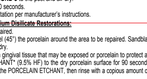
Bisco

ALL-BOND 3® Dual-Cured

Universal Dental Adhesive System

Instructions for Use

CE 0459



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

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

IN-159R6
Rev. 5/18

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

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

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

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

Indications for Use:
1. Direct Composite Restorations
2. Composite Core Buildups
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 Composite Restorations
7. Repair of Porcelain-Fused-to-Zirconia/Alumina
8. Repair of Old or Indirect Composite Restorations
9. For Desensitization of Prepares Prior to Provisionalization/Immediate Dentin Sealing
10. For Exposed Root Desensitization

Warnings:
- Avoid splashing into the eyes. If **ALL-BOND 3** adhesive comes into contact with the eyes: flush with copious amounts of water and seek medical attention.
- When using dental adhesives, saliva contamination will seriously compromise dentin bonding.
- The phosphoric acid in the ethanol is a severe eye and skin irritant. Injury may result if the ethanol is allowed to remain on the skin or mucosa for extended periods of time. Immediately remove the ethanol from the eyes, flush with copious amounts of water and seek medical attention immediately in case of contact with other tissues, rinse immediately with plenty of water for several minutes.
- Highly flammable!

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

Precautions:
- Refer to specific product storage instructions for complete information prior to use.
- **ALL-BOND 3** is a dual-cured adhesive. **ALL-BOND 3** Adhesive immediately dries if 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.
- Inadequate air drying will not completely evaporate the solvent and may lead to reduced bond strength and post-operative sensitivity.
- Excessive pooling could interfere with the seating of the definitive restoration.
- See individual component labels for specific storage instructions.
- Safety data sheet available on request.
- Safety data sheet available at www.bisco.com

INSTRUCTIONS FOR USE

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

For Indirect Composite Restorations:
Thoroughly air dry.
Optional: Light cure for 10 seconds.

For Endodontic Post Bonding:
Prepare the post and post space according to manufacturer's instructions.
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.
Dispense an equal number of drops of **ALL-BOND 3 Parts A and B** (1:1) into a mixing well.
Using a brush, mix adhesive for 5 seconds.
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 air blow to remove any pooling.
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.
Apply one layer of **ALL-BOND 3** to the post and air dry.
Optional: Light cure for 10 seconds.
Proceed with post cementation per manufacturer's instructions.

Repair of Porcelain/Lithium Disilicate Restorations:
Isolate the area to be repaired.
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.
Place BARRIER GEL® on gingival tissue that may be exposed or porcelain to protect areas where etching is not desired.
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.
Clean the etched porcelain by applying UNI-ETCH and agitate for 20 seconds to remove any salts. Rinse and dry thoroughly.
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.
Apply a layer of **ALL-BOND 3 RESIN** or PORCELAIN BONDING RESIN, air dry/light cure thin.
Complete the repair using a microhybrid composite (e.g. «ELITE™ All-Purpose Body) and finish/polish.

Repair of Porcelain-Fused-to-Metal:
Isolate the area to be repaired.
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.
Place BARRIER GEL on gingival tissue and metal that may be exposed or porcelain to protect areas where etching is not desired.
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.
Clean the etched porcelain by applying UNI-ETCH and agitate for 20 seconds to remove any salts. Rinse and dry thoroughly.
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.
Apply 1-2 coats of Z-PRIME Plus or **ALL-BOND 3** to the exposed metal & dry with an air syringe for 3-5 seconds.
Shake OPAQUER® Base and Catalyst bottles well before dispensing. Dispense one drop each of Catalyst and Base into a mixing pad, and mix with a brush tip. Apply a thin coat of OPAQUER only to the metal surface and allow to self cure, or light cure for 5 seconds.
Apply a layer of **ALL-BOND 3 RESIN** or PORCELAIN BONDING RESIN, air dry/light cure thin.
Complete the repair using a microhybrid composite (e.g. «ELITE All-Purpose Body) and finish/polish.

Repair of Composite/Alumina/Zirconia:
Isolate the area to be repaired.
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.
Place BARRIER GEL on gingival tissue and alumina/zirconia that may be exposed to protect areas where etching is not desired.
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.
Clean the etched porcelain by applying UNI-ETCH and agitate for 20 seconds to remove any salts. Rinse and dry thoroughly.
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.
Apply 1-2 coats of Z-PRIME Plus or **ALL-BOND 3** to the exposed metal & dry with an air syringe for 3-5 seconds.
Shake OPAQUER® Base and Catalyst bottles well before dispensing. Dispense one drop each of Catalyst and Base into a mixing pad, and mix with a brush tip. Apply a thin coat of OPAQUER only to the metal surface and allow to self cure, or light cure for 5 seconds.
Apply a layer of **ALL-BOND 3 RESIN** or PORCELAIN BONDING RESIN, air dry/light cure thin.
Complete the repair using a microhybrid composite (e.g. «ELITE All-Purpose Body) and finish/polish.

Repair of Old or Indirect Composite Restorations:
Isolate the area to be repaired.
Remove the glaze & bevel the composite (45°) around the area to be repaired. Sandblast entire area or abrade with a coarse diamond bur.
Rinse with water and air dry.
Place BARRIER GEL on gingival tissue and alumina/zirconia that may be exposed to protect areas where etching is not desired.
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.
Clean the etched porcelain by applying UNI-ETCH and agitate for 20 seconds to remove any salts. Rinse and dry thoroughly.
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.
Apply 1-2 coats of Z-PRIME Plus or **ALL-BOND 3** to the exposed metal & dry with an air syringe for 3-5 seconds.
Apply a layer of **ALL-BOND 3 RESIN** or PORCELAIN BONDING RESIN, air dry/light cure thin.
Complete the repair using a microhybrid composite (e.g. «ELITE All-Purpose Body) and finish/polish.

For Desensitization of Preparations Prior to Provisionalization/Immediate Dentin Sealing:
Etch the preparation for 15 seconds using UNI-ETCH and rinse thoroughly.
Remove excess water using a foam pellet or suction, leaving the preparation visibly moist.
Dispense an equal number of drops of **ALL-BOND 3 Parts A and B** (1:1) into a mixing well.
Using a brush, mix adhesive for 5 seconds.
Apply 1-2 coats onto the entire tooth preparation with a light agitating motion for 5-10 seconds.
Gently air dry starting from 5cm for 5 seconds until there is no visible movement of the material. Then dry thoroughly for a minimum of 10 seconds. The surface should appear shiny; otherwise, apply additional coats of **ALL-BOND 3** and repeat Step 5.
Optional: Light cure for 10 seconds.
Proceed with post cementation per manufacturer's instructions.

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

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

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

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

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

For Endodontic Post Bonding:
Prepare the post and post space according to manufacturer's instructions.
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.
Dispense an equal number of drops of **ALL-BOND 3 Parts A and B** (1:1) into a mixing well.
Using a brush, mix well for 5 seconds.
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 air blow to remove any pooling.
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.
Apply one layer of **ALL-BOND 3** to the post and air dry.
Optional: Light cure for 10 seconds.
Proceed with post cementation per manufacturer's instructions.

