Bisco CE 0459

ALL-BOND UNIVERSAL®

Light-Cured Dental Adhesive

Instructions for Use

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

IN-193R9
Rev. 3/11

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

ALL-BOND UNIVERSAL™
Light-Cured Dental Adhesive
GENERAL INFORMATION

BISCO's **ALL-BOND UNIVERSAL** is a light-cured single-component dental bonding agent that combines etching, priming and bonding in one bottle. **ALL-BOND UNIVERSAL** is an ethanol/water-based dental adhesive which bonds to dentin and cut and un-cut enamel. As a universal adhesive, **ALL-BOND UNIVERSAL** has been designed to be fully compatible with light-cured, self-cured and dual-cured composite materials. **ALL-BOND UNIVERSAL** can be used for the bonding of both direct and indirect restorations. **ALL-BOND UNIVERSAL** may be used with or without phosphoric acid etchant.

Ingredients for ALL-BOND UNIVERSAL Adhesive is used for:
1. ALL Uncut Enamel Surfaces (resin-based composite, resin-modified glass ionomers, core build-ups, etc.)
2. ALL Indirect Restorations (metal, glass ceramics, zirconia/alumina, etc.)
3. Dentin Surfaces (Dentin)
4. Intraoral Repair (chipped porcelain, additions to direct restorations, etc.)
5. Protective Intraoral Tips Glass Ionomer Based Fillings
6. Orthodontic Bonding
7. Endodontic Post Bonding

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

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

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

Procedures:
- **ALL-BOND UNIVERSAL** is a light-curable material. Use **ALL-BOND UNIVERSAL** immediately once it is dispensed in the mixing well. Prolonged exposure to air and light may lead to solvent evaporation and thickening of the adhesive.
- To avoid evaporation of **ALL-BOND UNIVERSAL**, keep container tightly closed.
- 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.
- If ZOE containing materials have been used on the tooth structure within 2-3 weeks, adequately clean the tooth surface with an abrasive prior to adhesive use.
- The emitting tip of the dental curing light should be held as near and vertical to the resin surface as possible. If a large resin surface is to be light-cured, it is advisable to cure one area into several sections and light cure each section separately.
- Low curing light intensity causes poor adhesion.
- Use individual component bottles for specific expiration dates.
- Safety data sheet available on request.
- Safety data sheet available at www.Bisco.com.

INSTRUCTIONS FOR USE

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

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

3. Desensitization/Sealing of Tooth
a.) Prepared tooth surface
SELF-ETCH TECHNIQUE: Prepare cavity. Wash thoroughly with water spray. Use an absorbent pellet or high volume evacuation (HVE) for 1-2 seconds, to remove excess water (do not desiccate).
NOTE: Do not etch surfaces with phosphoric acid before application of adhesive.
1. Apply 1 coat of **ALL-BOND UNIVERSAL** and air dry to remove excess solvent. Light cure for 10 seconds.
NOTE: It is recommended to light cure **ALL-BOND UNIVERSAL** for maximum strength and durability. If light curing is not desired, use Z-PRIME™ Plus instead.

Priming of Porcelain (silica-based) or Lithium Disilicate Restorations:
1. Since different ceramics require different surface treatments, contact the laboratory or manufacturer for proper internal surface treatment instructions.
2. Apply 1 coat of **ALL-BOND UNIVERSAL** and air dry to remove excess solvent. Light cure for 10 seconds.
NOTE: It is recommended to light cure **ALL-BOND UNIVERSAL** for maximum strength and durability. If light curing is not desired, use a silane instead such as BISCO's Z-PRIME™. BISCO's research shows silane maintains bond durability, maximizing longevity to porcelain. Silane primer is recommended if it is strongly recommended to use BISCO's PORCELAIN PRIMER.

b.) Dissemination/Sealing of Tooth
Tooth Preparation:
1. Place glass ionomer based cement/restorative according to the manufacturer's instruction.
2. Dispense 1-2 drops of **ALL-BOND UNIVERSAL** into a clean well. Replace the cap onto the bottle promptly to avoid evaporation of solvent.
3. Apply two separate coats of **ALL-BOND UNIVERSAL**, scrubbing the preparation with a microbrush for 10-15 seconds per coat. Do not light cure between coats.
4. Evaporate excess solvent by thoroughly air-drying with an air syringe for at least 10 seconds, there should be no visible movement of the adhesive.
5. Light cure for 10 seconds.
6. Remove the oxygen-inhibited layer with an alcohol-moistened cotton pellet or gauze.
7. Continue with placement of the restorative material according to the manufacturer's instructions.

4. Indirect Restorations
Tooth Preparation:
SELF-ETCHING TECHNIQUE: Prepare cavity. Wash thoroughly with water spray. Use an absorbent pellet or high volume evacuation (HVE) for 1-2 seconds, to remove excess water (do not desiccate).
1. Dispense 1-2 drops of **ALL-BOND UNIVERSAL** into a clean well. Replace the cap onto the bottle promptly to avoid evaporation of solvent.
2. Apply two separate coats of **ALL-BOND UNIVERSAL**, scrubbing the preparation with a microbrush for 10-15 seconds per coat. Do not light cure between coats.
3. Evaporate excess solvent by thoroughly air-drying with an air syringe for at least 10 seconds, there should be no visible movement of the adhesive. The surface should have a uniform glossy appearance; otherwise, apply an additional coat of **ALL-BOND UNIVERSAL** and repeat Steps 2 and 3.
4. Light cure for 10 seconds.
5. Remove the oxygen-inhibited layer with an alcohol-moistened cotton pellet or gauze.

5. Protective Varnish for Glass Ionomer Fillings
ALL-BOND UNIVERSAL provides ionomer based cement/restorative surface against humidity, drying, and saliva contamination immediately after placing the restorations.
Tooth Preparation:
1. Place glass ionomer based cement/restorative according to the manufacturer's instruction.
2. Dispense 1-2 drops of **ALL-BOND UNIVERSAL** into a clean well. Replace the cap onto the bottle promptly to avoid evaporation of solvent.
3. Apply two separate coats of **ALL-BOND UNIVERSAL**, scrubbing the preparation with a microbrush for 10-15 seconds per coat. Do not light cure between coats.
4. Evaporate excess solvent by thoroughly air-drying with an air syringe for at least 10 seconds, there should be no visible movement of the adhesive.
5. Light cure for 10 seconds.
6. Remove the oxygen-inhibited layer with an alcohol-moistened cotton pellet or gauze.

6. Orthodontic Bonding
1. Prophy teeth with an oil-free pumice or paste. Rinse with water. Isolate teeth.
2. Etch enamel using an etchant, such as SELECT HV ETCH or ETCH-37™ for 15-30 seconds. The area required to be etched is only slightly larger than the orthodontic appliance base. Rinse well with water and air dry.
3. Dispense **ALL-BOND UNIVERSAL** into a clean well. Place the cap onto the bottle promptly.
4. Paint a small amount of **ALL-BOND UNIVERSAL** on bracket bases and air dry.
5. Scrub **ALL-BOND UNIVERSAL** onto all teeth and ensure that each tooth will receive a bracket.
6. Remove excess solvent by gently air-drying with an air syringe for at least 5 seconds until there is no visible movement of the material.
7. Light cure for 10 seconds.
8. Apply adhesive to the bracket base and place onto the tooth. Remove excess adhesive.
9. Light cure for 10 seconds.

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

DISPOSAL: Refer to community provisions relating to waste. In their absence, refer to national or regional provisions relating to waste.
STORAGE: (2°C/36°F - 25°C/77°F)
WARRANTY: BISCO, Inc. recognizes its responsibility to replace products if proven to be defective. BISCO, Inc. does not accept liability for any damages or loss, either direct or consequential, stemming from the use of or inability to use the products as described. Before using, it is the responsibility of the user to determine the suitability of the product for its intended use. The user assumes all risk and liability in connection therewith.

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

DE **ALL-BOND UNIVERSAL™**
Lichthärtendes Dentalkleber
ALLGEMEINE INFORMATIONEN

ALL-BOND UNIVERSAL von BISCO ist ein lichthärtendes Einkomponenten-Adhäsiv, das Ätzen, Primen und Bonden in einer einzigen Flasche vereint. **ALL-BOND UNIVERSAL** bindet an Dentin und an sich um an auf Ethanol/Wasser basiertes Dentalbindmittel, das sowohl an Dentin als auch an beschliffenen und unbeschliffenen Zahnschmelz haftet. Als universell einsetzbares Adhäsiv ist **ALL-BOND UNIVERSAL** so konzipiert, dass es voll und ganz mit lichthärtenden, selbsthärtenden und dualhärtenden Kompositmaterialien kompatibel ist. **ALL-BOND UNIVERSAL** kann zum Befestigen direkter und indirekter Restaurationen eingesetzt werden. **ALL-BOND UNIVERSAL** kann mit oder ohne Phosphorsäure-Ätzmittel eingesetzt werden.

