING

ALGEMENE INFORMATIE

ALL-BOND 3 is een duaaluithardend, universeel adhesiefsysteem dat compatibel is met alle tandheelkundige materialen. **ALL-BOND 3** is samengesteld uit sterk cross-linkende monomeren en is een hydrofoob adhesief voor een grotere duurzaamheid van de adhesieve verbinding.

ALL-BOND 3 RESIN is een hydrofobe, radiopake, gevulde kunsthars. De radiopake eigenschap zorg voor een duidelijke markering van de restauratie en verkleint de kans op een foutieve cariësdiagnostiek. **ALL-BOND 3 RESIN** is HEMA-vrij (hydroxyethylmethacrylaat-vrij). De afwezigheid van HEMA in de harslaag gaat ongewenste waterabsorptie door de bonding laag tegen.

Indications for Use:
1. Directe composietrestauraties
2. Composietstompopbouw
3. Indirecte restauraties (metaal, composiet, alumina/zirkonium, porselein en lithiumdisilicaat)
4. Endodontische stiftbevestiging
5. Reparatie van porselein/lithiumdisilicaatrestauraties
6. Reparatie van samengesmolten porselein-metaal
7. Reparatie van samengesmolten porselein-zirkonium/alumina
8. Reparatie van oude of indirecte composietrestauraties
9. Voor desensibilisatie van preparaten vóór provisionalisatie/onmiddellijke tandbeenafdichting
10. Voor desensibilisatie van blootliggende wortel

Waarschuwingen:
- Voorkom dat het materiaal in de ogen komt. Als **ALL-BOND 3**-adhesief in contact komt met de ogen, moet u deze met veel water uitspoelen en medische hulp inroepen.
- Bij gebruik van een adhesief zal verontreiniging met speeksel de adhesieve verbinding met het tandbeen ernstig in gevaar brengen.
- Het fosforzuur in de etsvloeistof is een sterk irriterende stof voor ogen en huid. Er kan letsel ontstaan als u de etsvloeistof langdurig op de huid of slijmvliezen laat zitten. Als de vloeistof onvoorzien in de ogen spat, spoel de ogen dan met veel water en roep onmiddellijk medische hulp in. Bij contact met ander weefsel spoelt u onmiddellijk een paar minuten met veel water. Bij contact met ander weefsel spoelt u onmiddellijk een paar minuten met veel water.
- Licht ontvlambaar.

Waarschuwing:
- Kruisbesmetting: Het product kan onderdelen bevatten die bedoeld zijn voor eenmalig gebruik. Werpgebruikte of verontreinigde eunit-dose comonenten en accessoires weg. Niet reinigen, desinfecteren of hergebruiken.

Voorzorgsmaatregelen:
- Raadpleeg vóór gebruik de specifieke instructies voor productopslag voor complete informatie.
- **ALL-BOND 3** is een duaaluithardend materiaal. Gebruik **ALL-BOND 3** onmiddellijk na het aanbrengen in de mengkom en bescherm het mengsel tegen omgevingslicht.
- Vermijd contact met de huid; niet-gepolymeriseerd (meth)acrylaat hars kan huidirritatie veroorzaken bij vatbare personen. In geval van contact, was de huid met zeep en water.
- Wanneer de het adhesief onvoldoende aan de lucht droogt, dan zal het oplosmiddel niet geheel verdampen. Dit kan leiden tot een minder sterke adhesieve verbinding en gevoeligheid na de operatie.
- Ophoping van teveel water kan interferentie veroorzaken met de bevestiging van de definitieve restauratie.
- Zie de etiketten van de afzonderlijke componenten voor de specifieke vervaldata
- Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op www.bisco.com

GEBRUIKSAANWIJZING

1. Voor directe composietrestauraties en
2. Voor composietstompopbouw:
1. Ets het preparaat gedurende 15 seconden met behulp van UNI-ETCH®* en spoel het zorgvuldig schoon.
2. Verwijder overtollig water met een schuimbolletje of afzuiging, zodat het preparaat zichtbaar vochtig blijft.
3. Doe hetzelfde aantal druppels van **ALL-BOND 3 Resin deel A en deel B** (1:1) bij elkaar in een mengbakje.
4. Meng de lijm 5 seconden met een borstel.
5. Breng met een kwast in een licht schuddende beweging gedurende 5-10 seconden 1-2 lagen op het gehele tandpreparaat aan.
6. Laat het geheel gedurende 5 seconden voorzichtig aan de lucht drogen op een afstand van 5 cm totdat er geen beweging van het materiaal meer zichtbaar is. Laat het geheel vervolgens gedurende minimaal 10 seconden grondig drogen. Het oppervlak moet glanzen; breng anders extra lagen **ALL-BOND 3** aan en herhaal stap 5.
7. Optioneel: Gedurende 10 seconden licht laten harden.
8. Optioneel: Breng één dunne laag radiopaak **ALL-BOND 3 RESIN**-hars aan. Verdun aan de lucht indien nodig. Gedurende 10 seconden licht laten harden.
9. Ga verder met de plaatsing van het restauratiemateriaal.

3. Indirecte restauraties (metaal, composiet, alumina/zirkonium, porselein en lithiumdisilicaat)
Tandpreparatie:
1. Ets het preparaat gedurende 15 seconden met UNI-ETCH en spoel het zorgvuldig schoon.
2. Verwijder overtollig water met een schuimbolletje of afzuiging, zodat het preparaat zichtbaar vochtig blijft.
3. Doe hetzelfde aantal druppels van **ALL-BOND 3 Resin deel A en deel B** (1:1) bij elkaar in een mengbakje.
4. Meng de lijm 5 seconden met een borstel.
5. Breng met een kwast in een licht schuddende beweging gedurende 5-10 seconden 1-2 lagen op het gehele tandpreparaat aan.
6. Laat het geheel gedurende 5 seconden voorzichtig aan de lucht drogen op een afstand van 5 cm totdat er geen beweging van het materiaal meer zichtbaar is. Laat het geheel vervolgens gedurende minimaal 10 seconden grondig drogen. Het oppervlak moet glanzen. Breng anders extra lagen **ALL-BOND 3** aan en herhaal stap 5.
7. Optioneel: Gedurende 10 seconden licht laten harden.
8. Ga verder met de cementprocedure.

Voorbereiding indirecte restauratie:
Voor indirecte restauraties met metaal of composiet en alumina/zirkonium:
1. Prepareer het binnenoppervlak van de restauratie overeenkomstig de instructies van het laboratorium.
2. Doe hetzelfde aantal druppels van **ALL-BOND 3 Resin deel A en deel B** (1:1) bij elkaar in een mengbakje.
3. Meng de lijm 5 seconden goed met een borstel.
4. Breng één laag **ALL-BOND 3** aan op het ingelijmde oppervlak van de restauratie. (U kunt misschien ook Z-PRIME™* Plus op de restauratie gebruiken)
5. Laat grondig aan de lucht drogen.
6. Optioneel: Gedurende 10 seconden licht laten harden.

Voor geheel keramische restauraties:
BELANGRIJK: Omdat verschillende keramische materialen een verschillende oppervlaktebehandeling vereisen, dient u contact op te nemen met het laboratorium voor de juiste instructies voor de behandeling van het inwendige oppervlak.
1. Als het laboratorium silanatie adviseert, dan brengt u een dunne laag silane, zoals BIS-SILANE™* of PORCELAIN PRIMER*, aan op hetinwendige oppervlak en wacht u vervolgens 30 seconden. Drogen met een luchtspuit.
OPMERKING: Het oppervlak van het porselein ziet er niet anders uit dan vóór het aanbrengen van BIS-SILANE of PORCELAIN PRIMER.
2. Doe hetzelfde aantal druppels van **ALL-BOND 3 Resin deel A en deel B** (1:1) bij elkaar in een mengbakje.
3. Meng de lijm 5 seconden goed met een borstel.
4. Breng één laag **ALL-BOND 3** aan op het ingelijmde oppervlak van de restauratie. (Als alternatief kan PORCELAIN BONDING RESIN* op de restauratie worden gebruikt.)
5. Laat grondig aan de lucht drogen.
6. Optioneel: Gedurende 10 seconden licht laten harden.

4. Endodontische stiftbevestiging:
1. Prepareer de stift en de stiftruimte volgens de bijgeleverde gebruiksaanwijzing.
2. Ets het kanaal gedurende 15 seconden met UNI-ETCH. Spoel zorgvuldig schoon en verwijder overtollig water met een korte stoot lucht en papierstiftjes om van eventueel verzameld water te verwijderen uit het kanaal.
3. Doe hetzelfde aantal druppels van **ALL-BOND 3 Resin deel A en deel B** (1:1) bij elkaar in een mengbakje.
4. Meng de lijm 5 seconden goed met een borstel.
5. Breng met een endodontische kwast 1-2 lagen **ALL-BOND 3** in het kanaal aan. Verwijder overtollig verzameld materiaal met papierstiftjes en lichte afzuiging. Volg met een zachte luchtstroom om het gebied grondig aan de lucht te laten drogen.
OPMERKING: De stap met de papierstiftjes is belangrijk voor verwijdering eventueel opgehoopte lijm zodat er geen interferentie ontstaat bij de complete bevestiging van de stift.
6. Breng één laag **ALL-BOND 3** aan op de stift en laat aan de lucht drogen.
7. Optioneel: Gedurende 10 seconden licht laten harden.
8. Ga verder met het cementeren van de stift volgens de bijgeleverde gebruiksaanwijzing.

5. Reparatie van porselein-/lithiumdisilicaatrestauraties:
1. Isoleer het te repareren gebied.
2. Verwijder het glazuur en slijp het porselein rond het te repareren gebied schuin af (45°). Polijst het gehele gebied met zand of schuur het met een grove diamantboor. Spoel met water en laat aan de lucht drogen.
3. Plaats BARRIER GEL* op het tandvleesweefsel dat bloot kan liggen of op het porselein om de plaatsen te beschermen waar etsen niet gewenst is.
4. Breng PORCELAIN ETCHANT* (9,5% HF) gedurende 90 seconden aan op het droge porseleinoppervlak. Blijf het geëtste gebied tijdens de gehele procedure bewaken. Zuig de PORCELAIN ETCHANT af, spoel vervolgens met een ruime hoeveelheid water en laat aan de lucht drogen. Het geëtste oppervlak moet er dof en berijpt uitzien.
5. Reinig het geëtste porselein door UNI-ETCH aan te brengen en 20 seconden te bewegen voor het verwijderen van eventuele zouten. Spoel grondig en laat grondig drogen.
6. Breng één dunne laag BIS-SILANE of PORCELAIN PRIMER aan op het geëtste porseleinoppervlak en laat dit 30 seconden zitten. Drogen met een (warme) luchtspuit.
7. Breng een laag **ALL-BOND 3 RESIN** of PORCELAIN BONDING RESIN aan, laat aan de lucht drogen/verdunnen.
8. Voltooi de reparatie met een microhybride composiet (bijv. ÆLITE™* All-Purpose Body) en werk de reparatie af/polijst deze.

6. Repair of Porcelain-Fused-to-Metal:
1. Isoleer het te repareren gebied.
2. Verwijder het glazuur en slijp het porselein rond het te repareren gebied schuin af (45 graden). Polijst het gehele gebied met zand of schuur het met een grove diamantboor. Spoel met water en laat aan de lucht drogen.
3. Doe BARRIER GEL op het tandvleesweefsel en metaal die bloot kunnen liggen om de plaatsen te beschermen waar etsen niet gewenst is.
4. Breng PORCELAIN ETCHANT (9,5% HF) gedurende 90 seconden aan op het droge porseleinoppervlak. Blijf het geëtste gebied tijdens de gehele procedure bewaken. Zuig de PORCELAIN ETCHANT af, spoel vervolgens met een ruime hoeveelheid water en laat aan de lucht drogen. Het geëtste oppervlak moet er dof en berijpt uitzien.
5. Reinig het geëtste porselein door UNI-ETCH aan te brengen en 20 seconden te bewegen om eventuele zouten te verwijderen. Spoel grondig en laat grondig drogen.
6. Breng één dunne laag BIS-SILANE of PORCELAIN PRIMER aan op het geëtste porseleinoppervlak en de laag 30 seconden zitten. Drogen met een (warme) luchtspuit.
7. Breng 1-2 lagen Z-PRIME Plus of **ALL-BOND 3** aan op het zichtbare metaal en droog 3-5 seconden met een luchtspuit.
8. Schud de flessen met OPAQUER* Base en Catalyst goed vóór het aanbrengen. Breng één druppel Catalyst en één druppel Base aan op een mengplaatje en meng deze met een kwastje. Breng een dunne laag OPAQUER alleen op het metaaloppervlak aan en laat dit uit zichzelf uitharden, of gedurende 5 seconden licht harden.
9. Breng een laag **ALL-BOND 3 RESIN** of PORCELAIN BONDING RESIN aan en laat dit aan de lucht drogen/verdunnen.
10. Voltooi de reparatie met een microhybride composiet (bijv. ÆLITE All-Purpose Body) en werk de reparatie af/polijst deze.

7. Reparatie van samengesmolten porselein-zirkonium-/alumina:
1. Isoleer het te repareren gebied.
2. Verwijder het glazuur en slijp het porselein rond het te repareren gebied schuin af (45 graden). Polijst het gehele gebied met zand of schuur het met een grove diamantboor. Spoel met water en laat aan de lucht drogen.
3. Breng BARRIER GEL aan op het tandvleesweefsel en alumina/zirkonium dat bloot kan liggen om de plaatsen te beschermen waar etsen niet gewenst is.
4. Breng PORCELAIN ETCHANT (9,5% HF) gedurende 90 seconden aan op het droge porseleinoppervlak. Blijf het geëtste gebied tijdens de gehele procedure bewaken. Zuig de PORCELAIN ETCHANT af, spoel vervolgens met veel hoeveelheid water en laat aan de lucht drogen. Het geëtste oppervlak moet er dof en berijpt uitzien.
5. Reinig het geëtste porselein door UNI-ETCH aan te brengen en 20 seconden te bewegen om eventuele zouten te verwijderen. Spoel grondig en laat grondig drogen.
6. Breng één dunne laag BIS-SILANE of PORCELAIN PRIMER aan op het geëtste porseleinoppervlak en laat dit 30 seconden zitten. Drogen met een (warme) luchtspuit.
7. Aanbevolen: Breng 1-2 lagen Z-PRIME Plus aan op het zichtbare zirkonium/alumina en droog 3-5 seconden met een luchtspuit.
8. Breng een laag **ALL-BOND 3 RESIN** of PORCELAIN BONDING RESIN aan op porselein en zirkonium of alumina, laat de laag aan de lucht drogen/verdunnen.
9. Voltooi de reparatie met een microhybride composiet (bijv. ÆLITE All-Purpose Body) en werk de reparatie af/polijst deze.

