**BISCO**

# ALL-BOND 3® *Dual-Cured*

*Universal Dental Adhesive System*

CE 0459

# Instructions for Use

*1 of 2*

US Patent 8,026,297

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

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

IN-159R8-A
Rev. 5/22

**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 REIN** is a hydrophobic, radiopaque, filled bonding resin. Its radiopacity outlines the restoration and reduces the risk of misdiagnosing caries. **ALL-BOND 3 REIN** 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.

**Intended use:** Licensed dentist.

**Indications for Use:**
1. Direct Composite Restoratives
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 photoinitiator in the adhesive will cause a severe pre-set exotherm if left in a mixed state. 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 clean water and seek medical attention.
- 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 sterilize.

**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 (methacrylate) resins may cause skin sensitization in susceptible persons. In case of contact, wash skin with soap and water.
- Protective eyewear should be worn by the patient and dental staff.
- Inadequate air drying will not completely remove 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 available upon request.
- Instructions for Use available at www.bisco.com.

### INSTRUCTIONS FOR USE

**1. For Direct Composite Restorations and 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 well for 5 seconds.
5. Apply 2-3 coats onto the entire tooth preparation with a light agitating motion for 5-10 seconds.
6. Gently air dry starting from Step 5 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:**
1. Etch the composite and alumina/zirconia (indirect restorations) surfaces 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 alumina/zirconia:**
**IMPORTANT:** Since different ceramics require different surface treatments, contact laboratory for proper internal surface treatment instructions. If the laboratory recommends sandblasting, apply a thin coat of alumina, such as BIS-SILONE™ or PORCELAIN PRIMER® to the internal surface and wait for 30 seconds. Dry with air syringe.
**NOTE:** Surface of the porcelain will not bond to **ALL-BOND 3** 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.

**2. 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 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.
7. Optional: Light cure for 10 seconds.
8. Proceed with post cementation per manufacturer's instructions.

**3. 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 and alumina/zirconia that may be exposed to protect areas where etching is not desired.
4. Apply PORCELAIN ETCHANT® (9.5% HF) to the porcelain surface for 90 seconds. Continue to etch 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 REIN** or PORCELAIN BONDING RESIN, air dry/air thin.
8. Complete the repair using a microhybrid composite (e.g. iELITE™ All-Purpose Body) and finish/polish.

**4. 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 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. Apply a layer of **ALL-BOND 3 REIN** or PORCELAIN BONDING RESIN, air dry/air thin.
8. Complete the repair using a microhybrid composite (e.g. iELITE™ All-Purpose Body) and finish/polish.

**5. Repair of Old or Indirect Composite Restoration:**
1. Isolate the area to be repaired.
2. Remove the surface of the existing composite using an 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 air or syringe for 3-5 seconds.
5. Apply 1 coat of **ALL-BOND 3 REIN** or PORCELAIN BONDING RESIN, air dry/air thin.
6. Complete the repair using a microhybrid composite (e.g. iELITE All-Purpose Body) and finish/polish.

**6. 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 Step 5 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. Optional: Light cure for 10 seconds.
8. Continue with cementation procedure.

**7. Indirect Restoration (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 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 Step 5 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. Optional: Light cure for 10 seconds.
8. Continue with cementation procedure.

**Indirect Restoration Preparation:**
1. Etch the composite and alumina/zirconia (indirect restorations) surfaces 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 alumina/zirconia:**
**IMPORTANT:** Since different ceramics require different surface treatments, contact laboratory for proper internal surface treatment instructions. If the laboratory recommends sandblasting, apply a thin coat of alumina, such as BIS-SILONE™ or PORCELAIN PRIMER® to the internal surface and wait for 30 seconds. Dry with air syringe.
**NOTE:** Surface of the porcelain will not bond to **ALL-BOND 3** 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.

**8. For Exposed Root Desensitization:**
1. Etch the root surface for 15 seconds using UNI-ETCH and rinse thoroughly.
2. Remove excess water using a foam pellet or suction, leaving the root 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 drying from Step 5 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 20 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 in regard to dental 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.

**NOTICE:** Report any serious incident to BISCO and the competent authority of the state in which the user and/or patient is established.

Summary of Safety and Clinical Performance can be found at https://ec.europa.eu/tools/eudamed or available upon request.


ALL-BOND 3 and UNI-ETCH are registered trademarks of BISCO, Inc.
Z-PRIME, BIS-SILANE, iELITE and BisCover are trademarks of BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER, PORCELAIN BONDING RESIN, BARRIER GEL, PORCELAIN ETCHANT and OPAQUER are manufactured by BISCO, Inc.


## ALL-BOND 3®
## Universal Dental Adhesive System
Gebrauchsanweisung

### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

**ALL-BOND 3** ist ein dualhärtendes, universelles Dentalbindemittelsystem, das mit allen Dentalmaterialien kompatibel ist. **ALL-BOND 3** enthält stark vernetzende Monomere und ist ein hydrophober Klebstoff, der die Haltbarkeit der Verklebung erhöht.

**ALL-BOND 3 REIN** ist ein hydrophobes, strahlenundurchlässiges, gefülltes Kleber-Harz. Die radiopaque Eigenschaft ermöglicht die Lokalisierung der Restauration und reduziert das Risiko einer Karieserkennungsfehler reduziert. **ALL-BOND 3 REIN** ist HEMA-frei. Das Fehlen von HEMA in der Harzschicht ist eine wünschenswerte Eigenschaft, durch welche die Klebschicht weniger anfällig für Wasseraufnahme wird.

**Vorgesehene Benutzer:** Zugelassener Zahnarzt.

**Indikationen:**
1. Direkte Komposit-Restaurationen
2. Komposit-Kernaufbauten
3. Indirekte Restaurationen (Metall, Komposit, Aluminiumoxid/Zirkonoxid, Porzellan und Lithiumdisilikat)
4. Endodontischer Stift-Bonding
5. Reparatur von Porzellan/Lithiumdisilikat-Restaurationen
6. Reparatur von Porzellan-auf-Metall
7. Reparatur von Porzellan-auf-Zirkonoxid/Aluminiumoxid
8. Reparatur von alten oder indirekten Kompositrestaurationen
9. Zur Desensibilisierung von Präparaten vor der provisorischen Versiegelung des Dentins
10. Für die Desensibilisierung freiliegender Wurzeln

**Warnhinweise:**
- Spritzen in die Augen vermeiden. Falls **ALL-BOND 3** in Kontakt mit den Augen gelangt, mit reichlich Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
- Bei Verwendung von Dentalklebstoffen beeinträchtigt eine Kontamination mit Speichel erheblich die Haftung am Dentin.
- Die im Angus Etchant enthaltene Phosphorsäure ist ätzend und kann Augen und Haut stark. Zu Verätzungen kam es auch kommen, wenn die Ätzmittel längere Zeit auf Haut oder Schleimhaut einwirkt. Wenn versehentlich etwas in das Auge spritzt, mit reichlich Wasser spülen und sofort einen Arzt aufsuchen. Im Falle von Kontakt mit anderen Geweben sofort mehrere Minuten lang gründlich mit Wasser abspülen.
- Hochentzündlich.

**Vorsicht:**
- Kreuzkontamination: Das Produkt kann Teile enthalten, die nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt sind. Benutzte oder kontaminierte Komponenten und Bestandteile dürfen nicht wiederverwendet werden und müssen ordnungsgemäß entsorgt werden. Nicht reinigen, desinfizieren oder sterilisieren.

**Vorsichtsmaßnahmen:**
- Vollständige Informationen zur Lagerung von Produkten vor Gebrauch finden Sie in den jeweiligen Anweisungen.
- **ALL-BOND 3** ist ein dual-ausgehärtetes Material. Unverzüglich **ALL-BOND 3** verwenden, sobald es in die Anmischfläche gegeben wurde; vor zu Umgebungslicht schützen.
- Hautkontakt vermeiden; unpolymerisierte (Methacrylat)harze können bei empfindlichen Personen zu einer Sensibilisierung der Haut führen. Bei Kontakt die betroffenen Hautstellen mit Wasser und Seife waschen.
- Der Patient und das zahnärztliche Personal sollten einen Augenschutz tragen.
- Die unzureichende Luftverdünnung führt zu einer unvollständigen Lösungsmittelentfernung und reduziert somit wahrscheinlich und kann zu einer verminderten Haftfestigkeit und postoperativer Empfindlichkeit führen.
- Eine übermäßige Ansammlung des Adhäsivs kann den Sitz der endgültigen Restauration beeinträchtigen.
- Beachten Sie für spezifische Haltbarkeitsdaten die Etiketten der Einzelkomponenten.
- Sicherheitsdatenblatt bei Anfrage verfügbar.
- Sicherheitsdatenblatt ist verfügbar unter www.bisco.com
- Gebrauchsanweisung auf Anfrage verfügbar.
- Gebrauchsanweisung verfügbar auf www.bisco.com.

### GEBRAUCHSANWEISUNG

**1. Für direkte Kompositrestaurationen und Für Kompositkernaufbauten:**
1. Ätzen Sie das Präparat 15 Sekunden lang mit UNI-ETCH® und spülen Sie es gründlich ab.
2. Entfernen Sie überschüssiges Wasser mit einem Schaumstoffpellet oder durch Absaugen, sodass das Präparat sichtbar feucht bleibt.
3. Die gleiche Anzahl von Tropfen der **ALL-BOND 3 Teile A und B** (1:1) in eine Mischschale geben.
4. Mischen Sie mit einem Pinsel 5 Sekunden lang mischen.
5. Tragen Sie 1-2 Schichten auf die gesamte Zahnoberfläche auf und bewegen Sie sie 5–10 Sekunden lang leicht hin und her.
6. Trocknen Sie die Oberfläche ca. 5 Sekunden lang vorsichtig an der Luft, bis keine Bewegung mehr zu erkennen ist. Anschließend mindestens 10 Sekunden lang gründlich trocknen. Die Oberfläche sollte glänzend erscheinen; andernfalls eine zusätzliche Schicht **ALL-BOND 3** aufbringen und wiederholen Sie Schritt 5.
7. Optional: Für 10 Sekunden lichthärten.
8. Fortsetzung der Zementierungsverfahren fortsetzen.

**Indirekte Vorbereitung der Wiederherstellung:**
Für indirekte Restaurationen aus Metall oder Komposit und Aluminiumoxid/Zirkonoxid:
1. Die Innenfläche der Restauration mit Sandstrahlmittel, Diamantbohrer oder -fräser aufrauen.
2. Die gleiche Anzahl von Tropfen der **ALL-BOND 3 Teile A und B** (1:1) in eine Mischschale geben.
3. Mit einem Pinsel 5 Sekunden lang mischen.
4. Tragen Sie 1 Schicht **ALL-BOND 3** auf die Klebefläche der Restauration auf. (Alternativ kann der Restaurierung auch Z-PRIME™ Plus verwendet werden).
5. Vorsichtig an der Luft trocknen.
6. Optional: Für 10 Sekunden lichthärten.

Für Vollkeramik-Restaurationen:
**WICHTIG:** Da verschiedene Keramikwerkstoffe eine unterschiedliche Oberflächenbehandlung erfordern, jeweils im Labor oder vom Hersteller die richtige Innenflächenbehandlung erfragen.
1. Falls das Labor eine Sandstrahlung empfiehlt: tragen Sie eine dünne Schicht Silan, beispielsweise BIS-SILANE™ oder PORCELAIN PRIMER® auf die Innenfläche auf und warten Sie 30 Sekunden lang. Mit einer Luftspritze trocknen.
**HINWEIS:** Die Oberfläche des Porzellans wird nicht an **ALL-BOND 3** oder PORCELAIN PRIMER haften.
2. Die gleiche Anzahl von Tropfen der **ALL-BOND 3 Teile A und B** (1:1) in eine Mischschale geben.
3. Mit einem Pinsel 5 Sekunden lang mischen.
4. Tragen Sie 1 Schicht **ALL-BOND 3** auf die Klebefläche der Restauration auf. (Alternativ KANN AUCH PORCELAIN BONDING RESIN® verwendet werden).
5. Vorsichtig an der Luft trocknen.
6. Optional: Für 10 Sekunden lichthärten.

**2. Für die Endodontischer Stiftbefestigung:**
1. Ätzen Sie 15 Sekunden lang mit UNI-ETCH und spülen Sie den Kanal gründlich.
2. Entfernen Sie überschüssiges Wasser mit einem Schaumstoffpellet durch Absaugen, sodass der Zahn sichtbar feucht bleibt. Die gleiche Anzahl von Tropfen der **ALL-BOND 3 Teile A und B** (1:1) in eine Mischschale geben.
3. Mischen Sie mit einem Pinsel 5 Sekunden lang gut mischen.
4. Tragen Sie 1-2 Schichten **ALL-BOND 3** mit einem endodontischen Pinsel in den Kanal ein.
5. Grindlich mit Luft trocknen.
6. Optional: Für 10 Sekunden lichthärten.