Anwendungsbereiche:
Das Adhäsiv ALL-BOND UNIVERSAL eignet sich für die folgenden Anwendungen:
1. ALLE direkten Restaurationen (Komposite, kunststoffverstärkte Glasionomere, Stumpfaufbaumaterialien usw.)
2. ALLE indirekten Restaurationen (Metall, Glaskeramik, Zirkonoxid/Aluminiumoxid usw.)
3. Dentinbindung (Dentinoberflächen)
4. Intraorale Reparaturen (abgeplatztes Porzellan, Ergänzung von Füllungen usw.)
5. Schutzdach für Glasionomer-basierte Füllungen
6. Kieferorthopädisches Bonding
7. Bonding bei endodontischen Stiften

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

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

Vorsicht:
- Kreuzkontamination: Das Produkt kann Teile enthalten, die für den einmaligen Gebrauch bestimmt sind. Gebrauchte oder kontaminierte Zubehörteile müssen entsorgt werden. Sie dürfen nicht gereinigt, desinfiziert oder wiederverwendet werden.

Vorsichtsmaßnahmen:
- Die **ALL-BOND UNIVERSAL** handelt es sich um ein lichthärtendes Material. **ALL-BOND UNIVERSAL** nach der Gabe in die Anmischschale sofort verwenden. Luft und Licht können nach einer gewissen Zeit zu einer Verdunstung des Lösungsmittels und zu einer Verdickung des Adhäsivs führen.
- Um eine Verunreinigung von **ALL-BOND UNIVERSAL** zu vermeiden, den Behälter gut verschlossen lassen.
- Hautkontakt vermeiden, unpolymerisierte Methacrylate können Hautreizungen bei empfindlichen Personen auslösen. Im Fall von Hautkontakt, die Haut mit Seife und Wasser waschen.
- Falls in den vergangenen 2-3 Wochen Zink-Eugenol haltige Materialien auf die Zahnstruktur aufgetragen worden sind, die Zahnoberfläche vor der Verwendung des Adhäsivs gründlich mit einem Schleifmittel reinigen.
- Das Lichtende der Polymerisationslampe sollte so nah und so senkrecht wie möglich an die Adhäsivoberfläche gehalten werden. Falls eine große Adhäsivoberfläche lichtgehärtet werden soll, empfiehlt es sich, den Bereich in mehrere Abschnitte zu unterteilen und jeden Abschnitt separat lichtgehärten.
- Bei einer zu geringen Intensität des Polymerisationslichts entsteht eine unzureichende Adhäsion.
- Siehe Etiketten der Einzelverpackungen für spezifische Haltbarkeitsdaten.
- Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

GEBRAUCHSANWEISUNG

1. Direkte Restaurationen
SELBST-ÄTZTECHNIK: Kavität präparieren. Gründlich mit einem Wasser-Sprühstrahl spülen. Ein saugfähiges Pellet oder einen Hochleistungssauger (HVE) 1 bis 2 Sekunden lang verwenden, um überschüssiges Wasser zu entfernen (nicht austrocknen).
HINWEIS: SELECT HV ETCH von BISCO kann an schmelzbedeckten oder schmelzfreien Zahnoberflächen verwendet werden, um die mechanische Retention zu erhöhen. Dieses Ätzgel ist für ein präzises selektives Auftragen konzipiert.
TOTAL-ÄTZTECHNIK (ÄTZHÄRTUNG): Kavität präparieren. Gründlich mit einem Wasser-Sprühstrahl spülen. Schmelz und Dentin mit einem Ätzmittel 15 Sekunden lang ätzen. Gründlich spülen. Überschüssiges Wasser durch Abtupfen der Oberfläche mit einem saugfähigen Pellet oder mittels 1- bis 2-sekündiger Anwendung eines Hochleistungssaugers (HVE) entfernen und die Präparation dabei sichtbar feucht lassen.
1-2 Tropfen **ALL-BOND UNIVERSAL** in eine saubere Anmischschale geben. Die Kappe anschließend sofort wieder auf das Fläschchen aufdrücken, um die Verdunstung des Lösungsmittels zu vermeiden.
2. Zwei separate Schichten **ALL-BOND UNIVERSAL** auftragen und jede Schicht dabei mit einer Mikrobürste gut in die Kavität einmassieren. Zwischen dem Auftragen der Schichten nicht lichthärten.
3. Überschüssiges Lösungsmittel durch gründliches Luftbrennen mit einem Luftbläser mindestens 10 Sekunden trocknen, so dass keine Bewegung des Adhäsivs mehr erkennbar ist. Die Oberfläche sollte ein gleichmäßiges, glänzendes Aussehen aufweisen; andernfalls müssen eine zusätzliche Schicht **ALL-BOND UNIVERSAL** aufgetragen und die Schritte 2 und 3 wiederholt werden.
4. 10 Sekunden lang lichthärten.
5. Mit dem Einsetzen des Provisoriums fortfahren. Es wird empfohlen, vor dem Auftragen des provisorischen Materials, wie z. B. PRO-V FILL™, einen Wasser-basierten Verseiger, wie z. B. PRO-V COAT™, auf die Präparation aufzutragen.

2. Indirekte Restaurationen
Vorbereitung der Zahnoberfläche:
1. Die Wurzeloberflächen(den) unbeschliffenen Zahn durch Scheuern mit BISCOs CAVITY CLEANSER™ und Bimsstein oder BISCOs PROPHY PASTE™ gründlich reinigen. Anschließend gründlich mit Wasser abspülen.
2. Mit warmem Wasser abspülen und mit einem saugfähigen Schaumstoffpellet trockenupfen.
1-2 Tropfen **ALL-BOND UNIVERSAL** in eine saubere Anmischschale geben. Die Kappe anschließend sofort wieder auf das Fläschchen aufdrücken, um die Verdunstung des Lösungsmittels zu vermeiden.
2. Zwei separate Schichten **ALL-BOND UNIVERSAL** auftragen und jede Schicht dabei mit einer Mikrobürste gut in die Kavität einmassieren. Zwischen dem Auftragen der Schichten nicht lichthärten.
3. Überschüssiges Lösungsmittel durch gründliches Luftbrennen mit einem Luftbläser mindestens 10 Sekunden trocknen, so dass keine Bewegung des Adhäsivs mehr erkennbar ist. Die Oberfläche sollte ein gleichmäßiges, glänzendes Aussehen aufweisen; andernfalls müssen eine zusätzliche Schicht **ALL-BOND UNIVERSAL** aufgetragen und die Schritte 2 und 3 wiederholt werden.
4. 10 Sekunden lang lichthärten.
5. Mit dem Einsetzen des Provisoriums fortfahren. Es wird empfohlen, vor dem Auftragen des provisorischen Materials, wie z. B. PRO-V FILL™, einen Wasser-basierten Verseiger, wie z. B. PRO-V COAT™, auf die Präparation aufzutragen.

3. Desensibilisierung/Versiegelung der Zahnoberfläche
a.) Präparierte Zahnoberfläche
SELBST-ÄTZTECHNIK: Kavität präparieren. Gründlich mit einem Wasser-Sprühstrahl spülen. Ein saugfähiges Pellet oder einen Hochleistungssauger (HVE) 1 bis 2 Sekunden lang verwenden, um überschüssiges Wasser zu entfernen (nicht austrocknen).
TOTAL-ÄTZTECHNIK: Kavität präparieren. Gründlich mit einem Wasser-Sprühstrahl spülen. Schmelz und Dentin mit einem Ätzmittel 15 Sekunden lang ätzen. Gründlich spülen. Überschüssiges Wasser durch Abtupfen der Oberfläche mit einem saugfähigen Pellet oder mittels 1- bis 2-sekündiger Anwendung eines Hochleistungssaugers (HVE) entfernen und die Präparation dabei sichtbar feucht lassen.
1-2 Tropfen **ALL-BOND UNIVERSAL** in eine saubere Anmischschale geben. Die Kappe anschließend sofort wieder auf das Fläschchen aufdrücken, um die Verdunstung des Lösungsmittels zu vermeiden.
2. Zwei separate Schichten **ALL-BOND UNIVERSAL** auftragen und jede Schicht dabei mit einer Mikrobürste gut in die Kavität einmassieren. Zwischen dem Auftragen der Schichten nicht lichthärten.
3. Überschüssiges Lösungsmittel durch gründliches Luftbrennen mit einem Luftbläser mindestens 10 Sekunden trocknen, so dass keine Bewegung des Adhäsivs mehr erkennbar ist.
4. 10 Sekunden lang lichthärten.
5. Mit Einbringen des Restaurationsmaterials gemäß Anweisungen des Herstellers fortfahren.