Repair of Porcelain/Lithium Disilicate Restorations:
Isolate the area to be repaired.
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.
Place BARRIER GEL® on gingival tissue that may be exposed or porcelain to protect areas where etching is not desired.
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.
Clean the etched porcelain by applying UNI-ETCH and agitate for 20 seconds to remove any salts. Rinse and dry thoroughly.
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.
Apply a layer of **ALL-BOND 3 RESIN** or PORCELAIN BONDING RESIN, air dry/light cure thin.
Complete the repair using a microhybrid composite (e.g. «ELITE All-Purpose Body) and finish/polish.

Repair of Porcelain-Fused-to-Metal:
Isolate the area to be repaired.
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.
Place BARRIER GEL on gingival tissue and metal that may be exposed or porcelain to protect areas where etching is not desired.
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.
Clean the etched porcelain by applying UNI-ETCH and agitate for 20 seconds to remove any salts. Rinse and dry thoroughly.
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.
Apply 1-2 coats of Z-PRIME Plus or **ALL-BOND 3** to the exposed metal & dry with an air syringe for 3-5 seconds.
Apply a layer of **ALL-BOND 3 RESIN** or PORCELAIN BONDING RESIN, air dry/light cure thin.
Complete the repair using a microhybrid composite (e.g. «ELITE All-Purpose Body) and finish/polish.

For Desensitization of Preparations Prior to Provisionalization/Immediate Dentin Sealing:
Etch the preparation for 15 seconds using UNI-ETCH and rinse thoroughly.
Remove excess water using a foam pellet or suction, leaving the preparation visibly moist.
Dispense an equal number of drops of **ALL-BOND 3 Parts A and B** (1:1) into a mixing well.
Using a brush, mix well for 5 seconds.
Apply 1-2 coats onto the entire tooth preparation with a light agitating motion for 5-10 seconds.
Gently air dry starting from 5cm for 5 seconds until there is no visible movement of the material. Then dry thoroughly for a minimum of 10 seconds. The surface should appear shiny; otherwise, apply additional coats of **ALL-BOND 3** and repeat Step 5.
Optional: Light cure for 10 seconds.
Continue with cementation procedure.

For Exposed Root Desensitization:
Etch for 15 seconds using UNI-ETCH and rinse thoroughly.
Remove excess water using a foam pellet or suction, leaving the tooth visibly moist.
Dispense an equal number of drops of **ALL-BOND 3 Parts A and B** (1:1) into a mixing well.
Using a brush, mix well for 5 seconds.
Apply 1 coat of **ALL-BOND 3** to the bonded surface of the restoration. (Alternatively, Z-PRIME™ Plus maybe used on the restoration)
Thoroughly air dry.
Optional: Light cure for 10 seconds.

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

Repair of Old or Indirect Composite Restorations:
Isolate the area to be repaired.
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.
Rinse with water and air dry.
Place BARRIER GEL® on gingival tissue and alumina/zirconia that may be exposed to protect areas where etching is not desired.
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.
Clean the etched porcelain by applying UNI-ETCH and agitate for 20 seconds to remove any salts. Rinse and dry thoroughly.
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.
Apply 1-2 coats of Z-PRIME Plus or **ALL-BOND 3** to the exposed metal & dry with an air syringe for 3-5 seconds.
Apply a layer of **ALL-BOND 3 RESIN** or PORCELAIN BONDING RESIN, air dry/light cure thin.
Complete the repair using a microhybrid composite (e.g. «ELITE All-Purpose Body) and finish/polish.

Repairs of Composite/Alumina/Zirconia:
Isolate the area to be repaired.
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.
Rinse with water and air dry.
Place BARRIER GEL® on gingival tissue and alumina/zirconia that may be exposed to protect areas where etching is not desired.
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.
Clean the etched porcelain by applying UNI-ETCH and agitate for 20 seconds to remove any salts. Rinse and dry thoroughly.
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.
Apply 1-2 coats of Z-PRIME Plus or **ALL-BOND 3** to the exposed metal & dry with an air syringe for 3-5 seconds.
Apply a layer of **ALL-BOND 3 RESIN** or PORCELAIN BONDING RESIN, air dry/light cure thin.
Complete the repair using a microhybrid composite (e.g. «ELITE All-Purpose Body) and finish/polish.

For Desensitization of Preparations Prior to Provisionalization/Immediate Dentin Sealing:
Etch the preparation for 15 seconds using UNI-ETCH and rinse thoroughly.
Remove excess water using a foam pellet or suction, leaving the preparation visibly moist.
Dispense an equal number of drops of **ALL-BOND 3 Parts A and B** (1:1) into a mixing well.
Using a brush, mix well for 5 seconds.
Apply 1-2 coats onto the exposed root with a light agitating motion for 5-10 seconds.
Gently air dry starting from 5cm for 5 seconds until there is no visible movement of the material. Then thoroughly dry for a minimum of 10 seconds. The surface should appear shiny; otherwise, apply additional coats of **ALL-BOND 3** and repeat Step 5.
Optional: Light cure for 10 seconds.
Continue with cementation procedure.

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

7. Light cure for 10 seconds.
8. Remove the oxygen-inhibited layer with an alcohol-moistened cotton pellet or gauze, or apply a coat of BisCover™ LV Liquid Polish and light cure for 10 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 (68°F - 25°C77°F).

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

* ALL-BOND 3, UNI-ETCH, PRO-V COAT and PRO-V FILL are registered trademarks of BISCO, Inc.
Z-PRIME, BIS-SILANE, «ELITE and BisCover are trademarks of BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER, PORCELAIN BONDING RESIN, BARRIER GEL, PORCELAIN ETCHANT and OPAQUER are manufactured by BISCO, Inc.

DE

ALL-BOND 3™
Universelles Dentaldhäsivsystem
Gebrauchsanweisung

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

ALL-BOND 3 ist ein dualhärtendes, universelles Dentaldhäsivsystem, das mit allen Dentalmaterialien kompatibel ist. **ALL-BOND 3** enthält highly cross-linking monomers und ist ein hydrophobes Adhäsiv für Verbesserung der Haftbeständigkeit.

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

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

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

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

Vorsichtsmaßnahmen:
- Bitte lesen Sie hierzu vor der Verwendung die vollständigen Informationen zur Lagerung.
- **ALL-BOND 3** ist ein dualhärtendes Adhäsiv. Wenn **ALL-BOND 3** Adhäsiv im Mischnapf entnommen wird, trocknet es in die Mischschale gegeben wurde, und vor Umgebungslicht schützen.
- Hautkontakt vermeiden, unpolymerisierte Methacrylate können Hautreizungen bei empfindlichen Personen auslösen. Im Fall von Hautkontakt, die Haut mit Seife und Wasser waschen.
- Unzureichendes Trocknen führt nicht zur vollständigen Verdampfung des Lösemittels nicht komplett verdampft, und hat eventuell eine geringere Haftungsfestigkeit sowie eine postoperative Empfindlichkeit zur Folge.
- Eine zu große Menge Adhäsiv könnte den Sitz der definitiven Restauration stören.
- Siehe Einzelkomponent-Etiketten für spezifische Lagerungsanweisungen.
- Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.bisco.com