**3. Bonding bei endodontischen Stiften:**
1. Bereiten Sie den Stift und den Stiftkanal gemäß den Anweisungen des Herstellers vor.
2. Ätzen Sie den Kanal mit UNI-ETCH für 15 Sekunden. Grindlich spülen und überschüssiges Wasser mit einem kurzen Luftstoß und einer Papierspitze entfernen, um jegliches verbliebene Wasser aus dem Kanal zu entfernen.
3. Die gleiche Anzahl von Tropfen der **ALL-BOND 3 Teile A und B** (1:1) in eine Mischschale geben.
4. Mischen Sie mit Pinsel 5 Sekunden lang gut mischen.
5. Mit einem endodontischen Pinsel 1-2 Schichten **ALL-BOND 3** in den Kanal einbringen. Überschüssiges, zusammengeflossenes Material mit Papierspitzen und einer leichten Absaugung entfernen. Anschließend mit einem leichten Luftstrom gründlich trocknen.
**HINWEIS:** Das Trocknen mit Papierspitzen ist sehr wichtig, um angesammeltes Adhäsiv zu entfernen und sicherzustellen, dass der korrekte Sitz des Stifts nicht beeinträchtigt wird.
6. Eine Schicht **ALL-BOND 3** auf den Pfosten auftragen und mit Luft trocknen.
7. Optional: Für 10 Sekunden lichthärten.
8. Den gewünschten Zement gemäß Herstelleranweisungen vorbereiten.

**4. Reparatur von Porzellan/Lithium-Disilikat-Restaurationen:**
1. Isolieren Sie den zu reparierenden Bereich.
2. Entfernen Sie die Glasur und schrägen Sie das Porzellan um die zu reparierende Stelle herum ab (45°). Gesamten Bereich sandstrahlen oder mit einem groben Diamantbohrer abschleifen. Mit Wasser spülen und luft trocknen.
3. BARRIER GEL auf das Zahnfleisch oder das Gingiva-Gewebe aufragen, um die Bereiche zu schützen, die nicht geätzt werden sollen.
4. Tragen Sie PORCELAIN ETCHANT (9,5 % HF) für 90 Sekunden auf die rauhe Porzellanoberfläche aufragen. Bedachten Sie die Ätzstelle während des gesamten Verfahrens. PORCELAIN ETCHANT absaugen, danach mit reichlich Wasser spülen und mit Luft trocknen. Die geätzte Oberfläche sollte matt und frostig sein.
5. Die geätzte Porzellan durch Auftragen von UNI-ETCH reinigen und für 20 Sekunden einwirken lassen, um alle Salze zu entfernen. Grindlich spülen und trocknen.
6. Eine dünne Schicht PORCELAIN PRIMER auf die geätzte Porzellanoberfläche aufragen und 30 Sekunden einwirken lassen. Mit einer (warmen) Luftspritze trocknen.
7. Eine dünne Schicht PORCELAIN PRIMER auf die **ALL-BOND 3** auf das freilegende Zirkonoxid/Aluminiumoxid/Metall auf und für 3-5 Sekunden mit einer Luftspritze trocknen.
8. Tragen Sie eine Schicht **ALL-BOND 3 REIN** oder PORCELAIN BONDING RESIN auf, luft mit (warmer) Luftspritze trocknen.
9. Die Reparatur mit einem Mikrohybrid-Komposit (z. B. iELITE All-Purpose Body) ab und polieren Sie es.

**5. Reparatur von Porzellan-auf-Zirkonoxid/Aluminiumoxid:**
1. Isolieren Sie den zu reparierenden Bereich.
2. Glasur des Porzellans im zu reparierenden Bereich entfernen und anfasen (45°). Gesamten Bereich sandstrahlen oder mit einem groben Diamantbohrer abschleifen. Mit Wasser spülen und luft trocknen.
3. BARRIER GEL auf das Aluminiumoxid/Zirkonoxid oder das Gingiva-Gewebe aufragen, um die Bereiche zu schützen, die nicht geätzt werden sollen.
4. PORCELLAN-ÄTZGEL (9,5 % HF) 90 Sekunden lang auf die trockene Porzellanoberfläche aufragen. Bedachten Sie die Ätzstelle während des gesamten Verfahrens. PORCELAIN ETCHANT absaugen, danach mit reichlich Wasser spülen und mit Luft trocknen. Die geätzte Oberfläche sollte matt und frostig sein.
5. Die geätzte Porzellan durch Auftragen von UNI-ETCH reinigen und für 20 Sekunden einwirken lassen, um alle Salze zu entfernen. Grindlich spülen und trocknen.
6. Eine dünne Schicht PORCELAIN PRIMER auf die geätzte Porzellanoberfläche aufragen und 30 Sekunden einwirken lassen. Mit einer (warmen) Luftspritze trocknen.
7. Tragen Sie eine Schicht **ALL-BOND 3 REIN** oder PORCELAIN BONDING RESIN auf, luft mit (warmer) Luftspritze trocknen.
8. Die Reparatur mit einem Mikrohybrid-Komposit (z. B. iELITE All-Purpose Body) ab und polieren Sie es.

**6. Reparatur von alten oder indirekten Kompositrestaurationen:**
1. Isolieren Sie den zu reparierenden Bereich.
2. Entfernen Sie die Oberfläche des vorhandenen Kompositmaterials mit einem Luftschleifer, einer Diamantspitze oder einem Bohrer und schrägen Sie die Ränder (45°) um den zu reparierenden Bereich herum.
3. Reinigen Sie den Komposit, indem Sie UNI-ETCH aufragen und 20 Sekunden lang einwirken. Grindlich spülen und trocknen.
4. Empfohlen: Tragen Sie 1 Schicht Z-PRIME Plus aufragen. Mit Luft oder Spritze für 3-5 Sekunden trocknen.
5. Tragen Sie eine dünne Schicht **ALL-BOND 3 REIN** oder PORCELAIN BONDING RESIN auf, luft trocknen/verdünnen.
6. Die Reparatur mit einem Mikrohybrid-Komposit (z. B. iELITE All-Purpose Body) ab und polieren Sie es.

**7. Für die Desensibilisierung von Präparaten vor der Provisionierung/Versiegelung/Dentinversiegelung:**
1. Ätzen Sie das Präparat 15 Sekunden lang mit UNI-ETCH und spülen Sie es gründlich ab.
2. Entfernen Sie überschüssiges Wasser mit einem Schaumstoffpellet oder durch Absaugen, sodass das Präparat sichtbar feucht bleibt.
3. Die gleiche Anzahl von Tropfen der **ALL-BOND 3 Teile A und B** (1:1) in eine Mischschale geben.
4. Mischen Sie mit einem Pinsel 5 Sekunden lang gut mischen.
5. Tragen Sie 1-2 Schichten auf die gesamte Zahnoberfläche und bewegen Sie sie 5–10 Sekunden lang leicht hin und her.
6. Trocknen Sie sie einer Entfernung von 5 cm 5 Sekunden lang vorsichtig an der Luft, bis keine Bewegung mehr zu erkennen ist. Anschließend mindestens 10 Sekunden lang gründlich trocknen lassen. Die Oberfläche sollte glänzend erscheinen; andernfalls eine zusätzliche Schicht **ALL-BOND 3** aufragen und wiederholen Sie Schritt 5.
7. Optional: Für 10 Sekunden lichthärten.
8. Zementierungsverfahren fortsetzen.

**Indirekte Vorbereitung der Wiederherstellung:**
Für indirekte Restaurationen aus Metall oder Komposit und Aluminiumoxid/Zirkonoxid:
1. Die Innenfläche der Restauration mit Sandstrahlmittel, Diamantbohrer oder -fräser aufrauen.
2. Die gleiche Anzahl von Tropfen der **ALL-BOND 3 Teile A und B** (1:1) in eine Mischschale geben.
3. Mit einem Pinsel 5 Sekunden lang mischen.
4. Tragen Sie 1 Schicht **ALL-BOND 3** auf die Klebefläche der Restauration auf. (Alternativ kann der Restaurierung auch Z-PRIME™ Plus verwendet werden).
5. Vorsichtig an der Luft trocknen.
6. Optional: Für 10 Sekunden lichthärten.

**8. Für die Desensibilisierung von freiliegenden Wurzeln:**
1. Ätzen Sie 15 Sekunden lang mit UNI-ETCH und spülen Sie den Komplex gründlich.
2. Entfernen Sie überschüssiges Wasser mit einem Schaumstoffpellet durch Absaugen, sodass der Zahn sichtbar feucht bleibt.
3. Die gleiche Anzahl von Tropfen der **ALL-BOND 3 Teile A und B** (1:1) in eine Mischschale geben.
4. Mischen Sie mit einem Pinsel 5 Sekunden lang gut mischen.
5. Tragen Sie 1-2 Schichten auf die exponierte Wurzel und bewegen Sie sie 5–10 Sekunden lang leicht hin und her.
6. Trocknen Sie sie einer Entfernung von 5 cm 5 Sekunden lang vorsichtig an der Luft, bis keine Bewegung mehr zu erkennen ist. Anschließend mindestens 10 Sekunden lang gründlich trocknen lassen. Die Oberfläche sollte glänzend erscheinen; andernfalls eine zusätzliche Schicht **ALL-BOND 3** aufragen und wiederholen Sie Schritt 5.
7. Lichthärten für 10 Sekunden.
8. Die sauerstoffinhibierte Schicht mit einem Pellet oder einer Gaze, die mit Alkohol befeuchtet wurden, entfernen und den Abdruck nehmen. Fahren Sie mit dem temporären Verfahren fort. Es wird empfohlen, die Präparation von dem Abdruck des provisorischen Materials mit einem Gleitmittel auf Wasserbasis zu beschützen.

**10. Für die Dentinhypersensibilisierung freiliegender Wurzeln:**
1. Ätzen Sie 15 Sekunden lang mit UNI-ETCH und spülen Sie den Komplex gründlich.
2. Entfernen Sie überschüssiges Wasser mit einem Schaumstoffpellet durch Absaugen, sodass der Zahn sichtbar feucht bleibt.
3. Die gleiche Anzahl von Tropfen der **ALL-BOND 3 Teile A und B** (1:1) in eine Mischschale geben.
4. Mischen Sie mit einem Pinsel 5 Sekunden lang gut mischen.
5. Tragen Sie 1-2 Schichten auf die exponierte Wurzel und bewegen Sie sie 5–10 Sekunden lang leicht hin und her.
6. Trocknen Sie sie einer Entfernung von 5 cm 5 Sekunden lang vorsichtig an der Luft, bis keine Bewegung mehr zu erkennen ist. Anschließend mindestens 10 Sekunden lang gründlich trocknen lassen. Die Oberfläche sollte glänzend erscheinen; andernfalls eine zusätzliche Schicht **ALL-BOND 3** aufragen und wiederholen Sie Schritt 5.
7. Lichthärten für 10 Sekunden.
8. Die sauerstoffinhibierte Schicht mit einem Pellet oder einer Gaze, die mit Alkohol befeuchtet wurden, entfernen und den Abdruck nehmen. Fahren Sie mit dem temporären Verfahren fort. Es wird empfohlen, die Präparation von dem Abdruck des provisorischen Materials mit einem Gleitmittel auf Wasserbasis zu beschützen.

**11. Für die Dentinversiegelung freiliegender Wurzeln:**
1. Ätzen Sie 15 Sekunden lang mit UNI-ETCH und spülen Sie den Komplex gründlich.
2. Entfernen Sie überschüssiges Wasser mit einem Schaumstoffpellet durch Absaugen, sodass der Zahn sichtbar feucht bleibt.
3. Die gleiche Anzahl von Tropfen der **ALL-BOND 3 Teile A und B** (1:1) in eine Mischschale geben.
4. Mischen Sie mit einem Pinsel 5 Sekunden lang gut mischen.
5. Tragen Sie 1-2 Schichten auf die exponierte Wurzel und bewegen Sie sie 5–10 Sekunden lang leicht hin und her.
6. Trocknen Sie sie einer Entfernung von 5 cm 5 Sekunden lang vorsichtig an der Luft, bis keine Bewegung mehr zu erkennen ist. Anschließend mindestens 10 Sekunden lang gründlich trocknen lassen. Die Oberfläche sollte glänzend erscheinen; andernfalls eine zusätzliche Schicht **ALL-BOND 3** aufragen und wiederholen Sie Schritt 5.
7. Lichthärten für 10 Sekunden.
8. Die sauerstoffinhibierte Schicht mit einem Pellet oder einer Gaze, die mit Alkohol befeuchtet wurden, entfernen und den Abdruck nehmen. Fahren Sie mit dem temporären Verfahren fort. Es wird empfohlen, die Präparation von dem Abdruck des provisorischen Materials mit einem Gleitmittel auf Wasserbasis zu beschützen.

**12. Für die Dentinversiegelung freiliegender Wurzeln:**
1. Ätzen Sie 15 Sekunden lang mit UNI-ETCH und spülen Sie den Komplex gründlich.
2. Entfernen Sie überschüssiges Wasser mit einem Schaumstoffpellet durch Absaugen, sodass der Zahn sichtbar feucht bleibt.
3. Die gleiche Anzahl von Tropfen der **ALL-BOND 3 Teile A und B** (1:1) in eine Mischschale geben.
4. Mischen Sie mit einem Pinsel 5 Sekunden lang gut mischen.
5. Tragen Sie 1-2 Schichten auf die exponierte Wurzel und bewegen Sie sie 5–10 Sekunden lang leicht hin und her.
6. Trocknen Sie sie einer Entfernung von 5 cm 5 Sekunden lang vorsichtig an der Luft, bis keine Bewegung mehr zu erkennen ist. Anschließend mindestens 10 Sekunden lang gründlich trocknen lassen. Die Oberfläche sollte glänzend erscheinen; andernfalls eine zusätzliche Schicht **ALL-BOND 3** aufragen und wiederholen Sie Schritt 5.
7. Lichthärten für 10 Sekunden.
8. Die sauerstoffinhibierte Schicht mit einem Pellet oder einer Gaze, die mit Alkohol befeuchtet wurden, entfernen und den Abdruck nehmen. Fahren Sie mit dem temporären Verfahren fort. Es wird empfohlen, die Präparation von dem Abdruck des provisorischen Materials mit einem Gleitmittel auf Wasserbasis zu beschützen.