b.) Dentinbindung (Dentinoberflächen)
Vorbereitung des Zahns:
SELBST-ÄTZTECHNIK: Kavität präparieren. Gründlich mit einem Wasser-Sprühstrahl spülen. Ein saugfähiges Pellet oder einen Hochleistungssauger (HVE) 1 bis 2 Sekunden lang verwenden, um überschüssiges Wasser zu entfernen (nicht austrocknen).
HINWEIS: SELECT HV ETCH von BISCO kann an schmelzbedeckten oder schmelzfreien Zahnoberflächen verwendet werden, um die mechanische Retention zu erhöhen. Dieses Ätzgel ist für ein präzises selektives Auftragen konzipiert.
TOTAL-ÄTZTECHNIK (ÄTZHÄRTUNG): Kavität präparieren. Gründlich mit einem Wasser-Sprühstrahl spülen. Schmelz und Dentin mit einem Ätzmittel 15 Sekunden lang ätzen. Gründlich spülen. Überschüssiges Wasser durch Abtupfen der Oberfläche mit einem saugfähigen Pellet oder mittels 1- bis 2-sekündiger Anwendung eines Hochleistungssaugers (HVE) entfernen und die Präparation dabei sichtbar feucht lassen.
1-2 Tropfen **ALL-BOND UNIVERSAL** in eine saubere Anmischschale geben. Die Kappe anschließend sofort wieder auf das Fläschchen aufdrücken, um die Verdunstung des Lösungsmittels zu vermeiden.
2. Zwei separate Schichten **ALL-BOND UNIVERSAL** auftragen und jede Schicht dabei mit einer Mikrobürste gut in die Kavität einmassieren. Zwischen dem Auftragen der Schichten nicht lichthärten.
3. Überschüssiges Lösungsmittel durch gründliches Luftbrennen mit einem Luftbläser mindestens 10 Sekunden trocknen, so dass keine Bewegung des Adhäsivs mehr erkennbar ist.
4. 10 Sekunden lang lichthärten.
5. Die Sauerstoffinhibitionsschicht mit einem Alkohol befeuchteten Wattebausch oder Mull entfernen.

4. Kleine Reparaturen Porzellan
Vorbereitung des Zahns:
SELBST-ÄTZTECHNIK: Kavität präparieren. Gründlich mit einem Wasser-Sprühstrahl spülen. Ein saugfähiges Pellet oder einen Hochleistungssauger (HVE) 1 bis 2 Sekunden lang verwenden, um überschüssiges Wasser zu entfernen (nicht austrocknen).
HINWEIS: SELECT HV ETCH von BISCO kann an schmelzbedeckten oder schmelzfreien Zahnoberflächen verwendet werden, um die mechanische Retention zu erhöhen. Dieses Ätzgel ist für ein präzises selektives Auftragen konzipiert.
TOTAL-ÄTZTECHNIK (ÄTZHÄRTUNG): Kavität präparieren. Gründlich mit einem Wasser-Sprühstrahl spülen. Schmelz und Dentin mit einem Ätzmittel 15 Sekunden lang ätzen. Gründlich spülen. Überschüssiges Wasser durch Abtupfen der Oberfläche mit einem saugfähigen Pellet oder mittels 1- bis 2-sekündiger Anwendung eines Hochleistungssaugers (HVE) entfernen und die Präparation dabei sichtbar feucht lassen.
1-2 Tropfen **ALL-BOND UNIVERSAL** in eine saubere Anmischschale geben. Die Kappe anschließend sofort wieder auf das Fläschchen aufdrücken, um die Verdunstung des Lösungsmittels zu vermeiden.
2. Zwei separate Schichten **ALL-BOND UNIVERSAL** auftragen und jede Schicht dabei mit einer Mikrobürste gut in die Kavität einmassieren. Zwischen dem Auftragen der Schichten nicht lichthärten.
3. Überschüssiges Lösungsmittel durch gründliches Luftbrennen mit einem Luftbläser mindestens 10 Sekunden trocknen, so dass keine Bewegung des Adhäsivs mehr erkennbar ist.
4. 10 Sekunden lang lichthärten.
5. Die Sauerstoffinhibitionsschicht mit einem Alkohol befeuchteten Wattebausch oder Mull entfernen.

5. Kleine Reparaturen Bonding
1. Die Zähne mit einem Pfirsichen Bimsstein oder einer Paste reinigen. Mit Wasser abspülen. Die Zähne isolieren.
2. Zahnschmelz mit einem Ätzgel wie etwa SELECT HV ETCH oder ETCH-37™ 15-30 Sekunden lang ätzen. Der zu ätzende Bereich ist nur geringfügig größer als die kieferorthopädische Basis. Mit Wasser gründlich abspülen und mit Luft trocknen.
3. Mit Metall Masking is desired BISCO's DUAL-CURED OPAQUER™ may be used to successfully mask the dark metal hue without influencing the subsequent shade of restorative material.
4. Proceed with composite layering and finishing.

6. Protective Varnish for Glass Ionomer Fillings
ALL-BOND UNIVERSAL provides ionomer based cement/restorative surface against humidity, drying, and saliva contamination immediately after placing the restorations.
Tooth Preparation:
1. Place glass ionomer based cement/restorative according to the manufacturer's instruction.
2. Dispense 1-2 drops of **ALL-BOND UNIVERSAL** into a clean well. Replace the cap onto the bottle promptly to avoid evaporation of solvent.
3. Apply two separate coats of **ALL-BOND UNIVERSAL**, scrubbing the preparation with a microbrush for 10-15 seconds per coat. Do not light cure between coats.
4. Evaporate excess solvent by thoroughly air-drying with an air syringe for at least 10 seconds, there should be no visible movement of the adhesive.
5. Light cure for 10 seconds.
6. Remove the oxygen-inhibited layer with an alcohol-moistened cotton pellet or gauze.

7. Endodontic Post Bonding
1. Präparieren Sie den Stift entsprechend der Herstelleranweisungen vorbereiten.
2. OPTIONAL: Ätzen für Stift 15 Sekunden lang ätzen. Gründlich spülen.
3. Überschüssiges Wasser mit einem kurzen Luftstoß entfernen. Mit einer Papierspitze das Wasser entfernen, das sich im Stiftkanal angesammelt hat.
4. 2 Schichten **ALL-BOND UNIVERSAL** in den Kanal einreiben.
5. Den Kanal mit einer Papierspitze abtrocken, dies so lange mit weiteren Papierspitzen wiederholen, bis die Spitze nach dem Herausziehen aus dem Kanal trocken bleibt. Dieser Schritt ist wichtig, um sicherzustellen, dass der endodontische Stift nach Einsetzen vollständig verankert ist.
6. Etwa 10 Sekunden lang gründlich trocknen, um überschüssiges Lösungsmittel zu entfernen.
7. Direkt über dem Kanal 20 Sekunden lang lichthärten.
8. Auf den Stift **ALL-BOND UNIVERSAL** aufbringen. Lufttrocknen und 10 Sekunden lang lichthärten.
9. Entsprechend den Herstelleranweisungen zum Zementieren mit dem Zementieren fortfahren.

ENTSORGUNG: Die lokalen Bestimmungen zur Abfallentsorgung beachten. Liegen diese nicht vor, die nationalen bzw. regionalen Bestimmungen zur Abfallentsorgung beachten.
LAGERUNG: (2°C/36°F - 25°C/77°F).
GARANTIE: BISCO, Inc. erkennt seine Verpflichtung zum Ersatz von fehlerhaften Produkten an. BISCO, Inc. übernimmt keine Haftung für direkte oder Folgeschäden oder -verluste, die aus der bestrichenen Verwendung oder Nichtverwendung der Produkte entstehen. Vor der Verwendung obliegt es der Verantwortung des Verwenders, die Angemessenheit des Produkts für die gewünschte Verwendung zu bestimmen. Der Verwender übernimmt alle damit verbundenen Risiken und die gesamte Haftung.