8. Reparatie van oude of indirecte composietrestauraties:
1. Ets het preparaat gedurende 15 seconden met UNI-ETCH en spoel het zorgvuldig schoon.
2. Verwijder overtollig water met een schuimbolletje of afzuiging, zodat het preparaat zichtbaar vochtig blijft.
3. Doe hetzelfde aantal druppels van **ALL-BOND 3 Resin deel A en deel B** (1:1) bij elkaar in een mengbakje.
4. Meng de lijm 5 seconden goed met een borstel.
5. Breng met een licht schuddende beweging gedurende 5-10 seconden 1-2 lagen aan op het gehele tandpreparaat.
6. Voltooi de reparatie met een microhybride composiet (bijv. ÆLITE All-Purpose Body) en werk de reparatie af/polijst deze.

9. Voor desensibilisatie van preparaten vóór provisionalisatie/onmiddellijke tandbeenafdichting:
1. Ets het preparaat gedurende 15 seconden met UNI-ETCH en spoel het zorgvuldig schoon.
2. Verwijder overtollig water met een schuimbolletje of afzuiging, zodat het preparaat zichtbaar vochtig blijft.
3. Doe hetzelfde aantal druppels van **ALL-BOND 3 Resin deel A en deel B** (1:1) bij elkaar in een mengbakje.
4. Meng de lijm 5 seconden goed met een borstel.
5. Breng met een licht schuddende beweging gedurende 5-10 seconden 1-2 lagen aan op het gehele tandpreparaat.
6. Laat het geheel gedurende 5 seconden zorgvuldig aan de lucht drogen op een afstand van 5 cm totdat er geen beweging van het materiaal meer zichtbaar is. Laat vervolgens gedurende minimaal 10 seconden grondig drogen. Het oppervlak moet glanzen. Breng anders extra lagen **ALL-BOND 3** aan en herhaal stap 5.
OPMERKING: BISCO adviseert het aanbrengen van een dunne laag **ALL-BOND 3 RESIN**, radiopake hars met lage viscositeit. BISCO adviseert dit product enigszins te laten harden vóór het maken van een afdruk. Deze stap vergemakkelijkt de voorbereiding, blokkeert tegeneffecten en vermijdt potentiële blootstelling van tandbeen bij de bevestiging van de restauratie tijdens reiniging van het lijminterface met schuren of polijsten door zwevende deeltjes.
7. Gedurende 10 seconden licht laten harden.
8. Verwijder de door zuurstof aangetaste laag met een met alcohol bevochtigd wattenbolletje of gaasje en maak de afdruk.
9. Ga verder met de temporisatieprocedure. Het verdient aanbeveling om het preparaat te bedekken met een glijmiddel op waterbasis zoals PRO-V COAT®* vóór aanbrengen van het tijdelijke materiaal, zoals PRO-V FILL®*.

10. Voor desensibilisatie van blootliggende wortels:
1. Ets gedurende 15 seconden met behulp van UNI-ETCH en spoel het geheel zorgvuldig schoon.
2. Verwijder overtollig water met een schuimbolletje of afzuiging, zodat de tand zichtbaar vochtig blijft.
3. Doe hetzelfde aantal druppels van **ALL-BOND 3 Resin deel A en deel B** (1:1) bij elkaar in een mengbakje.
4. Meng de lijm 5 seconden goed met een borstel.
5. Breng in een licht schuddende beweging gedurende 5-10 seconden 1-2 lagen op de blootliggende wortel aan.
6. Laat het geheel gedurende 5 seconden zorgvuldig aan de lucht drogen op een afstand van 5 cm totdat er geen beweging van het materiaal meer zichtbaar is. Laat vervolgens gedurende minimaal 10 seconden grondig drogen. Het moet glanzen. Breng anders extra lagen **ALL-BOND 3** aan en herhaal stap 5.
7. Gedurende 10 seconden licht laten harden.
8. Verwijder de door zuurstof aangetaste laag met een met alcohol bevochtigd wattenbolletje of gaasje, of breng een laag BisCover™* LV Liquid Polish aan en laat dit 30 seconden licht uitharden.

AFVOER: Raadpleeg de gemeentelijke bepalingen inzake afval. Als deze ontbreken, raadpleeg dan de nationale of regionale bepalingen inzake afval.

OPSLAG: Bewaar op kamertemperatuur (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANTIE: BISCO, Inc. erkent haar verantwoordelijkheid voor de vervanging van producten als zij defect blijken te zijn. BISCO, Inc. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor directe of indirecte schade of verlies als de producten niet kunnen worden gebruikt zoals beschreven. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór gebruik de geschiktheid van het product voor het beoogde doel te bepalen. De gebruiker neemt alle risico's en aansprakelijkheid in verband daarmee op zich.

* ALL-BOND 3, UNI-ETCH, PRO-V COAT and PRO-V FILL zijn gedeponeerde handelsmerken van BISCO, Inc.
Z-PRIME, BIS-SILANE, ÆLITE, BisCover zijn handelsmerken van BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER, PORCELAIN BONDING RESIN, BARRIER GEL, PORCELAIN ETCHANT, OPAQUER worden door BISCO, Inc. vervaardigd.

NO

ALL-BOND 3®*
Universalt festesystem for tenner
BRUKSANVISNING

GENERELL INFORMASJON

ALL-BOND 3 er et dobbelherdet, universalt tannfestesystem som er forenlig med alle tannmaterialer. **ALL-BOND 3** er laget av sterkt tverrbindende monomerer og er et hydrofobt festemiddel som gir bedre varighet av festet.

ALL-BOND 3 RESIN er et hydrofobt, røntgentett, fylt binderesin. Røntgentettheten skisserer restaureringsområdet og reduserer risikoen for feildiagnostisering av karies. **ALL-BOND 3 RESIN** er HEMA-fri. Fraværet av HEMA i resinlaget er en ønskelig funksjon som gjør bindelaget mindre utsatt for vannsorpsjon.

Bruksområder:
1. Direkte restaurering med kompositt
2. Kjerneoppbygging med kompositt
3. Indirekte restaurering (metall, kompositt, alumina/zirkoniumoksid, porselen og litiumdisilikat)
4. Feste av endodontiske stifter
5. Reparasjon av restaureringer med porselen/litiumdisilikat
6. Reparasjon av porselen-på-metall
7. Reparasjon av porselen-på-zirkoniumoksid/alumina
8. Reparasjon av gamle restaureringer eller indirekte restaureringer med kompositt
9. For desensibilisering av preparerte tenner før midlertidig dentinforsegling
10. For desensibilisering av eksponerte røtter

Advarsler:
- Unngå sprut i øynene. Hvis festemidlet **ALL-BOND 3** kommer i kontakt med øynene, må øynene skylles med rikelige mengder vann. Deretter må man oppsøke lege.
- Ved bruk av tannfestemidler vil kontaminering fra spytt ha en alvorlig negativ innvirkning på dentinfestet.
- Fosforsyren i etsemidlet er svært irriterende for øyne og hud. Det kan oppstå skade hvis etsemidlet forblir på huden eller slimhinnen over lengre perioder. Hvis et etsemiddel tilfeldig sprutes i øynene, må øynene skylles med rikelig med vann. Deretter må man øyeblikkelig oppsøke lege. Hvis midlet kommer i kontakt med annet vev, må man øyeblikkelig skylle med rikelige mengder vann i flere minutter. Hvis midlet kommer i kontakt med annet vev, må det øyeblikkelig skylles med rikelige mengder vann i flere minutter.
- Meget brannfarlig.

Forsiktig:
- Krysskontaminering: Produktet kan inneholde elementer som er beregnet på engangsbruk. Kast brukte eller kontaminerte enhet-dosekomponenter og tilbehør. Må ikke rengjøres, desinfiseres eller gjenbrukes.

Forhåndsregler:
- Se alle instruksjoner for oppbevaring for det spesifikke produktet før det brukes.
- **ALL-BOND 3** er et dobbeltherdet materiale. Bruk **ALL-BOND 3** festemiddel med en gang det er dispensert i blandebrønnen, og beskytt det mot lys i omgivelsene.
- Unngå hud kontakt; Ikke herdet metylmetakrylat kan forårsake allergi hos sensible personer. I tilfelle kontakt, vask huden med såpe og vann.
- Utilstrekkelig lufttørking vil gjøre at løsemidlet ikke fordamper helt, noe som kan føre til redusert festestyrke og sensitivitet etter prosedyren.
- For mye festemiddel kan hindre korrekt plassering av den endelige restaureringen.
- Se etikettene på de individuelle komponentene for spesifikke utløpsdatoer.
- HMS-Datablad er tilgjengelig påforespørsel.
- Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på www.bisco.com

BRUKSANVISNING

1. For direkte restaurering med kompositt og
2. For kjerneoppbygging med kompositt:
1. Ets klargjøringen i 15 sekunder med UNI-ETCH®* og skyll godt.
2. Fjern overflødig vann med en skumtablett eller sug, slik at den preparerte tannen er synlig fuktig.
3. Tilsett like mange dråper **ALL-BOND 3 del A og B** (1:1) i et blandekar.
4. Bruk en kost og bland festemidlet i 5 sekunder.
5. Legg 1-2 lag på hele det preparerte området med en lett, rørende bevegelse i 5-10 sekunder.
6. Tørk forsiktig med luft fra 5 cm i 5 sekunder, til det ikke er synlige bevegelser i materialet Tørk deretter grundig i minst 10 sekunder. Overflaten skal være glinsende. Hvis ikke, legges det på flere lag med **ALL-BOND 3**, og trinn 5 gjentas.
7. Alternativ: Herd med lys i 10 sekunder.
8. Alternativ: Legg på et tynt lag med røntgentett **ALL-BOND 3 RESIN**. Tynn med luft etter behov. Herd med lys i 10 sekunder.
9. Fortsett med plassering av det gjenoppbyggende materialet.

3. Indirekte restaurering (metall, kompositt, alumina/zirkoniumoksid, porselen og litiumdisilikat):
1. Ets den preparerte tannen i 15 sekunder med UNI-ETCH og skyll godt.
2. Fjern overflødig vann med en skumtablett eller sug, slik at den preparerte tannen er synlig fuktig.
3. Tilsett like mange dråper **ALL-BOND 3 del A og B** (1:1) i et blandekar.
4. Bruk en kost og bland festemidlet i 5 sekunder.
5. Legg 1-2 lag på hele det preparerte området med en lett, rørende bevegelse i 5-10 sekunder.
6. Tørk forsiktig med luft fra 5 cm i 5 sekunder, til det ikke er synlige bevegelser i materialet. Tørk deretter grundig i minst 10 sekunder. Overflaten skal være glinsende. Hvis ikke, legges det på flere lag med **ALL-BOND 3**, og trinn 5 gjentas.
7. Alternativ: Herd med lys i 10 sekunder.
8. Fortsett med sementeringsprosedyren.

Preparasjon for indirekte restaurering:
for indirekte restaurering med metall eller kompositt og alumina/zirkoniumoksid:
1. Preparer den interne overflaten av restaureringen i henhold til instruksjonene fra laboratoriet.
2. Tilsett like mange dråper **ALL-BOND 3 del A og B** (1:1) i et blandekar.
3. Bruk en kost og bland godt i 5 sekunder.
4. Legg et lag med **ALL-BOND 3** på restaureringens bindeflate. (Eventuelt kan Z-PRIME™* Plus brukes på restaureringen)
5. Tørk grundig med luft.
6. Alternativ: Herd med lys i 10 sekunder.

For helkeramiske restaureringer:
VIKTIG: Siden forskjellig keramikk krever forskjellig overflatebehandling, bør man kontakte laboratoriet for å få instruksjoner om korrekt behandling av indre flater.
1. Hvis laboratoriet anbefaler silan, legges det et tynt lag med f.eks. BIS-SILANE™* eller PORCELAIN PRIMER* på den indre flaten, og man venter i 30 sekunder. Tørk med luftsprøyte.
MERK: Porselensoverflaten vil ikke se annerledes ut enn før det ble lagt på BIS-SILANE eller PORCELAIN PRIMER.
2. Tilsett like mange dråper **ALL-BOND 3 del A og B** (1:1) i et blandekar.
3. Bruk en kost og bland godt i 5 sekunder.
4. Legg et lag med **ALL-BOND 3** på restaureringens bindeflate. (Alternativt kan PORCELAIN BONDING RESIN* brukes på restaureringen.)
5. Tørk grundig med luft.
6. Alternativ: Herd med lys i 10 sekunder.

4. For feste av endodontiske stifter:
1. Preparer stiften og stifttrommet i samsvar med produsentens instruksjoner.
2. Ets kanalen med UNI-ETCH i 15 sekunder. Skyll grundig og fjern overflødig vann med luft og papirspiss(er) for å fjerne oppsamlet vann fra kanalen.
3. Tilsett like mange dråper **ALL-BOND 3 del A og B** (1:1) i et blandekar.
4. Bruk en kost og bland godt i 5 sekunder.
5. Bruk en endodontisk børste og legg 1-2 lag med **ALL-BOND 3** i kanalen. Fjern overskytende materiale med papirspisser og lett sug. Bruk deretter en lett luftstrøm for å tørke grundig.
MERK: Trinnet med papirspissene er viktig for å fjerne alt eventuelt oppsamlet festemiddel, slik at det ikke finnes hindringer for en fullstendig festing av stiften.
6. Legg et lag med **ALL-BOND 3** på stiften og tørk med luft.
7. Alternativ: Herd med lys i 10 sekunder.
8. Fortsett med sementering av stiften i samsvar med produsentens instruksjoner.

5. Reparasjon av restaureringer med porselen/litiumdisilikat:
1. Isoler området som skal repareres.
2. Fjern glansen og slip (45 grader) porselenet rundt området som skal repareres. Sandblås hele området eller skrap med en grov diamantstein. Skyll med vann og tørk med luft.
3. Legg BARRIER GEL* på tannkjøttvev som kan bli eksponert for porselen for å beskytte områder som ikke skal etses.
4. Legg PORCELAIN ETCHANT* (9,5 % HF) på den tørre porselensflaten i 90 sekunder. Fortsett å observere etseområdet under hele prosedyren. Sug opp PORCELAIN ETCHANT, skyll deretter med rikelig med vann og tørk med luft. Den etsede flaten skal se matt og rimete ut.
5. Rengjør det etsede porselenet med UNI-ETCH og rør i 20 sekunder for å fjerne alle salter. Skyll og tørk grundig.
6. Legg et tynt lag med BIS-SILANE eller PORCELAIN ETCHANT på den etsede porselensflaten, og la det ligge på i 30 sekunder. Tørk med (varm) luftsprøyte.
7. Legg på et lag med ALL-BOND 3 Resin eller PORCELAIN BONDING RESIN, tørk/tynn med luft.
8. Fullfør reparasjonen med mikrohybrid kompositt (f.eks. ÆLITE™* All-Purpose Body) og avslutt/poler.