**13. Für die Dentinversiegelung freiliegender Wurzeln:**
1. Ätzen Sie 15 Sekunden lang mit UNI-ETCH und spülen Sie den Komplex gründlich.
2. Entfernen Sie überschüssiges Wasser mit einem Schaumstoffpellet durch Absaugen, sodass der Zahn sichtbar feucht bleibt.
3. Die gleiche Anzahl von Tropfen der **ALL-BOND 3 Teile A und B** (1:1) in eine Mischschale geben.
4. Mischen Sie mit einem Pinsel 5 Sekunden lang gut mischen.
5. Tragen Sie 1-2 Schichten auf die exponierte Wurzel und bewegen Sie sie 5–10 Sekunden lang leicht hin und her.
6. Trocknen Sie sie einer Entfernung von 5 cm 5 Sekunden lang vorsichtig an der Luft, bis keine Bewegung mehr zu erkennen ist. Anschließend mindestens 10 Sekunden lang gründlich trocknen lassen. Die Oberfläche sollte glänzend erscheinen; andernfalls eine zusätzliche Schicht **ALL-BOND 3** aufragen und wiederholen Sie Schritt 5.
7. Lichthärten für 10 Sekunden.
8. Die sauerstoffinhibierte Schicht mit einem Pellet oder einer Gaze, die mit Alkohol befeuchtet wurden, entfernen und den Ab

# ALL-BOND 3™

## fi — Yleiskyttävän hampaiden kiillotuksen sidosainejärjestelmä
Käyttöohjeet

### YLEISÄ TIETOJA

**ALL-BOND 3** on kaksiosakoisvetinen, yleiskyttävinen hampaiden kiillotuksen sidosainejärjestelmä, jika sovelaus käytettävät kaikkien hammamateriaalien kanssa. **ALL-BOND 3** koostuu voimakkaasti reitsidostuvista monomereista, ja se on hydrofobisen sidoksia, mikä parantaa liitoksen kestävyyttä.

**ALL-BOND 3** reagoi on hydrofobisen, riittämättömästi täpläämätön, täytetty sidoksista. Riittämättömästä täpläämättömän ominaisuutena taka se ripsa restaurastori ja pienentä kanteen riskin diagnoosin riskiä **ALL-BOND 3** -RESIN ei HEMAkon. Resiinikerroksen HEMAttomuus on tavoitteena ominaisuus, jika vähentää sidoksiketoksen altaita vedn sorptiolle.

**Tarkoitettu käyttäjä:** Laillisesti hammaslääkäri.

**Käyttöindikaatiot:**
1. Suorat yhdistämiselmuovirestaurastot
2. Komposiittiyhdistämiset
3. Epäsuorat restaurastot (metalli, komposiitti, alumiinioksidi/zirkoniumoksidi, posliini jo litiumdisilikaatti)
4. Endodontiset yhdistämiset
5. Posliini-litiumdisilikaatteistaurastoiden korjaukset
6. Posliini-metalli-yhdistämiset korjaus
7. Posliini-zirkoniumoksidi/aluminioksidiyhdistämien korjaus
8. Vahnojen ja epäsuoren komposiittiaurastoiden valmistaminen
9. Valmisteiden deserotsiidoisten emien välikäsiksi/siitäkirjan dentiin sulkemista
10. Paljaan pulpan suojaaminen

**Vasta-aiheet:**
- Vähä aineden riskiurista siimin. Jos **ALL-BOND 3** -sidosainetta joutua kosketuksiin siimen kanssa, hunkka voimistaa vedelä ja kiinnu heikkiin puolen.
- Kun käytetään kemiallisen tarkoituksiin sidosainetta, syöksiantamaisesti heikentää voimakkaasti dentiin sidoksuinsa.
- Etanaoseen sisältävä fosfaatteja ärsyttää voimakkaasti siimä ja ihoa. Jos etanaoseen joutu ihole tai limakalvolle pitäkki akaa, kiinu ne vaurioita. Jos kohtu joutu riskiu vahingoittaa silmiä, ota yhteys lääkäriin heti lähdön jouleen. Mikäli muut kuolaat joutuvat kosketuksiin tuotteen kanssa, huohtele heti runsaalla vedellä useden minuutien ajan.
- Erittäin herkät kyhmiä.

**Huomio:**
- Reitkorintamisen: Tuotteessa saattaa olla osia, jotka on tarkoitettu kertakäyttöön. Hävitä käytetyt ja kontaminoidut yksikkönnosuat ja lisäkanutteet. Ei saa pudotella, desinfioida tai käyttää uudelleen.

**Varoitukset:**
- Kätsu tuotteen sälkäyksestä täydellisel tiedot ennen kiillotusta.
- **ALL-BOND 3** on kosteudelle alttiyhtä materiaal. Säilö **ALL-BOND 3**-kotisoitse mell, kun se on annosteltu sekoituksuptin tai suojaa se ympäröinti vaiolla.
- Vältä ihokosketusta. Polymerisoitumattomat (metakyylaattiesterit) voivat aiheuttaa ihon herkistymistä herkillä henkilöillä. Jos ainetta joutuu iholle, pese sepaujalla ja vedellä.
- Pölöjen ja hammasmateriaalien kiillotuksen tulee käyttää suojalasiesa.
- Riittämätön kuivamineen e hahdusta luotinta kokonaan jo voi johtaa heikentyneeseen sidoksen ja toimenpiteen jälkeisen herkistyen.
- Liaiden kasaantumen vo häiritä lopullisen restaurastien mekaanisia ominaisuuksia.
- Kätse vimeinen käyttävä aina komponentin omasta tuotepulveista.
- Käytöstävälisuuksiottelo on saatavissa pyynnöstä.
- Käytöstävälisuuksiottelo on saatavissa verkkosivoilta www.bisco.com.
- Käytöstyöt osat saatavissa pyynnöstä.

### KÄYTTÖOHJEET

1. **Suorat yhdistämiselmuovirestaurastot ja Komposiittiyhdistämiset:**
   Etsä valmiista 15 sekunnin ajan UN-ETCH-tuotteella ja huohtele huolellisesti.
   Poista yhdistämien vesi vaahtopallo tai imeä siten, etta valmista jää riittävästi kosteaksi.
   Annostele yhtä monta **ALL-BOND 3** n **A- jä B-osan tippaa** (11) sekoituksiksen.
   Sekoita sovelaa 5 sekunta sivellimellä.
   Levitä 1-2 kerrosta koko hammaspinnalle sivellä kevyesti sekoituksiksella 5-10 sekunnin ajan.
   Imukuivaa varovasti ilkeen 2 ja 3 sekunti ja sekoitu sekoitusta sivellimellä vielä kerran. Kuivaa siten perusteellisesti vähintään 10 sekunnin ajan. Pinnan pitää näyttää kiiltävältä, jos näin ei ole, levitä lisää kerroksia **ALL-BOND 3** -valmistetta ja toista vaihe 5.
   Valokovo 10 sekuntia.
   Valmistaan: Levitä yksi kerro riittämättömästä täpläämättömästä **ALL-BOND 3 RESIN**ista. Ohoisa liitäs tarvittaessa. Valokovo 20 sekuntia.
   Annostele ja sekoita restaurastomateriaali noudattaen valmistajan ohjeita.
   Aseta restaurastomateriaali sivellimellä ja muotoile siten, etta valmista jää riittävästi kosteaksi.
   Valokovo 40 sekuntia jokaisen 2 mm:n kerroksen ajan.
   Sekoita hyvin 5 sekunta sivellimellä.
   Levitä 1-2 kerrosta koko hammaspinnalle sivellä kevyesti sekoituksiksella 5-10 sekunnin ajan.
   Imukuivaa varovasti ilkeen 2 ja 3 sekunti ja sekoitu sekoitusta sivellimellä vielä kerran. Kuivaa siten perusteellisesti vähintään 10 sekunnin ajan. Pinnan pitää näyttää kiiltävältä, jos näin ei ole, levitä lisää kerroksia **ALL-BOND 3** -valmistetta ja toista vaihe 5.
   Valokovo 10 sekuntia.
   Poista happ-inhibitoriksi kerros ilmapuhaltelu käytäntöön ka hanoilla ja ke jäätevinä.
   Jätä vilaskiksi hammaspinnoitetta. Suutua on, etä preparaatti ällälyvöittän hampaiden voitelaamisella emen vilaksiksen materiaalin leivittämistä.
2. **Paljaan juuren desensitisaation:**
   Etsaa 15 sekunnin ajan UN-ETCH-tuotteella ja huohtele huolellisesti.
   Poista ylimääräinen vesi vaahtopallo tai imeä siten, etta valmista jää riittävästi kosteaksi.
   Annostele yhtä monta **ALL-BOND 3** n **A- jä B-osan tippaa** (11) sekoituksiksen.
   Sekoita hyvin 5 sekunta sivellimellä.
   Levitä 1-2 kerrosta paljaaseen juureen kevyesti sekoituksiksella 5-10 sekunnin ajan.
   Imukuivaa varovasti ilkeen 2 ja 3 sekunti ja sekoitu sekoitusta sivellimellä vielä kerran. Kuivaa siten perusteellisesti vähintään 10 sekunnin ajan. Pinnan pitää näyttää kiiltävältä, jos näin ei ole, levitä lisää kerroksia **ALL-BOND 3** -valmistetta ja toista vaihe 5.
   Valokovo 10 sekuntia.
   Poista happ-inhibitoriksi kerros ilmapuhaltelu käytäntöön ka hanoilla ja ke jäätevinä.
   Jätä vilaskiksi hammaspinnoitetta. Suutua on, etä preparaatti ällälyvöittän hampaiden voitelaamisella emen vilaksiksen materiaalin leivittämistä.
3. **Etsaus yhden desensitisaation:**
   Etsaa 15 sekunnin ajan UN-ETCH-tuotteella ja huohtele huolellisesti.
   Poista ylimääräinen vesi vaahtopallo tai imeä siten, etta valmista jää riittävästi kosteaksi.
   Annostele yhtä monta **ALL-BOND 3** n **A- jä B-osan tippaa** (11) sekoituksiksen.
   Sekoita hyvin 5 sekunta sivellimellä.
   Levitä 1-2 kerrosta koko hammaspinnalle sivellä kevyesti sekoituksiksella 5-10 sekunnin ajan.
   Imukuivaa varovasti ilkeen 2 ja 3 sekunti ja sekoitu sekoitusta sivellimellä vielä kerran. Kuivaa siten perusteellisesti vähintään 10 sekunnin ajan. Pinnan pitää näyttää kiiltävältä, jos näin ei ole, levitä lisää kerroksia **ALL-BOND 3** -valmistetta ja toista vaihe 5.
   Valokovo 10 sekuntia.
   Poista happ-inhibitoriksi kerros ilmapuhaltelu käytäntöön ka hanoilla ja ke jäätevinä.
   Jätä vilaskiksi hammaspinnoitetta. Suutua on, etä preparaatti ällälyvöittän hampaiden voitelaamisella emen vilaksiksen materiaalin leivittämistä.
4. **Pulpan suojaus desensitisaation:**
   Etsaa 15 sekunnin ajan UN-ETCH-tuotteella ja huohtele huolellisesti.
   Poista ylimääräinen vesi vaahtopallo tai imeä siten, etta valmista jää riittävästi kosteaksi.
   Annostele yhtä monta **ALL-BOND 3** n **A- jä B-osan tippaa** (11) sekoituksiksen.
   Sekoita hyvin 5 sekunta sivellimellä.
   Levitä 1 kerros **ALL-BOND 3** -valmistetta kerroksen liimatile pinnalle. (Vaihtoehtoisesti korjauksessa voidaan käyttää Z-PRIME™ Plus -valmistetta).
   Imukuivaa paralleelisesti.
   Valokovo: Valokovetta 10 sekuntia.
   Peitä kerroksen kosteaksi.
   Valmistaan: Valokovetta 10 sekuntia.
   Tarkista, ettei pintavetelmien kiillotuksen jälkeen ole jäljellä ylimääräisiä kiillotusvahoja.

**VAROITUS:** Noudata jäljen hävittämistä koskevia hohjeitteen säännöksiä. Jos näitä ei ole, noudata jäljen hävittämistä koskeva lainsäädäntö tai paikallisia säädöksiä.

**SÄILYTYS:** Säilytä huoneenlämmössä (20 °C - 28 °C / 68 °F - 77 °F).

**TAKUU:** BISCO, Inc. turvuutaa vastuunsa korvaamisen vaillaisella ostetaan tuotteet. BISCO Inc. ei vastaa mistään suorista tai seurauksellisista vahingoista tai menetyksistä, jotka aiheutuvat kyseisten tuotteiden käytöstä tai kykenemättömyydestä käytöstä niitä kuvatulla tavalla. Käyttäjän vastuulla on määrittää onko kyseisen tuotteen sopivuus aiehuon tarkoitukseen. Käyttäjä ottaa kaiken siitä aiheutuvan riskin ja vastuun.

**HUOMAUTUS:** Ilmoita kaikista vakavista tapauksista BISCOlle sekä sen valtion toimivaltaisille viranomaisile, jossa käyttäjä jotta potilas sijaitsevat.

Yhteenvetö tuotteen turvallisuudesta ja suorituskyvystä koskevista tiedoista löytyy osoitteesta https://ec.europa.eu/tools/eudamed tai saatavilla pyynnöstä.