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

ES **ALL-BOND UNIVERSAL™**
Adhesivo dental fotopolimerizable
INFORMACIÓN GENERAL

ALL-BOND UNIVERSAL de BISCO es un agente de unión dental polimerizado y de un solo componente, que combina grabado, imprimación y unión en un solo frasco. **ALL-BOND UNIVERSAL** es un adhesivo dental con base de agua y etanol que se adhiere a la dentina y al esmalte cortado y no cortado. Como adhesivo universal, **ALL-BOND UNIVERSAL** ha sido diseñado para ser totalmente compatible con materiales de composite de fotocurado, autocurado y doble curado. **ALL-BOND UNIVERSAL** puede usarse para la unión de restauraciones tanto directas como indirectas. **ALL-BOND UNIVERSAL** puede usarse con o sin grabado de ácido fosfórico.

Indicaciones de uso:
El adhesivo ALL-BOND UNIVERSAL se utiliza para:
1. TODAS las restauraciones directas (p. ej., composite basado en resina, ionómeros de vidrio modificado con resina, restauración de muñones, etc.)
2. TODAS las restauraciones indirectas (metal, cerámica de vidrio, circonio/alúmina, etc.)
3. Desensibilización y sellado de dentina
4. Reparación intraoral (p. ej., porcelana desprotegida, adiciones a restauraciones directas, etc.)
5. Barniz protector para ionómeros de vidrio
6. Adhesivo para ortodoncia
7. Adhesivo post-endodóntico

Contraindicaciones:
- Pacientes que tienen un historial de reacciones alérgicas graves a las resinas de metacrilato.

Advertencias:
- Evite salpicarlo en los ojos. Si **ALL-BOND UNIVERSAL** entra en contacto con los ojos, lave con cantidad abundante de agua y busque atención médica.
- El ácido fosfórico del grabado es un elemento irritante para los ojos y la piel. Si se deja que el grabado permanezca sobre la piel o la mucosa durante durante largos periodos de tiempo, se pueden provocar lesiones. Si se salpicase accidentalmente en los ojos, lave con cantidad abundante de agua y busque atención médica de inmediato. En caso de contacto con otros tejidos, aclare inmediatamente con bastante agua durante varios minutos.
- Cuando se utilizan adhesivos dentales, la contaminación con saliva afectará a la adhesión con la dentina y podrá disminuir la duración de la restauración. Se recomienda colocar un dique de goma para todas las restauraciones directas y otras indicaciones donde la contaminación pueda ser factible.
- Altamente inflamable

Avisos:
- Contaminación cruzada: El producto puede contener elementos que están diseñados para un solo uso. Deseche los accesorios usados o contaminados. No lave, desinfecte ni reutilice este producto.

Precauciones:
- **ALL-BOND UNIVERSAL** es un material fotopolimerizable. Utilice **ALL-BOND UNIVERSAL** nada más dispensarlo en el pocillo de mezcla. La exposición prolongada al aire y la luz podría llevar a la evaporación del disolvente y el espesamiento del adhesivo.
- Para evitar la evaporación del **ALL-BOND UNIVERSAL**, mantenga el recipiente bien cerrado.
- Evite el contacto con la piel; monómeros de resinas no polimerizadas (metacrilatos) pueden causar sensibilidad cutánea en personas susceptibles. En caso de contacto, lave la zona con jabón y agua.
- Si se han utilizado en la estructura dentaria materiales con óxido de zinc-eugenol (ZOE) en un período de 2-3 semanas antes, limpie de forma adecuada la superficie del diente con un abrasivo antes de utilizar el adhesivo.
- La punta de la sonda de la luz de curado dental deberá sostenerse tan cerca y tan vertical a la superficie de la resina como sea possible. Si se va a fotopolimerizar una gran superficie de resina, es aconsejable dividir el área en varias secciones y fotopolimerizar cada sección por separado.
- Una luz de curado de baja intensidad provoca una mala adhesión.
- Compruebe las etiquetas de los envases individuales para ver las fechas de caducidad de cada uno.
- Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- La ficha de seguridad está disponible en www.Bisco.com.

INSTRUCCIONES DE USO

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

2. Restauraciones indirectas
Preparación del diente:
TÉCNICA DE AUTOGRABADO: Prepare la cavidad. Lave a conciencia con un irrigador de agua. Utilice una bolita absorbente para eliminar el exceso de agua (no desecar).
NOTA: Puede utilizarse SELECT HV ETCH de BISCO sobre el esmalte cortado o sin cortar para aumentar la retención mecánica.

3. Annosteln 1-2 tippaa **ALL-BOND UNIVERSAL**in puhtaaseen kuppiin. Aseta pullon korkki heti takaisin pakkaiseen, jottei luoton hallusto.
4. Ve kehä peräkkäisi **ALL-BOND UNIVERSAL** -kerrosta ja hankaa preparoitaa mikrobrushilla 10-15 sekunta per kerros. Älä valokovetaa kerrosten välillä.
Vihje: Pottas reagoi usein lievästi luotin luotteensa ensimmäisen viemisen aikana. **ALL-BOND UNIVERSAL** kuitenkin turkeutuu heti ja suojaa dentiinituloksiset, jollon herkkyys ei kasvaa.
5. Hahlotus sitmäänen luotin huolellisesti ilmakuivattamalla ilmapuutilla vähintään 10 sekunta min, ette materiaalin pinnalla ole enää näkyvä liikettä. Pinnan tulee näyttää tasaisen kiiltävältä. Jos näin ei ole, levitä lisäkerros **ALL-BOND UNIVERSAL**a ja toista vaiheet 4 ja 5.
6. Valokovko 10 sekunta.
7. Poista hapsi-inhoiksi kerros alkoholin kostetulla vanupallolla tai harsolla.
8. **Suunsisäisel korjaukset**
1. Karhenna sotetoitetva pinta. Huohtele ja ilmakuivaa.
2. Sykki positiin tie liitumisläraettipinat on käsitellyt fluoriviehypoksia valmistajan ohjeen ja ajan mukaisesti. Ve sitaan (esimerkiksi PORCELAIN PRIMER), jotta sidoksesta tulee mahdollisimman vahva ja riippumaista kosteudi.
HUOMAUTUS: Z-PRIME Plus -sidoksen voidaan käyttää paljaisuutel metalli- ja zirkoniumoksidipinoille ennen **ALL-BOND UNIVERSAL**n viertä.
3. Annosteln 1-2 tippaa **ALL-BOND UNIVERSAL**in puhtaaseen kuppiin. Aseta pullon korkki heti takaisin, jottei luotin hallusto.
4. Ve 1 kerros **ALL-BOND UNIVERSAL**a korjaukselman ja poista ylimääränen luotin ilmapuutilla. Valokovetaa 10 sekunta.
5. Ole nekelpöinen hallusto ilmakuivattamalla ilmapuutilla vähintään 10 sekunta min, ette materiaalin pinnalla ole enää näkyvä liikettä.
6. Valokovko 10 sekunta.
7. Poista hapsi-inhoiksi kerros alkoholin kostetulla vanupallolla tai harsolla.
9. **Ortodontinen sidostaminen**
1. Poistamaa öljyttomällä hohkakivellä tai pastalla. Huohtele vedellä. Eristä hammas.
2. Etsaa kiilettä 15-30 sekunta käyttämällä esim SELECT HV ETCH 37-ttm*. Etsattavan alueen suosittelaan olevan vähän suurempi kun ortodontinen laitteen pohjan. Huohtele huolellisesti ja ilmakuivaa.
3. Annosteln 1-2 tippaa **ALL-BOND UNIVERSAL**in puhtaaseen kuppiin. Aseta pullon korkki heti takaisin, jottei luotin hallusto.
4. Sivele pieni määrä **ALL-BOND UNIVERSAL**a brakeiin kiinnityskohtaan ja ilmakuivaa.
5. Ve 1 kerros **ALL-BOND UNIVERSAL**a ja ilmakuivaa ja valokovetaa 10 sekunta.
6. Poista ylimääränen luotin ivuvaisella ilmakuivamalla vähintään 5 sekunta, kunnes pinnalla ei ole näkyvä liikettä.
7. Valokovko 10 sekunta.
8. Jatka ortodontisen aseitamista valmistajan ohjeiden mukaisesti.
Brakeita poistettaessa raapula kiilteistä oleva lima ligatuoran katkaisijalla ja poista brakett. Jäljelle jäänen sidosainen voi poista porat. Kille voidaan kilitellä.
10. **Endodontisen naskisen sidostaminen**
1. Valmistele nastan tila valmistajen ohjeiden mukaisesti.
2. Valmainaen: Etsaa nastan tila 15 sekunta. Huohtele huolellisesti.
3. Poista ylimääränen vesi nopeella imupaperilla tai paperimaalla.
4. Hiero kaksi kerrosta **ALL-BOND UNIVERSAL**a ja luurikanvaan.
5. Kuivaa kanava paperinastalla: toista toimenpide käyttäen uusta paperinastaa kunnes paperinasta on kuiva kanavasta poistettaessa. Tämä vaihe on tärkeä, ette kosteus estäisi sidosainyhdistelmä eroa nastan tahkoiseen. Käyttää otsaa tiivisteen kaikki asian liittyvät riski ja vastuut.
6. **ALL-BOND UNIVERSAL**, SELECT HV, PRO-V COAT ja PRO-V FILL sidoksen, ja PORCELAIN PRIMER, ion rekisteröityä tavaramerkkejä.
Z-PRIME, ETCH-37, ja CAVITY CLEANSER ovat BISCO, Inc:n tavaramerkkejä.
PORCELAIN PRIMER:ja QPAQUER-luotteen valmistaja on BISCO, Inc.