6. Reparasjon av porselen-på-metall:
1. Isoler området som skal repareres.
2. Fjern glansen og slip porselenet (45°) rundt området som skal repareres. Sandblås hele området eller skrap med en grov diamantstein. Skyll med vann og tørk med luft.
3. Legg BARRIER GEL på tannkjøttvev som kan bli eksponert for porselen for å beskytte områder som ikke skal etses.
4. Legg PORCELAIN ETCHANT (9,5 % HF) på den tørre porselensflaten i 90 sekunder. Fortsett å observere etseområdet under hele prosedyren. Sug opp PORCELAIN ETCHANT, skyll deretter med rikelig med vann og tørk med luft. Den etsede flaten skal se matt og rimete ut.
5. Rengjør det etsede porselenet med UNI-ETCH og rør i 20 sekunder for å fjerne alle salter. Skyll og tørk grundig.
6. Legg et tynt lag med BIS-SILANE eller PORCELAIN PRIMER på den etsede porselensflaten, og la det ligge på i 30 sekunder. Tørk med (varm) luftsprøyte.
7. Legg 1-2 lag med Z-PRIME Plus eller **ALL-BOND 3** på det eksponerte metallet og tørk med en luftsprøyte i 3-5 sekunder.
8. Ryst OPAQUER* base- og katalysatorflaskene godt før dispensering. Dispenser én dråpe hver av katalysatoren og basen på en blandematte og bland dem med en børstespiss. Legg et tynt lag med OPAQUER kun på metallflaten, og la den herde seg selv eller herd den med lys i 5 sekunder.
9. Legg på et lag med **ALL-BOND 3 RESIN** eller PORCELAIN BONDING RESIN og tørk/tynn med luft.
10. Fullfør reparasjonen med mikrohybrid kompositt (f.eks. ÆLITE All-Purpose Body) og avslutt/poler.

7. Reparasjon av porselen-på-zirkoniumoksid/alumina:
1. Isoler området som skal repareres.
2. Fjern glansen og slip porselenet (45 grader) rundt området som skal repareres. Sandblås hele området eller skrap med en grov diamantstein. Skyll med vann og tørk med luft.
3. Legg BARRIER GEL på tannkjøttvev som kan bli eksponert for porselen, for å beskytte områder som ikke skal etses.
4. Legg PORCELAIN ETCHANT (9,5 % HF) på den tørre porselensflaten i 90 sekunder. Fortsett å observere etseområdet under hele prosedyren. Sug opp PORCELAIN ETCHANT, skyll deretter med rikelig med vann og tørk med luft. Den etsede flaten skal se matt og rimete ut.
5. Rengjør det etsede porselenet med UNI-ETCH og rør i 20 sekunder for å fjerne alle salter. Skyll og tørk grundig.
6. Legg et tynt lag med BIS-SILANE eller PORCELAIN PRIMER på den etsede porselensflaten, og la det ligge på i 30 sekunder. Tørk med (varm) luftsprøyte.
7. Anbefalt: Legg 1-2 lag med Z-PRIME Plus på det eksponert zirconia/ alumina og tørk med en luftsprøyte i 3-5 sekunder.
8. Legg på et lag med **ALL-BOND 3 RESIN** eller PORCELAIN BONDING RESIN over porselen og zirkoniumoksid eller alumina og tørk/tynn med luft.
9. Fullfør reparasjonen med mikrohybrid kompositt (f.eks. ÆLITE All-Purpose Body) og avslutt/poler.

8. Reparasjon av gamle restaureringer eller indirekte restaureringer med kompositt:
1. Isoler området som skal repareres.
2. Fjern overflaten av eksisterende kompositt med luftabrasjon, diamantspiss eller stein og slip kantene (45°) rundt området som skal repareres.
3. Rens kompositten ved å legge på UNI-ETCH, og rør i 20 sekunder. Skyll og tørk grundig.
4. Anbefalt: Legg på ett lag med Z-PRIME Plus. Tørk med luftsprøyte i 3-5 sekunder.
5. Legg på et tynt lag med **ALL-BOND 3 RESIN** eller PORCELAIN BONDING RESIN og tørk/tynn med luft.
6. Fullfør reparasjonen med mikrohybrid kompositt (f.eks. ÆLITE All-Purpose Body) og avslutt/poler.

9. For desensibilisering av preparerte tenner for midlertidig dentinforsegling:
1. Ets den preparerte tannen i 15 sekunder med UNI-ETCH, og skyll godt.
2. Fjern overflødig vann med en skumtablett eller sug, slik at den preparerte tannen er synlig fuktig.
3. Tilsett like mange dråper **ALL-BOND 3 del A og B** (1:1) i et blandekar.
4. Bruk en kost og bland godt i 5 sekunder.
5. Legg 1-2 lag på hele det preparerte området med en lett, rørende bevegelse i 5-10 sekunder.
6. Tørk forsiktig med luft fra 5 cm i 5 sekunder, til det ikke er synlige bevegelser i materialet. Tørk deretter grundig i minst 10 sekunder. Overflaten skal være glinsende. Hvis ikke, legges det på flere lag med **ALL-BOND 3**, deretter gjentas trinn 5.
MERK: BISCO anbefaler at det legges på et tynt lag med **ALL-BOND 3 RESIN**, et røntgentett resin med lav viskositet, og at at dette laget lysherdes før det tas avtrykk. Dette trinnet vil glatte det preparerte området, blokke underkutt og hindre mulig eksponering av dentin ved plassering og restaurering under rengjøring av festeflater, enten med partikkelabrasjon eller polering.
7. Herd med lys i 10 sekunder.
8. Fjern det oksygeninhiberte laget med en bomullspute eller gas fuktet i alkohol, og ta avtrykket.
9. Fortsett med den midlertidige behandlingen. Det anbefales å belegge det preparerte området med et vannbasert smøremiddel som PRO-V COAT®* før plassering av et midlertidig materiale som PRO-V FILL®*.

10. For desensibilisering av eksponerte røtter:
1. Ets i 15 sekunder med UNI-ETCH, og skyll godt.
2. Fjern overflødig vann med en skumpute eller sug, slik at tannen er synlig fuktig.
3. Tilsett like mange dråper **ALL-BOND 3 del A og B** (1:1) i et blandekar.
4. Bruk en kost og bland godt i 5 sekunder.
5. Legg 1-2 lag på hele den eksponerte roten med en lett, rørende bevegelse i 5-10 sekunder.
6. Tørk forsiktig med luft fra 5 cm i 5 sekunder, til det ikke er synlige bevegelser i materialet. Tørk deretter grundig i minst 10 sekunder. Overflaten skal være glinsende. Hvis ikke, legges det på flere lag med **ALL-BOND 3**, og trinn 5 gjentas.
7. Herd med lys i 10 sekunder.
8. Fjern det oksygeninhiberte laget med en bomullspute eller gas fuktet i alkohol, eller legg på et lag med BisCover™* LV Liquid Polish og lysherd i 30 sekunder.

AVHENDING: Se kommunale forskrifter som gjelder for avfallshåndtering. Hvis disse ikke finnes, se nasjonale eller regionale forskrifter som gjelder foravfallshåndtering.

OPPBEVARING: Oppbevares i romtemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANTI: BISCO, Inc. tar ansvaret for å erstatte produkter som beviselig er defekte. BISCO, Inc. aksepterer ikke ansvar for eventuelle skader eller tap, direkte eller indirekte, som skyldes at produktet brukes eller ikke kan brukes slik det beskrives. Før bruken er det brukerens ansvar å vurdere om produktet egner seg for tiltenkt bruk. Brukeren påtar seg all risiko og ansvar forbundet med bruken.

* ALL-BOND 3, UNI-ETCH, PRO-V COAT og PRO-V FILL er registrerte varemerker som tilhører BISCO, Inc.
Z-PRIME, BIS-SILANE, ÆLITE, BisCover er varemerker som tilhører BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER, PORCELAIN BONDING RESIN, BARRIER GEL, PORCELAIN ETCHANT, OPAQUER produseres av BISCO, Inc.

PT

ALL-BOND 3®*
Sistema adesivo universal
Instruções de Utilização

INFORMAÇÕES GERAIS

ALL-BOND 3 é um sistema adesivo universal de dupla polimerização compatível com todos os materiais dentários. A fórmula do **ALL-BOND 3** é composta por monómeros de elevada reticulação e é um adesivo hidrofóbico para uma melhor durabilidade, na adesão.

ALL-BOND 3 RESIN adesiva, hidrofóbica e radiopaca, com carga. A sua radiopacidade salienta a restauração e reduz o risco de erros no diagnóstico de cáries. **ALL-BOND 3 RESIN** é isenta de HEMA. A ausência de HEMA na camada de resina é uma característica vantajosa que torna a camada adesiva menos susceptível à absorção de água.

Indicações de utilização:
1. Restaurações directas em compósito
2. Reconstrução de falsos cotos com compósito
3. Restaurações indirectas (Metal, compósito, alumina/zircónia, porcelana e disilicato de lítio)
4. Adesão de espigões endodônticos
5. Reparação de restaurações em porcelana/disilicato de lítio
6. Reparação de uma restauração Metalo-cerâmica
7. Reparação de uma restauração cerâmica–Zircónia/Alumina
8. Reparação de restaurações de compósito antigas ou indirectas
9. Para a dessensibilização de preparações antes das provisórias/selagem imediata da dentina
10. Para a dessensibilização de raízes expostas

Advertências:
- Evite o contacto com os olhos. Se os adesivos **ALL-BOND 3** entrarem em contacto com os olhos, lave abundantemente com água e procure cuidados médicos imediatamente.
- Ao utilizar adesivos dentários, a contaminação da saliva comprometerá seriamente a adesão à dentina.
- O ácido fosfórico existente no agente condicionador pode irritar de forma grave os olhos e a pele. Podem verificar-se lesões se o agente condicionador permanecer em contacto com a pele ou com as mucosas durante um período de tempo prolongado. Se entrar, acidentalmente, em contacto com os olhos, lave abundantemente com água e procure cuidados médicos imediatamente. Em caso de contacto com outros tecidos, lave imediatamente com bastante água e por vários minutos.
- Extremamente inflamável.

Avisos:
- Contaminação cruzada: O produto pode conter itens concebidos para uma única utilização. Elimine os componentes e acessórios uni-dose utilizados ou contaminados. Não limpe, desinfecte nem reutilize.

Precauções de Utilização:
- Consulte as instruções de armazenamento específicas do produto antes da sua utilização para obter mais informações.
- **ALL-BOND 3** é um material de dupla polimerização. Utilize o adesivo **ALL-BOND 3** imediatamente após a sua colocação no godet de mistura, que deverá estar protegido da luz ambiente.
- Evite o contacto com a pele, resinas não polimerizadas de (met)acrilato podem causar sensibilidade cutânea em pessoas suscetíveis. Em caso de contacto, lave a pele com sabão e água.
- A secagem inadequada com ar não evapora completamente o solvente e pode levar a uma redução da força de adesão e da sensibilidade pós-operatória.
- Uma acumulação excessiva pode interferir com o posicionamento da restauração definitiva.
- Consulte os rótulos individuais de cada componente para verificar as datas de validade.
- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Ficha de Dados de Segurança disponível em www.bisco.com

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

1. Para restaurações directas em compósito e
2. Para reconstruções falsos cotos com compósito:
1. Faça o ataque ácido de preparação durante 15 segundos utilizando o ácido/UNI-ETCH®* e lave abundantemente.
2. Remova a água em excesso com pelletes de espuma ou através de sucção, deixando a preparação visivelmente húmida.
3. Verta um número igual de gotas de **ALL-BOND 3** Partes A e B (1:1) num godet de mistura.
4. Utilizando um pincel, misture o adesivo durante 5 segundos.
5. Aplique 1 a 2 camadas em toda a preparação do dente com um movimento constante durante 5 a 10 segundos.
6. Seque suavemente com a seringa de ar a uma distância de 5cm durante 5 segundos até que não haja qualquer movimento visível do material. Em seguida, seque totalmente durante, pelo menos, 10 segundos. A superfície deve parecer brilhante; caso não pareça, aplique camadas adicionais de **ALL-BOND 3** e repita o Passo 5.
7. Opcional: Fotopolimerize durante 10 segundos.
8. Opcional: Aplique uma camada fina de **ALL-BOND 3 RESIN** radiopaca. Diminua a espessura com a seringa de ar. Se necessário. fotopolimerize durante 10 segundos.
9. Prossiga com a colocação do material de restauração.

3. Preparação do dente para restaurações indirectas (metal, compósito, alumina/zircónia, porcelana e disilicato de lítio):
1. Faça o ataque ácido à preparação durante 15 segundos utilizando o ácido/UNI-ETCH e lave abundantemente.
2. Remova a água em excesso utilizando pelletes de espuma ou através de sucção, deixando a preparação visivelmente húmida.
3. Verta um número igual de gotas de **ALL-BOND 3** Partes A e B (1:1) num godet de mistura.
4. Utilizando um pincel, misture o adesivo durante 5 segundos.
5. Aplique 1 a 2 camadas em toda a preparação do dente com um movimento constante durante 5 a 10 segundos.
6. Seque suavemente com a seringa de ar a uma distância de 5cm durante 5 segundos até que não haja qualquer movimento visível do material. Em seguida, seque totalmente durante, pelo menos, 10 segundos. A superfície deve parecer brilhante; caso não pareça, aplique camadas adicionais de **ALL-BOND 3** e repita o Passo 5.
7. Opcional: Fotopolimerize durante 10 segundos.
8. Prossiga com o procedimento de cimentação.

Preparação para restauração indirecta:
Para restaurações indirectas em metal ou compósito e alumina/zircónia:
1. Prepare a superfície interna da restauração de acordo com as instruções fornecidas pelo laboratório.
2. Verta um número igual de gotas de **ALL-BOND 3** Partes A e B (1:1) num godet de mistura.
3. Utilizando um pincel, misture bem durante 5 segundos.
4. Aplique uma camada de **ALL-BOND 3** na superfície adesiva da restauração. (Em alternativa, poderá utilizar Z-PRIME™* Plus na restauração).
5. Seque totalmente com a seringa de ar.
6. Opcional: Fotopolimerize durante 10 segundos.