GEBRAUCHSANWEISUNG

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

Indirekte Restaurationen (Metall, Komposit, Aluminiumoxid/Zirkonoxid, Porzellan und Lithiumdisilikat-Glaskeramik) Präparation des Stumpfes:
Die Präparation 15 Sekunden lang mit UNI-ETCH oder ETCH-37 ätzen und gründlich spülen.
Das überschüssige Wasser mit Hilfe eines Schaumstoffpellets oder durch Absaugen entfernen. Dabei die Präparation noch sichtbar feucht lassen.
Eine gleiche Anzahl Tropfen (Verhältnis 1:1) der **Komponenten A und B von ALL-BOND 3** in eine Anmischschale aufsaugen.
Das Adhäsiv mit einem orangefarbenen Einmalpinselaktor 5 Sekunden lang gut mischen.
Eine Schicht **ALL-BOND 3** per Pinsel leicht rührenden Bewegung 5-10 Sekunden lang auf die gesamte Zahnpräparation aufbringen.
Mit einer Ölfreien, sauberen Luft 5 Sekunden lang vorsichtig mit Luft trocknen, bis sich das Material nicht mehr sichtbar bewegt. Dann mindestens 10 Sekunden lang gründlich trocknen. Die Oberfläche sollte glänzend erscheinen; anderfalls weitere Schichten **ALL-BOND 3** aufragen und Schritt 5 wiederholen.
7. Optional: 10 Sekunden lang mit Licht aushärten.
8. Optional: Eine dünne Schicht rückgeschnittenes **ALL-BOND 3 RESIN** aufragen. Nach Bedarf mit Luft trocknen. 10 Sekunden lang mit Licht aushärten.
9. Das Restaurationsmaterial einbringen.

Für Zweiteilsteinerung von Präparationen vor der Versorgung mit Provisorien oder zur sofortigen Dentinversiegelung:
Die Präparation 15 Sekunden lang mit UNI-ETCH oder ETCH-37 ätzen und gründlich spülen.
Das überschüssige Wasser mit Hilfe eines Schaumstoffpellets oder durch Absaugen entfernen. Dabei die Präparation noch sichtbar feucht lassen.
Eine gleiche Anzahl Tropfen (Verhältnis 1:1) der **Komponenten A und B von ALL-BOND 3** in eine Anmischschale aufsaugen.
Das Adhäsiv mit einem orangefarbenen Einmalpinselaktor 5 Sekunden lang gut mischen.
Eine Schicht **ALL-BOND 3** per Pinsel leicht rührenden Bewegung 5-10 Sekunden lang auf die gesamte Zahnpräparation aufbringen.
Mit einer Ölfreien, sauberen Luft 5 Sekunden lang vorsichtig mit Luft trocknen, bis sich das Material nicht mehr sichtbar bewegt. Dann mindestens 10 Sekunden lang gründlich trocknen. Die Oberfläche sollte glänzend erscheinen; anderfalls weitere Schichten **ALL-BOND 3** aufragen und Schritt 5 wiederholen.
7. Optional: 10 Sekunden lang mit Licht aushärten.
8. Mit der Zementierung fortfahren.

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

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

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

Reparatur von Porzellan/Lithiumdisilikat-Glaskeramik-Restaurationen:
1. Den zu reparierenden Bereich isolieren.
2. Die Glasur entfernen und das Porzellan (45°) um den zu reparierenden Bereich abfräsen. Den gesamten Bereich sandstrahlen oder mit einem groben Diamantbohrer schleifen. Mit Wasser spülen und mit Luft trocknen.
3. BARRIER GEL® auf das Zahnfleischgewebe aufbringen, das eventuell freiliegt, bzw. auf das Porzellan, um die Bereiche zu schützen, die nicht geätzt werden sollen.
4. PORCELAIN ETCHANT® (9,5 % Flussäure) auf die trockene Porzellanoberfläche aufbringen und 90 Sekunden lang einwirken lassen. Während der gesamten Zeit die Ätzstelle beobachten. Das PORCELAIN ETCHANT absaugen, dann mit reichlich Wasser spülen und mit Luft trocknen. Die geätzte Oberfläche sollte stumpf und angerauht aussehen.
5. Das geätzte Porzellan reinigen, indem UNI-

7. **Zirkoniumoksidi/aluminiumoksidi/zirkoniumoksidi vihdistetyn positiinin korjaus:**
Eristä korjattava alue.
Poista positiinin kiille ja visteimo (45 aetetsi) korjattava alue. Hiekkapuhalla koko alue tai hio pintaa karkealla timanttipuranetillä. Huuhtele vedellä ja ilmaisuka.
Levitä BARRIER GEL -suotetta ikenille, jotka saattavat aitiusta, ta aluminiokidzirkoniumoksidin pääle alueilla, joissa etausta ei toivota tapahtuvan.
Levitä PORCELAIN ETCHANT -aineita (9,5 % fluorivetyhappo) kuivalle poislisinpinnalle 90 sekunnin ajaksi. Valvo etausaikaetta kolon toimenpiteen aiken. Älykä imua poistaaksesi PORCELAIN ETCHANT -materiaali ja huuhtele runsaalla vedellä ja ilmaluvaa. Etaution pinnan tulisi näyttää himmeydä ja huurremaalta.
Puhdista etaatu poistin levittämällä UNI-ETCH:ä sen pääle ja käsitelle 20 sekunnin ajan poistaakseesi kaikki suolat. Huuhtele ja kuivaa huolellisesti.
Levitä jälki (1) PRIME Plus -kerros, ilmakuivaa 3-5 sekuntia.
Levitä ohut **ALL-BOND 3 RESIN**- tai PORCELAIN BONDING RESIN -kerros, kuivatuhtoehma ilmaista.
Poista ylimääräinen vaivanpuhdistaa ja ilmaisu. Valo ohut **ALL-BOND 3 RESIN**-kerros pinnalle ja sirkoniumoksidin tai aluminiokiidin pääle, ilmakuivaahtoema.
Tee korjaus valmiiksi mikrohybridyhdistelmämuovilla (esim. ÄLITE All-Purpose Body) ja vimeistele/kiillota.
8. **Vahojen tai epäsuorien yhdistelmämuovirestaurointien korjaus:**
Eristä korjattava alue.
Poista nykyisen yhdistelmämuovin pinta käyttämällä ilma-abrasiosta, timanttikärkiä tai -porantetä ja visteimo (45') korjattava alueita kattavat reunat.
Puhdista yhdistelmämuovi levittämällä UNI-ETCH:ä sen pääle ja sekoitelle 20 sekunnin ajan. Huuhtele ja kuivaa huolellisesti.
Suotaus: Levitä jälki (1) PRIME Plus -kerros, ilmakuivaa 3-5 sekuntia.
Levitä ohut **ALL-BOND 3 RESIN**- tai PORCELAIN BONDING RESIN -kerros, kuivatuhtoehma ilmaista.
Tee korjaus valmiiksi mikrohybridyhdistelmämuovilla (esim. ÄLITE All-Purpose Body) ja vimeistele/kiillota.
9. **Proteesitoiden yhdistelmähöylä esteen:**
Etsa toimenpiteen kohteena olevaa pintaa 15 sekunnin ajan käyttämällä UNI-ETCH:tuotetta ja huuhtele huolellisesti.
Poista ylimääräinen vesi varovaisilla tai tehovapaalla ilmalla, jättäen pinnanpitu alue selvästi kosteaksi.
Annostele yhtä monta **ALL-BOND 3**- ja **ja B-sean tippaa** (1:1) sekoituskuhoon.
Sekoita hoyin harjalla 5 sekuntia.
Annostele 1-2 kerrosta koko preparaatiolle ja käsitelle 5–10 sekuntia.
Ilmakuivaa keyesi 5 cm etäisyydellä 5 sekunnin ajan, kunnes materiaalin pinnalla ei ole enää näkyvää kiletä. Sitten kuivaa huolellisesti vähintään 10 sekuntia. Pinnan tulee näyttää kiltävältä – eller nän ole, annostele lisäkerroksia **ALL-BOND 3 RESIN** ja toista vaihe 5.
HUOMAUTUS: BISCO suosittelee, että ohut kerros **ALL-BOND 3 -RESIN**- radiopaakki, pienviskoisoleittelen resin, levitetään ja valokovetetaan eneen jäljennöksen ottoa. Tämä vahe tekee preparaatiosta alueesn selemmän, estää ylimääräisyyt ja estää mahdollisen dentiinin paljastamisen täyteen asettamisen aikana puhdistettaessa siloopsinta ilma-abrasiosta tai kiillotuksessa.
Valokovita 10 sekuntia.
Poista happi-inhibitoituneen alkoholin kosteutetulla vanupallolla tai sideharsolla ja ota jäljennös.
Jälka vilaisaksjohn tekemisellä. On suositeltava sivelä preparointi vesiliukoisella voitella, esim PRO-V COAT™, ennen vilaiskaisen materiaalin viemistä, esim. PRO-V FILL™.
10. **Palautaneen juuren deesniloimi:**
Etsa 15 sekunnin ajan käyttämällä UNI-ETCH:ä ja huuhtele huolellisesti.
Poista ylimääräinen vesi vanupallon tai lehdunpunan avulla, jättäen hampaan pinnan selvästi kosteaksi.
Annostele yhtä monta **ALL-BOND 3 ja B-sean tippaa** (1:1) sekoituskuhoon.
Sekoita hoyin harjalla 5 sekuntia.
Annostele 1-2 kerrosta suojattoman juuren pääle ja käsitelle 5–10 sekunnin ajan.
Ilmakuivaa keyesi 5 cm etäisyydellä 5 sekunnin ajan, kunnes materiaalin pinnalla ei ole enää näkyvää kiletä. Sitten kuivaa huolellisesti vähintään 10 sekuntia. Pinnan tulee näyttää kiltävältä – eller nän ole, annostele lisäkerroksia **ALL-BOND 3 RESIN** ja toista vaihe 5.
Valokovita 10 sekuntia.
Poista happi-inhibitoituneen alkoholin kosteutetulla vanupallolla tai sideharsolla ja ota jäljennös.
Jälka vilaisaksjohn tekemisellä. On suositeltava sivelä preparointi vesiliukoisella voitella, esim PRO-V COAT™, ennen vilaiskaisen materiaalin viemistä, esim. PRO-V FILL™.