* ALL-BOND 3 ja UN-ETCH ovat BISCO, Inc. -yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä.
Z-PRIME, BIS-SILANE, ALITE ja BisCover ovat BISCO, Inc. -yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä.
PORCELAIN PRIMER, PORCELAIN BONDING RESIN, BARRIER GEL, PORCELAIN ETCHANT ja OPAQUER ovat BISCO

# ALL-BOND 3™

## no — Universal Bond-Resin System
Instruksjoner for bruk

### GENERELL INFORMASJON

**ALL-BOND 3** er et bestandsvelt, universell dentalt limsystem som er komposittet med alle dentalmaterialer materialer. **ALL-BOND 3** er formulert med strett hverdendene monomerer og er et hydrofobt lim for ikke-kolloidalt hvi av bindingen.

**ALL-BOND 3** er et hydrofobt, ustrøyelig, fylt bindemiddel. Ikke-kolloidalt sikrer restaurerungsmiddel og reduserer risikoen for feildagtosseiling av kanten. **ALL-BOND 3 RESIN** er HEMA-fri. Fravær av HEMA i resinlaget er en ønskelig funksjon som gjør bindingen mindre utsatt for vannsorpsjon.

**Tiltenkt bruker:** Lisensiert tannlege.

**Indikasjoner for bruk:**
1. Direkte komposittrestaureringer
2. Komposittreparasjoning
3. Indirekte restaureringer (metall, kompositt, aluminiumsoksid/zirkonium, porselen en litiumdisilikat)
4. Endodontiske fastholding
5. Reparasjon av porselen/litiumdisilikatrestaurering
6. Reparasjon av porselen-smeltet til metall
7. Reparasjon av porselen-zirkonium/aluminiumsoksid
8. Reparasjon av gamle eller indirekte komposittrestaureringer
9. Para Desensitisering de Preparação Anterioras à Revitalização/Selagem Imediata da Dentina
10. For utbedt rotbehandling

**Kontraindikasjoner:**
- Unngå å skylle i yverne. Hvis de **ALL-BOND 3** kombinerdet kommer i kontakt med yverne, skal man skylle med rikelige mengder vann og søke lege umiddelbart.
- Vid bruk av dentale kelemidler vil kontaminering med syrefri svekke dentinets herfeville.
- Fukt av dentinen overflate kan gjøre det vanskelig å oppnå en god binding. Skade kan oppstå hvis dentinen blir tørket for mye. Det anbefales at man ikke overdriver kontakt med hele preparatet. Sug med POREDAN ETCHANT og skyll dentinet med rikelig mengde vann og luftbørste. Det anbefales at man ikke overdriver kontakt med hele preparatet. Sug med POREDAN ETCHANT og skyll dentinet med rikelig mengde vann og luftbørste. Det anbefales at man ikke overdriver kontakt med hele preparatet. Sug med POREDAN ETCHANT og skyll dentinet med rikelig mengde vann og luftbørste.

**Advarsler:**
- Evitar sólidos parciais ou cheios. Se a adesivo **ALL-BOND 3** entrar em contacto com os olhos, lave com quantidades abundantes de água e consulte de imediato um médico.
- Ao utilizar adesivos dentários, a contaminação com saliva comprometerá gravemente a fixação da dentina.
- O adesivo hydrofóbico não é adequado para utilização em ambiente úmido. Proteja o adesivo de humidade e não o condicionador permanecer em contacto com a pele ou mucosas durante períodos de tempo prolongados. Se for acidentalmente aplicado para os olhos, deve lavar imediatamente os olhos com quantidades abundantes de água e consultar de imediato um médico. Em caso de contacto com outros tecidos, enxague imediatamente com bastante água e por vários minutos.
- Allergiske reaktioner.

**Advarsler:**
- Krysskontaminasjon: Produkter kan inneholde artikler som er tegt for engangsbruk. Kasser bruke eller kontaminerte komponenter og tilbehør av enhetene. Ikke rengjør, desinfiser eller gjenbruk produktene.

**Forholdsregler:**
- Se det specifikke produktets oppbevaringsinnstilling for fullstendig informasjon før det brukes.
- **ALL-BOND 3** er et dråbetbestet materiale. Bruk **ALL-BOND 3** kiebemidlet umiddelbart etter at det dispenseres i blandeenheten, beskytt fra omgivelsene.
- Unngå kontakt med hudens: opplysningsrett (metakylsyrehydrater kan forårsake hudsensitivitet hos påvirkelige personer. Hvis det kommer i kontakt med huden, vask med såpe og vann.
- Pasient og tannlegepersonale bør bruke vernebriller.
- Utdatering/tilfeldig tilføring av fuktighet kan redusere bindestyrken fullstendig og kan føre til redusert bindingstyrke og falsomhet etter operasjon.
- For mye ansamling kan hindre plasseringen av den endelige restaureringen.
- Se etiketterne på de individuelle komponentene for specifikke brukes-for-dato-anvisninger.
- Sikkerhetsdatabladet er tilgjengelig på forespørsel.
- Produktet er bare ment for vetrinærmedisinsk bruk.
- Bruksanvisning fås på forespørsel.
- Gebruiksaanwijzing op verzoek verkrijgbaar.
- Gebruiksaanwijzing verkrijgbaar via www.bisco.com.

### BRUKSANVISNING

**For direkte komposittrestaureringer og:**
**For komposittreparasjoner:**
1. Se det specifikke produktets oppbevaringsinnstilling for fullstendig informasjon før det brukes.
2. **ALL-BOND 3** er et dråbetbestet materiale. Bruk **ALL-BOND 3** kiebemidlet umiddelbart etter at det dispenseres i blandeenheten, beskytt fra omgivelsene.
3. Unngå kontakt med hudens: opplysningsrett (metakylsyrehydrater kan forårsake hudsensitivitet hos påvirkelige personer. Hvis det kommer i kontakt med huden, vask med såpe og vann.
4. Pasient og tannlegepersonale bør bruke vernebriller.
5. Utdatering/tilfeldig tilføring av fuktighet kan redusere bindestyrken fullstendig og kan føre til redusert bindingstyrke og falsomhet etter operasjon.
6. For mye ansamling kan hindre plasseringen av den endelige restaureringen.
7. Se etiketterne på de individuelle komponentene for specifikke brukes-for-dato-anvisninger.
8. Sikkerhetsdatabladet er tilgjengelig på forespørsel.
9. Produktet er bare ment for vetrinærmedisinsk bruk.
10. Bruksanvisning fås på forespørsel.
11. Gebruiksaanwijzing op verzoek verkrijgbaar.
12. Gebruiksaanwijzing verkrijgbaar via www.bisco.com.

**For direkte komposittrestaureringer og:**
**For komposittreparasjoner:**
1. Se det specifikke produktets oppbevaringsinnstilling for fullstendig informasjon før det brukes.
2. **ALL-BOND 3** er et dråbetbestet materiale. Bruk **ALL-BOND 3** kiebemidlet umiddelbart etter at det dispenseres i blandeenheten, beskytt fra omgivelsene.
3. Unngå kontakt med hudens: opplysningsrett (metakylsyrehydrater kan forårsake hudsensitivitet hos påvirkelige personer. Hvis det kommer i kontakt med huden, vask med såpe og vann.
4. Pasient og tannlegepersonale bør bruke vernebriller.
5. Utdatering/tilfeldig tilføring av fuktighet kan redusere bindestyrken fullstendig og kan føre til redusert bindingstyrke og falsomhet etter operasjon.
6. For mye ansamling kan hindre plasseringen av den endelige restaureringen.
7. Se etiketterne på de individuelle komponentene for specifikke brukes-for-dato-anvisninger.
8. Sikkerhetsdatabladet er tilgjengelig på forespørsel.
9. Produktet er bare ment for vetrinærmedisinsk bruk.
10. Bruksanvisning fås på forespørsel.
11. Gebruiksaanwijzing op verzoek verkrijgbaar.
12. Gebruiksaanwijzing verkrijgbaar via www.bisco.com.

**Indirekte restaureringer (metall, kompositt, aluminiumsoksid/zirkonium, porselen en litiumdisilikat)**
**Vedhengning av tannbånd:**
1. Se det specifikke produktets oppbevaringsinnstilling for fullstendig informasjon før det brukes.
2. Vendepunktet er et viktig punkt i prosedyren. Det er viktig å ikke la det bli for tørt eller for vått.
3. Dose en gelé av tannbånd.
4. Bland i 1 sekund med en tanbånd.
5. Bland i 1 sekund med en tanbånd.
6. Vendepunktet er et viktig punkt i prosedyren. Det er viktig å ikke la det bli for tørt eller for vått.
7. Tilføy en dråpe **ALL-BOND 3** på den tørte overflaten av restaureringen. (Alternativt kan Z-PRIME™ Plus brukes på restaureringer).
8. Luftbørst grundig.
9. Vaktfull: Lysfølsom! 10 sekunder.
10. Fortsett med prosedyren for sementering.

**Indirekte restaureringer:**
1. Se det specifikke produktets oppbevaringsinnstilling for fullstendig informasjon før det brukes.
2. Vendepunktet er et viktig punkt i prosedyren. Det er viktig å ikke la det bli for tørt eller for vått.
3. Dose en gelé av tannbånd.
4. Bland i 1 sekund med en tanbånd.
5. Bland i 1 sekund med en tanbånd.
6. Vendepunktet er et viktig punkt i prosedyren. Det er viktig å ikke la det bli for tørt eller for vått.
7. Tilføy en dråpe **ALL-BOND 3** på den tørte overflaten av restaureringen. (Alternativt kan Z-PRIME™ Plus brukes på restaureringer).
8. Luftbørst grundig.
9. Vaktfull: Lysfølsom! 10 sekunder.
10. Fortsett med prosedyren for sementering.

**Indirekte restaureringer/sementering:**
1. Det er meget viktig med grundig rengjøring av det preparerte tannvevet. Fjernelse av alle rester av tannbånd er viktig for en god binding.
2. Fjern overflaten på det ekstra tannbånd med fuktighet, dampfritt eller bare og sug skarte kantene (47) med vaqnum for ikke å forurense det preparerte tannvevet.
3. Rengjør kompositten ved å pulsere UN-ETCH og tør i 20 sekunder. Skyll og tørk grundig.
4. Bland 1-2 dråper av gelé av tannbånd i 1 sekund med en tanbånd.
5. Påfør et tynt lag med **ALL-BOND 3** på alle tørte overflater.
6. Fullfør prosedyren med valg av tannbånd og/eller lysherdende sementering.
7. **For desensitisering av preparater for provisoriseringsmiddelbar dentinforseglingen:**
   Et preparat i 15 sekunder med UN-ETCH og skyll grundig.
   Fjern overflødig vann med tørk av en skumgummi eller sug, og la preparatet være synlig fukt.
   Tilføy en dråpe **ALL-BOND 3** til hver 2 dråper av UN-ETCH.
   Bland i 1 sekund med en tanbånd.
   Bland godt i 5 sekunder med en tanbånd.
   Vendepunktet er et viktig punkt i prosedyren. Det er viktig å ikke la det bli for tørt eller for vått.
   Bruk et tynt lag av **ALL-BOND 3** på alle tørte overflater.
   Luftbørst grundig.
   Vaktfull: Lysfølsom! 10 sekunder.
   Fortsett med prosedyren for sementering.

**Indirekte restaureringer/sementering:**
1. Det er meget viktig med grundig rengjøring av det preparerte tannvevet. Fjernelse av alle rester av tannbånd er viktig for en god binding.
2. Fjern overflaten på det ekstra tannbånd med fuktighet, dampfritt eller bare og sug skarte kantene (47) med vaqnum for ikke å forurense det preparerte tannvevet.
3. Rengjør kompositten ved å pulsere UN-ETCH og tør i 20 sekunder. Skyll og tørk grundig.
4. Bland 1-2 dråper av gelé av tannbånd i 1 sekund med en tanbånd.
5. Bland i 1 sekund med en tanbånd.
6. Påfør et tynt lag med **ALL-BOND 3** på alle tørte overflater.
7. Fullfør prosedyren med valg av tannbånd og/eller lysherdende sementering.
8

**BISCO**

**ALL-BOND 3®** **Dual-Cured**

**Universal Dental Adhesive System**

# Instructions for Use

**2 of 2**

US Patent 8,026,297

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

BISCO France
208, allée de la Couduolette
13680 Lançon de Provence
France
33-4-90-42-92-92

IN-159RB-B
Rev. 5/22

**Caution:** U.S. Federal law prohibits this device to sale by or on the order of a licensed Dental.

CE 0459

## cs — ALL-BOND 3® — Univerzální lepicí systém

Pokyny k použití

### OBECNÉ INFORMACE

**ALL-BOND 3** je duálně vytvrzovaný univerzální stomatologický lepicí systém, který je kompatibilní se všemi stomatologickými materiály. **ALL-BOND 3** je založen z vysoce silnovazných monomerů a je hydrofobním adhesivem zajišťujícím zvýšenou odolnost spoje.

**ALL-BOND 3** je hydrofilní rozpouštěcí systém založený na acetonu/ethanolu, jež nedpřetvořuje kolagenní vlákna vyvolané vysušení a zvyšuje rychlost chybné diagnózy kazu. **ALL-BOND 3 REŠEN** nezbytnou HEMA. Nejdřívnější HEMA v prvkajícího vrstvě a žádoucí vlastnosti, díky kterým je spojovací vrstva méně náchylná k vzniku vody.