Para restaurações em cerâmica pura:
IMPORTANTE: Diferentes cerâmicas requerem tratamentos diferentes das suas superfícies, contacte o laboratório para que lhe sejam dadas instruções específicas acerca do tratamento da superfície interna.
1. Se o laboratório recomendar a silanização, aplique uma camada fina de silano, como por exemplo BIS-SILANE™* ou PORCELAIN PRIMER* na superfície interna e aguarde 30 segundos. Seque utilizando uma seringa de ar.
NOTA: A superfície da porcelana não irá parecer diferente do que parecia antes da aplicação de BIS-SILANE ou PORCELAIN PRIMER.
2. Verta um número igual de gotas de **ALL-BOND 3** Partes A e B (1:1) num godet de mistura.
3. Utilizando um pincel, misture bem durante 5 segundos.
4. Aplique uma camada de **ALL-BOND 3** na superfície da restauração. (Em alternativa, pode ser utilizada na restauração PORCELAIN BONDING RESIN* (resina adesiva para porcelana.)
5. Seque totalmente com a seringa de ar.
6. Opcional: Fotopolimerize durante 10 segundos.

4. Para adesão de espigões endodônticos:
1. Prepare o espigão e o espaço para colocação do mesmo de acordo com as instruções do fabricante.
2. Faça o ataque ácido do canal utilizando ácido/UNI-ETCH durante 15 segundos. Lave abundantemente e retire a água em excesso com um breve sopro com a seringa de ar e cones de papel para remover a água acumulada no canal.
3. Utilizando um pincel, misture bem durante 5 segundos.
4. Verta um número igual de gotas de **ALL-BOND 3** Partes A e B (1:1) num godet de mistura.
5. Com um aplicador endodôntico, aplique 1 a 2 camadas de **ALL-BOND 3** no canal. Retire o excesso de material acumulado com cones de papel e sucção ligeira. Utilize suavemente a seringa de ar até secagem completa.
NOTA: O passo do cone de papel é importante para a remoção de qualquer adesivo acumulado de modo a que não haja qualquer interferência no posicionamento do espigão.
6. Aplique uma camada de **ALL-BOND 3** no espigão e seque com ar.
7. Opcional: Fotopolimerize durante 10 segundos.
8. Prossiga com a cimentação do espigão de acordo com as instruções do fabricante.

5. Reparação de restaurações em porcelana/disilicato de lítio:
1. Isole a área a reparar.
2. Remova o glaze e bisele a porcelana (45°) à volta da área a ser reparada. Utilize jacto de areia em toda a área ou proceda à sua abrasão utilizando uma broca de diamante de grão grosso. Lave com água e seque com ar.
3. Coloque o BARRIER GEL* no tecido gengival que pode estar exposto ou na porcelana para proteger as áreas em que não se pretende que haja acondicionamento.
4. Aplique o PORCELAIN ETCHANT* (9,5% HF) na superfície de porcelana seca durante 90 segundos. Continue a observar o local do acondicionamento durante todo o procedimento. Proceda à sucção do PORCELAIN ETCHANT e, em seguida, lave abundantemente com água e seque com ar. A superfície acondicionada deve parecer baça e "glacé".
5. Limpe a porcelana acondicionada aplicando ácido/UNI-ETCH e agite durante 20 segundos para remover quaisquer sais. Lave abundantemente e seque totalmente com ar.
6. Aplique uma camada fina de BIS-SILANE ou PORCELAIN PRIMER na superfície da porcelana acondicionada e deixe repousar durante 30 segundos. Seque utilizando uma seringa com ar (quente).
7. Aplique uma camada de **ALL-BOND 3 RESIN** ou PORCELAIN BONDING RESIN e seque/diminua a espessura com a seringa de ar.
8. Conclua a reparação utilizando um compósito microhíbrido (por exemplo, ÆLITE™* All-Purpose Body) e faça o acabamento/polimento.

6. Reparação de restaurações metalo-cerâmicas:
1. Isole a área a reparar.
2. Remova o glaze e bisele a porcelana (45°) à volta da área a ser reparada. Utilize jacto de areia em toda a área ou proceda à sua abrasão utilizando uma broca de diamante de grão grosso. Lave com água e seque com ar.
3. Coloque o BARRIER GEL no tecido gengival e no metal que possa estar exposto para proteger as áreas em que não se pretende que haja acondicionamento.
4. Aplique o PORCELAIN ETCHANT (9,5% HF) na superfície de porcelana seca durante 90 segundos. Continue a observar o local do acondicionamento durante todo o procedimento. Proceda à sucção do PORCELAIN ETCHANT e, em seguida, lave abundantemente com água e seque com ar. A superfície acondicionada deve parecer baça e "glacé".
5. Limpe a porcelana acondicionada aplicando ácido/UNI-ETCH e agite durante 20 segundos para remover quaisquer sais. Lave abundantemente e seque totalmente com ar.
6. Aplique uma camada fina de BIS-SILANE ou PORCELAIN PRIMER na superfície da porcelana acondicionada e deixe repousar durante 30 segundos. Seque utilizando uma seringa com ar (quente).
7. Aplique 1 a 2 camadas de Z-PRIME Plus ou **ALL-BOND 3** no metal exposto e seque utilizando uma seringa de ar durante 3 a 5 segundos.
8. Agite bem o frasco de base e catalisador do OPAQUER* antes de usar. Verta uma gota de cada, do catalisador e da base num bloco de mistura e misture com a ponta de um pincel. Aplique uma camada fina de OPAQUER apenas na superfície de metal e deixe polimerizar ou fotopolimerize durante 5 segundos.
9. Aplique uma camada de **ALL-BOND 3 RESIN** ou PORCELAIN BONDING RESIN e seque/diminua a espessura com a seringa de ar.
10. Conclua a reparação utilizando um compósito microhíbrido (por exemplo, ÆLITE All-Purpose Body) e faça o acabamento/polimento.

7. Reparação de uma coroa cerâmica pura – Zircónia ou Alumina:
1. Isole a área a reparar.
2. Remova o glaze e bisele a porcelana (45°) à volta da área a ser reparada. Utilize jacto de areia em toda a área ou proceda à sua abrasão utilizando uma broca de diamante de grão grosso. Lave com água e seque com ar.
3. Coloque o BARRIER GEL no tecido gengival e na alumina/zircónia que possam estar expostos para proteger as áreas em que não se pretende que haja acondicionamento.
4. Aplique o PORCELAIN ETCHANT (9,5% HF) na superfície de porcelana seca durante 90 segundos. Continue a observar o local do acondicionamento durante todo o procedimento. Proceda à sucção do PORCELAIN ETCHANT e, em seguida, lave abundantemente com água e seque com ar. A superfície acondicionada deve parecer baça e "glacé".
5. Limpe a porcelana acondicionada aplicando ácido/UNI-ETCH e agite durante 20 segundos para remover quaisquer sais. Lave abundantemente e seque totalmente.
6. Aplique uma camada fina de BIS-SILANE ou PORCELAIN PRIMER na superfície da porcelana acondicionada e deixe repousar durante 30 segundos. Seque utilizando uma seringa com ar (quente).
7. Recomendado: Aplique 1 a 2 camadas de Z-PRIME Plus na zircónia/alumina exposta e seque utilizando uma seringa de ar durante 3 a 5 segundos.
8. Aplique uma camada de **ALL-BOND 3 RESIN** ou PORCELAIN BONDING RESIN na porcelana e zircónia ou alumina e seque/diminua a espessura com a seringa de ar.
9. Conclua a reparação utilizando um compósito microhíbrido (por exemplo, ÆLITE All-Purpose Body) e faça o acabamento/polimento.

8. Reparação de restaurações de compósito antigas ou indirectas:
1. Isole a área a reparar.
2. Retire a superfície do compósito existente utilizando abrasão com ar, uma broca de diamante e bisele as margens (45°) à volta da área a reparar.
3. Limpe o compósito aplicando ácido/UNI-ETCH e agite durante 20 segundos. Lave abundantemente e seque totalmente com ar.
4. Recomendado: Aplique uma camada de Z-PRIME Plus. Seque utilizando uma seringa de ar durante 3 a 5 segundos.
5. Aplique uma camada fina de **ALL-BOND 3 RESIN** ou PORCELAIN BONDING RESIN e seque/diminua a espessura com a seringa de ar.
6. Conclua a reparação utilizando um compósito microhíbrido (por exemplo, ÆLITE All-Purpose Body) e faça o acabamento/polimento.

9. Para a dessensibilização de preparações antes das provisórias//selagem imediata da dentina:
1. Acondicione a preparação durante 15 segundos utilizando o ácido/UNI-ETCH e lave abundantemente..
2. Remova a água em excesso utilizando pelletes de espuma ou através de sucção, deixando a preparação visivelmente húmida.
3. Utilizando um pincel, misture bem durante 5 segundos.
4. Verta um número igual de gotas de **ALL-BOND 3** Partes A e B (1:1) num godet de mistura.
5. Aplique 1 a 2 camadas em toda a preparação do dente com um movimento constante durante 5 a 10 segundos.
6. Seque suavemente com uma seringa de ar a uma distância de 5cm durante 5 segundos até que não haja qualquer movimento visível do material. Em seguida, seque totalmente durante, pelo menos, 10 segundos. A superfície deve parecer brilhante; caso não pareça, aplique camadas adicionais de **ALL-BOND 3** e repita o Passo 5.
NOTA: A BISCO recomenda a aplicação de uma camada fina de **ALL-BOND 3 RESIN** radiopaca e de baixa viscosidade e a sua fotopolimerização antes de se realizar a impressão. Este passo alisará a preparação, bloqueará os entalhes e evitará uma possível exposição da dentina aquando da colocação da restauração durante a limpeza da interface adesiva quer através da abrasão com partículas aerotransportadas quer através do polimento.
7. Fotopolimerize durante 10 segundos.
8. Retire a camada inibidora de oxigénio com espuma ou pelletes de algodão ou compressa embebida em álcool e faça a impressão.
9. Prossiga com o procedimento temporário. Recomenda-se o revestimento da preparação com um lubrificante à base de água como o PRO-V COAT®* antes da aplicação do material temporário, como por exemplo o PRO-V FILL®*.

10. Para a dessensibilização de raízes expostas:
1. Acondicione durante 15 segundos utilizando o ácido/UNI-ETCH e lave abundantemente.
2. Remova a água em excesso utilizando pellettes de espuma ou através de sucção, deixando o dente visivelmente húmido.
3. Verta um número igual de gotas de **ALL-BOND 3** Partes A e B (1:1) num godet de mistura.
4. Utilizando um pincel, misture bem durante 5 segundos.
5. Aplique 1 a 2 camadas na raiz exposta com um movimento constante durante 5 a 10 segundos.
6. Seque suavemente com a seringa de ar a uma distância de 5cm durante 5 segundos até que não haja qualquer movimento visível do material. Em seguida, seque totalmente durante, pelo menos, 10 segundos. A superfície deve parecer brilhante; caso não pareça, aplique camadas adicionais de **ALL-BOND 3** e repita o Passo 5.
7. Fotopolimerize durante 10 segundos.
8. Retire a camada inibidora de oxigénio com uma pellete de algodão ou compressa embebida em álcool ou aplique uma camada de líquido de polimento BisCover™* LV e fotopolimerize durante 30 segundos.

ELIMINAÇÃO: Consulte as regulamentações comunitárias relacionadas com os resíduos. Na falta destas, consulte as regulamentações nacionais ouregionais relacionadas com os resíduos.

ARMAZENAMENTO: Conserve à temperatura ambiente (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANTIA: A BISCO, Inc. assume a sua responsabilidade na troca de produtos que se verifique serem defeituosos. A BISCO, Inc. exclui qualquer responsabilidade por quaisquer danos ou perdas, directos ou indirectos, provenientes da utilização ou da incapacidade de utilização dos produtos descritos. É da responsabilidade do utilizador, antes da utilização, verificar a adequação do produto ao uso pretendido. O utilizador assume todos os riscos e responsabilidades com isso ligados.

* ALL-BOND 3, UNI-ETCH, PRO-V COAT e PRO-V FILL são marcas comerciais registadas da BISCO, Inc.
Z-PRIME, BIS-SILANE, ÆLITE e BisCover são marcas comerciais da BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER, PORCELAIN BONDING RESIN, BARRIER GEL, PORCELAIN ETCHANT e OPAQUER são fabricados pela BISCO, Inc.

GR

ALL-BOND 3®*
ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΟΛΙΚΗΣΧΡΗΣΗΣ
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το **ALL-BOND 3** είναι ένα συγκολλητικό σύστημα καθολικής χρήσης, διπλού πολυμερισμού, το οποίο είναι συμβατό με όλα τα οδοντιατρικά υλικά. Το **ALL-BOND 3** περιέχει μονομερή που πολυμερίζονται με διασταυρούμενους δεσμούς και η συγκόλληση πραγματοποιείται υδρόφοβα για αυξημένη αντοχή κατά την συγκόλληση.
Το **ALL-BOND 3 RESIN** είναι μια υδρόφοβη, ακτινοσκιερή συνδετική ρητίνη με γέμιση. Η ακτινοσκιερότητά του περιγράφει την αποκατάσταση και μειώνει τον κίνδυνο για λανθασμένη διάγνωση της τερηδόνας. Το **ALL-BOND 3 RESIN** δεν περιέχει HEMA. Η απουσία HEMA στη στρώση της ρητίνης είναι μια επιθυμητή ιδιότητα που καθιστά τη στρώση σύνδεσης λιγότερο επιρρεπή στη ρόφηση νερού.