NL ALL-BOND UNIVERSAL™
Lichtgebond tandheelkundig adhesief
ALGEMENE INFORMATIE

BISCO's **ALL-BOND UNIVERSAL** is een lichtgebond tandheelkundig adhesief dat compomeer dat etsen, prepareren en hechten combineert in één **fles. ALL-BOND UNIVERSAL** is een tandheelkundig op ethanol-/waterbasis dat hecht aan dentine en beslepen en onbeslepen glazuur. Als een universeel adhesief is **ALL-BOND UNIVERSAL** geschikt voor de meeste toepassingen van tandheelkundig adhesief, inclusief selfetch, selfetch en dual-cure compositematerialen. **ALL-BOND UNIVERSAL** kan worden gebruikt voor het hechten van zowel direkte als indirekte restauraties. **ALL-BOND UNIVERSAL** kan worden gebruikt met of zonder fosforzuur-etsmiddel.
Indicaties voor gebruik:
ALL-BOND UNIVERSAL-hechtmiddel wordt gebruikt voor:
1. ALLE direkte restauratie-hechtingen (bijvoorbeeld glasionomeer, glasionomeer, stompcoupe, etc.)
2. ALLE indirekte restauraties (metaal, glas, keramische materialen, zirkonium-/aluminiumoxide, etc.)
3. Duurzaamheidsretardeer van de tand
4. Intraorale reparaties (bv. afgeschilferd porselein, toevoegingen aan direkte restauraties, etc.)
5. Beschermende lak voor glasionomeervullingen
6. Orthodontische hechting
7. Hechting endodontische opbouw
Contra-indicaties:
1. Patiënten met een voorgeschiedenis van ernstige allergische reacties op metacrylaatharsen.
Waarschuwingen:
- Vermijd spatten in het oog. Als **ALL-BOND UNIVERSAL** in aanraking komt met de ogen spoelt u met ruim water en roept u medische hulp in.
- Het fosforzuur in het etsmiddel kan ernstige oog- en huidirritatie veroorzaken. Er kan letsel optreden als het etsmiddel gedurende langere tijd op de huid of slijmvliezen wordt gelaten. **ALL-BOND UNIVERSAL** bevat een kleine hoeveelheid water om de polymerisatie van de hydrofiele monomeren te bevorderen. Als u ervoor zorgt dat u ook nog een water-vrij product met andere weefsels, onmiddellijk enkele minuten spoelen met ruim water.
- Bij gebruik van tandheelkundige lasers wordt verontreinigd met speeksel tot verstelechte hechting aan de dentine wat kan leiden tot een kortere levensduur van de restauratie. Een rubberdam wordt aanbevolen voor alle direkte restauraties en andere indicaties waarbij verontreinigingen mogelijk is.
- Licht ontvlambaar
Waarschuwing:
- Kruisbesmetting: Het product kan items bevatten die bestemd zijn voor eenmalig gebruik. Gooi gebruikte of verontreinigde accessoires weg. Niet reinigen, desinfecteren of hergebruiken.
Voorzorgsmaatregelen:
- **ALL-BOND UNIVERSAL** is een lichtgebond material. Gebruik **ALL-BOND UNIVERSAL**onmiddellijk nadat het in het mengvat is gepitaiset. Langdurige blootstelling aan licht en lucht kan leiden tot verdamping van het oplosmiddel en indikken van het hechtmiddel.
- Om verlangen van **ALL-BOND UNIVERSAL** te voorkomen, sluit de verpakking goed gesloten.
- Vermijd contact met de huid; niet-gepolymeriseerd (methacrylaat) hars kan huidirritatie veroorzaken bij vatbare personen. In geval van contact, was de huid met zeep en water.
- Als de gebruende de voorgebonde 2-3 weken ZOE-houdende materialen op de tandstructuur zijn aangebracht, reinigt u het tandoppervlak goed met een schuurmiddel vrijetel zinkoxide-eugenol-vrije pasta voor hechtingen.
- De tip van de tandheelkundige uitharding-lamp dient verticaal en zo dicht mogelijk bij het harsoppervlak te worden gehouden. Als er een grond harsoppervlak moet worden uitgehard, wordt geadviseerd het oppervlak in verschillende secties te verdelen en elke sectie afzonderlijk uit te harden.
- Lage intensiteit van de uitharding-lamp leidt tot slechte hechting.
- De de etsbitten van de afzonderlijke componenten voor specifiek uitertse gebruikadata.
- Veiligheidsinformatiebladen op verzoek verkrijgbaar.
- Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op www.bisco.com