**Určený uživatel:** Zubní lékař s licencí.

**Indikace k použití:**
1. Přímá konstrukce výplní
2. Stavba korunečního jádra
3. Nepřímé nátěrové (lev. korunek, aluminuzrčních, porcelán a tithum disilikát)
4. Endodontický postřikování
5. Opravy keramických / tithum disilikátových nátrat
6. Opravy kovokeramických nátrat
7. Opravy kovokeramických nerovnoměrkaminových nátrat
8. Opravy starých nebo nepřímých kompozitních výplní
9. Pro desensibilizaci zřízpne plnit pomocníkem/materiálem ustavením dentinu
10. Pro desensibilizaci exponovaného kořene

**Varování:**
- Zamezte kontaktu do očí. Pokud se setkáváte **ALL-BOND 3** dostane do očí, vyplachněte je velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při používání stomatologických adhesiv jejich zneškodění silnemi vlivem vlivem vlivem vlivem vlivem pomocí apoplení dentinu.
- Vysušte hydrofilní v kapsách a jiné dutiny a ujistěte se, že jsou kapsy zcela zbaveny vody a pórovitá vlákna jsou zcela vyplněna. Pokud vysušení není dostatečné, nízké do vlaky, vyplachněte je velkým množstvím vody a vysušte hydrofilní vlákna. Pokud se dostane do kanálku, s pryskyřicí ovlivní jeho hydrofilní, opakujte a nikoli ani ani velkým množstvím vody.
- Vysoce hořlavé.

**Bezpečnostní upozornění:**
- Křišťová kontaminace: Produkt může obsahovat oblázky, které jsou jen na jedno použití. Použité nebo potenciálně složky důležovacích jednotek a příslušenství zlikvidujte. Nedotýkejte se, zejména v blízkosti očí.

**Preventivní opatření:**
- Před použitím si přečtěte veškeré informace o konkrétním produktu včetně pokynů k jeho obsluzování.
- **ALL-BOND 3** je duálně vytvrzovaný materiál. Adhesivní **ALL-BOND 3** obsahuje ilmed po rozmíchání v míchací jamce, chraňte jeho zbytek zkrátím sviétem.
- Zamezte styku s kůží. Neopolymerizované (methakrylové) pryskyřice mohou v citlivých osob způsobit kožní senzitizaci. Dojde-li ke kontaktu, omyjte kůži mýdlem a vodou.
- Pacient s stomatologickou pevnými a ortodontickými nátrat. Nedodržení pokynů může vést ke snížení pevnosti spoje a poškození zřízení.
- Nadměrné nahromadění by mohlo narušit usazení definitivní nátrady.
- Konkrétní data expozice viz Bílý předpis.
- Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.
- Bezpečnostní list je k dispozici na www.bisco.com
- Návod k použití je k dispozici na vyžádání.
- Návod k použití je k dispozici na www.bisco.com

### NÁVOD K POUŽITÍ

**1. Pro přímé konstrukční výplně a**
**Pro stavby korunových jader**
1. Ujistěte zřízpnu po dobu 15 sekund přípravkem UNI-ETCH™ s důkladné opláchněte.
2. Přebytečnou vodu odstraňte lehkým nebo odsáním a zřízpnu nechte nádobě vlhkou.
3. Do mírně jamky naneste dvě vrstvy pod kapek **ALL-BOND 3** a **B přepravku ALL-BOND 3** (1:1).
4. Štětečkem mírně aplikovaní po dobu 5 sekund.
5. Mírným profoukáním nanášejte po dobu 5-10 sekund 1-2 vrstvy na celou zubní zřízpnu.
6. Jemně alespoň 5 sekund sušte důkladně ze vzdálenosti od 5 cm, dokud se materiál nepřestane viditelně pohybovat. Poté důkladně sušte po dobu alespoň 10 sekund. Pro dosažení dobrého lepení je nutné, aby byl materiál dostatečně tenký.
7. Vytéřete. Vytvrzujte světlem po dobu 10 sekund.
8. Pokračujte v tamponážním postupu. Pro aplikaci vytvrzujte světlem po dobu 10 sekund.

**Přímá výplně:**
Pro kompozitní výplně, kompozit, aluminuzrčitý porcelán a tithum disilikát
**Přímá výplně:**
1. Přípravu ujistěte po dobu 15 sekund přípravkem UNI-ETCH a poté důkladně opláchněte.
2. Přebytečnou vodu odstraňte lehkým nebo odsáním a zřízpnu nechte nádobě vlhkou.
3. Do mírně jamky naneste dvě vrstvy pod kapek **ALL-BOND 3** a **B přepravku ALL-BOND 3** (1:1).
4. Štětečkem mírně aplikovaní po dobu 5 sekund.
5. Mírným profoukáním nanášejte po dobu 5-10 sekund 1-2 vrstvy na celou zubní zřízpnu.
6. Jemně alespoň 5 sekund sušte důkladně ze vzdálenosti od 5 cm, dokud se materiál nepřestane viditelně pohybovat. Poté důkladně sušte po dobu alespoň 10 sekund. Pro dosažení dobrého lepení je nutné, aby byl materiál dostatečně tenký.
7. Vytéřete. Vytvrzujte světlem po dobu 10 sekund.
8. Pokračujte v tamponážním postupu.

**Přímá výplně nepřímé nátrady:**
Pro kovové nátrady, kompozit, aluminuzrčitý porcelán a tithum disilikát
1. Vyčistěte povrch nátrady přípravek podle pokynů výrobce.
2. Do mírně jamky naneste dvě vrstvy pod kapek **ALL-BOND 3** a **B přepravku ALL-BOND 3** (1:1).
3. Štětečkem mírně aplikovaní po dobu 5 sekund.
4. Mírným profoukáním nanášejte po dobu 5-10 sekund 1-2 vrstvy na celou zubní zřízpnu.
5. Jemně alespoň 5 sekund sušte důkladně ze vzdálenosti od 5 cm, dokud se materiál nepřestane viditelně pohybovat. Poté důkladně sušte po dobu alespoň 10 sekund. Pro dosažení dobrého lepení je nutné, aby byl materiál dostatečně tenký.
6. Vytéřete. Vytvrzujte světlem po dobu 10 sekund.
7. Pokračujte v tamponážním postupu.

**2. Pro desensibilizaci preparátu před provizorním/definitním ustavením dentinu:**
1. Přípravu ujistěte po dobu 15 sekund přípravkem UNI-ETCH a poté důkladně opláchněte.
2. Přebytečnou vodu odstraňte lehkým nebo odsáním a zřízpnu nechte nádobě vlhkou.
3. Do mírně jamky naneste dvě vrstvy pod kapek **ALL-BOND 3** a **B přepravku ALL-BOND 3** (1:1).
4. Štětečkem mírně aplikovaní po dobu 5 sekund.
5. Mírným profoukáním nanášejte po dobu 5-10 sekund 1-2 vrstvy na celou zubní zřízpnu.
6. Jemně alespoň 5 sekund sušte důkladně ze vzdálenosti od 5 cm, dokud se materiál nepřestane viditelně pohybovat. Poté důkladně sušte po dobu alespoň 10 sekund. Pro dosažení dobrého lepení je nutné, aby byl materiál dostatečně tenký.
7. Vytéřete. Vytvrzujte světlem po dobu 10 sekund.
8. Pokračujte v tamponážním postupu.

**Přímá výplně:**
Pro kovové nátrady, kompozit, aluminuzrčitý porcelán a tithum disilikát
1. Přípravu ujistěte po dobu 15 sekund přípravkem UNI-ETCH a poté důkladně opláchněte.
2. Přebytečnou vodu odstraňte lehkým nebo odsáním a zřízpnu nechte nádobě vlhkou.
3. Do mírně jamky naneste dvě vrstvy pod kapek **ALL-BOND 3** a **B přepravku ALL-BOND 3** (1:1).
4. Štětečkem mírně aplikovaní po dobu 5 sekund.
5. Mírným profoukáním nanášejte po dobu 5-10 sekund 1-2 vrstvy na celou zubní zřízpnu.
6. Jemně alespoň 5 sekund sušte důkladně ze vzdálenosti od 5 cm, dokud se materiál nepřestane viditelně pohybovat. Poté důkladně sušte po dobu alespoň 10 sekund. Pro dosažení dobrého lepení je nutné, aby byl materiál dostatečně tenký.
7. Vytéřete. Vytvrzujte světlem po dobu 10 sekund.
8. Pokračujte v tamponážním postupu.

**PŘÍPRAVA NEPŘÍMÉ NÁTRADY:**
Pro kovové nátrady kompozit, aluminuzrčitý porcelán a tithum disilikát
1. Vyčistěte povrch nátrady přípravek podle pokynů výrobce.
2. Do mírně jamky naneste dvě vrstvy pod kapek **ALL-BOND 3** a **B přepravku ALL-BOND 3** (1:1).
3. Štětečkem mírně aplikovaní po dobu 5 sekund.
4. Naneste 1 vrstvu přípravku **ALL-BOND 3** na lepený povrch nátrady. (Alternativně lze na nátrady použít přípravek Z-PRIME™ Plus)
5. Důkladně vysušte vyfukováním.
6. Vytéřete. Vytvrzujte světlem po dobu 10 sekund

**Pro endodontický postřikování:**
1. Přípravek lze s prakticky pro dno podle pokynů výrobce.
2. Po dobu 15 sekund ujistěte kanálek přípravkem UNI-ETCH. Důkladně opláchněte a odstraňte přebytečnou vodu kotlíkem obsušením a papírovými tampony, aby v kanálku nezůstala žádná nadbytečná vlhkost.
3. Do mírně jamky naneste stejný počet kapek **ALL-BOND 3** a **B přepravku ALL-BOND 3** (1:1).
4. Jemně alespoň 5 sekund sušte důkladně ze vzdálenosti od 5 cm, dokud se materiál nepřestane viditelně pohybovat. Poté důkladně sušte po dobu alespoň 10 sekund. Pro dosažení dobrého lepení je nutné, aby byl materiál dostatečně tenký.
5. Endodontickým kartáčem nanesete na kanálek 1-2 vrstvy přípravku **ALL-BOND 3**. Nahromadný přebytečný materiál odstraňte papírovými tampony a lehkým odsáním. Poté lehkým proudem vzduchu prostor důkladně vysušte.
**POZNÁMKA:** Krok s papírovými tampony je důležitý, protože jakékoli nahromadné adhesivum by překáželo při konečném usazování lepu.
6. Nanesete na lepý jedny vrstvy přípravku **ALL-BOND 3** a na vyšlé důkladně.
7. Vytéřete. Vytvrzujte světlem po dobu 10 sekund.
8. Pokračujte v ustavení cementu podle výrobního výrobce.

**Opravy porcelánových / tithum disilikátových nátrad:**
Izolace zubní tkáně, která se bude opravovat.
1. Odstraňte glazovaní a skvlé keramiky (4F) kolem oblasti, která se bude opravovat. Celou plochu opískujte nebo otrouhe hrubou diamantovou frézou. Opláchněte vodou a vysušte vzduchem.
2. Na potenciální exponovanou ginginvální tkáň nebo porcelán nanesete jíhrnoplasmu, kde nejdení není žádnou, nanesete přípravek BARRIER GEL.
3. Na suchý povrch ceramiku nanesete na 90 sekund PORCELAIN ETCHANT (9,5% HF). Leptané místo pozorujte bílém celé procesu. Přípravek PORCELAIN ETCHANT odsajte, opláchněte místo velkým množstvím vody a poté vysušte vzduchem. Nalepený povrch by mělo vypadat jako zakalené nebo opálný.
4. Nalepený povrch porcelánu nanesete 1 tenkou vrstvu přípravku BIS-SILANE nebo PORCELAIN PRIMER a nechte 30 sekund působit. Vysušte (teplým) vzduchem.
5. Na nalepený povrch porcelánu nanesete 1 tenkou vrstvu přípravku BIS-SILANE nebo PORCELAIN PRIMER a nechte 30 sekund působit. Vysušte (teplým) vzduchem.
6. Na nalepený povrch porcelánu nanesete 1 tenkou vrstvu přípravku BIS-SILANE nebo PORCELAIN PRIMER a nechte 30 sekund působit. Vysušte (teplým) vzduchem.
7. Na nalepený povrch porcelánu nanesete 1 tenkou vrstvu přípravku BIS-SILANE nebo PORCELAIN PRIMER a nechte 30 sekund působit. Vysušte (teplým) vzduchem.
8. Dokončete ustavení cementu podle výrobního výrobce.

**Opravy starších nebo nepřímých kompozitních výplní:**
Izolace zubní, která se bude opravovat.
1. Odstraňte povrch stávajícího kompozitu pomocí ar abrazer, diamantového brousku nebo frézky s skvlce okolo (4F) kolem oblasti, která má být opravena.
2. Odstraňte kompozit přípravkem UNI-ETCH a prostřepkujte 20 sekund. Důkladně opláchněte a osušte.
3. Dopravníkem nanesete 1 vrstvu přípravku Z-PRIME Plus. S 3-5 sekundami sušte důkladněm.
4. Nanesete tenkou vrstvu přípravku **ALL-BOND 3** nebo PORCELAIN BONDING RESIN na povrch a vysušte/ ztenčete vzduchem.
5. Dokončete ustavení mikrohybridním kompozitem (např. „ELITE™ All-Purpose Body) a provedte povrchovou úpravu/leštění.

## et — ALL-BOND 3® — Universaalne dentaalne adhesiivsüsteem

Kasutusjuhend

### ÜLDINE TEAVE

**ALL-BOND 3** on kaksikhõivatav universaalne dentaalne adhesiivsüsteem, mis sobib kõikij kõigi hambaravimaterjalidega. **ALL-BOND 3** koosneb omaalnel rõhutavad ristsidemed tovatelel monomeeridel ja see on hüdrofoobne adhesiiv, mis tagab liitekoha pikema vastupidavuse.