Ενδείξεις χρήσης:
1. Άμεσες αποκαταστάσεις
2. Χτίσιμο κολοβωμάτων
3. Έμμεσες αποκαταστάσεις (μέταλλο, ακρυλικό, αλουμίνα/ζιρκόνιο, πορσελάνη και διπυριτικό λίθιο)
4. Συγκόλληση ενδοδοντικών αξόνων από υαλονήματα/ανθρακονήματα
5. Επισκευή των αποκαταστάσεων πορσελάνης/διπυριτικού λιθίου
6. Επισκευή των μεταλλοκεραμικών αποκαταστάσεων
7. Επισκευή αποκαταστάσεων από ζιρκόνιο/αλουμίνα
8. Επισκευή των παλαιών ή έμμεσων αποκαταστάσεων με σύνθετες ρητίνες
9. Για απευαισθητοποίηση των προετοιμασιών πριν από την τοποθέτηση εμφυτευμάτων ή την άμεση έμφραξη δοντιών
10. Για απευαισθητοποίηση εκτεθειμένων οδοντικών ριζών

Προειδοποιήσεις:
- Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια. Εάν το υλικό συγκόλλησης **ALL-BOND 3** έρθει σε επαφή με τα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Όταν χρησιμοποιείτε οδοντικά συγκολλητικά, η μόλυνση του σιέλου θέτει σε σημαντικό κίνδυνο την οδοντική συγκόλληση.
- Το φωσφορικό οξύ του αδροποιητικού προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια και το δέρμα. Τραυματισμοί μπορούν να προκληθούν εάν το αδροποιητικό μέσο αφεθεί επί του δέρματος ή των βλεννογόνων για μεγάλο χρονικό διάστημα. Σε περίπτωση που έρθει τυχαία σε επαφή με τα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Σε περίπτωση επαφής με άλλους ιστούς, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για μερικά λεπτά. Σε περίπτωση επαφής με άλλους ιστούς, ξεπλύνετε με άφθονο νερό για μερικά λεπτά.
- Εξαιρετικά εύφλεκτο.

Προσοχή:
- Μετάδοση μικροβίων: Το προϊόν μπορεί να περιέχει στοιχεία, τα οποία είναι σχεδιασμένα για μία χρήση. Απορρίπτετε τα εξαρτήματα και τα μέρη του προϊόντος που έχουν χρησιμοποιηθεί ή μολυνθεί από τη χρήση. Μην καθαρίζετε, απολυμαίνετε ή επαναχρησιμοποιείτε το προϊόν που προορίζεται για μία χρήση.

Προφυλάξεις:
- Ανατρέξτε στις συγκεκριμένες οδηγίες αποθήκευσης του προϊόντος για ολοκληρωμένη πληροφόρηση πριν από την χρήση.
- Το **ALL-BOND 3** είναι ένα υλικό διπλού πολυμερισμού. Χρησιμοποιήστε το προϊόν συγκόλλησης **ALL-BOND 3** αμέσως μόλις εκχυθεί στην κοιλότητα ανάμειξης και προστατέψτε το από το φως της ημέρας.
- Αποφύγετε επαφή με το δέρμα, οι μη πολυμερισμένες μεθακρυλικές ρητίνες μπορεί να προκαλέσουν ευαισθησία σε ορισμένα άτομα. Σε περίπτωση επαφής πλύνετε πολύ καλά την περιοχή με σαπούνι και νερό.
- Η ανεπαρκής ξήρανση με αέρα δεν επιτρέπει την απόλυτη εξάτμιση του διαλύτη και μπορεί να οδηγήσει σε μείωση της δύναμης της συγκόλλησης και της μετεγχειρητικής ευαισθητοποίησης.
- Η υπερβολική συσσώρευση μπορεί να παρεμποδίσει την σωστή τοποθέτηση και εφαρμογή της τελικής αποκατάστασης.
- Δείτε τις ανεξάρτητες ετικέτες εξαρτημάτων για συγκεκριμένες ημερομηνίες λήξης.
- Δελτίοδεδομένωνασφαλείαςπαρέχεταιεφόσονζητηθεί.
- Τα δεδομένα ασφαλείας (safety data sheet) ειναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα www.bisco.com

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Για άμεσες αποκαταστάσεις και
2. Για χτίσιμο κολοβωμάτων:
1. Αδροποιήστε την παρασκευή για 15 δευτερόλεπτα χρησιμοποιώντας UNI-ETCH®* και ξεπλύνετε καλά.
2. Απομακρύνετε τις περίσσειες νερού χρησιμοποιώντας βαμβάκι ή αναρρόφηση, αφήνοντας τη θέση προετοιμασίας ορατά υγρή.
3. Χορηγήστε ίσο αριθμό σταγόνων από τα **ALL-BOND 3 Part A και B** (1:1) σε μια κοιλότητα ανάμειξης.
4. Χρησιμοποιώντας ένα πινέλο, αναμείξτε το συγκολλητικό για 5 δευτερόλεπτα.
5. Απλώστε 1-2 επιστρώσεις σε ολόκληρη την επιφάνεια της παρασκευής του δοντιού με απαλές παλινδρομικές κινήσεις για 5-10 δευτερόλεπτα.
6. Στεγνώστε ελαφρά με αέρα ξεκινώντας από 5 cm για 5 δευτερόλεπτα έως ότου δεν υπάρχει ορατή κίνηση του υλικού. Έπειτα στεγνώστε καλά για τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα. Η επιφάνεια θα πρέπει να εμφανίζεται λαμπερή, αλλιώς απλώστε πρόσθετες επιστρώσεις από το **ALL-BOND 3** και επαναλάβετε το Βήμα 5.
7. Προαιρετικά: Φωτοπολυμερίζουμε για 10 δευτερόλεπτα.
8. Προαιρετικά: Απλώστε μια λεπτή επίστρωση του ακτινοσκιερού **ALL-BOND 3 RESIN**. Λεπτύνετε με αέρα εάν χρειάζεται. Φωτοπολυμερίζουμε για 10 δευτερόλεπτα.
9. Συνεχίστε με την τοποθέτηση του υλικού αποκατάστασης.

3. Έμμεσες αποκαταστάσεις (μέταλλο, σύνθετο, αλουμίνα/ζιρκόνιο, πορσελάνη και διπυριτικό λίθιο) Προετοιμασία δοντιού:
1. Αδροποιήστε την παρασκευή για 15 δευτερόλεπτα χρησιμοποιώντας UNI-ETCH και ξεπλύνετε καλά.
2. Απομακρύνετε το πλεονάζον νερό χρησιμοποιώντας βαμβάκι ή αναρρόφηση, αφήνοντας τη θέση προετοιμασίας ορατά υγρή.
3. Χορηγήστε ίσο αριθμό σταγόνων από τα **ALL-BOND 3 Part A και B** (1:1) σε μια κοιλότητα ανάμειξης.
4. Χρησιμοποιώντας ένα πινέλο, αναμείξτε το υλικό συγκόλλησης για 5 δευτερόλεπτα.
5. Απλώστε 1-2 επιστρώσεις σε ολόκληρη την επιφάνεια της προετοιμασίας του δοντιού με απαλές παλινδρομικές κινήσεις για 5-10 δευτερόλεπτα.
6. Στεγνώστε ελαφρά με αέρα ξεκινώντας από 5 cm για 5 δευτερόλεπτα έως ότου δεν υπάρχει ορατή κίνηση του υλικού. Έπειτα στεγνώστε καλά για τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα. Η επιφάνεια θα πρέπει να εμφανίζεται λαμπερή, αλλιώς απλώστε πρόσθετες επιστρώσεις από το **ALL-BOND 3** και επαναλάβετε το Βήμα 5.
7. Προαιρετικά: Φωτοπολυμερίζουμε για 10 δευτερόλεπτα.
8. Συνεχίστε με την συγκόλληση της αποκατάστασης.

Προετοιμασία έμμεσης αποκατάστασης:
Για μεταλλικές ή σύνθετες και έμμεσες αποκαταστάσεις αλουμίνας/ζιρκονίου:
1. Προετοιμάστε την εσωτερική επιφάνεια της αποκατάστασης σύμφωνα με τις οδηγίες του εργαστηρίου.
2. Χορηγήστε ίσο αριθμό σταγόνων από τα **ALL-BOND 3 Part A και B** (1:1) σε μια κοιλότητα ανάμειξης.
3. Χρησιμοποιώντας ένα πινέλο, αναμείξτε καλά για 5 δευτερόλεπτα.
4. Απλώστε 1 επίστρωση από το **ALL-BOND 3** στην επιφάνεια συγκόλλησης της αποκατάστασης. (Εναλλακτικά, το Z-PRIME™* Plus μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην αποκατάσταση)
5. Στεγνώστε καλά με αέρα.
6. Προαιρετικά: Φωτοπολυμερίζουμε για 10 δευτερόλεπτα.

Για όλες τις κεραμικές αποκαταστάσεις:
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Επειδή τα διάφορα κεραμικά υλικά απαιτούν διαφορετικές επεξεργασίες της επιφάνειας, επικοινωνήστε με το εργαστήριο για να ενημερωθείτε σχετικά με τις ενδεδειγμένες οδηγίες επεξεργασίας των εσωτερικών επιφανειών.
1. Εάν το εργαστήριο συστήσει κατεργασία με σιλάνιο, απλώστε μια λεπτή επίστρωση σιλανίου, όπως BIS-SILANE™* ή PORCELAIN PRIMER* στην εσωτερική επιφάνεια και περιμένετε για 30 δευτερόλεπτα. Στεγνώστε με σύριγγα αέρα.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιφάνεια της πορσελάνης δεν θα διαφέρει εμφανισιακά από ό,τι πριν την εφαρμογή του BIS-SILANE ή του PORCELAIN PRIMER.
2. Χορηγήστε ίσο αριθμό σταγόνων από τα **ALL-BOND 3 Part A και B** (1:1) σε μια κοιλότητα ανάμειξης.
3. Χρησιμοποιώντας ένα πινέλο, αναμείξτε καλά για 5 δευτερόλεπτα.
4. Απλώστε 1 επίστρωση από το **ALL-BOND 3** στην επιφάνεια συγκόλλησης της αποκατάστασης. (Εναλλακτικά, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ρητίνη PORCELAIN BONDING RESIN* στην αποκατάσταση.)
5. Στεγνώστε καλά με αέρα.
6. Προαιρετικά: Φωτοπολυμερίζουμεγια 10 δευτερόλεπτα.

4. Για συγκόλληση ενδοδοντικών αξόνων από υαλονήματα/ανθρακονήματα:
1. Προετοιμάστε τον άξονα και το πεδίο του άξονα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
2. Αδροποιήστε το ριζικό σωλήνα χρησιμοποιώντας UNI-ETCH για 15 δευτερόλεπτα. Ξεπλύνετε καλά και απομακρύνετε το πλεονάζον νερό με μία σύντομη ριπή αέρα και κώνους χάρτου για να απομακρύνετε από το ρ.σ. τυχόν συσσωρευμένο νερό.
3. Χορηγήστε ίσο αριθμό σταγόνων από τα **ALL-BOND 3 Part A και B** (1:1) σε μια κοιλότητα ανάμειξης.
4. Χρησιμοποιώντας ένα πινέλο, αναμείξτε καλά για 5 δευτερόλεπτα.
5. Με ένα ενδοδοντικό βουρτσάκι, απλώστε 1-2 επιστρώσεις από το **ALL-BOND 3** μέσα στο ρ.σ. Απομακρύνετε τις περίσσειες του υλικού με κώνους χάρτου και αναρρόφηση. Συνεχίστε με την αεροσύριγγα για να στεγνώσετε καλά.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Είναι σημαντικό να απομακρύνετε καλά τις περίσσειες του συγκολλητικού ώστε να γίνει σωστά η συγκόλληση του άξονα.
6. Apply one layer of **ALL-BOND 3** to the post and air dry.
7. Προαιρετικά: Φωτοπολυμερίζουμε για 10 δευτερόλεπτα.
8. Συνεχίστε με την κονία του άξονα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

5. Επισκευή των αποκαταστάσεων πορσελάνης/διπυριτικού λιθίου:
1. Απομονώστε την περιοχή που πρόκειται να επισκευαστεί.
2. Απομακρύνετε το υαλοειδές και λοξοτομήστε (45°) την πορσελάνη γύρω από την περιοχή της επισκευής . Αμμοβολήστε όλη την περιοχή. Ξεπλύνετε με νερό και στεγνώστε με αέρα.
3. Τοποθετήστε BARRIER GEL* στους ιστούς των ούλων, οι οποίοι μπορεί να εκτεθούν ή πορσελάνη για να προστατέψει τις περιοχές όπου δεν επιθυμείται αδροποίηση.
4. Απλώστε PORCELAIN ETCHANT* (9,5% HF) στη στεγνή πορσελάνινη επιφάνεια για 90 δευτερόλεπτα. Συνεχίστε να παρατηρείτε την περιοχή της αδροποίησης καθόλη τη διάρκεια της διαδικασίας. Αναρροφήστε το PORCELAIN ETCHANT, μετά ξεπλύνετε με άφθονο νερό και στεγνώστε με αέρα. Η αδροποιημένη επιφάνεια θα πρέπει να εμφανίζεται θολή και παγωμένη.
5. Καθαρίστε την αδροποιημένη πορσελάνη απλώνοντας UNI-ETCH και κάντε παλινδρομικές κινήσεις για 20 δευτερόλεπτα ώστε να απομακρύνετε τυχόν άλατα. Ξεπλύνετε και στεγνώστε καλά.
6. Απλώστε 1 λεπτή επίστρωση BIS-SILANE ή PORCELAIN PRIMER στην αδροποιημένη πορσελάνινη επιφάνεια και αφήστε το να δράσει για 30 δευτερόλεπτα. Στεγνώστε με (θερμή) σύριγγα αέρα.
7. Απλώστε μια επίστρωση από **ALL-BOND 3 RESIN** ή PORCELAIN BONDING RESIN, στεγνώστε/λεπτύνετε με αέρα.
8. Ολοκληρώστε την επισκευή χρησιμοποιώντας μικροϋβριδικές σύνθετες ρητίνες (π.χ. ZLITE™* All-Purpose Body) και γυαλίστε.