NL — ALL-BOND 3™ Universeel hechtsysteem voor adhesiefsystemen GEBRUIKSANWIJZING ALGEMENE INFORMATIE

ALL-BOND 3 is een duaaluitharded, universeel adhesiefsysteem dat compatibel is met alle tandheelkundige materialen. **ALL-BOND 3** is samengesteld uit steek cross-linkende monomeren en is een hydrofoob adhesief voor een grotere duurzaamheid van de adhesieve verbinding.
ALL-BOND 3 RESIN is een hydrofobe, radiopaque, gevulde kunsthars. De adhesieve eigenschappen zorg voor een duidelijke markering van de restaurate en verkleinen de kans op een foutieve caries diagnostiek. **ALL-BOND 3 RESIN** is HEMA-vrij (hydroxyethylmethacrylaat-vrij). De afwezigheid van HEMA in de hartslag gaat ongewenste waterabsorptie door de bonding lag tegen.
Indications for Use:
1. Directe composietrestauraties
2. Compositeinstoppingen
3. Indirecte restauraties (metaal, composiet, aluminia/zirkonium, porseilein en lithiumdisilicaat)
4. Endodontische eliitbeveiliging
5. Reparatie van porseilein/lithiumdisilicaatrestauraties
6. Reparatie van samengesmolten porselein-metaal
7. Reparatie van samengesmolten porselein-zirkonium/alumina
8. Reparatie van oude of indirecte composietrestauraties
9. Voor deesniloimiltale van preparaten vóór porseilein/aluminia/zirkoniumoksidi/lithium tandheelkahöhtring
10. Voor deesniloimiltale van bioitlogeste wortel
Waarschuwingen:
* Voorkom dat het material in de ogen komt. Als **ALL-BOND 3**-adhesief in contact komt met de ogen, moet u deze met veel water uitspoelen en medische hulp inroepen.
* Bij gebruik van een adhesief zal verontreiniging met speeksel de adhesieve verbinding met het tandein ernstig in gevaar brengen.
* Het fosforzuur in de etsvloeistof is een sterk irriterende stof voor ogen en huid. Er kan letsel ontstaan als de etsvloeistof langdurig op de huid of slijmvliezen laat zitten. Als de vloeistof onvoorzien in de ogen spuit, moet de ogen direct met veel water en koep oronmiddelen medische hulp in. Bij contact met ander weefsel spoelt u onmiddellijk een paar minuten met veel water. Bij contact met ander weefsel spoelt u onmiddellijk een paar minuten met veel water.
* Licht ontvlambaar.

WAARSCHUW:
* Kruisbesmetting: Het product kan onderdelen bevatten die bedoeld zijn voor eenmalig gebruik. Wergebruikte of verontreinigde eunit-dose componenten en accessoires weg. Niet reinigen, desinfecteren of hergebruiken.

Voorzorgsmaatregelen:
* Raadpleeg voor gebruik de specifieke instructies voor productgebruik voor complete informatie.
ALL-BOND 3 is een duaaluitharded material. Gebruik **ALL-BOND 3** onmiddellijk na het aanbrengen in de mengkom en beschermt het mengsel tegen omgevingslicht.
* Vermijd contact met de huid; niet-polymeriseerbaarheid (methacrylaat harsen kan huidirritatie veroorzaken bij vatbare personen. In geval van contact, was de huid met water en zeep.
* Wanneer de het adhesief onvoldoende aan de lucht drooogt, dan zal het oplosmiddel niet geheel verdampen. Dit kan leiden tot een minder sterke adhesieve verbinding en/of overgevoeligheid na de operatie.
* Opbrengen van teveel water kan interferentie veroorzaken met de bevestiging van de definitieve restaurate.
* Zie de etiketten van de afzonderlijke componenten voor de specifieke vervaldata
* Veiligheidsinformatiebladen op verzoek verkrijgbaar.
* Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op www.bisco.com