**ALL-BOND 3** on hüdrofiilne, rõngesoovitatav, täielikuel aisätsev vale-vokaaste. Tähe, rõngesoovitatavate ce metaaselõikus fibrillidel esiteks, mis vähendab kaarie valediagnoosimise risk. **ALL-BOND 3 REŠEN** nõutavad HEMA. A HEMA hõlpsa ja guarantsiertõen kõrvalsõna tulajdonsaj, ainsy levitsiv teisi ka kõlbtestejat a vizozoroziolak.

**Ettenähtud kasutaja:** registreeritud hambaarst

**Kasutusnäidustused**
1. Otsesed komposiitrestaurationid
2. Kõndi ülesehitus komposiitmaterjalid
3. Kaudsed restaurationid (metall, komposiit, alumiinioksiidi/kõrgtuumoksiidi, portselan ja liitumdisilikaat)
4. Endodontiline tõrkide sulgemine
5. Portselanist/liitumdisilikaadist restaurationide parandamine
6. Portselanisja ühendatud metallestaurationide parandamine
7. Portselanja ühendatud tarkoovoolusisu, alumiinioksiidi, metallestaurationide parandamine
8. Varade või kaudsete komposiitrestaurationide parandamine
9. Preparatsioonide dessensibiliseerimine enne provisoorsete restaureerimiste paigaldamist / dentiini vahetamisel
10. Paljastunud juure dessensibiliseerimine

**Hoiatused:**
- Vältige silma pritmisest. Kui silmadesse **ALL-BOND 3** satuvad ja ärritus, loputage rohke veega ja pöörduge arsti poole.
- Sõltuvalt sisaldavad lõõtsamaid ja tugevaid silma ja nahka ärritava toimega. Kui sõltuvalt jäätõ nahale või limaskestele tõja kaaslu, eemaldage kõik mõjutatud riietus ja kõik mõjutatud kohad tõrkeks ja pöörduge arsti poole.
- Ärge kasutage ilmed ehtekoik, ainetel ilmed tõrkeks ja

# ro — ALL-BOND 3®
## Sistem adeziv dentar universal
### Instrucțiuni de utilizare

**ALL-BOND 3** este un sistem adeziv dentar universal, cu pH-ul ușor acid, care este compatibil cu toate materialele dentare. **ALL-BOND 3** este pregătit cu monomeri cu reticulare puternică și este un adeziv hidrofob pentru o durabilitate sporită a legăturii.

**ALL-BOND 3** este hybridizat, pe baza hydrofobul, radicosanul, umplut. Radicosanul este un exoskeletal rezistent la reducere nucleofilă datorită prezenței a carbon. **ALL-BOND 3 RESIN** nu conține HEMA. Absența HEMA în structura de rășină este o caracteristică recomandată, care face ca adaptarea de foarte să fie mai puțin predispusă la adsorbția apei.

**Utilizator vizat:** Stomatolog autorizat.

**Indicații de utilizare:**
1. Restaurări directe din compozit
2. Reflecori de bont compozit
3. Restaurări indirecte (metal, compozit, aluminiu/zirconiu, porțelan și disilicat de litiu)
4. Lipirea protezelor endodontic
5. Repararea restaurărilor din porțelan/disilicat de litiu
6. Reparare porțelan fișt pe metal
7. Repararea porțelan fișt pe oxid de zirconiu/aluminiu
8. Repararea restaurărilor din compozit vechi sau indirecte
9. Pentru desensibilizarea preparatelor înainte de procesul/procedurile amprentei
10. Pentru desensibilizarea dinților expuse

**Avertizări:**
- Evitați stropirea ochilor. Dacă adezivul **ALL-BOND 3** intră în contact cu ochii, clătiți cu apă din abundență și solicitați asistență medicală.
- Atunci când utilizați adezivul dentar, contaminarea cu salivă compromite grav aderiunea la dentină.
- Acidul fosforic din demineralizant este un iritant puternic pentru ochi și piele. Prit apăsarea vârfului dacă demineralizant rămâne pe piele sau pe mucoasă timp îndelungat. Dacă este loc stropirea accidentală a ochilor, clătiți cu apă din abundență și solicitați medical assistentă medicală. Dacă are loc contact cu piele sau țesuturi, clătiți imediat cu apă din abundență timp de câteva minute.
- Foarte inflamabil.

**Precauții:**
- Contaminare hrucuș: Produsul poate conține elemente care sunt distrative pentru a fi utilizate o singură dată. Eliminați componentele ducate uitate și accesorile care sau contaminate. Nu curățați, nu dezinfectați și nu reutilizați.

**Precauții:**
- Consultați instrucțiunile specifice de depozitare a produselor pentru informații complete privind depozitarea.
- **ALL-BOND 3** este un produs pe bază de solvent. Utilizați adezivul **ALL-BOND 3** inițial cel este aplicat în recipient de amestecare și protejați-l de lumina ambientală.
- Evitați contactul cu pielea; răștnile de (meticulat hypersensitive) cu pacienții la persoanele susceptibile. În caz de contact, spălați pielea cu apă și săpun.
- Pacienții și personalul stomatologic trebue să poarte ochelari de protecție.
- Uscarea de vapore nu recomandă nu se duce la evaporarea completă a solventului, ceea ce ar putea cauza o reziistență redusă a adezivului și sensibilitate post-operatorie.
- Acumularea excesivă poate interfera cu montarea corespunzătoare a restaurărilor definitive.
- A se verifica etichetele componentelor individuale pentru datele de expirare specifice.
- Folosiți numai de la originalul disponibilă la centre.
- Folosiți numai de la originalul disponibilă la centre.
- Folosiți numai de la originalul disponibilă la centre.
- Instrucțiunile de utilizare disponibile la centre.

### INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

**1. Pentru restaurări directe din compozit și:**
**Pentru reflecori de bont compozit:**
1. Curățiți profilaxia timp de 10 secunde folosind UNI-ETCH® și clătiți bine.
2. Îndepărtați excesul de apă folosind un tampon din spumă sau prin aspirator, lăsând preparatul vizibil umed.
3. Distribuiți un number mic de picături din **ALL-BOND 3 Partea A și B** (1:1) în un recipient de amestecare.
4. Folosiți o perie, amestecați timp de 5 secunde.
5. Aplicați 1-2 straturi pe întregul preparat dentar cu o mișcare uscată de agitare timp de 5-10 secunde.
6. Uscați ușor la aer înseagă de la 5 cm timp de 5 secunde pânăă câmd nu există nicio mișcare vizibilă a materialului. Apoi uscați timp de minimum 10 secunde. Suprafața va trebui să aibă un aspect lucios. În caz contrar, aplicați straturi suplimentare de **ALL-BOND 3** și repetați pasul 5.
7. Polimerizați timp de 10 secunde.
8. Continuați cu procedura de cimentare.

**Pregătirea restaurării indirecte:**
1. Curățați profilaxia timp de 10 secunde folosind UNI-ETCH® și clătiți bine.
2. Îndepărtați excesul de apă folosind un tampon din spumă sau prin aspirator, lăsând preparatul vizibil umed.
3. Distribuiți un number mic de picături din **ALL-BOND 3 Partea A și B** (1:1) în un recipient de amestecare.
4. Folosiți o perie, amestecați timp de 5 secunde.
5. Aplicați 1-2 straturi pe întregul preparat dentar cu o mișcare uscată de agitare timp de 5-10 secunde.
6. Uscați ușor la aer înseagă de la 5 cm timp de 5 secunde pânăă câmd nu există nicio mișcare vizibilă a materialului. Apoi uscați timp de minimum 10 secunde. Suprafața va trebui să aibă un aspect lucios. În caz contrar, aplicați straturi suplimentare de **ALL-BOND 3** și repetați pasul 5.
7. Polimerizați timp de 10 secunde.
8. Continuați cu procedura de cimentare.

**Pregătirea restaurărilor din porțelan/disilicat de litiu:**
1. Pregătiți suprafața intercarat a restaurărilor conform instrucțiunilor de fabricant.
2. Curățați un number mic de picături din **ALL-BOND 3 Partea A și B** (1:1) în un recipient de amestecare.
3. Folosiți o perie, amestecați timp timp de 5 secunde.
4. Aplicați 1 strat subțire de SILO-SLAND sau PORCELAIN PRIMER® pe suprafața de porțelan gravată și lăsați să acționeze timp de 30 de secunde.
5. Uscați ușor la aer.
6. Polimerizați timp de 10 secunde.
7. Continuați cu procedura de cimentare.

**Reparare porțelan fișt pe metal:**
1. Curățați zona care urmează să fie reparată.
2. Îndepărtați glazura și retezați porțelanul (45 °) în jurul zonei care urmează să fie reparată. Sablați întreaga zonă sau abrazați cu o freză diamantată grosieră. Clătiți cu apă și lăsați să se usuce la aer.
3. Aplicați BARRIER GEL® pe țesutul gingival care poate fi expus sau pe porțelan pentru a protejа zonele în care nu se dorește decaparea.
4. Aplicați PORCELAIN ETCHANT® (6,5% HF) pe suprafața uscată a porțelanului timp de 90 de secunde. Continuați să observați locul de gravură pe porcelanul întregul procesul. Aspirați PORCELAIN ETCHANT, apoi clătiți-o cu cantitate mare de apă și uscați-l ușor. Suprafața trebuie să aibă un aspect ters.
5. Curățați porțelanul gravat prin aplicarea UNI-ETCH și agitați timp de 20 de secunde pentru a îndepărta orice sărut. Clătiți și uscați bine.
6. Aplicați 1 strat subțire de SILO-SLAND sau PORCELAIN PRIMER pe suprafața de porțelan gravată și lăsați să acționeze timp de 30 de secunde. Uscați ușor cu semnă și cu aer (calit).
7. Aplicați un strat de **ALL-BOND 3 RESIN** sau PORCELAIN BONDING RESIN, uscați/polimerizați ca aer.
8. Folosiți o rășină compozit și aplicați-o pe suprafața metalică. Polimerizați timp de 20 de secunde sau alumina, uscați/polimerizați cu aer.
9. Finalizați reparația folosind un compozit microhibrid (de exemplu ALITE All-Purpose Body) și finisați/lustruiți.

**Reparare porțelan fișt pe oxid de zirconiu/aluminiu:**
1. Curățați zona care urmează să fie reparată.
2. Îndepărtați glazura și retezați porțelanul (45 °) în jurul zonei care urmează să fie reparată. Sablați întreaga zonă sau abrazați cu o freză diamantată grosieră. Clătiți cu apă și lăsați să se usuce la aer.
3. Aplicați BARRIER GEL® pe țesutul gingival care poate fi expus sau pe porțelan pentru a protejа zonele în care nu se dorește decaparea.
4. Aplicați PORCELAIN ETCHANT® (6,5% HF) pe suprafața uscată a porțelanului timp de 90 de secunde. Continuați să observați locul de gravură pe porcelanul întregul procesul. Aspirați PORCELAIN ETCHANT, apoi clătiți-o cu cantitate mare de apă și uscați-l ușor. Suprafața trebuie să aibă un aspect ters.
5. Aplicați 1 strat subțire de SILO-SLAND sau PORCELAIN PRIMER pe suprafața de porțelan gravată și lăsați să acționeze timp de 30 de secunde. Uscați ușor cu semnă și cu aer (calit).
6. Recomandăm: Aplicați 1-2 straturi de Z-PRIME Plus pe suprafața de oxid de zirconiu/aluminiu expusă și uscați cu o semnă și cu aer timp de 3-5 secunde.
8. Aplicați un strat de **ALL-BOND 3 RESIN** sau PORCELAIN BONDING RESIN peste oxidul de zirconiu sau alumina, uscați/polimerizați cu aer.
9. Finalizați reparația folosind un compozit microhibrid (de exemplu ALITE All-Purpose Body) și finisați/lustruiți.

**Reparare restaurări din compozit vechi sau indirecte:**
1. Izolați zona care urmează să fie reparată.
2. Îndepărtați suprafața compozitului existent folosind abrazune cu aer, vârf de diamant sau freză și treți marginile (45 °) în jurul zonei care urmează să fie reparată.
3. Curățați compozitul aplicând UNI-ETCH și agitați timp de 20 de secunde. Clătiți și uscați bine.
4. Aplicați 1 strat subțire de Z-PRIME Plus. Uscați cu o semnă și cu aer timp de 3-5 secunde.
5. Aplicați un strat subțire de **ALL-BOND 3 RESIN** sau PORCELAIN BONDING RESIN, uscați/polimerizați cu aer.
6. Recomandare: Aplicați 1-2 straturi de Z-PRIME Plus pe suprafața de oxid de zirconiu/aluminiu expusă și uscați cu o semnă și cu aer timp de 3-5 secunde.
8. Aplicați un strat de **ALL-BOND 3 RESIN** sau PORCELAIN BONDING RESIN peste oxidul de zirconiu sau alumina, uscați/polimerizați cu aer.
9. Finalizați reparația folosind un compozit microhibrid (de exemplu ALITE All-Purpose Body) și finisați/lustruiți.

**Pentru desensibilizarea preparatelor înainte de procedurile/sălțirea imediată a dentinei:**
1. Curățați profilaxia timp de 15 secunde folosind UNI-ETCH și clătiți bine.
2. Îndepărtați excesul de apă folosind un tampon din spumă sau prin aspirator, lăsând preparatul vizibil umed.
3. Distribuiți un number mic de picături din **ALL-BOND 3 Partea A și B** (1:1) în un recipient de amestecare.
4. Folosiți o perie, amestecați timp timp de 5 secunde.
5. Aplicați 1-2 straturi pe întregul preparat dentar cu o mișcare uscată de agitare timp de 5-10 secunde.
6. Uscați ușor la aer înseagă de la 5 cm timp de 5 secunde pânăă câmd nu există nicio mișcare vizibilă a materialului. Apoi uscați timp de minimum 10 secunde. Suprafața va trebui să aibă un aspect lucios. În caz contrar, aplicați straturi suplimentare de **ALL-BOND 3** și repetați pasul 5.
7. Polimerizați timp de 10 secunde.
8. Continuați cu procedura de cimentare.