6. Επισκευήμεταλλοκεραμικών αποκαταστάσεων:
1. Απομονώστε την περιοχή που πρόκειται να επισκευαστεί.
2. Απομακρύνετε το υαλοειδές και λοξοτομήστε (υπο γωνία 45 μοιρών) την πορσελάνη γύρω από την περιοχή της επισκευής . Αμμοβολήστε όλη την περιοχή. Ξεπλύνετε με νερό και στεγνώστε με αέρα.
3. Τοποθετήστε BARRIER GEL στους ιστούς των ούλων και μέταλλο, τα οποία μπορεί να εκτεθούν ώστε να προστατέψουν τις περιοχές όπου δεν επιθυμείται αδροποίηση.
4. Απλώστε PORCELAIN ETCHANT (9,5% HF) στη στεγνή πορσελάνινη επιφάνεια για 90 δευτερόλεπτα. Συνεχίστε να παρατηρείτε την περιοχή της αδροποίησης καθόλη τη διάρκεια της διαδικασίας. Αναρροφήστε το PORCELAIN ETCHANT, μετά ξεπλύνετε με άφθονο νερό και στεγνώστε με αέρα. Η αδροποιημένη επιφάνεια θα πρέπει να εμφανίζεται θολή και παγωμένη.
5. Καθαρίστε την αδροποιημένη πορσελάνη απλώνοντας UNI-ETCH και κάντε παλινδρομικές κινήσεις για 20 δευτερόλεπτα ώστε να απομακρύνετε τυχόν άλατα. Ξεπλύνετε και στεγνώστε καλά.
6. Απλώστε 1 λεπτή επίστρωση BIS-SILANE ή PORCELAIN PRIMER στην αδροποιημένη πορσελάνινη επιφάνεια και αφήστε το να δράσει για 30 δευτερόλεπτα. Στεγνώστε με (θερμή) σύριγγα αέρα.
7. Απλώστε 1-2 επιστρώσεις από Z-PRIME Plus ή **ALL-BOND 3** στο εκτεθειμένο μέταλλο και στεγνώστε με σύριγγα αέρα για 3-5 δευτερόλεπτα.
8. Ανακινήστε καλά τις φιάλες Βάσης και Καταλύτη OPAQUER* πριν την έγχυση. Εγχύστε μια σταγόνα από το καθένα, Καταλύτη και Βάση, σε ένα δισκάριο ανάμειξης και ανακατέψτε με ένα πινέλο. Απλώστε μια λεπτή επίστρωση από OPAQUER μόνο στη μεταλλική επιφάνεια και αφήστε το να πολυμεριστεί αυτόματα ή εφαρμόστε φωτοπολυμερισμό για 5 δευτερόλεπτα.
9. Απλώστε μια επίστρωση από **ALL-BOND 3 RESIN** ή PORCELAIN BONDING RESIN, στεγνώστε/λεπτύνετε με αέρα.
10. Ολοκληρώστε την επισκευή χρησιμοποιώντας μικροϋβριδικές σύνθετες ρητίνες (π.χ. ZLITE All-Purpose Body) και γυαλίστε.

7. Επισκευή αποκαταστάσεων από ζιρκόνιο/αλουμίνα:
1. Απομονώστε την περιοχή που πρόκειται να επισκευαστεί.
2. Απομακρύνετε το υαλοειδές και λοξοτομήστε (υπο γωνία 45 μοιρών) την πορσελάνη γύρω από την περιοχή της επισκευής . Αμμοβολήστε όλη την περιοχή. Ξεπλύνετε με νερό και στεγνώστε με αέρα.
3. Τοποθετήστε BARRIER GEL στους ιστούς των ούλων και αλουμίνα/ζιρκόνιο, τα οποία μπορεί να εκτεθούν ώστε να προστατέψουν τις περιοχές όπου δεν επιθυμείται αδροποίηση.
4. Απλώστε PORCELAIN ETCHANT (9,5% HF) στη στεγνή πορσελάνινη επιφάνεια για 90 δευτερόλεπτα. Συνεχίστε να παρατηρείτε την περιοχή τηςαδροποίησης καθόλη τη διάρκεια της διαδικασίας. Αναρροφήστε το PORCELAIN ETCHANT, μετά ξεπλύνετε με άφθονο νερό και στεγνώστε με αέρα. Η αδροποιημένη επιφάνεια θα πρέπει να εμφανίζεται θολή και παγωμένη.
5. Καθαρίστε την αδροποιημένη πορσελάνη απλώνοντας UNI-ETCH και κάντε παλινδρομικές κινήσεις για 20 δευτερόλεπτα ώστε να απομακρύνετε τυχόν άλατα. Ξεπλύνετε και στεγνώστε καλά.
6. Απλώστε 1 λεπτή επίστρωση BIS-SILANE ή PORCELAIN PRIMER στην αδροποιημένη πορσελάνινη επιφάνεια και αφήστε το να δράσει για 30 δευτερόλεπτα. Στεγνώστε με (θερμή) σύριγγα αέρα.
7. Συνιστάται: Απλώστε 1-2 επιστρώσεις από Z-PRIME Plus στο εκτεθειμένο ζιρκόνιο/αλουμίνα και στεγνώστε με σύριγγα αέρα για 3-5 δευτερόλεπτα.
8. Απλώστε μια στρώση από **ALL-BOND 3 RESIN** ή PORCELAIN BONDING RESIN πάνω από την πορσελάνη και το ζιρκόνιο ή την αλουμίνα, στεγνώστε/λεπτύνετε με αέρα.
9. Ολοκληρώστε την επισκευή χρησιμοποιώντας μικροϋβριδικές σύνθετες ρητίνες (π.χ. ZLITE All-Purpose Body) και γυαλίστε.

8. Για απευαισθητοποίηση των προετοιμασιών πριν από εμφυτεύματα/άμεση έμφραξη δοντιών:
1. Απομονώστε την περιοχή που πρόκειται να επισκευαστεί.
2. Απομακρύνετε την ρητίνη χρησιμοποιώντας αεροαποτριβή ή φρέζα καιδώστε κλίση στα όρια (45°) γύρω από την περιοχή της επισκευής.
3. Καθαρίστε τη ρητίνη απλώνοντας UNI-ETCH και κάντε παλινδρομικές κινήσεις για 20 δευτερόλεπτα. Ξεπλύνετε και στεγνώστε καλά.
4. Συνιστάται: Απλώστε 1 επίστρωση από Z-PRIME Plus. Στεγνώστε με σύριγγα αέρα για 3-5 δευτερόλεπτα.
5. Απλώστε μια λεπτή επίστρωση από **ALL-BOND 3 RESIN** ή PORCELAIN BONDING RESIN, στεγνώστε/λεπτύνετε με αέρα.
6. Ολοκληρώστε την επισκευή χρησιμοποιώντας μικροϋβριδικές σύνθετες ρητίνες (π.χ. ZLITE All-Purpose Body) και γυαλίστε.

9. Για απευαισθητοποίηση των προετοιμασιών πριν από εμφυτεύματα/άμεση έμφραξη δοντι:
1. Αδροποιήστε την περιοχή της παρασκευής για 15 δευτερόλεπτα χρησιμοποιώντας UNI-ETCH και ξεπλύνετε καλάγ.
2. Απομακρύνετε τις περίσσειες νερού χρησιμοποιώντας βαμβάκι ή αναρρόφηση, αφήνοντας την παρασκευήορατά υγρή.
3. Χορηγήστε ίσο αριθμό σταγόνων από τα **ALL-BOND 3 Part A και B** (1:1) σε μια κοιλότητα ανάμειξης.
4. Χρησιμοποιώντας ένα πινέλο, αναμείξτε καλά για 5 δευτερόλεπτα.
5. Απλώστε 1-2 επιστρώσεις σε ολόκληρη την επιφάνεια της προετοιμασίας δοντιού με απαλές παλινδρομικές κινήσεις για 5-10 δευτερόλεπτα.
6. Στεγνώστε απαλά με αέρα ξεκινώντας από 5 cm για 5 δευτερόλεπτα έως ότου δεν υπάρχει ορατή κίνηση του υλικού. Έπειτα στεγνώστε καλά για τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα. Η επιφάνεια θα πρέπει να εμφανίζεται λαμπερή, αλλιώς απλώστε πρόσθετες επιστρώσεις από το **ALL-BOND 3** και επαναλάβετε το Βήμα 5.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η BISCO συνιστά τη λεπτή επίστρωση από Ρητίνη **ALL-BOND 3 RESIN**, ακτινοσκιερή, και χαμηλού ιξώδους ρητίνη, να απλώνεται και να φωτοπολυμερίζεται πριν από τη λήψη αποτυπωμάτων. Αυτό το βήμα θα εξομαλύνει την προετοιμασία, θα εμποδίσει τις προεξοχές ώστε να εμποδίσει τις πιθανή έκθεση της οδοντίνης στην έδραση της αποκατάστασης κατά την διάρκεια καθαρισμού της κολλώδους επιφάνειας είτε με αεροαποτριβή είτε με γυάλισμα.
7. Εφαρμόστε φωτοπολυμερισμό για 10 δευτερόλεπτα.
8. Απομακρύνετε το στρώμα οξυγόνου με βαμβάκι εμποτισμένο με οινόπνευμα ή με μια γάζα και πάρτε το αποτύπωμα.
9. Συνεχίστε με την διαδικασία αποκατάστασης. Συνιστάται να επαλείψετε την επιφάνεια προετοιμασίας με ένα λιπαντικό με βάση το νερό, όπως το PRO-V COAT®*, πριν από την εφαρμογή του προσωρινού υλικού, όπως το PRO-V FILL®*.

10. Για απευαισθητοποίηση εκτεθειμένων οδοντικών ριζών:
1. Αδροποιήστε για 15 δευτερόλεπτα χρησιμοποιώντας UNI-ETCH και ξεπλύνετε καλά.
2. Απομακρύνετε τις περίσσειες νερού χρησιμοποιώντας βαμβάκι ή αναρρόφηση, αφήνοντας το δόντι ορατά υγρό.
3. Χορηγήστε ίσο αριθμό σταγόνων από τα **ALL-BOND 3 Part A και B** (1:1) σε μια κοιλότητα ανάμειξης.
4. Χρησιμοποιώντας ένα πινέλο, αναμείξτε καλά για 5 δευτερόλεπτα.
5. Απλώστε 1-2 επιστρώσεις σε ολόκληρη την επιφάνεια των εκτεθειμένων οδοντικών ριζών με απαλές παλινδρομικές κινήσεις για 5-10 δευτερόλεπτα.
6. Στεγνώστε απαλά με αέρα ξεκινώντας από 5 cm για 5 δευτερόλεπτα έως ότου δεν υπάρχει ορατή κίνηση του υλικού. Έπειτα στεγνώστε καλά για τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα. Η επιφάνεια θα πρέπει να εμφανίζεται λαμπερή, αλλιώς απλώστε πρόσθετες επιστρώσεις από το **ALL-BOND 3** και επαναλάβετε το Βήμα 5.
7. Εφαρμόστε φωτοπολυμερισμό για 10 δευτερόλεπτα.
8. Απομακρύνετε το στρώμα οξυγόνου με βαμβάκι εμποτισμένο με οινόπνευμα ή με μια γάζα ή απλώστε μια επίστρωση από το γυαλιστικό υγρό BisCover™* LV και φωτοπολυμερίζουμε για 30 δευτερόλεπτα.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ: Ανατρέξτε στις διατάξεις της κοινότητάς σας που αφορούν τα απορρίμματα. Εάν δεν υπάρχουν, ανατρέξτε στις εθνικές περιφερειακές διατάξεις που αφορούν τα απορρίμματα.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ: Αποθηκεύετε το προϊόν σε θερμοκρασία δωματίου (20°C/68°F - 25°C/77°F).

ΕΓΓΥΗΣΗ: Η εταιρεία BISCO, Inc. αναγνωρίζει την ευθύνη της για την αντικατάσταση προϊόντων εάν αποδειχθούν ελαττωματικά. Η BISCO, Inc. δεν αποδέχεται ευθύνη για οποιεσδήποτε ζημιές ή απώλειες, άμεσες ή συμπτωματικές, που προκύπτουν από τη χρήση ή ανικανότητα χρήσης του προϊόντος σύμφωνα με τις οδηγίες. Πριν από τη χρήση, αποτελεί ευθύνη του χρήστη να καθορίσει την καταλληλότητα του προϊόντος για την προοριζόμενη χρήση του. Ο χρήστης αναλαμβάνει κάθε κίνδυνο και ευθύνη που σχετίζεται με το παρόν.

* Τα σήματα ALL-BOND 3, UNI-ETCH, PRO-V COAT και PRO-V FILL αποτελούν καταχωρημένα εμπορικά σήματα της εταιρείας BISCO, Inc.
Τα σήματα Z-PRIME, BIS-SILANE, ZLITE, BisCover αποτελούν εμπορικά σήματα της BISCO, Inc.
Τα προϊόντα PORCELAIN PRIMER, PORCELAIN BONDING RESIN, BARRIER GEL, PORCELAIN ETCHANT, OPAQUER παράγονται από την εταιρεία BISCO, Inc.

RU

ALL-BOND 3®*
УНИВЕРСАЛЬНАЯ АДГЕЗИВНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ СТОМАТОЛОГИИ
ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ALL-BOND 3 универсальная адгезивная система двойного отверждения, совместимая со всеми стоматологическими материалами. **ALL-BOND 3** основан на мономерах образующих многочисленные и плотные связи и является гидрофобным адгезивом повышенной надежности и долговечности.
ALL-BOND 3 RESIN - гидрофобная, рентгеноконтрастная, наполненная бондинговая смола. Рентгеноконтрастность делает реставрацию отчетливой на снимках и снижает риск неправильной диагностики кариеса. Смола **ALL-BOND 3 RESIN** не содержит HEMA. Отсутствие HEMA в этом материале - важное условие, которое делает адгезивный слой менее проницаемым для жидкостей.

Показания к применению:
1. Прямые композитные реставрации
2. Композитные культевые надстройки
3. Непрямые реставрации (метал, композит, алюмина/цирконий, керамика)
4. Фиксация эндодонтического штифта
5. Починка керамики
6. Починка металокерамики
7. Починка керамики на цирконии
8. Починка прямых композитных реставраций
9. Герметизация обработанных полостей, устранение чувствительности на обработанном дентине
10. Устранение чувствительности на поверхности корня

Предупреждения:
- Избегайте попадания материала в глаза. Если адгезив **ALL-BOND 3** попал в глаза, промойте глаза обильным количеством воды и обратитесь за медицинской помощью.
- При работе с адгезивом, существенную роль играет чистота обрабатываемой поверхности. Загрязненность поверхностей слюной существенно снижает эффективность адгезива.
- Ортофосфорная кислота крайне агрессивна к коже и глазам. Серьезная травма может быть получена при нахождении кислоты на коже или слизистой в течение некоторого времени. Если кислота попала в глаза, немедленно промойте глаза обильным количеством воды и обратитесь
- Легко воспламеняем.

Внимание:
- Загрязнение: В продукте есть компоненты, которые используются для единоразового использования. Не очищайте, не дезифицируйте и не используйте эти компоненты несколько раз.

