BISCO

CE 0459

UNIVERSAL PRIMER™

Dual-Cured Adhesive

Instructions for Use

1 of 2

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

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

EC REP BISCO France
208, allée de la Couduolette
CS 80001 Langon de Provence
France
33-4-90-42-92-92

IN-219R6-A
Rev. 5/22

en UNIVERSAL PRIMER™ Dual-Cured Adhesive

ALL CONTENT AND INFORMATION

UNIVERSAL PRIMER is a low film thickness, auto-polymerizing adhesive with a light-curing alternative, designed for the dental wire profiles not to light cure the adhesive. Adhesive bonds are formed between the tooth structure and the wire. Light curing the adhesive for 10 seconds after wire seat-off or total-etch mode, based on the clinical situation and dentist preference. **UNIVERSAL PRIMER** is compatible with light-cured, self-cured, and dual-cured resin composite, cement, and core materials for direct and indirect procedures, without any additional activators.

Intended user: Licensed dentist.

Indications for Use:
UNIVERSAL PRIMER is used for:
- Direct Restorations (resin-based composite, resin-modified glass ionomer, core build-ups, etc.)
- Indirect Restorations (metal, glass ceramics, zirconia/alumina, etc.)
- Bonding Resin or Primer for Substrates
- Desensitization/Sealing of Tooth
- Intraoral Repair (prepared porcelain, additions to direct restorations, etc.)
- Cementation of Posts/Dowels

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

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

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.

Precautions:
- **UNIVERSAL PRIMER** is a light-sensitive, dual-curing material. Use **UNIVERSAL PRIMER** immediately once it is dispensed in the mixing well.
- Prolonged exposure to air will cause premature polymerization and hardening of the adhesive.
- To avoid evaporation of **UNIVERSAL PRIMER**, keep container tightly closed.
- Protective eyewear should be worn by the patient and dental staff.
- Avoid contact with the skin; unpolymerized 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.
- See individual component labels for specific expiration dates.
- Do not use beyond expiration date.
- Safety data sheet is available at www.bisco.com.
- Instructions for Use available upon request.
- Instructions for Use available at www.bisco.com.

INSTRUCTIONS FOR USE

Direct Restorations
1. Choose either the SELECTIVE-ETCHING TECHNIQUE, SELF-ETCHING TECHNIQUE, or TOTAL-ETCHING TECHNIQUE.
   - **SELECTIVE-ETCHING TECHNIQUE:** Remove white cap from etchant syringe. Attach the light blue 25-gauge tip. Verify flow of etch before intraoral application. Dispense a small portion of gel onto a pad or paper to familiarize yourself with its viscosity. If surface to be etched is not freshly cut, clean with a pumice-water slurry. Rinse well. Isolate. Extrude etchant directly onto the surfaces to be etched, and leave etchant in place for 15 seconds. Thoroughly rinse for 5 seconds with water. If selectively etching enamel, sudsor prior to rinsing to avoid etchant flowing onto dentin. Immediately proceed with the bonding procedure. Discard all single-use components.
   - **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). Apply two separate coats of **UNIVERSAL PRIMER**.
   - **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 moist.
2. Dispense an equal number of drops of **UNIVERSAL PRIMER** Parts A & B (1:1 ratio) into a clean mixing well. Replace the cap(s) promptly to avoid evaporation of solvent.
3. Using a brush, mix adhesive for 5 seconds.
4. Apply two separate coats of **UNIVERSAL PRIMER**, scrubbing the preparation with a microbrush for 10-15 seconds per coat. Do not light cure between coats.
5. Evaporate excess solvent by strongly 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 **UNIVERSAL PRIMER** and repeat Steps 5.
6. Light cure for 10 seconds.
7. Continue with the restoration/cementation procedure. It is recommended to coat the preparation with a water-based lubricant prior to application of the provisional material.

Spot Etch surface/Root surface desensitization
1. Clean root surface/spot tooth by scrubbing with a cleanser such as BISCO's CAVITY CLEANSER™ and pumice or BISCO's CAVITY CLEANSER on an absorbent pellet.
2. Rinse with warm water and blot dry with an absorbent pellet.
3. Dispense an equal number of drops of **UNIVERSAL PRIMER** Parts A & B (1:1 ratio) into a clean mixing well. Replace the cap(s) promptly to avoid evaporation of solvent.
4. Using a brush, mix adhesive for 5 seconds.
5. Apply two separate consecutive coats of **UNIVERSAL PRIMER**, scrubbing the preparation with a microbrush for 10-15 seconds per coat. Do not light cure between coats.
6. Evaporate excess solvent by strongly 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 **UNIVERSAL PRIMER** and repeat Step 6.
   Helpful Hint: The "cold" from the initial application of **UNIVERSAL PRIMER** may be felt in response from the patient. However **UNIVERSAL PRIMER** immediately permeates and seals the dentinal tubules, eliminating sensitivity.
7. Evaporate excess solvent by strongly 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 **UNIVERSAL PRIMER** and repeat Step 7.
8. Light cure for 10 seconds.
9. Remove the oxygen-inhibited layer with an alcohol-moistened cotton pellet or gauze