GEBRUIKSAANWIJZING

1. **Direkte restauraties**
ZELFETSTECHNIEK: Prepareer het gat. Spoel grondig met spreiwater. Gebruik een absorberende pellet of hoogvolume-evacuatie gedurende 1-2 seconden, om overtollig water te verwijderen (niet uitdrogen). Gebruik voor het verwijderen van een teveel aan water gedurende 1-2 secon den een absorberende pellet of hoogvolume-evacuatie (niet laten uitdrogen).
OPMERKING: BISCO's SELECT HV™ ETCH kan worden gebruikt op beslepen of onbeslepen glazuur om de mechanische retente te verhogen. Dit etsmiddel is ontwikkeld voor precies, selectief aanbrengen.
TOTAAL-ETSTECHNIEK: Prepareer het gat. Spoel grondig met spreiwater. Etsen: Breng de etsbitten 15 seconden met een etsmiddel. Spoel grondig. Verwijder overtollig water door het oppervlak te depper met een absorberende pellet of hoogvolume-evacuatie. Verwijder overtollig water door het oppervlak gedurende 1-2 seconden te depper met een absorberende pellet of hoogvolume-evacuatie, waarbij de preparatie zichtbaar vochtig blijft. Verwijder overtollig water door het oppervlak gedurende 1-2 seconden te depper met een absorberende pellet of hoogvolume-evacuatie, waarbij de preparatie zichtbaar vochtig blijft.
2. Druppel 1-2 druppels **ALL-BOND UNIVERSAL** in een schoon vat. Plaats de dop snel terug op de fles om verdamping van het oplosmiddel te voorkomen.
3. Breng twee afzonderlijke lagen **ALL-BOND UNIVERSAL**aan, waarbij u de preparatie gedurende 10-15 seconden per laag absorbeert met een microborstel. Niet uitharden tussen de twee lagen.
4. Verdamp overtollig oplosmiddel door grondig drogen aan de lucht met een luchtspuit gedurende ten minste 10 seconden. Hierbij mag de bonding niet zichtbaar bewegen. Het oppervlak dient een gelijkmatig glanzend uitzicht te hebben, anders breng u nog een laag **ALL-BOND UNIVERSAL** aan en herhaal u stap 2 en 3.
5. Hard 10 seconden uit.
6. Verwijder het hechtmiddel van het restauratiemateriaal volgens de aanwijzingen van de fabrikant.
2. **Indirekte restauraties**
Prepareren van de tanden:
ZELFETSECHNIEK: Prepareer de cavitiet. Spoel grondig met spreiwater. Gebruik een absorberende pellet of zuig af voor 1 tot 2 seconden, om overtollig water te verwijderen (niet uitdrogen). Gebruik voor het verwijderen van een teveel aan water gedurende 1-2 secon den een absorberende pellet of hoogvolume-evacuatie (niet laten uitdrogen).
OPMERKING: BISCO's SELECT HV ETCH kan worden gebruikt op beslepen of onbeslepen glazuur om de mechanische retente te verhogen. Dit etsmiddel is ontwikkeld voor precies, selectief aanbrengen.
TOTAAL-ETSTECHNIEK: Prepareer het gat. Spoel grondig met spreiwater. Etsen: Breng de etsbitten 15 seconden met een etsmiddel. Spoel grondig. Verwijder overtollig water door het oppervlak te depper met een absorberende pellet of hoogvolume-evacuatie. Verwijder overtollig water door het oppervlak gedurende 1-2 seconden te depper met een absorberende pellet of hoogvolume-evacuatie, waarbij de preparatie zichtbaar vochtig blijft. Verwijder overtollig water door het oppervlak gedurende 1-2 seconden te depper met een absorberende pellet of hoogvolume-evacuatie, waarbij de preparatie zichtbaar vochtig blijft.
2. Druppel 1-2 druppels **ALL-BOND UNIVERSAL** in een schoon vat. Plaats de dop snel terug op de fles om verdamping van het oplosmiddel te voorkomen.
3. Breng twee afzonderlijke lagen **ALL-BOND UNIVERSAL**aan, waarbij u de preparatie gedurende 10-15 seconden per laag absorbeert met een microborstel. Niet uitharden tussen de twee lagen.
4. Verdamp overtollig oplosmiddel door grondig drogen aan de lucht met een luchtspuit gedurende ten minste 10 seconden. Hierbij mag het material niet zichtbaar bewegen. Het oppervlak dient een gelijkmatig glanzend uitzicht te hebben, anders breng u nog een laag **ALL-BOND UNIVERSAL** aan en herhaal u stap 2 en 3.
5. Hard 10 seconden uit.
6. Ga verder met het cementeren.
OPMERKING: ALL-BOND UNIVERSAL is ontwikkeld voor optimale bindingssterkte met BISCO's dualhardende en zelfhardende compositeen en cementen.
Prepareren van metaal, zirkoniumoxide, aluminiumoxide, compoziet en postreservoirs:
1. Prepareer het restauratieoppervlak volgens de door het laboratorium of de fabrikant verstrekte aanwijzingen (bv. abrasie met deeltjes).
OPMERKING: Opperviakken mogen niet met fosforzuur worden gereinigd vóór aanbrengen van het hechtmiddel.
2. Breng 1 laag **ALL-BOND UNIVERSAL** aan en droog aan de lucht om overtollig oplosmiddel te verwijderen. Hard 10 seconden uit.
OPMERKING: Wij adviseren om **ALL-BOND UNIVERSAL** met licht uit te harden voor optimale sterkte en duurzaamheid. Als uitharden met licht niet gewenst is, gebruik u Z-PRIME™ in plaats van **ALL-BOND UNIVERSAL**.
Prepareren van porselein (silikaatbasis) of lithiumdisilicaatversterkte:
1. Aangezien de verschillende keramische materialen verschillende oppervlaktebehandelingen vereisen, neemt u contact op met het laboratorium of met de fabrikant voor aanwijzingen voor de juiste behandeling van het binnenoppervlak.
2. Breng 1 laag **ALL-BOND UNIVERSAL** aan en droog aan de lucht om overtollig oplosmiddel te verwijderen. Hard 10 seconden uit.
OPMERKING: Wij adviseren om **ALL-BOND UNIVERSAL** met licht uit te harden voor optimale sterkte en duurzaamheid. Als uitharden met licht niet gewenst is, gebruik u een silaan, zoals BISCO's PORCELAIN PRIMER*. Door BISCO uitgevoerd onderzoek wijst uit dat silaan zorgt voor de duurzaamheid van de hechting, zoals de levensduur wordt gemaximaliseerd tot die van glaskeramiek. Voor porseleinbonding wordt gebruik van BISCO's PORCELAIN PRIMER sterk aanbevolen.
3. **Desensibilisering/afdichten van de tand**
A. Aanpasserent tandoppervlak
SELF-ETCH TECHNIEK: Prepareer cavitiet. Grondig spoelen. Gebruik wattenpellet of hoogvolume afzuiging voor 1-2 seconden om overtoud water te verwijderen. Gebruik voor het verwijderen van een teveel aan water gedurende 1-2 seconden een absorberende pellet of hoogvolume-evacuatie (niet laten uitdrogen).
TOTAL-ETCH TECHNIEK: Preparer cavitiet. Grondig spoelen. Ets het glazuur en dentine voor 15 seconden. Grondig spoelen. Gebruik wattenpellet of hoogvolume afzuiging voor 1-2 seconden om overtoud water te verwijderen, laat de preparatie zichtbaar vochtig. Spoel grondig. Verwijder overtollig water door het oppervlak te depper met een absorberende pellet of hoogvolume-evacuatie. Verwijder overtollig water door het oppervlak gedurende 1-2 seconden te depper met een absorberende pellet of hoogvolume-evacuatie, waarbij de preparatie zichtbaar vochtig blijft.
1. Druppel 1-2 druppels **ALL-BOND UNIVERSAL** in een schoon vat. Plaats de dop snel terug op de fles om verdamping van het oplosmiddel te voorkomen.
2. Breng twee afzonderlijke lagen **ALL-BOND UNIVERSAL**aan, waarbij u de preparatie gedurende 10-15 seconden per laag absorbeert met een microborstel. Niet uitharden tussen de twee lagen.
3. Verdamp overtollig oplosmiddel door grondig drogen aan de lucht met een luchtspuit gedurende ten minste 10 seconden. Hierbij mag het material niet zichtbaar bewegen. Het oppervlak dient een gelijkmatig glanzend uitzicht te hebben, anders breng u nog een laag **ALL-BOND UNIVERSAL** aan en herhaal u stap 2 en 3.
4. Hard 10 seconden uit.
5. Ga verder met het cementeren.
B. Tandoppervlak droogmaken
1. Droogmaken: Plaats de tand onder droge omstandigheden.
2. Druppel 1-2 druppels **ALL-BOND UNIVERSAL** in een schoon vat. Plaats de dop snel terug op de fles om verdamping van het oplosmiddel te voorkomen.
3. Breng twee afzonderlijke lagen **ALL-BOND UNIVERSAL**aan, waarbij u de preparatie gedurende 10-15 seconden per laag absorbeert met een microborstel. Niet uitharden tussen de twee lagen.
4. Verdamp overtollig oplosmiddel door grondig drogen aan de lucht met een luchtspuit gedurende ten minste 10 seconden. Hierbij mag het material niet zichtbaar bewegen. Het oppervlak dient een gelijkmatig glanzend uitzicht te hebben, anders breng u nog een laag **ALL-BOND UNIVERSAL** aan en herhaal u stap 2 en 3.
5. Hard 10 seconden uit.
6. Ga verder met het cementeren en afwerken van de lagen composiet.

NO ALL-BOND UNIVERSAL™
Light-hærdet Bonding Adhesive
GENERELL INFORMASJON

BISCOs **ALL-BOND UNIVERSAL** er et lysherdet, enkeltkomponent lamifiningsmaterialet som kombinerer etsing, priming og bonding i en flaske. **ALL-BOND UNIVERSAL** er et etanol/vannbasert dental bindemiddel som binder til dentin og brutt og ubrutt emalje. Som et universelt bindemiddel, har **ALL-BOND UNIVERSAL** blitt designet for å kunne fullt kompatibel med lysherdende, selvherdende og dobbelthærdende kompositmaterialer.
ALL-BOND UNIVERSAL binder til restaurerende materialer som metall, porselen, keramikk og kompositter. **ALL-BOND UNIVERSAL** kan brukes med eller uten fosforsyreetsing.
Indikasjoner for bruk:
ALL-BOND UNIVERSAL festemiddel brukes til:
1. ALLE direkte restaurasjoner (f.eks. reinsbant kompositt, reinsmodifiserte glass-ionomerer, kjemesopplyning etc.)
2. ALLE indirekte restaurasjoner (metall, glasskeramikk, zirkoniumoksyd, etc.)
3. Desensibilisering/forsegling av tann
4. Intraoral reparasjon (f.eks. delvis avskallet porselen, tilleggs til direkte restaurasjoner, etc.)
5. Beskyttelsesbelegg for glass-ionomerbaserte fyllinger
6. Kjeveortopedisk binding
7. Endodontisk stifteinnsetning
Kontraindikasjoner:
- Pasienter som har tidligere alvorlige allergiske reaksjoner på metakrylatharpiser.
Advarsler:
- Unngå søl i øyenene. Dersom **ALL-BOND UNIVERSAL** kommer i kontakt med øyenene, skyll med rikelig vann og søk lege.
- Fosforsyren i etsmiddelet er svært irriterende for hud og øyne. Skade kan oppstå hvis etsmiddelet forblir på huden eller slimhinnen over lengre perioder. Dersom det sølles i øyet ved et uhell, skyll med rikelige mengder vann og kontakt lege umiddelbart. Hvis midlet kommer i munnen eller svelges, drikk store mengder vann og kontakt lege umiddelbart.
- Ved bruk av dentale testemidler, vil kontaminasjon med speiskvæ forringe dentinbinding og kan resultere i lavere levetid for restaurasjoner. Det anbefales bruk av gummisperre for alle direkte restaurasjoner og andre indikasjoner hvor kontaminering er mulig.
- Meget brannfarlig
Forsigtighed:
- Kryssmikrobiering: Produktet kan inneholde bestanddeler som er beregnet på engangsbruk. Kasser brukt eller kontaminert tilbehør. Skal ikke rengjøres, desinfiseres eller brukes på nytt.
Forholdsregler:
- **ALL-BOND UNIVERSAL** er et lysherdbart materiale. **Bruk ALL-BOND UNIVERSAL** umiddelbart, så snart det er tapt i blandebrønnen. Langvarig eksponering for lys og luft kan føre til at lømsen fordampner og tykkemidlet blir tykkere.
- For å unngå fordampning av **ALL-BOND UNIVERSAL** hold beholderen tett lukket.
- Unngå hud kontakt; ikke herdet methylmetakrylat kan forårsake allergi hos sensitive personer. I tilfelle kontakt, vask huden med såpe og vann.
- Dersom materialet skal komme i kontakt med andre vevsdeler, bør det sørges på at det ikke blir for mye fuktighet i det forseglede produkt som fører til brudd av klebemidlet.
- Spesielt på herdelampe med hvitdes så nær og verktøyet på resinfiltsen som mulig. Dersom en stor resinoverflate skal lysherdes, er det tilrådelig å dele overflaten i flere seksjoner og lysherde hver seksjon separat.
- Lav intensitet på herdelampe fører til dårlig binding.
- Se etikettene på de individuelle komponentene for spesifikke bruksår-far-datoer.
- HMS-Datablad er tilgjengelig på forespørsel
- Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på www.bisco.com