GEBRUIKSAANWIJZING

Voor directe composietrestauraties en
Voor composietstoppingsbeugel:
Eis het preparaat gedurende 15 seconden met behulp van UNI-ETCH™ en spoel het zorgvuldig schoon.
Verwijder overtollig water met een schuimbolletje of afzuiging, zodat het preparaat zichtbaar vochtig blijft.
Doe hetzelfde aantal druppels van **ALL-BOND 3 Resin deel A en deel B** (1:1) bij elkaar in een mengbakje.
Meng de lijm 5 seconden met een borstel.
Breng met een kwast in een licht schuddende beweging gedurende 5-10 seconden 1-2 lagen op het gehele tandoppervaar aan.
Laat het geheel gedurende 5 seconden voorzichtig aan de lucht drogen op een afstand van 5 cm totdat er geen beweging van het material meer zichtbaar is. Laat het geheel vervolgens gedurende minimaal 10 seconden grondig drogen. Het opervlak moet glanzen; breng anders extra lagen **ALL-BOND 3** aan en herhaal stap 5.
Optioneel: Gedurende 10 seconden licht laten harden.
Optioneel: Breng een dunne laag liquid adhesive **ALL-BOND 3 RESIN**-hars aan. Verdun aan de lucht indien nodig. Gedurende 10 seconden licht laten harden.
Ga verder met de plaatsing van het restaurativemateriaal.
Indirecte restaurates (metaal, composiet, aluminia/zirkonium, porseilein en lithiumdisilicaat)
Tandoppervlakte:
Etsi het preparaat gedurende 15 seconden met UNI-ETCH en spoel het zorgvuldig schoon.
Verwijder overtollig water met een schuimbolletje of afzuiging, zodat het preparaat zichtbaar vochtig blijft.
Doe hetzelfde aantal druppels van **ALL-BOND 3 Resin deel A en deel B** (1:1) bij elkaar in een mengbakje.
Meng de lijm 5 seconden met een borstel.
Breng met een kwast in een licht schuddende beweging gedurende 5-10 seconden 1-2 lagen op het gehele tandoppervaar aan.
Laat het geheel gedurende 5 seconden voorzichtig aan de lucht drogen op een afstand van 5 cm totdat er geen beweging van het material meer zichtbaar is. Laat het geheel vervolgens gedurende minimaal 10 seconden grondig drogen. Het opervlak moet glanzen; breng anders extra lagen **ALL-BOND 3** aan en herhaal stap 5.
Optioneel: Gedurende 10 seconden licht laten harden.
Ga verder met de cementprocedure.
Voorbereiding indirecte restaurate:
Voor indirecte restaurates met metaal of composiet en alumina/zirkonium:
Prepareer het binnenoppervlak van de restaurate overeenkomstig de instructies van het laboratorium.
Doe hetzelfde aantal druppels van **ALL-BOND 3 Resin deel A en deel B** (1:1) bij elkaar in een mengbakje.
Meng de lijm 5 seconden goed met een borstel.
Breng met een kwast **ALL-BOND 3** aan op het ingelijmde oppervlak van de restaurate. (Als alternatief kan PORCELAIN BONDING RESIN® gebruikt worden.)
Laat grondig aan de lucht droogen.
Optioneel: Gedurende 10 seconden licht laten harden.
Endodontische eliitbeveiliging:
Prepareer de stift en de stiftkanaal volgens de bijgeleverde gebruiksaanwijzing.
Eis het kanaal gedurende 15 seconden met UNI-ETCH. Spoel grondig schoon en verwijder overtollig water met een korte stoot lucht en papierstiftjes van een eventueel verzameld water in het kanaal.
Doe hetzelfde aantal druppels van **ALL-BOND 3 Resin deel A en deel B** (1:1) bij elkaar in een mengbakje.
Meng de lijm 5 seconden goed met een borstel.
Breng met een endodontische kwast 1-2 lagen **ALL-BOND 3** in het kanaal aan. Verwijder overtollig verzameld material met papierstiftjes en lichte stoot/pinsel. Volg niet een zachte luchtstroom om het gebied goed droog te zien de lucht te laten drogen.
OPMERKING: De stap met de papierstiftjes is belangrijk voor verwijdering eventueel opgehoopte lijm zodat er geen interferentie ontstaat tijd de complete beweeding van de stift.
Breng één laag **ALL-BOND 3** aan op de stift en laat aan de lucht droogen.
Optioneel: Gedurende 10 seconden licht laten harden.
Ga verder met het cementeren van de stift volgens de bijgeleverde gebruiksaanwijzing.
Reparatie van porselein-lithiumdisilicaatrestaurates:
Isoleer het te repareren oppervlak.
Verwijder het glazuur en slijp het porselein rond het te repareren gebied schuin af (45°). Polijst het gehele gebied met zand of schuur het met een grove diamantkorrel. Spoel met water en laat aan de lucht droogen.
Plaats BARRIER GEL op het beschermde tandweefsel. Deze stap voorkomt dat de gel per ongeluk op de tanden terechtkomt.
Breng PORCELAIN ETCHANT (9,5% HF) gedurende 90 seconden aan op het droge porseleinoppervlak. Blijf het gehele gebied tijdens de gehele procedure bewaken. Zuig de PORCELAIN ETCHANT af, spoel vervolgens met een ruime hoeveelheid water en laat aan de lucht droogen. Het gehele oppervlak moet er dof en berijpt uitzien.
Breng het gehele porselein gedurende DUW UNI-ETCH aan te brengen en 20 seconden te bewegen voor het verwijderen van eventuele zouten. Spoel grondig en laat grondig droogen.
Breng een dunne laag BIS-SILANE of PORCELAIN PRIMER aan op het gehele porseleinoppervlak en laat dit 30 seconden zitten. Drogen met een (warme) luchtstoot.
Breng een laag **ALL-BOND 3 RESIN** of PORCELAIN BONDING RESIN aan, laat aan de lucht droogen/verdunnen.
Voltooi de reparate met een microhybride composiet (bijv. ÄLITE™ All-Purpose Body) en werk de reparate afpolijst deze.
Repair of Porselein-Metaal-Mixed:
Isoleer het te repareren gebied.
Verwijder het glazuur en slijp het porselein rond het te repareren gebied schuin af (45 graden). Polijst het gehele gebied met zand of schuur het met een grove diamantkorrel. Spoel met water en laat aan de lucht droogen.
Doe BARRIER GEL op het tandweefsel/weefsel en metaal die bloot kunnen liggen om de plaatsen te beschermen waar etsen niet gewenst is.
Breng PORCELAIN ETCHANT (9,5% HF) gedurende 90 seconden aan op het droge porseleinoppervlak. Blijf het gehele gebied tijdens de gehele procedure bewaken. Zuig de PORCELAIN ETCHANT af, spoel vervolgens met een ruime hoeveelheid water en laat aan de lucht droogen. Het gehele oppervlak moet er dof en berijpt uitzien.
Breng het gehele porselein gedurende DUW UNI-ETCH aan te brengen en 20 seconden te bewegen om eventuele zouten te verwijderen. Spoel grondig en laat grondig droogen.
Breng een dunne laag BIS-SILANE of PORCELAIN PRIMER aan op het gehele porseleinoppervlak en laat dit 30 seconden zitten. Drogen met een (warme) luchtstoot.
Breng 1-2 lagen Z-PRIME Plus of **ALL-BOND 3** aan op het schilbare metaal en droog 3-5 seconden met een luchtspuit.
Schuif de flessen met OPAQUER® Base en Catalyst goed voor het aanbrengen. Breng één druppel Catalyst en één druppel Base aan op een mengplaatje en meng deze met een kwast. Breng een dunne laag OPAQUER aldaar op het metaaloppervlak en laat dit uit schroef uitharden, of gedurende 5 seconden licht harden.
Breng een dunne laag **ALL-BOND 3** of PORCELAIN BONDING RESIN aan en laat dit aan de lucht droogen/verdunnen.
Voltooi de reparate met een microhybride composiet (bijv. ÄLITE All-Purpose Body) en werk de reparate afpolijst deze.
Reparatie van porselein-zirkoniumoksidi/aluminium:
Isoleer het te repareren gebied.
Verwijder het glazuur en slijp het porselein rond het te repareren gebied schuin af (45°). Polijst het gehele gebied met zand of schuur het met een grove diamantkorrel. Spoel met water en laat aan de lucht droogen.
Doe BARRIER GEL op het tandweefsel/weefsel en metaal die bloot kunnen liggen om de plaatsen te beschermen waar etsen niet gewenst is.
Breng PORCELAIN ETCHANT (9,5% HF) gedurende 90 seconden aan op het droge porseleinoppervlak. Blijf het gehele gebied tijdens de gehele procedure bewaken. Zuig de PORCELAIN ETCHANT af, spoel vervolgens met een ruime hoeveelheid water en laat aan de lucht droogen. Het gehele oppervlak moet er dof en berijpt uitzien.
Breng het gehele porselein gedurende DUW UNI-ETCH aan te brengen en 20 seconden te bewegen om eventuele zouten te verwijderen. Spoel grondig en laat grondig droogen.
Breng een dunne laag BIS-SILANE of PORCELAIN PRIMER aan op het gehele porseleinoppervlak en de laag 30 seconden zitten. Drogen met een (warme) luchtstoot.
Breng 1-2 lagen Z-PRIME Plus of **ALL-BOND 3** aan op het zichtbare zirkoniumalumina en droog 3-5 seconden met een luchtspuit.
Breng een laag **ALL-BOND 3 RESIN** of PORCELAIN BONDING RESIN aan op porselein en zirkonium of alumina, laat die laag aan de lucht droogen/verdunnen.
Voltooi de reparate met een microhybride composiet (bijv. ÄLITE All-Purpose Body) en werk de reparate afpolijst deze.
8. **Reparatie van oude of indirecte composietrestaurates:**
Eis het preparaat gedurende 15 seconden met UNI-ETCH en spoel het zorgvuldig schoon.
Verwijder overtollig water met een schuimbolletje of afzuiging, zodat het preparaat zichtbaar vochtig blijft.
Doe hetzelfde aantal druppels van **ALL-BOND 3 Resin deel A en deel B** (1:1) bij elkaar in een mengbakje.
Meng de lijm 5 seconden goed met een borstel.
Breng met een kwast in een licht schuddende beweging gedurende 5-10 seconden 1-2 lagen op het gehele tandoppervaar aan.
Laat het geheel gedurende 5 seconden voorzichtig aan de lucht drogen op een afstand van 5 cm totdat er geen beweging van het material meer zichtbaar is. Laat het geheel vervolgens gedurende minimaal 10 seconden grondig drogen. Het opervlak moet glanzen; breng anders extra lagen **ALL-BOND 3** aan en herhaal stap 5.
Optioneel: Gedurende 10 seconden licht laten harden.
Ga verder met de cementprocedure.
Voorbereiding indirecte restaurate:
Voor indirecte restaurates met metaal of composiet en alumina/zirkonium:
Prepareer het binnenoppervlak van de restaurate overeenkomstig de instructies van het laboratorium.
Doe hetzelfde aantal druppels van **ALL-BOND 3 Resin deel A en deel B** (1:1) bij elkaar in een mengbakje.
Meng de lijm 5 seconden goed met een borstel.
Breng met een kwast **ALL-BOND 3** aan op het ingelijmde oppervlak van de restaurate. (Als alternatief kan PORCELAIN BONDING RESIN® gebruikt worden.)
Laat grondig aan de lucht droogen.
Optioneel: Gedurende 10 seconden licht laten harden.
Endodontische eliitbeveiliging:
Prepareer de stift en de stiftkanaal volgens de bijgeleverde gebruiksaanwijzing.
Eis het kanaal gedurende 15 seconden met UNI-ETCH. Spoel grondig schoon en verwijder overtollig water met een korte stoot lucht en papierstiftjes van een eventueel verzameld water in het kanaal.
Doe hetzelfde aantal druppels van **ALL-BOND 3 Resin deel A en deel B** (1:1) bij elkaar in een mengbakje.
Meng de lijm 5 seconden goed met een borstel.
Breng met een endodontische kwast 1-2 lagen **ALL-BOND 3** in het kanaal aan. Verwijder overtollig verzameld material met papierstiftjes en lichte stoot/pinsel. Volg niet een zachte luchtstroom om het gebied goed droog te zien de lucht te laten drogen.