Impact Bonding
1. Roughen any surface that will be bonded. Rinse and air dry.
2. Any porcelain or lithium disilicate surface present should be treated with hydrofluoric acid for the specified time and handled according to the manufacturer's instructions. Apply a silane primer (e.g.PORCELAIN PRIMER) for optimum bond strength and durability of the interface.
3. Dispense an equal number of drops of **UNIVERSAL PRIMER** Parts A & B (1:1 ratio) into a clean mixing well. Replace the cap(s) promptly to avoid evaporation of solvent.
4. Using a brush, mix adhesive for 5 seconds.
5. Apply 1 coat of **UNIVERSAL PRIMER** to the repair site and strongly air dry to remove excess solvent. Light cure for 10 seconds.
6. If Metal Bonding is desired, BISCO's DYNABOND™ may be used to successfully mask the dark metal hue without influencing the subsequent shade of restorative materials.
7. Proceed with composite bonding and finishing.

Cementation of Posts/Dowels:
Please follow the preparation instructions for use of the post to be used. The following procedure for cementation is recommended:
Treatment of Post/Dowel:
1. Sandblast the post with alumina oxide and dry it with water-free and oil-free air.
2. Apply one to two coats of 2-PRIME Plus, uniformly wetting the entire post surface. Dry with an air syringe for 3-5 seconds. 2-PRIME Plus is recommended for bonding all metal, oxide-ceramic, and composite/fiber posts.
Preparation of Root Canals
1. Isolate the area and treat the root canal endodontically as usual.
2. Clean and irrigate. Rinse with water, dry with paper tips.
3. If using the SELF-ETCHING TECHNIQUE, proceed directly to step **4**. If using the TOTAL-ETCHING TECHNIQUE, etch the canal with phosphoric acid for 15 seconds. Rinse thoroughly. Remove excess water with a brief burst of air and paper point(s) to remove any pooled water from the canal; proceed to step **4**.
4. Dispense an equal number of drops of **UNIVERSAL PRIMER** Part A & B (1:1 ratio) into a clean mixing well. Replace the cap(s) promptly to avoid evaporation of solvent.
5. Using a brush, mix adhesive for 5 seconds.
6. Apply two separate coats of **UNIVERSAL PRIMER** into the canal. Do not light cure between coats.
7. Remove excess pooling of material with paper points and light suction. Strongly air dry. **NOTE:** The paper point step is important for removal of any pooled adhesive that is not in the canal and to prevent premature polymerization.
8. Continue with cementation.

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

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

™UNIVERSAL PRIMER, 2-PRIME and CAVITY CLEANSER are trademarks of BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER and ORAQUER are manufactured by BISCO, Inc.
SELECT HV is a registered trademarks of BISCO, Inc.

de UNIVERSAL PRIMER™ Dual-gehärtetes Kleber

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Der **UNIVERSAL PRIMER** ist ein selbstpolymerisierendes Adhäsiv mit dünner Filmschicht, mit Lichthärtung als Alternative, konzipiert für Zahnärzte, die es vermeiden, die Adhäsivschicht zu lichthärten. Adhäsivbindungen werden zwischen Zahnstruktur und Draht gebildet. Die chemische Formel des **UNIVERSAL PRIMER** ermöglicht einen Gebrauch des Adhäsivs im Selbstätzer- oder Totalätzmodus, je nach klinischer Situation und Präferenz des Zahnarztes. Der **UNIVERSAL PRIMER** ist kompatibel mit lichthärtenden, selbsthärtenden und dualhärtenden Kompositharzen, Zementen und Kernaufbaumaterialien für direkte und indirekte Verfahren ohne zusätzliche Aktivatoren.

Vorgesehene Benutzer: Zugelassener Zahnarzt.