BRUKSANVISNING

1. **Direkte restaurasjoner**
SELV-ETSESE TEKNIKK: Forbered kaviteten. Spyl grundig med vann. Bruk en absorberende pellet eller høyt volumsug (HVE) i 1-2 sekunder for å fjerne overflødig vann (ikke tørk).
MERK: BISCOs SELECT HV ETCH kan brukes på brutt eller ubrutt emalje for å øke mekanisk retensjon. Dette etsemiddel er designet for nøyaktig selektiv påføring.
TOTAL-ETSESE TEKNIKK: Forbered kaviteten. Spyl grundig med vann. Ets emalje og dentin med etsemiddel i 15 sekunder. Skyll grundig. Fjern overflødig vann ved å tørke overflaten med en absorberende pellet eller høyt volumsug (HVE) 1-2 sekunder, prepareringen skal være synlig fuktig.
2. Dryp 1-2 dråper **ALL-BOND UNIVERSAL** i en ren beholder. Sett tilbake koken på flasken umiddelbart for å unngå fordampning av løsemidler.
2. Legg på to separate strøk med **ALL-BOND UNIVERSAL** og skrubb med en mikrobørste 10-15 sekunder pr. strøk. Bruk ikke lysherding mellom strøkene.
3. La overflødig løsemiddel fordampe ved gradvis luftbørning med luftsprøyte i minst 10 sekunder. Det skal ikke være synlig bevegelse i materialet. Overflaten skal være ensartet og glimande, ellers bør det legges på et ytterligere lag med **ALL-BOND UNIVERSAL**, og gjenta trinn 2 og 3.
4. Herd i 10 sekunder.
5. Fortsett med sementering.
MERK: ALL-BOND UNIVERSAL er designet for optimal bindingsstyrke med BISCOs dobbelthærdende og selvherdende kompositter og sementer.
Priming av Metall, Zirkon, Aluminium, kompositt og post restaurasjoner:
1. Behandle overflaten på restaurasjonen i henhold til produsentens anvisninger (f.eks partikkelabrasjon).
MERK: Overflatene må ikke rengjøres med fosforsyre før påføring av lim.
2. Legg på 1 strøk med **ALL-BOND UNIVERSAL** og la det stå i 5 ferske overflødig løsemiddel. Lysherding i 10 sekunder.
Påføring av porselen (silikatbasert) eller Litium disilikatforsterkaporselen:
1. **VIKTIG:** Siden forskjellig keramikker krever forskjellige overflatebehandlinger, kontakt laboratoret eller produsenten for riktige interne overflatebehandlingsanvisninger.
2. Legg på 1 strøk med **ALL-BOND UNIVERSAL** og luftbørst for å fjerne overflødig løsemiddel. Lysherding i 10 sekunder.
MERK: Det anbefales å lysherde **ALL-BOND UNIVERSAL** for optimal styrke og stabilitet. Dersom lysherding ikke er ønskelig, bruk et silan i stedet, som BISCOs PORCELAIN PRIMER*. Dette forskning viser at silan opprettholder bindingsstyrken og gir maksimal holdbarhet til glasskeramikker. For porselensbinding er det sterkt anbefalt å bruke BISCOs PORCELAIN PRIMER.
3. **Desensibilisering/forsegling av tenner**
A. Behandlet tannoverflate
SELV-ETSESE TEKNIKK: Forbered kaviteten. Spyl grundig med vann. Bruk en absorberende pellet eller høyt volumsug (HVE) i 1-2 sekunder for å fjerne overflødig vann (ikke tørk).
TOTAL-ETSESE TEKNIKK: Forbered kaviteten. Spyl grundig med vann. Ets emalje og dentin med etsemiddel i 15 sekunder. Skyll grundig. Fjern overflødig vann ved å tørke overflaten med en absorberende pellet eller høyt volumsug (HVE) 1-2 sekunder, prepareringen skal være synlig fuktig.
1. Dryp 1-2 dråper **ALL-BOND UNIVERSAL** i en ren beholder. Sett tilbake koken på flasken umiddelbart for å unngå fordampning av løsemidler.
2. Legg på to separate strøk med **ALL-BOND UNIVERSAL** og skrubb med en mikrobørste 10-15 sekunder pr. strøk. Bruk ikke lysherding mellom strøkene.
3. La overflødig løsemiddel fordampe ved gradvis luftbørning med luftsprøyte i minst 10 sekunder. Det skal ikke være synlig bevegelse i materialet. Overflaten skal være ensartet og glimande, ellers bør det legges på et ytterligere lag med **ALL-BOND UNIVERSAL**, og gjentta trinn 2 og 3.
4. Lysherding i 10 sekunder.
5. Fortsett med den indirekte prosedyren. Det anbefales å dekke preparatet med en vannbasert folier som PRO-V COAT™ for å forhindre ødelegg av midlertidig materiale, som PRO-V FILL™.
B. Ubrutt tannoverflate
1. Rengjør overflaten / tørketørt tann ved å skrubbe med BISCOs CAVITY CLEANSER™ og pimpstein eller BISCOs CAVITY CLEANSER på en absorbert pellet.
2. Skyll med vannt vann og tørk ved å presse en absorbert pellet gjentatte ganger mot det.
3. Dryp 1-2 dråper **ALL-BOND UNIVERSAL** i en ren beholder. Sett koken tilbake på flasken umiddelbart for å unngå fordampning av løsemidler.
4. Legg på to separate, jøtlørtige strøk med **ALL-BOND UNIVERSAL** og skrubb med en mikrobørste 10-15 sekunder pr. strøk. Bruk ikke lysherding mellom strøkene.
5. La overflødig løsemiddel fordampe ved gradvis luftbørning med luftsprøyte i minst 10 sekunder. Det skal ikke være synlig bevegelse i materialet. Overflaten skal være ensartet og glimande, ellers bør det legges på et ytterligere lag med **ALL-BOND UNIVERSAL**, og gjentta trinn 2 og 3.
6. Lysherding i 10 sekunder.
7. Fortsett med den indirekte prosedyren. Det anbefales å dekke preparatet med en vannbaset folier som PRO-V COAT™ for å forhindre ødelegg av midlertidig materiale, som PRO-V FILL™.
C. Fosforsyre-etset tannoverflate
1. Rengjør overflaten / tørketørt tann med CAVITY CLEANSER™ og pimpstein eller BISCOs CAVITY CLEANSER på en absorbert pellet.
2. Skyll med vannt vann og tørk ved å presse en absorbert pellet gjentatte ganger mot det.
3. Dryp 1-2 dråper **ALL-BOND UNIVERSAL** i en ren beholder. Sett koken tilbake på flasken umiddelbart for å unngå fordampning av løsemidler.
4. Legg på to separate, jøtlørtige strøk med **ALL-BOND UNIVERSAL** og skrubb med en mikrobørste 10-15 sekunder pr. strøk. Bruk ikke lysherding mellom strøkene.
5. La overflødig løsemiddel fordampe ved gradvis luftbørning med luftsprøyte i minst 10 sekunder. Det skal ikke være synlig bevegelse i materialet. Overflaten skal være ensartet og glimande, ellers bør det legges på et ytterligere lag med **ALL-BOND UNIVERSAL**, og gjentta trinn 2 og 3.
6. Lysherding i 10 sekunder.
7. Fortsett med den indirekte prosedyren. Det anbefales å dekke preparatet med en vannbaset folier som PRO-V COAT™ for å forhindre ødelegg av midlertidig materiale, som PRO-V FILL™.
4. **Ortodontisk binding**
1. Rengjør tannens overflate med pimpstein eller pasta. Skyll med vann. Isoler tennene.
2. Ets emaljen med et etsemiddel, for eksempel SELECT HV ETCH eller ETCH-37™ i 15–30 sekunder. Omrikket som trengs for etsing er bare det stamme som basen på det kjeveortopediske instrumentet. Skyll godt med vann og luftbørst.
3. Press of **ALL-BOND UNIVERSAL**, en ren skål. Skru tøren tøkkt tilbake på flasken.
4. Pensle en liten mengde **ALL-BOND UNIVERSAL** på brakettbasene og luftbørst.
5. Skrubb **ALL-BOND UNIVERSAL** på alle tenner og kroner hvor brakettene skal festes.
6. Fjern overskytende løsemiddel ved å luftbørste forsiktig med en luftsprøyte i minst 5 sekunder til det ikke er synlig bevegelse i materialet.
7. Lysherd i 10 sekunder.
8. Fortsett å plassere det kjeveortopediske instrumentet i henhold til produsentens anvisninger.
Ved fjerning brukes en ligaturskalk til å ta tak i limet ved bindepunktet mellom emaljen og limet og vippe brakketen ut fra tannen. Restlim kan fjernes med bor. Emaljen kan poleres.
5. **Endodontisk stifteinnsetning**
1. Preparer stiftrommet i henhold til stiftleverandørens anvisninger.
2. VALGFRITT: Ets stiftrommet i 15 sekunder. Skyll grundig.
3. Fjern overskytende vann med en kort luftstøtteblåsing. Med en papirspiss fjernes eventuell vannansamling fra stiftrommet.
4. Skrubb 2 lag med **ALL-BOND UNIVERSAL** inn i kanalen.
5. Lag kanal rom en papirspiss; gjenta med en ny papirspiss til papirspissen kommer ut tørr fra kanalen. Dette trinnet er viktig for å sikre at ikke noe fuktighet tilføres/blir igjen av den endodontiske stift.
6. Tørk grundig i ca. 10 sekunder for å fjerne overskytende løsemiddel.
7. Lysherd direkte over kanalen i 20 sekunder.
8. Pensle stiften med **ALL-BOND UNIVERSAL**, luftørk og lysherd i 10 sekunder.
9. Fortsett med sementering i henhold til sementprodusentens anvisninger.