**Pentru lipirea protezelor endodontic:**
1. Pregătiți pivotul și spațiul pentru pivot conform instrucțiunilor producătorului.
2. Demineralizați canalul folosind UNI-ETCH timp de 15 secunde. Clătiți bine și eliminați excesul de apă cu o pulverizare scurtă de aer și vârfuri de hârtie pentru a îndepărta apa acumulată din canal.
3. Distribuiți un number mic de picături din **ALL-BOND 3 Partea A și B** (1:1) în un recipient de amestecare.
4. Folosiți o perie, amestecați timp timp de 5 secunde.
5. Cu o perie endodontică, aplicați 1-2 straturi de **ALL-BOND 3** în canal. Îndepărtați acumularea excesivă de material cu vârfuri de hârtie și uscați ușor cu aer. Apoi aplicați un jet ușor de aer pentru a usca complet la aer.
**OBSERVAȚIE:** Etapa cu ozonul de hârtie este importantă pentru îndepărtarea oricărui adeziv acumulat, astfel încât să nu existe interferențe în poziționarea completă a pivotului.
6. Aplicați un strat de **ALL-BOND 3** pe pivot și uscați la aer.
7. Polimerizați timp timp de 10 secunde.
8. Continuați cu procedura de cimentare.

**Reparare restaurări din porțelan/disilicat de litiu:**
1. Pregătiți suprafața intercarat a restaurărilor conform instrucțiunilor fabricantului.
2. Curățați un number mic de picături din **ALL-BOND 3 Partea A și B** (1:1) în un recipient de amestecare.
3. Folosiți o perie, amestecați timp timp de 5 secunde.
4. Aplicați 1 strat subțire de SILO-SLAND sau PORCELAIN PRIMER pe suprafața de porțelan gravată și lăsați să acționeze timp de 30 de secunde.
5. Uscați ușor la aer.
6. Polimerizați timp timp de 10 secunde.
7. Continuați cu procedura de cimentare.

**Reparare porțelan fișt pe metal:**
1. Curățați zona care urmează să fie reparată.
2. Îndepărtați glazura și retezați porțelanul (45 °) în jurul zonei care urmează să fie reparată. Sablați întreaga zonă sau abrazați cu o freză diamantată grosieră. Clătiți cu apă și lăsați să se usuce la aer.
3. Aplicați BARRIER GEL® pe țesutul gingival care poate fi expus sau pe porțelan pentru a protejа zonele în care nu se dorește decaparea.
4. Aplicați PORCELAIN ETCHANT® (6,5% HF) pe suprafața uscată a porțelanului timp de 90 de secunde. Continuați să observați locul de gravură pe porcelanul întregul procesul. Aspirați PORCELAIN ETCHANT, apoi clătiți-o cu cantitate mare de apă și uscați-l ușor. Suprafața trebuie să aibă un aspect ters.
5. Aplicați 1 strat subțire de SILO-SLAND sau PORCELAIN PRIMER pe suprafața de porțelan gravată și lăsați să acționeze timp de 30 de secunde. Uscați ușor cu semnă și cu aer (calit).
6. Recomandăm: Aplicați 1-2 straturi de Z-PRIME Plus pe suprafața de oxid de zirconiu/aluminiu expusă și uscați cu o semnă și cu aer timp de 3-5 secunde.
8. Aplicați un strat de **ALL-BOND 3 RESIN** sau PORCELAIN BONDING RESIN peste oxidul de zirconiu sau alumina, uscați/polimerizați cu aer.
9. Finalizați reparația folosind un compozit microhibrid (de exemplu ALITE All-Purpose Body) și finisați/lustruiți.

**Reparare restaurări din compozit vechi sau indirecte:**
1. Izolați zona care urmează să fie reparată.
2. Îndepărtați suprafața compozitului existent folosind abrazune cu aer, vârf de diamant sau freză și treți marginile (45 °) în jurul zonei care urmează să fie reparată.
3. Curățați compozitul aplicând UNI-ETCH și agitați timp timp de 20 de secunde. Clătiți și uscați bine.
4. Aplicați 1 strat subțire de Z-PRIME Plus. Uscați cu o semnă și cu aer timp de 3-5 secunde.
5. Aplicați un strat subțire de **ALL-BOND 3 RESIN** sau PORCELAIN BONDING RESIN, uscați/polimerizați cu aer.
6. Recomandare: Aplicați 1-2 straturi de Z-PRIME Plus pe suprafața de oxid de zirconiu/aluminiu expusă și uscați cu o semnă și cu aer timp de 3-5 secunde.
8. Aplicați un strat de **ALL-BOND 3 RESIN** sau PORCELAIN BONDING RESIN peste oxidul de zirconiu sau alumina, uscați/polimerizați cu aer.
9. Finalizați reparația folosind un compozit microhibrid (de exemplu ALITE All-Purpose Body) și finisați/lustruiți.

**Pentru desensibilizarea preparatelor înainte de procedurile/sălțirea imediată a dentinei:**
1. Izolați zona care urmează să fie reparată.
2. Îndepărtați suprafața compozitului existent folosind abrazune cu aer, vârf de diamant sau freză și treți marginile (45 °) în jurul zonei care urmează să fie reparată.
3. Curățați compozitul aplicând UNI-ETCH și agitați timp de 20 de secunde. Clătiți și uscați bine.
4. Aplicați 1 strat subțire de Z-PRIME Plus. Uscați cu o semnă și cu aer timp de 3-5 secunde.
5. Aplicați un strat subțire de **ALL-BOND 3 RESIN** sau PORCELAIN BONDING RESIN, uscați/polimerizați cu aer.
6. Recomandare: Aplicați 1-2 straturi de Z-PRIME Plus pe suprafața de oxid de zirconiu/aluminiu expusă și uscați cu o semnă și cu aer timp de 3-5 secunde.
8. Aplicați un strat de **ALL-BOND 3 RESIN** sau PORCELAIN BONDING RESIN peste oxidul de zirconiu sau alumina, uscați/polimerizați cu aer.
9. Finalizați reparația folosind un compozit microhibrid (de exemplu ALITE All-Purpose Body) și finisați/lustruiți.

**Pentru lipirea protezelor endodontic:**
1. Pregătiți pivotul și spațiul pentru pivot conform instrucțiunilor producătorului.
2. Demineralizați canalul folosind UNI-ETCH timp de 15 secunde. Clătiți bine și eliminați excesul de apă cu o pulverizare scurtă de aer și vârfuri de hârtie pentru a îndepărta apa acumulată din canal.
3. Distribuiți un number mic de picături din **ALL-BOND 3 Partea A și B** (1:1) în un recipient de amestecare.
4. Folosiți o perie, amestecați timp timp de 5 secunde.
5. Cu o perie endodontică, aplicați 1-2 straturi de **ALL-BOND 3** în canal. Îndepărtați acumularea excesivă de material cu vârfuri de hârtie și uscați ușor cu aer. Apoi aplicați un jet ușor de aer pentru a usca complet la aer.
**OBSERVAȚIE:** Etapa cu ozonul de hârtie este importantă pentru îndepărtarea oricărui adeziv acumulat, astfel încât să nu existe interferențe în poziționarea completă a pivotului.
6. Aplicați un strat de **ALL-BOND 3** pe pivot și uscați la aer.
7. Polimerizați timp timp de 10 secunde.
8. Continuați cu procedura de cimentare.

**Reparare restaurări din porțelan/disilicat de litiu:**
1. Pregătiți suprafața intercarat a restaurărilor conform instrucțiunilor fabricantului.
2. Curățați un number mic de picături din **ALL-BOND 3 Partea A și B** (1:1) în un recipient de amestecare.
3. Folosiți o perie, amestecați timp timp de 5 secunde.
4. Aplicați 1 strat subțire de SILO-SLAND sau PORCELAIN PRIMER pe suprafața de porțelan gravată și lăsați să acționeze timp de 30 de secunde.
5. Uscați ușor la aer.
6. Polimerizați timp timp de 10 secunde.
7. Continuați cu procedura de cimentare.

**Reparare porțelan fișt pe metal:**
1. Curățați zona care urmează să fie reparată.
2. Îndepărtați glazura și retezați porțelanul (45 °) în jurul zonei care urmează să fie reparată. Sablați întreaga zonă sau abrazați cu o freză diamantată grosieră. Clătiți cu apă și lăsați să se usuce la aer.
3. Aplicați BARRIER GEL® pe țesutul gingival care poate fi expus sau pe porțelan pentru a protejа zonele în care nu se dorește decaparea.
4. Aplicați PORCELAIN ETCHANT® (6,5% HF) pe suprafața uscată a porțelanului timp de 90 de secunde. Continuați să observați locul de gravură pe porcelanul întregul procesul. Aspirați PORCELAIN ETCHANT, apoi clătiți-o cu cantitate mare de apă și uscați-l ușor. Suprafața trebuie să aibă un aspect ters.
5. Aplicați 1 strat subțire de SILO-SLAND sau PORCELAIN PRIMER pe suprafața de porțelan gravată și lăsați să acționeze timp de 30 de secunde. Uscați ușor cu semnă și cu aer (calit).
6. Recomandăm: Aplicați 1-2 straturi de Z-PRIME Plus pe suprafața de oxid de zirconiu/aluminiu expusă și uscați cu o semnă și cu aer timp de 3-5 secunde.
8. Aplicați un strat de **ALL-BOND 3 RESIN** sau PORCELAIN BONDING RESIN peste oxidul de zirconiu sau alumina, uscați/polimerizați cu aer.
9. Finalizați reparația folosind un compozit microhibrid (de exemplu ALITE All-Purpose Body) și finisați/lustruiți.

**Reparare restaurări din compozit vechi sau indirecte:**
1. Izolați zona care urmează să fie reparată.
2. Îndepărtați suprafața compozitului existent folosind abrazune cu aer, vârf de diamant sau freză și treți marginile (45 °) în jurul zonei care urmează să fie reparată.
3. Curățați compozitul aplicând UNI-ETCH și agitați timp timp de 20 de secunde. Clătiți și uscați bine.
4. Aplicați 1 strat subțire de Z-PRIME Plus. Uscați cu o semnă și cu aer timp de 3-5 secunde.
5. Aplicați un strat subțire de **ALL-BOND 3 RESIN** sau PORCELAIN BONDING RESIN, uscați/polimerizați cu aer.
6. Recomandare: Aplicați 1-2 straturi de Z-PRIME Plus pe suprafața de oxid de zirconiu/aluminiu expusă și uscați cu o semnă și cu aer timp de 3-5 secunde.
8. Aplicați un strat de **ALL-BOND 3 RESIN** sau PORCELAIN BONDING RESIN peste oxidul de zirconiu sau alumina, uscați/polimerizați cu aer.
9. Finalizați reparația folosind un compozit microhibrid (de exemplu ALITE All-Purpose Body) și finisați/lustruiți.

**Pentru desensibilizarea preparatelor înainte de procedurile/sălțirea imediată a dentinei:**
1. Izolați zona care urmează să fie reparată.
2. Îndepărtați suprafața compozitului existent folosind abrazune cu aer, vârf de diamant sau freză și treți marginile (45 °) în jurul zonei care urmează să fie reparată.
3. Curățați compozitul aplicând UNI-ETCH și agitați timp de 20 de secunde. Clătiți și uscați bine.
4. Aplicați 1 strat subțire de Z-PRIME Plus. Uscați cu o semnă și cu aer timp de 3-5 secunde.
5. Aplicați un strat subțire de **ALL-BOND 3 RESIN** sau PORCELAIN BONDING RESIN, uscați/polimerizați cu aer.
6. Recomandare: Aplicați 1-2 straturi de Z-PRIME Plus pe suprafața de oxid de zirconiu/aluminiu expusă și uscați cu o semnă și cu aer timp de 3-5 secunde.
8. Aplicați un strat de **ALL-BOND 3 RESIN** sau PORCELAIN BONDING RESIN peste oxidul de zirconiu sau alumina, uscați/polimerizați cu aer.
9. Finalizați reparația folosind un compozit microhibrid (de exemplu ALITE All-Purpose Body) și finisați/lustruiți.

# sk — ALL-BOND 3®
## Univerzálny dentálny kompozit systém
### Návod na použitie

**ALL-BOND 3** je duálne tuhnúci, univerzálny dentálny kompozit systém, ktorý je kompatibilný so všetkými dentálnymi materiálmi. **ALL-BOND 3** je vyrobený pomocou vysoko zosieťovaných monomérov a predstavuje hydrofóbne lepidlo zaručujúce zvýšenie trvanlivosti spoja.

**ALL-BOND 3** je hybridizovaný, na báze hydrofobu, radicosanu umelá zo vazoviu s polnilom. Nepoznáme radicosanové oniuje obnovu in zmanipuje hangre za napätiov diagnózu kariesu. **ALL-BOND 3 RESIN** neobsahuje HEMA. Nepriznomené HEMA vo vrstve živice je žiadúcou vlastnosťou, ktorá zabezpečuje, že adhéziu spojovacia vrstva menej náchylná na absorpciu vody.