OPMERKING: De stap met de papierstiftjes is belangrijk voor verwijdering eventueel opgehoopte lijm zodat er geen interferentie ontstaat tijd de complete beweeding van de stift.
Breng één laag **ALL-BOND 3** aan op de stift en laat aan de lucht droogen.
Optioneel: Gedurende 10 seconden licht laten harden.
Ga verder met het cementeren van de stift volgens de bijgeleverde gebruiksaanwijzing.
Reparatie van porselein-lithiumdisilicaatrestaurates:
Isoleer het te repareren oppervlak.
Verwijder het glazuur en slijp het porselein rond het te repareren gebied schuin af (45°). Polijst het gehele gebied met zand of schuur het met een grove diamantkorrel. Spoel met water en laat aan de lucht droogen.
Doe BARRIER GEL op het tandweefsel/weefsel en metaal die bloot kunnen liggen om de plaatsen te beschermen waar etsen niet gewenst is.
Breng PORCELAIN ETCHANT (9,5% HF) gedurende 90 seconden aan op het droge porseleinoppervlak. Blijf het gehele gebied tijdens de gehele procedure bewaken. Zuig de PORCELAIN ETCHANT af, spoel vervolgens met een ruime hoeveelheid water en laat aan de lucht droogen. Het gehele oppervlak moet er dof en berijpt uitzien.
Breng het gehele porselein gedurende DUW UNI-ETCH aan te brengen en 20 seconden te bewegen om eventuele zouten te verwijderen. Spoel grondig en laat grondig droogen.
Breng een dunne laag BIS-SILANE of PORCELAIN PRIMER aan op het gehele porseleinoppervlak en de laag 30 seconden zitten. Drogen met een (warme) luchtstoot.
Breng 1-2 lagen Z-PRIME Plus of **ALL-BOND 3** aan op het zichtbare metaal en droog 3-5 seconden met een luchtspuit.
Breng een laag **ALL-BOND 3 RESIN** of PORCELAIN BONDING RESIN aan op porselein en zirkonium of alumina, laat die laag aan de lucht droogen/verdunnen.
Voltooi de reparate met een microhybride composiet (bijv. ÄLITE All-Purpose Body) en werk de reparate afpolijst deze.
9. **Reparatie van oude of indirecte composietrestaurates:**
Eis het preparaat gedurende 15 seconden met UNI-ETCH en spoel het zorgvuldig schoon.
Verwijder overtollig water met een schuimbolletje of afzuiging, zodat het preparaat zichtbaar vochtig blijft.
Doe hetzelfde aantal druppels van **ALL-BOND 3 Resin deel A en deel B** (1:1) bij elkaar in een mengbakje.
Meng de lijm 5 seconden goed met een borstel.
Breng met een kwast in een licht schuddende beweging gedurende 5-10 seconden 1-2 lagen op het gehele tandoppervaar aan.
Laat het geheel gedurende 5 seconden voorzichtig aan de lucht drogen op een afstand van 5 cm totdat er geen beweging van het material meer zichtbaar is. Laat het geheel vervolgens gedurende minimaal 10 seconden grondig drogen. Het opervlak moet glanzen; breng anders extra lagen **ALL-BOND 3** aan en herhaal stap 5.
Optioneel: Gedurende 10 seconden licht laten harden.
Breng een dunne laag liquid adhesive **ALL-BOND 3 RESIN**-hars aan. Verdun aan de lucht indien nodig. Gedurende 10 seconden licht laten harden.
Ga verder met de plaatsing van het restaurativemateriaal.
Indirecte restaurates (metaal, composiet, aluminia/zirkonium, porseilein en lithiumdisilicaat)
Tandoppervlakte:
Etsi het preparaat gedurende 15 seconden met UNI-ETCH en spoel het zorgvuldig schoon.
Verwijder overtollig water met een schuimbolletje of afzuiging, zodat het preparaat zichtbaar vochtig blijft.
Doe hetzelfde aantal druppels van **ALL-BOND 3 Resin deel A en deel B** (1:1) bij elkaar in een mengbakje.
Meng de lijm 5 seconden met een borstel.
Breng met een kwast in een licht schuddende beweging gedurende 5-10 seconden 1-2 lagen op het gehele tandoppervaar aan.
Laat het geheel gedurende 5 seconden voorzichtig aan de lucht drogen op een afstand van 5 cm totdat er geen beweging van het material meer zichtbaar is. Laat het geheel vervolgens gedurende minimaal 10 seconden grondig drogen. Het opervlak moet glanzen; breng anders extra lagen **ALL-BOND 3** aan en herhaal stap 5.
Optioneel: Gedurende 10 seconden licht laten harden.
Ga verder met de cementprocedure.
Voorbereiding indirecte restaurate:
Voor indirecte restaurates met metaal of composiet en alumina/zirkonium:
Prepareer het binnenoppervlak van de restaurate overeenkomstig de instructies van het laboratorium.
Doe hetzelfde aantal druppels van **ALL-BOND 3 Resin deel A en deel B** (1:1) bij elkaar in een mengbakje.
Meng de lijm 5 seconden goed met een borstel.
Breng met een kwast **ALL-BOND 3** aan op het ingelijmde oppervlak van de restaurate. (U kunt misschien ook Z-PRIME™ Plus op de restaurate gebruiken)
Laat grondig aan de lucht droogen.
Optioneel: Gedurende 10 seconden licht laten harden.
Voor directe keramische restaurates:
BELANGRIJK: Omdat verschillende keramische materialen een verschillende oppervlakbehandeling vereisen, dient u contact op te nemen met het laboratorium voor de juiste instructies voor de behandeling van het inwendige oppervlak.
Als het laboratorium slaterale adviseert, dan brengt u een dunne laag silane, zoals BIS-SILANE™ of PORCELAIN PRIMER®, aan op hetinwendige oppervlak en wacht u verwijderen 30 seconden. Drogen met een luchtspuit.
OPMERKING: Het opervlakken van het porselein zet er niet anders uit dan voor het aanbrengen van BIS-SILANE of PORCELAIN PRIMER.
Doe hetzelfde aantal druppels van **ALL-BOND 3 Resin deel A en deel B** (1:1) bij elkaar in een mengbakje.
Meng de lijm 5 seconden goed met een borstel.
Breng met een kwast **ALL-BOND 3** aan op het ingelijmde oppervlak van de restaurate. (Als alternatief kan PORCELAIN BONDING RESIN® gebruikt worden.)
Laat grondig aan de lucht droogen.
Optioneel: Gedurende 10 seconden licht laten harden.
Reparatie van porselein-metaal:
Isoleer omrent soli staat repareren.
Figen glansen op slijp (45 graden) porselenet rundt omrentt soen skal repareres. Sandblås hele omrentt eller skjøp mend en grov diamantbein. Slyll ment vann og tørk ment luft.
Legg BARRIER GEL® på tannkjøtteve som kan bli eksponert til porselen for å beskytte omrentt soen skal ikke etsed.
Legg PORCELAIN ETCHANT (9,5 % HF) på den tørre porselenflaten i 90 sekunder. Forsiktt å observere etsemrrådet under hele prosedyren. Sug opp PORCELAIN ETCHANT, skyll det mentt med vikelig mye vann og tørk ment luft. Den etsede flaten skal se matt og rimete ut.
Renger det etsede porselenet ment UNI-ETCH og rør i 20 sekunder for å fjerne alle salter. Skyll og tørk grundig.
Legg et tynt lag med BIS-SILANE eller PORCELAIN PRIMER på den etsede porselensflaten, og la det ligge på i 30 sekunder. Tørk ment (varm) luftspreyte.
Legg 1-2 lag med Z-PRIME Plus eller **ALL-BOND 3** på det eksponerte metallet og tørk ment en luftspreyte i 3-5 sekunder.
Ryst OPAQUER® base- og katalysatorflaskene godt for påsmøring. Dispenser en dråpe hver av katalysatoren og basen på en blanderuite og bland dem ment en barstespis. Legg et tynt lag mef OPAQUER kun på metallflaten, og la den herde seg selv eller hent den med tørk i 5 sekunder.
Legg på et lag mef **ALL-BOND 3 RESIN** eller PORCELAIN BONDING RESIN og tørk/tynn ment luft.
Fullfør reparasjonen ment mikrohybrid kompositt (f.eks. ÄLITE All-Purpose Body) og avslutt/poler.
7. **Reparasjon av porselen-zirkoniumoksid/aluminiumoksid:**
Isoleer omrent soli staat repareres.
Figen glansen og slijp porselenet (45 grader) rundt omrentt soen skal repareres. Sandblås hele omrentt eller skjøp mend en grov diamantbein. Slyll ment vann og tørk ment luft.
Legg BARRIER GEL på tannkjøtteve som kan bli eksponert til porselen for å beskytte omrentt soen skal ikke etsed.
Legg PORCELAIN ETCHANT (9,5 % HF) på den tørre porselenflaten i 90 sekunder. Forsiktt å observere etsemrrådet under hele prosedyren. Sug opp PORCELAIN ETCHANT, skyll det mentt med vikelig mye vann og tørk ment luft. Den etsede flaten skal se matt og rimete ut.
Renger det etsede porselenet ment UNI-ETCH og rør i 20 sekunder for å fjerne alle salter. Skyll og tørk grundig.
Legg et tynt lag med BIS-SILANE eller PORCELAIN PRIMER på den etsede porselensflaten, og la det ligge på i 30 sekunder. Tørk ment (varm) luftspreyte.
Legg 1-2 lag med Z-PRIME Plus eller **ALL-BOND 3** på det eksponerte metallet og tørk ment en luftspreyte i 3-5 sekunder.
Legg et tynt lag med BIS-SILANE eller PORCELAIN PRIMER på den etsede porselensflaten, og la det ligge på i 30 sekunder. Tørk ment (varm) luftspreyte.
Arbeidtt. Legg 1-2 lag Z-PRIME Plus på det eksponert zirconia/ alumina og tørk ment en luftspreyte i 3-5 sekunder.
Legg et tynt lag mef **ALL-BOND 3 RESIN** eller PORCELAIN BONDING RESIN over porselen og zirkoniumoksid eller alumina og tørk/tynn ment luft.
Fullfør reparasjonen ment kompositt (f.eks. ÄLITE All-Purpose Body) og avslutt/poler.
8. **Reparasjon av gamle restaureringer eller indirekte restaureringer med kompositt:**
Isoleer omrent soli staat repareres.
Figen kompositten ved å legge på UNI-ETCH, og rør i 20 sekunder. Skyll og tørk grundig.
Arbeidtt. Legg på et lag mef Z-PRIME Plus. Tørk mef luftspreyte i 3-5 sekunder.
Legg på et tynt lag mef **ALL-BOND 3 RESIN** eller PORCELAIN BONDING RESIN og tørk/tynn ment luft.
Fullfør reparasjonen ment kompositt (f.eks. ÄLITE All-Purpose Body) og avslutt/poler.
9. **For deesniloimiltaly av preparerte tenner før mikrohybrid deintifoirselsiga:**
Etsi den preparerte tannen i 15 sekunder mef UNI-ETCH og skyll godt.
Fjern overflødig vann med en skumpute eller sug. slik at den preparerte tannen er synlig fuktig.
Tilsett like mange dråper **ALL-BOND 3 del A og B** (1:1) i et blandeskål.
Bruk en kost og blandi testerdisk i 5 sekunder.
Legg 1-2 lag på hele det preparerte området med en lett, rørende bevegelse i 5-10 sekunder.
Tørk forsiktig ment luft fra 5 cm i 5 sekunder, til det ikke er synlige bevegelser i materialet. Tørk deretter grundig i minst 10 sekunder. Overflaten skal være glimmende. Hvis ikke, legges det på flere lag mef **ALL-BOND 3**, og trinn 5 gentas.
Alternativ: Hert mend hvs i 10 sekunder.
Fortsett mef sementeringsprosedyren.
Preparasjon for indirekte restaurering:
For indirekte restaurering mef metall eller kompositt og aluminia/zirkoniumoksid:
1. Preparer den indirekte restaurerings innvendige overflate i henhold til instruksjonene fra laboratoriet.
2. Tilsett like mange dråper **ALL-BOND 3 del A og B** (1:1) i et blandeskål.
3. Bruk en kost og blandi godt i 5 sekunder.
4. Legg et lag mef **ALL-BOND 3** på det forberedte overflaten. (Eventuelt kan Z-PRIME™ Plus brukes på restaurerings)
5. Tørk grundig mef luft.
6. Alternativ: Hert mend hvs i 10 sekunder.