GR ALL-BOND UNIVERSAL™
Φωτοπολυμερίζομενο συνοικοδόμησε σύστημα
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ο παράγοντας **ALL-BOND UNIVERSAL** της BISCO είναι ένα φωτοπολυμερίζομενο συνοικοδομητικό παράγοντας, ενός συστατικού μόνος, που συνδυάζει αιχάσματα και συνιλάκισης για ένα φιαλίδιο. Ο παράγοντας **ALL-BOND UNIVERSAL** έχει ως βάση την αιθανόλη και το νερό, το οποίο μπορεί εύκολα αναμίξει με τον υγρό ιστό. Ο παράγοντας **ALL-BOND UNIVERSAL** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη συνιλάκιση τόσο δρόμου σε σε σκληρή αλλά και μη σκληρή οδοντίνη. Ο παράγοντας **ALL-BOND UNIVERSAL** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη συνιλάκιση τόσο δρόμου σε σε εμαγιέ σκληρό αλλά και μη σκληρό εμαγιέ. Ο παράγοντας **ALL-BOND UNIVERSAL** είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθεί με ή χωρίς αιθανόπνευμα φωσφορικού αιθανόπνευμα.
Ενδείξεις χρήσεως:
Το συγκολλητικό σύστημα ALL-BOND UNIVERSAL χρησιμοποιείται για:
1. ΟΛΕΣ τις άμεσες αποκαταστάσεις (π.χ. διαβάζοντας γυαλί, γυαλί ιονομερούς υαλοκονιμμάτι, κατασκευή κολλαβαθύτιων κ.λπ.)
2. ΟΛΕΣ τις έμμεσες αποκαταστάσεις (μπαλάκι, υαλοκεραμικά υλικά, ζιρκονία/αλουμίνα, κ.λπ.)
3. Δημιουργία/σφράγισμα δοντιού
4. Ενδοστοματικά αποκατάσταση (π.χ. ραγισμένο πορσελάνη, προσθήκες σε άμεσες αποκαταστάσεις, κ.λπ.)
5. Προστατευτικό βερνίκι για γυαλί ionomer fillings
6. Ζυμολύτη ορθοδοντικών βραχιόλι
7. Ζυμολύτη ενδοδόντιο σύνδεση
Ενδείξεις σε αντίθεση:
- Ασθενείς με ιστορικό αλλεργικών αντιδράσεων βαρύς μορφής στις μεθακριλικές ρητίνες.
Προειδοποιήσεις:
- Αποφύγετε την εκτίναξη στα μάτια. Εάν ο παράγοντας **ALL-BOND UNIVERSAL** έρθει σε επαφή με τα μάτια, εκπλύνετε με άφθονο ποσότητα νερού και ανιχνεύστε ιατρική βοήθεια.
- Το φωσφορικό οξύ του εμπορίου μπορεί να είναι μεγάλου ερεθιστικού ουσία για τα μάτια και το δέρμα. Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός εάν το αιθανοπνεύμα μέσο αφεθεί επί του δέρματος ή των βλεννογόνων για μεγάλο χρονικό διάστημα. Εάν εκτινάχθεί τυχόν στα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και αναζητήστε ιατρική βοήθεια. Σε περίπτωση επαφής με δέρμα ή μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο νερό με μεγάλο λεπτό.
- Κατά τη χρήση ορισμένων ιατρικών δοντιών, η μόλυνση με σάλιο θα θέσει σε κίνδυνο την ικανότητα σύνδεσης του παράγοντα με τη δέσμευση ζωής της οπισθοστάσης. Συνιστάται η χρήση ελαστικού διαφράγματος για όλες τις άμεσες αποκαταστάσεις και για όλες ενδείξεις στην ενδέχεται να υπαρξιόμενης.
- Εξαιρετικά εύφλεκτο
Προσοχή:
- Διασταυρωμένη μόλυνση: Το προϊόν ενδέχεται να περιέχει είδη που έχουν σχεδιαστεί για μία μόνο χρήση. Απορρίπτε τα χρησιμοποιημένα ή μολυσμένα παρελκόμενα. Μην καθαρίζετε, απο μολύνετε και μην τα επαναχρησιμοποιείτε.
Προειδοποιήσεις:
- Ο **ALL-BOND UNIVERSAL** φωτοπολυμερίζεται. Χρησιμοποιείτε το υλικό **ALL-BOND UNIVERSAL** αμέσως μετά τη βαλβίδα του στο βοήθεια ανάμιξης. Η παρατεταμένη έκθεση στον αέρα και στο φως μπορεί να προκαλέσει εξάτμιση του διαλυτικού μέσου και σκλήρυνση του συγκολλητικού υλικού.
- Για να αποφεύγεται του εξάτμιση του **ALL-BOND UNIVERSAL**, διατηρείτε τον πρόχειρο εμπτύκα κλειστό.
- Αποφύγετε τη φυσική επαφή με δέρμα, η μη πολυμερισμένη (μεθακρυλικό) ρητίνη μπορεί να προκαλέσει ευαισθησία σε ορισμένα άτομα. Σε περίπτωση επαφής πλύνετε τοπικά με τον κατάλληλο σαπούνι και άφθονη ποσότητα νερού.
- Εάν έχουν χρησιμοποιηθεί υλικά που περιέχουν ZOE (ξύδιο ψευδάργυρο) κατά τη χρήση ενός ή δύο εβδομάδων, καθαρίστε επιμελώς την επιφάνεια του δοντιού με ένα σπιρτόπανο υλικό που στη χρήση του συγκολλητικού υλικού.
- Το όφρο εκάστου του οδοντικού φωτός πολυμερισμού θα π