Предостережения:
- Обратитесь к информации по хранению для подробной информации перед использованием.
- **ALL-BOND 3**- материал двойного отверждения. Используйте адгезив **ALL-BOND 3** сразу после выдавливания в емкость для замешивания, защищайте материал от яркого света.
- Избегать контакта с кожей. Неполимеризированная (метил)акрилатная смола может вызвать раздражение у людей с чувствительной кожей. В случае контакта, промойте кожу водой с мылом.
- Без подсушивания воздухом растворитель не будет полностью удален из материала что может сказаться на сниженой силе связки и отразиться в чувствительности
- Избыточное нанесение адгезива может препятствовать правильному размещению непрямой реставрации.
- Срок годности указан на каждой упаковке.
- Паспорт безопасности находится.
- Данные по безопасности содержатся в www.bisco.com

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Для прямых композитных реставраций и
2. Для композитных культевых надстроек:
1. Протравите препаровку в течение 15 секунд, используя UNI-ETCH®* и тщательно промойте.
2. Удалите излишки влаги, используя ватные палетки, оставляя поверхность влажной.
3. Выдавите равное количество капель **ALL-BOND 3 Parts A** и **B** (1:1) в емкость для замешивания.
4. Кисточкой перемешайте адгезив 5 секунд.
5. Нанесите 1-2 слоя на всю препаровку легкими втирающими движениями 5-10 секунд.
6. Подсушите легкой струей воздуха с расстояния 5 см 5 секунд до тех пор пока материал не станет неподвижным. Затем тщательно подсушите 10 секунд. Поверхность должна выглядеть блестящей, в противном случае нанесите дополнительные слои **ALL-BOND 3** и повторите Шаг 5.
7. Дополнительно, возможно: Отверждайте светом 10 секунд.
8. Не обязательно, но рекомендуется: Нанесите один тонкий слой рентгеноконтрастной смолы **ALL-BOND 3 RESIN**. –астончите воздухом если необходимо. Отверждайте светом 10 секунд.
9. Продолжайте восстановление композитным материалом.

3. Непрямые реставрации (метал, композит, оксид алюминия/циркония, керамика) Подготовка зуда:
1. Протравите препаровку в течение 15 секунд, используя UNI-ETCH и тщательно промойте.
2. Удалите излишки влаги используя ватные палетки, оставляя поверхность влажной.
3. Выдавите равное количество капель **ALL-BOND 3 Parts A** и **B** (1:1) в емкость для замешивания.
4. Кисточкой перемешайте адгезив 5 секунд.
5. Нанесите 1-2 слоя на всю препаровку легкими втирающими движениями 5-10 секунд.
6. Подсушите легкой струей воздуха с расстояния 5 см 5 секунд до тех пор пока материал не станет неподвижным. Затем тщательно подсушите 10 секунд. Поверхность должна выглядеть блестящей, в противном случае нанесите дополнительные слои **ALL-BOND 3** и повторите Шаг 5.
7. Дополнительно, возможно: Отверждайте светом 10 секунд.
8. Производите фиксацию непрямой реставрации.

Подготовка непрямой реставрации:
Для непрямых реставраций из метала, композита, оксидов алюминия и циркония:
1. Подготовьте внутреннюю поверхность реставрации в соответствии с рекомендациями лаборатории.
2. Выдавите равное количество капель **ALL-BOND 3 Parts A** и **B** (1:1) в емкость для замешивания.
3. Кисточкой перемешайте адгезив 5 секунд.
4. Нанесите 1 слой **ALL-BOND 3** на всю внутреннюю поверхность реставрации. (Возможно использование Z-PRIME™* Plus на реставрации вместо адгезива).
5. Тщательно подсушите воздухом..
6. Дополнительно, возможно: Отверждайте светом 10 секунд.

Для любых керамических работ:
IВАЖНО: В зависимости от вида керамики требования к обработке могут отличаться - проконсультируйтесь с лабораторией.
1. если лаборатория рекомендует нанесение силана, нанесите один тонкий слой силана такого как BIS-SILANE™* и PORCELAIN PRIMER* на внутреннюю поверхность и ожидайте 30 секунд. Подсушите воздушным пистолетом.
ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Поверхность керамики будет выглядеть одинаково до и после нанесения BIS-SILANE или PORCELAIN PRIMER.
2. Выдавите равное количество капель **ALL-BOND 3 Parts A** и **B** (1:1) в емкость для замешивания.
3. Кисточкой перемешайте адгезив 5 секунд.
4. Нанесите 1 слой **ALL-BOND 3** на всю внутреннюю поверхность реставрации. (В дополнение PORCELAIN BONDING RESIN* может быть использована в реставрации.)
5. Тщательно подсушите воздухом.
6. Дополнительно, возможно: Отверждайте светом 10 секунд.

4. Фиксация эндодонтического штифта:
1. Подготовьте штифт и место под штифт в соответствии с инструкциями производителей штифтов.
2. Протравите канал протравкой UNI-ETCH 15 секунд. Тщательно промойте и удалите излишки воды бумажным штифтом.
3. Выдавите равное количество капель **ALL-BOND 3 Parts A** и **B** (1:1) в емкость для замешивания.
4. Кисточкой перемешайте адгезив 5 секунд.
5. Эндодонтической кисточкой, нанесите 1-2 слоя **ALL-BOND 3** на стенки канала. Удалите излишки материала. Подсушите адгезив легкой струей воздуха.
ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Промакивание бумажным штифтом очень важно. Так как оставление избыточного количества адгезива может привести к невозможности правильного размещения штифта.
6. Нанесите один слой **ALL-BOND 3** на штифт и подсушите.
7. Дополнительно, возможно: Отверждайте светом 10 секунд.
8. Производите фиксацию штифта.

5. Починка керамики:
1. Починка керамических реставраций.
2. Удалите глазурь и насающие края скола (под 45 градусов) вокруг поврежденного участка. Обработайте область починки пескоструйным аппаратом. Промойте водой и подсушите во.
3. Используйте изолирующий барьерный гель BARRIER GEL* на прилегающих мягких тканях для их защиты.
4. Нанесите протравку для керамики PORCELAIN ETCHANT* (9.5% HF) на сухую поверхность керамики на 90 секунд. Внимательно следите за положение протравки в течение всей процедуры. Удалите пылесосом протравку PORCELAIN ETCHANT, затем промойте обильным количеством воды и подсушите воздухом. Протравленная поверхность будет выглядеть тусклой и морозной.
5. Очистите протравленную керамику нанеся протравку UNI-ETCH и втирая ее в течение 20 секунд. Промойте и просушите поверхность.
6. Нанесите 1 тонкий слой BIS-SILANE или PORCELAIN PRIMER на протравленную керамику и подождите 30 секунд. Подсушите теплым воздухом.
7. Нанесите слой **ALL-BOND 3 RESIN** или PORCELAIN BONDING RESIN, и подсушите воздухом.
8. Нанесите микрогибридный композитный материал (такой как AELITE™* All-Purpose Body) и отполируйте его.

6. Починка металлокерамики:
1. Изолируйте область починки.
2. Удалите глазурь и насающие края скола (под 45 градусов) вокруг поврежденного участка. Обработайте область починки пескоструйным аппаратом. Промойте водой и подсушите воздухом.
3. Используйте изолирующий барьерный гель BARRIER GEL на прилегающих мягких тканях для их защиты.
4. Нанесите протравку для керамики PORCELAIN ETCHANT (9.5% HF) на сухую поверхность на 90 секунд. Внимательно следите за положение протравки в течение всей процедуры. Удалите пылесосом протравку PORCELAIN ETCHANT, затем промойте обильным количеством воды и подсушите воздухом. Протравленная поверхность будет выглядеть тусклой и морозной.
5. Очистите протравленную керамику нанеся протравку UNI-ETCH и втирая ее в течение 20 секунд. Промойте и просушите поверхность.
6. Нанесите 1 тонкий слой BIS-SILANE или PORCELAIN PRIMER на протравленную керамику и подождите 30 секунд. Подсушите теплым воздухом.
7. Нанесите 1-2 слоя Z-PRIME Plus или **ALL-BOND 3** на оголенный метал и подсушите воздухом 3-5 секунд.
8. Встряхните бутылочки OPAQUER* базу и катализатор перед выдавливанием. Выдавите одну каплю базы и одну каплю катализатора в емкость для замешивания и перемешайте. Нанесите тонкий слой опакера OPAQUER на поверхность металла и дайте материалу самоотвердится, или полимеризуйте светом 5 секунд.
9. Нанесите слой **ALL-BOND 3 RESIN** или PORCELAIN BONDING RESIN, и подсушите воздухом.
10. Нанесите микрогибридный композитный материал (такой как AELITE™* All-Purpose Body) и отполируйте его.

7. Починка оксида алюминия/циркония:
1. Изолируйте область починки.
2. Удалите глазурь и насающие края скола (под 45 градусов) вокруг поврежденного участка. Обработайте область починки пескоструйным аппаратом. Промойте водой и подсушите воздухом.
3. Используйте изолирующий барьерный гель BARRIER GEL на прилегающих мягких тканях для их защиты.
4. Нанесите протравку PORCELAIN ETCHANT (9.5% HF) на сухую поверхность оксида циркония/алюминия на 90 секунд. Внимательно следите за положение протравки в течение всей процедуры. Удалите пылесосом протравку PORCELAIN ETCHANT, затем промойте обильным количеством воды и подсушите воздухом.
5. Очистите оксид циркония/алюминия, нанеся протравку UNI-ETCH и втирая ее в течение 20 секунд. Промойте и просушите поверхность.
6. Нанесите 1 тонкий слой BIS-SILANE или PORCELAIN PRIMER* на оксид циркония/алюминия и подождите 30 секунд. Подсушите теплым воздухом.
7. Рекомендовано: нанесите 1 слой праймера для циркония/алюминия и металла Z-PRIME Plus. Подсушите воздухом 3-5 секунд.
8. Нанесите тонкий слой **ALL-BOND 3 RESIN** или PORCELAIN BONDING RESIN, и подсушите воздухом.
9. Нанесите микрогибридный композитный материал (такой как AELITE™* All-Purpose Body) и отполируйте его.

8. Починка старого композита:
1. Изолируйте область починки.
2. Удалите глазурь и насающие края скола (под 45 градусов) вокруг поврежденного участка. Обработайте область починки пескоструйным аппаратом. Промойте водой и подсушите воздухом.
3. Очистите композит нанесение протравки UNI-ETCH, втирая ее 20 секунд. Промойте водой и подсушите воздухом.
4. Рекомендовано: нанесите 1 слой праймера Z-PRIME Plus. Подсушите воздухом 3-5 секунд.
5. Нанесите тонкий слой **ALL-BOND 3 RESIN** или PORCELAIN BONDING RESIN, и подсушите воздухом.
6. Нанесите микрогибридный композитный материал (такой как AELITE™* All-Purpose Body) и отполируйте его.

9. Устранение вероятности чувствительности перед временным восстановлением:
1. Протравите препаровку 15 секунд протравкой UNI-ETCH и тщательно промойте.
2. Удалите излишки влаги используя ватные палетки, оставляя поверхность влажной.
3. Выдавите равное количество капель **ALL-BOND 3 Parts A** и **B** (1:1) в емкость для замешивания.
4. Кисточкой перемешайте адгезив 5 секунд.
5. Нанесите 1-2 слоя на всю препаровку легкими втирающими движениями 5-10 секунд.
6. Подсушите легкой струей воздуха с расстояния 5 см 5 секунд до тех пор, пока материал не станет неподвижным. Затем тщательно подсушите 10 секунд. Поверхность должна выглядеть блестящей, в противном случае нанесите дополнительные слои **ALL-BOND 3** и повторите Шаг 5.
7. Отверждайте светом 10 секунд.
8. Удалите кислородом ингибированный слой палеткой смоченной в спиртеи снимите оттиск.
9. Продолжайте процедуру временного восстановления. –екомендуется применять разделяющий агент PRO-V COAT®* перед внесением временного материала, такого как PRO-V FILL®*.

10. Устранение чувствительности в канале:
1. Протравите препаровку 15 секунд протравкой UNI-ETCH и тщательно промойте.
2. Удалите излишки влаги, используя ватные палетки, оставляя поверхность влажной.
3. Выдавите равное количество капель **ALL-BOND 3 Parts A** и **B** (1:1) в емкость для замешивания.
4. Кисточкой перемешайте адгезив 5 секунд.
5. Нанесите 1-2 слоя на всю препаровку легкими втирающими движениями 5-10 секунд.
6. Подсушите легкой струей воздуха с расстояния 5 см 5 секунд до тех пор пока материал не станет неподвижным. Затем тщательно подсушите 10 секунд. Поверхность должна выглядеть блестящей, в противном случае нанесите дополнительные слои **ALL-BOND 3** и повторите Шаг 5.
7. Отверждайте светом 10 секунд.
8. Удалите кислородом ингибированный слой палеткой смоченной в спирте или нанесите слой жидкого полировщика BisCover™* LV и отверждайте светом 30 секунд.

ИЗБАВЛЕНИЕ: Соотнеситесь с принятыми коммунальными положениями, относящимся к отходам. При отсутствии таковых, соотнеситесь с национальными или региональными положениями, относящихся к отходам.

ХРАНЕНИЕ: Хранить при комнатной температуре (20°C/68°F - 25°C/77°F).

ГАРАНТИИ: BISCO, Inc. признает ответственность заменить продукт если он признан негодным к использованию. BISCO, Inc. не принимает на себе ответственности за потери и ущерб, прямой или косвенный при использовании продукта не так как описано в инструкции. Перед использованием, в обязанность врача входит определить применимость продукта. Пользователь принимает на себя весь риск и ответственность за использование продукта.

* ALL-BOND 3, UNI-ETCH, PRO-V COAT и PRO-V FILL – зарегистрированные торговые марки BISCO, Inc.
Z-PRIME, BIS-SILANE, ÆLITE, BisCover – торговые марки BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER, PORCELAIN BONDING RESIN, BARRIER GEL, PORCELAIN ETCHANT, OPAQUER производятся BISCO, Inc.