For helkeramiske restaurerings:
VIKTIG: Siden forskjellig keramikk krever forskjellig overflatebehandling, bør du kontakte laboratoriet for å få instruksjoner om korrekt behandling av indre flater.
Hvis laboratoriet anbefaler slair, legges det et tynt lag mef f.eks. BIS-SILANE™ eller PORCELAIN PRIMER® på den indre flaten, og man venter i 30 sekunder. Tørk mef luftspreyte.
MERK: Overflatenes utseende vil ikke av annerledes ut enn før det ble lagt på BIS-SILANE eller PORCELAIN PRIMER.
Tilsett like mange dråper **ALL-BOND 3 del A og B** (1:1) i et blandeskål.
Bruk en kost og blandi godt i 5 sekunder.
Legg 1-2 lag på hele det preparerte området med en lett, rørende bevegelse i 5-10 sekunder.
Tørk forsiktig ment luft fra 5 cm i 5 sekunder, til det ikke er synlige bevegelser i materialet. Tørk deretter grundig i minst 10 sekunder. Overflaten skal være glimmende. Hvis ikke, legges det på flere lag mef **ALL-BOND 3**, og trinn 5 gentas.
Alternativ: Hert mend hvs i 10 sekunder.
10. **Vor deesniloimiltaly av bioitlogeste wortel:**
Etsi 15 sekunder mef UNI-ETCH, og skyll godt.
Fjern overflødig vann med en skumpute eller sug. slik at tannen er synlig fuktig.
Tilsett like mange dråper **ALL-BOND 3 del A og B** (1:1) i et blandeskål.
Bruk en kost og blandi testerdisk i 5 sekunder.
Legg 1-2 lag på hele det preparerte området med en lett, rørende bevegelse i 5-10 sekunder.
Tørk forsiktig ment luft fra 5 cm i 5 sekunder, til det ikke er synlige bevegelser i materialet. Tørk deretter grundig i minst 10 sekunder. Overflaten skal være glimmende. Hvis ikke, legges det på flere lag mef **ALL-BOND 3**, og trinn 5 gentas.
Alternativ: Hert mend hvs i 10 sekunder.
Fortsett mef sementeringsprosedyren.