**Zamýšľaný používateľ:** Zubný lekár s príslušnou licenciou.

**Indikácie použitia:**
1. Priame kompozitné rekonštrukcie
2. Kompozitné výplne zubu zuba
3. Nepriame rekonštrukcie (kov, kompozit, oxid hlinitý/zirkón, porcelán a litiumdisilikát)
4. Bondovanie endodontických stĺpikov
5. Opravy porcelánových náhradníkovlitiumdisilikátové rekonštrukcie
6. Opravy porcelánových náhrad nasadených do kovových výplní
7. Opravy porcelánových náhrad nasadených do zirkónoxid/kóbnitkových výplní
8. Opravy starých alebo nepriamych kompozitných rekonštrukcií
9. Na znecitlivenie pulpy pred zobrazovaním/skenovaním ústnej dutiny
10. Na znecitlivenie exponovaného koreňa

**Upozornenia:**
- Vyhnite sa vystreknutiu do očí. Ak sa lepidlo **ALL-BOND 3** dostane do kontaktu s očami, vypláchnite ich vodným mikroštvorom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri používaní dentálnych lepidiel kontaminácia slinami výrazne narušiť bondovanie dentínu.
- Kyselina fosforečná v demineralizačnom prostriedku je veľmi dráždivá pre oči. Ak pomocníka lepidlo na pokožke alebo sliznici dlhší čas, môže dojsť k zaseniu. V prípade náhodného vniknutia do oka vypláchnite vnútroočnou vodou a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade kontaktu s kožou alebo tkanivami ich treba opláchnuť vodou mikroštvorom vody počas niekoľkých minút.
- Vysoko horľavý.

**Upozornenia:**
- Krátkodobá kontaminácia: Výrobok môže obsahovať prvky, ktoré sú určené na jednorazové použitie. Použité alebo kontaminované komponenty na jednorazové dávkovanie a príslušenstvo zlikvidujte. Nedokážem ani nepoužívať opakovane.

**Špeciálne opatrenia:**
- Úplné informácie pred použitím nájdete v pokynoch na skladovanie konkrétneho produktu.
- **ALL-BOND 3** je duálne vytvrdzovaný materiál. Lepidlo **ALL-BOND 3** pouzdre ho jeho pretnení do zmiešavacej misky alebo ho chráňte pred priamym svetlom.
- Zabráňte kontaktu s pokožkou. Neopakovizované (metaqvikátové živice mešcu v citlivých osôb spôsobiť senzibilizáciu pokožky. V prípade kontaktu pokožku umyte mydlom a vodou.
- Pacient a personál zubnej ambulancie musia nosiť ochranné okuliare.
- Nedostatočné sušenie vzduchom úplne neodparí lepidlo, čo môže viesť k zniženej pevnosti bondovania a citlivosti po operácii.
- Nadmerné hromadenie by mohlo narušiť zasadenie konečnej rekonštrukcie.
- Konkrétne dátumy exspirácie nájdete na štítkoch jednotlivých komponentov.
- Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na požiadanie.
- Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na webovej stránke www.bisco.com.
- Pokyny na použitie sú k dispozícii na požiadanie.
- Pokyny na použitie sú k dispozícii na webovej stránke www.bisco.com.

### POKYNY NA POUŽITIE

**1. Pre priame kompozitné výplne a:**
**Pre kompozitné výplne zuba zuba:**
1. Profylaxu nanášajte po dobu 10 sekúnd pomocou prípravku UNI-ETCH® a dôkladne opláchnite.
2. Prebytočnú vodu odstráňte pomocou jemnej alebo odsávačov, pričom prípravok nechajte viditeľne vlhký.
3. Jedno kvapku **ALL-BOND 3 Časť A a B** (1:1) v nádobe na zmiešanie.
4. Pomocou kefky nanášajte lepidlo po dobu 5 sekúnd.
5. Nanesie 1–2 vrstvy na celý zubný preparát tenkým prehrejaním po dobu 5 – 10 sekúnd.
6. Jemne vysušte na vzduchu od 5 cm po dobu 5 sekúnd, kým sa material nepretrasie hýbať. Potom dôkladne vysušte po dobu minimálne 10 sekúnd. Povrch by mal byť lesklý, v opačnom prípade nanesie ďalšie vrstvy lepidla **ALL-BOND 3** a zopakujte krok 5.
7. Vytvrdnite: Vytvrdzujte svetlom 10 sekúnd.
8. Pokračujte postupom cementovania.

**Pre nepriame kompozitné rekonštrukcie:**
Pre kompozitné rekonštrukcie z nepriameho rekonštrukcie z celej hliníkovitnikóbnic:
1. Pripravte rekonštrukciu podľa pokynov výrobcu.
2. Nadbytočné nunaqi lepidlo odstráňte **ALL-BOND 3 Časť A a B** (1:1) do miešanej nádoby.
3. Pomocou kefky dobre zamiešajte po dobu 5 sekúnd.
4. Nanesie 1 vrstvu lepidla **ALL-BOND 3** na spojenú povrch rekonštrukcie. (Pripadne môžete pri rekonštrukcii použiť prípravok Z-PRIME™ Plus).
5. Dôkladne vysušte vzduchom.
6. Vytvrdnite: Vytvrdzujte 10 sekúnd.
7. Pokračujte rekonštrukcie:
**DÔLEŽITÉ:** Keďže rôzne kerámiky si vyžadujú rôzne povrchové úpravy, obráťte sa na laboratórium, kde zložité pokyny na správnu vnútornú úpravu rekonštrukcie.

Ak laboratórium odporúča silanizáciu, nanesie na vnútorný povrch tenkú vrstvu silanu, napr. BIS-SILANE™ alebo PORCELAIN PRIMER® a pokračujte bez ďalšieho kroku.

**POZNÁMKA:** Povrch porcelánu nebude vyzerať mat ako pred nanesením prípravku BIS-SILANE alebo PORCELAIN PRIMER.

**OBSERVAŤ:** Spojenie porcelánu sa zvýši o 50 % pri použití **ALL-BOND 3** (11:1) do miešacej nádoby.
1. Pomocou kefky dobre zamiešajte po dobu 5 sekúnd.
2. Nanesie 1 vrstvu lepidla **ALL-BOND 3** na spojený povrch rekonštrukcie. (Pripadne môžete pri rekonštrukcii použiť prípravok PORCELAIN BONDING RESIN®).
3. Nechajte dôkladne vysušiť.
4. Vytvrdnite: Vytvrdzujte svetlom 10 sekúnd.
5. Pokračujte v dokončovaní.

**Opravy porcelánovej náhrad vsadených do kovových výplní:**
1. Izolujte prestavr, ktorý sa bude repasovať.
2. Odstráňte glazúru a jemné prehrejte (45°) okolo oblasti, ktorá sa má opraviť. Opieskujte celú plochu alebo obrúšte hrubou diamantovou frézou. Opláchnite vodou a vysušte vzduchom.
3. Aplikujte BARRIER GEL® na gingiválne tkanivá, ktoré by mohli vyplynúť z používania alebo nemôžeš používať výrobky, ako je hydrofóbne lepidlo, ktoré by mohli ovplyvniť pevnosť spojenia.
4. Pomocou kefky dobre zamiešajte po dobu 5 sekúnd.
5. Aplikujte 1–2 vrstvy PORCELAIN ETCHANT® na kovovú výplňu. Nechajte ho pokožke alebo sliznici dlhší čas, môže dojsť k zaseniu. Pomocou kefky nanesie na celý povrch kovovej výplňu. Pomocou kefky nanesie na celý zubný preparát tenkým prehrejaním po dobu 5 – 10 sekúnd.
6. Jemne vysušte na vzduchu od 5 cm po dobu 5 sekúnd, kým sa material nepretrasie hýbať. Potom dôkladne vysušte po dobu minimálne 10 sekúnd. Povrch by mal byť lesklý, v opačnom prípade nanesie ďalšie vrstvy lepidla **ALL-BOND 3** a zopakujte krok 5.
7. Vytvrdnite: Vytvrdzujte svetlom 10 sekúnd.
8. Pokračujte postupom cementovania.

**Opravy starých alebo nepriamych kompozitných rekonštrukcií:**
1. Izolujte prestavr, ktorý sa bude repasovať.
2. Odstráňte povrch existujúceho kompozitu brúsením vzduchom, diamantovým hrotom alebo frézou s skoseným okrajom (45°) okolo oblasti, ktorá sa má opraviť.
3. Očistite kompozit nanesením prípravku UNI-ETCH, ktorý pretrepte 20 sekúnd. Dôkladne opláchnite a osušte.
4. Odporúčame: Aplikujte 1 vrstvu výrobku Z-PRIME Plus. Sušte pomocou striekačky so vzduchom 3 – 5 sekúnd.
5. Aplikujte jednu vrstvu **ALL-BOND 3 RESIN** alebo PORCELAIN BONDING RESIN, uskutočňujúc vzduchom.
6. Odporúčame: Aplikujte 1-2 vrstvy Z-PRIME Plus na exponovaný zinkrónoxid hliníky a sušte pomocou striekačky so vzduchom 3 – 5 sekúnd.
8. Aplikujte jednu vrstvu **ALL-BOND 3 RESIN** alebo PORCELAIN BONDING RESIN na porcelán, zirkón alebo oxid hliníky, vysušte na vzduchu/uskutočňujte.
9. Na spojenie hrubej časti použite kompozitnú hmotu (napríklad ALITE All-Purpose Body) a spraviť povrchy/leštiť.

**Opravy starých alebo nepriamych kompozitných rekonštrukcií:**
1. Izolujte prestavr, ktorý sa bude repasovať.
2. Odstráňte povrch existujúceho kompozitu brúsením vzduchom, diamantovým hrotom alebo frézou s skoseným okrajom (45°) okolo oblasti, ktorá sa má opraviť.
3. Očistite kompozit nanesením prípravku UNI-ETCH, ktorý pretrepte 20 sekúnd. Dôkladne opláchnite a osušte.
4. Odporúčame: Aplikujte 1 vrstvu Z-PRIME Plus. Sušte pomocou striekačky so vzduchom 3 – 5 sekúnd.
5. Aplikujte jednu vrstvu **ALL-BOND 3 RESIN** alebo PORCELAIN BONDING RESIN, uskutočňujúc vzduchom.
6. Odporúčame: Aplikujte 1-2 vrstvy Z-PRIME Plus na exponovaný zinkrónoxid hliníky a sušte pomocou striekačky so vzduchom 3 – 5 sekúnd.
8. Aplikujte jednu vrstvu **ALL-BOND 3 RESIN** alebo PORCELAIN BONDING RESIN na porcelán, zirkón alebo oxid hliníky, vysušte na vzduchu/uskutočňujte.
9. Na spojenie hrubej časti použite kompozitnú hmotu (napríklad ALITE All-Purpose Body) a spraviť povrchy/leštiť.

**Pre desenzibilizáciu pred procedúrami/sálaním zubnej dentínu:**
1. Profylaxu nanášajte po dobu 15 sekúnd pomocou prípravku UNI-ETCH a dôkladne opláchnite.
2. Prebytočnú vodu odstráňte pomocou jemnej alebo odsávačov, pričom prípravok nechajte viditeľne vlhký.
3. Jedno kvapku **ALL-BOND 3 Časť A a B** (1:1) do miešacej nádoby.
4. Pomocou kefky nanášajte lepidlo po dobu 5 sekúnd.
5. Nanesie 1–2 vrstvy na celý zubný preparát tenkým prehrejaním po dobu 5 – 10 sekúnd.
6. Jemne vysušte na vzduchu od 5 cm po dobu 5 sekúnd, kým sa material nepretrasie hýbať. Potom dôkladne vysušte po dobu minimálne 10 sekúnd. Povrch by mal byť lesklý, v opačnom prípade nanesie ďalšie vrstvy lepidla **ALL-BOND 3** a zopakujte krok 5.
7. Vytvrdnite: Vytvrdzujte svetlom 10 sekúnd.
8. Pokračujte v dokončovaní.

**Pre lepenie endodontických stĺpikov:**
1. Pripravte stĺpik a priestor pre stĺpik podľa pokynov výrobcu.
2. Demineralizujte kanál pomocou prípravku UNI-ETCH 15 sekúnd. Dôkladne opláchnite a odstráňte prebytočnú vodu kolíkom gúbnich vzduchu a papierovými hrotmi, aby ste z kanálika odstránili všetku nahromadenú vodu.
3. Jedno kvapku **ALL-BOND 3 Časť A a B** (1:1) do miešacej nádoby.
4. Pomocou kefky dobre zamiešajte po dobu 5 sekúnd.
5. Endodontickou kefkou v kanál nanesie 1– 2 vrstvy lepidla **ALL-BOND 3** do kanálika. Odstráňte prebytočnú nahromadenú material pomocou papierových hrotov a jemného odsávania. Potom jemným prúdom vzduchu dôkladne vysušte.
**POZNÁMKA:** Krok s papierovým hrotom je dôležitý na odstránenie akýchkoľvek nahromadeného lepidla, aby nedošlo k narušeniu úplnému nasadeniu stĺpika.
6. Nanesie jednu vrstvu lepidla **ALL-BOND 3** na stĺpik a vysušte na vzduchu.
7. Vytvrdnite: Vytvrdzujte svetlom 10 sekúnd.
8. Pokračujte v dokončovaní.

**Opravy porcelánových náhradníkvlitiumdisilikátové rekonštrukcie:**
1. Izolujte prestavr, ktorý sa bude repasovať.
2. Odstráňte glazúru a skoseje (45°) okolo oblasti, ktorá sa má opraviť. Opieskujte celú plochu alebo obrúšte hrubou diamantovou frézou. Opláchnite vodou a vysušte vzduchom.
3. Na gingiválne tkanivá, ktoré môže byť odhnyté, alebo na porcelán, nanesie prípravok BAR