CN

ALL-BOND 3®*
通用型牙科粘接系统
使用说明书
一般信息

ALL-BOND 3是一种双固化的通用型牙科粘接系统，可与所有牙科材料相容。**ALL-BOND 3**由高度交联的单体配制而成，是一种疏水性粘接剂，可提高粘接的持久性。
ALL-BOND 3 RESIN是一种疏水性、**X**光阻射的含填料粘结树脂。其**X**光阻射的特性，可以显示修复体轮廓并降低了龋齿误诊的风险。
ALL-BOND 3RESIN不含**HEMA**（甲基丙烯酸羟乙酯）。在树脂层中不存在**HEMA**，是理想的粘接剂特性，使得粘接层不易吸水。

使用说明：
1. 直接复合树脂修复
2. 复合树脂冠核堆塑
3. 间接修复体（金属、复合树脂、氧化锆/氧化铝、瓷和二硅酸锂）
4. 根管桩粘结
5. 修补瓷/二硅酸锂修复体
6. 修补瓷熔附金属修复体
7. 修补瓷熔附氧化锆/氧化铝修复体
8. 修补旧的或间接复合树脂修复体
9. 即刻修复前的脱敏或即刻牙本质封闭
10. 用于对暴露的牙颈部进行脱敏

警告：
- 避免溅入眼部。如果**ALL-BOND 3**粘接剂与眼部接触，请用大量水冲洗并寻求医疗救治。
- 使用牙科粘接时，唾液和口腔液污染会严重降低与牙本质的粘合力
- 酸蚀剂中的磷酸会严重刺激眼部和皮肤。如果让酸蚀剂长时间停留在皮肤或粘膜上，可能会导致损伤。如果意外溅入眼部，请用大量水冲洗并立即就医。如果接触到其他组织，请立即用大量水冲洗几分钟。
- 高度易燃。

警惕：
- 交叉污染：产品可能包含一次性使用的物品。请处置使用过的或已被污染的一次性配件。不要清洁、消毒和再次使用。

注意事项：
- 请在使用前参阅具体的产品储存说明以获取完整信息。
- **ALL-BOND 3**是一种双固化材料。一旦把**ALL-BOND 3**粘接剂挤到调拌皿，就要马上使用，并要避开环境光线。
- 避免接触皮肤；未聚合的（甲基）丙烯酸酯树脂可能会在敏感人群中引起皮肤过敏。万一接触，请用肥皂和水清洗皮肤。
- 不充分的风干是不会完全蒸发溶剂的，并可能导致降低粘合强度和术后敏感。
- 放入本品过多可能会干扰最终修复体的就位。
- 请查看各个组件标签的具体保质期。
- 可根据要求提供安全数据表。
- 网站**WWW.BISCO.COM**提供了安全数据表

使用说明

1. 用于直接复合树脂修复和
2. 复合树脂冠核堆塑：
1）用**UNI-ETCH®***对预备体酸蚀**15**秒，并彻底冲洗。
2）用吸水绵球或强吸去除多余的水分，使预备体明显湿润。
3）将等量的**ALL-BOND 3 A**液和**B**液（**1:1**）滴加到调拌皿中。
4）用刷子充分混合粘接剂**5**秒。
5）将**1-2**层粘结接剂以轻柔搅动涂抹的方式，在整个预备牙体上涂布**5-10**秒。
6）用气枪从距离涂层**5CM**处轻吹**5**秒，确保没有明显流动后，然后彻底吹至少**10**秒。表面要有明显可见光亮层；否则，再另外沾取**ALL-BOND 3**，并重复步骤**5**。
7）可选：光固化**10**秒。
8）可选：涂抹一薄层**X**光阻射的**ALL-BOND 3 RESIN**。如有必要，气枪干燥使其变薄。光固化**10**秒。
9）继续放置修复材料。

3. 间接修复体（金属、复合树脂、氧化锆/氧化铝、瓷和二硅酸锂）
牙预备体：
1）用**UNI-ETCH**对预备体酸蚀**15**秒，并彻底冲洗。
2）用吸水绵球或强吸去除多余的水分，使预备体明显湿润。
3）将等量的**ALL-BOND 3 A**液和**B**液（**1:1**）滴加到调拌皿中。
4）用刷子充分混合粘接剂**5**秒。
5）将**1-2**层粘接剂以轻柔搅动涂抹的方式，在整个预备牙体上涂布**5-10**秒。
6）用气枪从距离涂层**5CM**处轻吹**5**秒，确保没有明显流动后，然后彻底吹至少**10**秒。表面要有明显可见光亮层；否则，再另外沾取**ALL-BOND 3**，并重复步骤**5**。
7）可选：光固化**10**秒。
8）继续粘接程序。

间接修复体的准备：
对于金属或复合树脂以及氧化铝/氧化锆的间接修复体：
1）根据技工室提供的说明预备修复体的内表面。
2）将等量的**ALL-BOND 3 A**液和**B**液（**1:1**）滴加到调拌皿中。
3）用刷子充分混合粘接剂**5**秒。
4）在修复体的粘接表面涂抹**1**层**ALL-BOND 3**。（或者，也可将**Z-PRIME™* PLUS**用于修复体上）
5）彻底吹干。
6）可选：光固化**10**秒。
用于全瓷修复体：
重要提示：由于不同的瓷需要不同的表面处理，请联系技工室以获取适当的内表面处理说明。
1）如果技工室推荐进行硅烷化处理，则请在内表面涂抹一薄层的硅烷，例如涂抹**BIS-SILANE™***或**PORCELAIN PRIMER***到内表面，等待**30**秒。然后用气枪吹干。
注：瓷表面将看起来与涂抹BIS-SILANE或PORCELAIN PRIMER之前无任何区别。
2）将等量的**ALL-BOND 3 A**液和**B**液（**1:1**）滴加到调拌皿中。
3）用刷子充分混合粘接剂**5**秒。
4）在修复体的粘接表面涂抹**1**层**ALL-BOND 3**。（或者，也可将**PORCELAIN BONDING RESIN***用于修复体上）
5）彻底吹干。
6）可选：光固化**10**秒。

4. 用于根管桩粘结：
1）根据制造商的说明预备桩和桩道。
2）用**UNI-ETCH**酸蚀根管**15**秒。彻底清洗，瞬间强吹并用吸水纸尖，去除根管内积存的任何水。
3）将等量的**ALL-BOND 3 A**液和**B**液（**1:1**）滴加到调拌皿中。
4）用刷子充分混合粘接剂**5**秒。
5）使用根管刷，在根管中涂抹**1-2**层**ALL-BOND 3**。用吸水纸尖和强吸去除多余的积留粘结剂。接着轻吹，彻底风干。
注：吸水纸尖步骤对于清除任何积留的粘接剂都是重要的，这样才能确保不会干扰根管桩完全就位。
6）在根管桩上涂一层**ALL-BOND 3**并吹干。
7）可选：光固化**10**秒。
8）按照制造商的说明，进行桩粘接。

5. 修补瓷/二硅酸盐修复体：
1）隔离要修复的区域。
2）去除待修复区域周围的瓷并处理成斜面（**45°**）。对整个待修复区域喷砂，或者用粗糙金刚石钻进行磨削。用水冲洗并吹干。
3）将**BARRIER GEL***置于可能暴露的牙龈组织或瓷上，以保护不需要酸蚀的区域。
4）将**PORCELAIN ETCHANT***（**9.5%**氢氟酸）涂抹在干燥的瓷表面**90**秒。在整个过程中持续观察酸蚀部位。抽吸**PORCELAIN ETCHANT**，然后用大量水冲洗并吹干。酸蚀过的表面应该无光泽并呈垩白色。
5）用**UNI-ETCH**来清洁酸蚀过的瓷，搅拌**20**秒以除去任何残留的盐类物质。冲洗并彻底吹干。
6）在经过酸蚀的瓷表面涂一层薄的**BIS-SILANE**或**PORCELAIN PRIMER**，并让其停留**30**秒。用（热）风吹干。
7）涂抹一层**ALL-BOND 3 RESIN**或**PORCELAIN BONDING RESIN**，气枪吹干/气枪干燥使其变薄。
8）用超微填料复合树脂完成修复（（例如**ÆLITE™*ALL-PURPOSE BODY**），并且打磨/抛光。

6. 修补瓷熔附金属修复体：
1）隔离要修复的区域。
2）去除待修复区域周围的瓷并处理成斜面（**45°**）。对整个待修复区域喷砂，或者用粗糙金刚石钻进行磨削。用水冲洗并吹干。
3）将**BARRIER GEL***置于可能暴露的牙龈组织或瓷上，以保护不需要酸蚀的区域。
4）将**PORCELAIN ETCHANT***（**9.5%**氢氟酸）涂抹在干燥的瓷表面**90**秒。在整个过程中持续观察酸蚀部位。抽吸**PORCELAIN ETCHANT**，然后用大量水冲洗并吹干。酸蚀过的表面应该无光泽并呈垩白色。
5）用**UNI-ETCH**来清洁酸蚀过的瓷，搅拌**20**秒以除去任何残留的盐类物质。冲洗并彻底吹干。
6）在经过酸蚀的瓷表面涂一层薄的**BIS-SILANE**或**PORCELAIN PRIMER**，并让其停留**30**秒。用（热）风吹干。
7）在暴露的金属上涂**1-2**层**Z-PRIME PLUS**或**ALL-BOND 3**，并用气枪吹**3-5**秒。
8）挤出前摇匀**OPAQUER* BASE**（基质）和**CATALYST**（催化剂）。将催化剂和基质各挤一滴到混合垫上，并用刷子尖混合。仅在金属表面涂一层薄薄的**OPAQUER**（混合后的遮色剂），可以自固化或光固化**5**秒。
9）涂抹一层**ALL-BOND 3 RESIN**或**PORCELAIN BONDING RESIN**，气枪吹干/气枪干燥使其变薄。
10）用超微填料复合树脂完成修复（（例如**ÆLITE™*ALL-PURPOSE BODY**），并且打磨/抛光。

7. 修补瓷熔附氧化锆/氧化铝修复体
1）隔离要修复的区域。
2）去除待修复区域周围的瓷并处理成斜面（**45°**）。对整个待修复区域喷砂，或者用粗糙金刚石钻进行磨削。用水冲洗并吹干。
3）将**BARRIER GEL***置于可能暴露的牙龈组织或瓷上，以保护不需要酸蚀的区域。
4）将**PORCELAIN ETCHANT***（**9.5%**氢氟酸）涂抹在干燥的瓷表面**90**秒。在整个过程中持续观察酸蚀部位。抽吸**PORCELAIN ETCHANT**，然后用大量水冲洗并吹干。酸蚀过的表面应该无光泽并呈垩白色。
5）用**UNI-ETCH**来清洁酸蚀过的瓷，搅拌**20**秒以除去任何残留的盐类物质。冲洗并彻底吹干。
6）在经过酸蚀的瓷表面涂一层薄的**BIS-SILANE**或**PORCELAIN PRIMER**，并让其停留**30**秒。用（热）风吹干。
7）推荐：在暴露的氧化锆/氧化铝上涂抹**1-2**层**Z-PRIME PLUS**，用气枪吹**3-5**秒。
8）在瓷、氧化锆或氧化铝上涂抹一层**ALL-BOND 3 RESIN**或**PORCELAIN BONDING RESIN**，气枪吹干/气枪干燥使其变薄。
9）用超微填料复合树脂完成修复（（例如**ÆLITE™*ALL-PURPOSE BODY**），并且打磨/抛光。

8. 修补旧的或间接复合树脂修复体
1）隔离要修复的区域。
2）使用空气喷砂机、金刚砂磨头或车针去除待修补区域现有的复合树脂表面，并把待修补区域周围的边缘加工成斜面（**45°**）
3）用**UNI-ETCH**来清洁复合树脂，搅拌**20**秒。冲洗并彻底吹干。
4）推荐：涂抹**1**层**Z-PRIME PLUS**。用气枪吹**3-5**秒。
5）涂抹一层薄薄的**ALL-BOND 3 RESIN**或**PORCELAIN BONDING RESIN**，气枪吹干/气枪干燥使其变薄。
6）用超微填料复合树脂完成修复（（例如**ÆLITE™*ALL-PURPOSE BODY**），并且打磨/抛光。

9. 即刻修复前的脱敏或即刻牙本质封闭：
1）用**UNI-ETCH**酸蚀预备体**15**秒，并彻底冲洗。
2）用吸水绵球或强吸去除多余的水分，使预备体明显湿润。
3）将等量的**ALL-BOND 3 A**液和**B**液（**1:1**）滴加到调拌皿中。
4）用刷子充分混合粘结剂**5**秒。
5）将**1-2**层粘结剂以轻柔搅动涂抹的方式，在整个预备牙体上涂布**5-10**秒
6）用气枪从距离涂层**5CM**处轻吹**5**秒，确保没有明显流动后，然后彻底吹至少**10**秒。表面要有明显可见光亮层；否则，再另外沾取**ALL-BOND 3**，并重复步骤**5**。
注：BISCO公司建议，在取印模前涂一层**X**射线阻射的低粘度的**ALL-BOND 3 RESIN**树脂薄层，并进行光固化。该步骤将使预备体变平滑，防止倒凹，并且避免在放置修复体时，用空气喷砂或抛光清洁粘接界面期间可能导致的牙本质暴露。
7）光固化**10**秒。
8）用酒精润湿的棉球或纱布去除氧阻聚层，并且取印模。
9）继续进行临时修复过程。推荐使用临时材料（如**PRO-V FILL®***）之前，用水基润滑剂（如**PRO-V COAT®***）涂覆预备体。

10. 用于对暴露的牙颈部进行脱敏：
1）用**UNI-ETCH**酸蚀预备体**15**秒，并彻底冲。
2）用吸水绵球或强吸去除多余的水分，使预备体明显湿润。
3）将等量的**ALL-BOND 3 A**液和**B**液（**1:1**）滴加到调拌皿中。
4）用刷子充分混合粘接剂**5**秒。
5）将**1-2**层粘结剂以轻柔搅动涂抹的方式，在整个预备牙体上涂布**5-10**秒
6）用气枪从距离涂层**5CM**处轻吹**5**秒，确保没有明显流动后，然后彻底吹至少**10**秒。表面要有明显可见光亮层；否则，再另外沾取**ALL-BOND 3**，并重复步骤**5**。
7）光固化**10**秒。
8）用酒精润湿的棉球或纱布去除氧阻聚层，或涂抹一层**BISCOVER™* LV LIQUID POLISH**并且光固化**30**秒。

处置：请参阅有关废物的社区条款。如果没有这方面的社区条款，请参阅国家或地区有关废物的规定。
储存：室温储存（20℃/68°F 至25℃/77°F）。
质量保障：如果证明存在缺陷时，BISCO公司将有责任进行产品更换。BISCO公司不承担因使用或无法使用所述产品而导致的任何直接或间接损害或损失的责任。在使用之前，用户有责任确定产品是否适合于其预定用途。用户承担与此有关的所有风险和责任。

* ALL-BOND 3，UNI-ETCH，PRO-V COAT和PRO-V FILL是BISCO公司的注册商标。
Z-PRIME，BIS-SILANE，ÆLITE和BISCOVER是BISCO公司的商标。
PORCELAIN PRIMER，PORCELAIN BONDING RESIN，BARRIER GEL，PORCELAIN ETCHANT和OPAQUER均由BISCO公司制造。

BISCO, INC.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
1-800-247-3368
1-847-534-6000
www.bisco.com

EC REP BISICO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
33-4-90-42-92-92