NO — ALL-BOND 3™ Universell festesystem for tenner BRUKSANVISNING GENERELL INFORMASJON

ALL-BOND 3 er et dobbeltherdet, universelt tannfestesystem som er forenlig med alle tannmaterialer. **ALL-BOND 3** er laget av sterkt tverrbindende monomerer og er et hydrofobt festemiddel som gir bedre varighet av festet.
ALL-BOND 3 RESIN er et hydrofobt, radiopakt, fylt tannharpiks. Rentgenfremheven eksisterer restaureringsmåtet og reduserer den sannsynlige feilaktige diagnostikk av tannråtte. **ALL-BOND 3 RESIN** er HEMA-fri. Fraværet av HEMA i resinlaget er en ønskelig funksjon som gjør bindelaget mindre utsatt for vannoverskjøn.
Bruksområder:
1. Direkte restaurering med kompositt
2. Kjerneoppbygning med kompositt
3. Indirekte restaurering (metall, kompositt, aluminia/zirkoniumoksid, porselen og litiumdisilikat)
4. Endo av endodontisk eliitbeskytelse
5. Reparasjon av restaureringer med porselen/litiumdisilikat
6. Reparasjon av porselen-metall
7. Reparasjon av porselen-zirkoniumoksid/alumina
8. Reparasjon av gamle restaureringer eller indirekte restaureringer med kompositt
9. For deesniloimiltaly av preparerte tenner for midlertidig deintifoirsiga
10. For deesniloimiltaly av bioyteroot

Advarsler:
* Unngå sprut i øynene. Hvis festemiddel **ALL-BOND 3** kommer i kontakt med øynene, må øynene skylles med rikelige mengder vann. Deretter man skal kjøpes medisinsk hjelp.
* Ved bruk av festemiddel vil kontaminering fra spytt ha en alvorlig negativ innvirkning på festebånd.
* Fosforsyren i etsemiddel er svært irriterende for øyne og hud. Det kan oppstå skade hvis etsemiddel forblir på huden eller slimhinner over lengre perioder. Hvis et etsemiddel skulle komme i øynene, må øynene skylles med