Indikationen:
Der **UNIVERSAL PRIMER** wird für folgende Verfahren verwendet:
- Direkte Restaurationen (harzbasiertes Kompositharz, harzmodifiziertes Glasionomer, Kernaufbau usw.)
- Indirekte Restaurationen (Metall, Glaskeramik, Zirkonoxid/Aluminiumoxid usw.)
- Haftvermittler für Primer für Substrate
- Desensibilisierung/Versiegeln des Zahns
- Intraorale Intervention (verkleinerte Porzellan, Zusätze zu direkten Restaurationen usw.)
- Zementieren von Stiften/Dübeln

Kontraindikationen:
- Patienten mit schweren allergischen Reaktionen auf Methacrylat-Harze in der Anamnese.

Warnhinweise:
- Hochentzündlich.
- Spritzer in die Augen vermeiden. Falls der **UNIVERSAL PRIMER** in Kontakt mit den Augen kommt, mit reichlich Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
- Die in Ätzgel enthaltene Phosphorsäure reizt Augen und Haut stark. Zu Verletzungen kann es auch kommen, wenn das Ätzmittel längere Zeit auf Haut oder Schleimhäuten einwirkt. Falls versehentlich ins Auge gerieten, mit reichlich Wasser spülen und sofort einen Arzt aufsuchen. Im Falle von Kontakt mit anderen Geweben sofort mehrere Minuten lang gründlich mit Wasser abspülen.
- Bei den Verwendung von Dentalklebstoffen wird der Erfolg der Dentinbindung beeinträchtigt und dadurch die Haltbarkeit der Restauration u. U. verkürzt.
- Ein Kofferdam wird für alle Restaurationen und indirekten Verfahren empfohlen, bei denen eine Kontamination möglich ist.

Vorsicht:
- Kreuzkontamination: Das Produkt kann Teile enthalten, die nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt sind. Entsorgen Sie benutzte oder verunreinigte Zubehör. Nicht reinigen, desinfizieren oder erneut verwenden.

Vorsichtsmaßnahmen:
- Der **UNIVERSAL PRIMER** besitzt aus lichtempfindlichen, dualhärtenden Material. Den **UNIVERSAL PRIMER** unverzüglich verwenden, sobald er in die Anmischplatte dispensiert wurde.
- Eine längere Exposition gegenüber Luft und Licht kann dazu führen, dass das Lösemittel verdunstet und das Adhäsiv sich eindickt.
- Um eine Verdunstung des **UNIVERSAL PRIMER** zu vermeiden, den Behälter wieder verschlossen halten.
- Der Patient und das zahnärztliche Personal sollten einen Augenschutz tragen.
- Individuell verwendete Materialien können gelegentlich empfindlichen Personen zu Sensibilisierung der Haut führen. Bei Kontakt die betroffenen Hautstellen mit Wasser und Seife waschen.
- Falls ein ZOE-haltiges Material innerhalb 2-3 Wochen vor der Präparate auf die Zahnstruktur aufgetragen worden, den Zahn vor der Anwendung des Adhäsivs mit einem Schleifkörper gründlich reinigen.
- Siehe Etiketten der Einzelkomponenten für spezifische Haltbarkeitsdaten.
- Das Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage verfügbar.
- Das Sicherheitsdatenblatt ist unter www.bisco.com verfügbar.
- Die Gebrauchsanweisung ist auf Anfrage verfügbar.
- Die Gebrauchsanweisung ist unter www.bisco.com verfügbar.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Direkte Restaurationen
1. Wählen Sie entweder die SELEKTIVE ÄTZTECHNIK, die SELBSTÄTZTECHNIK oder die TOTALÄTZTECHNIK aus.
   - **SELEKTIVE ÄTZTECHNIK:** Entfernen Sie die Weiße Kappe von der Ätzmittelspritze. Befestigen Sie die hellblaue 25-G-Kanüle. Überprüfen Sie den Ätzmittelfluss vor der intraoralen Anwendung. Geben Sie eine kleine Menge des Gels auf einen Tupfer oder eine Mullkompresse, um sich mit der Viskosität vertraut zu machen. Falls die Oberfläche, die geätzt werden soll, nicht frisch beschliffen ist, reinigen Sie sie mit einer Bimsstein-Wasser-Gemisch. Gut spülen. Isolieren. Extrudieren Sie das Ätzmittel direkt auf die zu ätzenden Oberflächen und lassen Sie das Ätzmittel 15 Sekunden lang einwirken. Spülen Sie unter Absaugen 5 Sekunden lang gründlich. Bei einer selektiven Ätzung des Schmelzes, nach dem Spülen und vor dem Spülen einen Absaugung zurück, um das Verfließen des Ätzgels auf das Dentin zu vermeiden. Fahren Sie sofort mit dem Bonding-Vorgang fort. Entsorgen Sie alle Einwegkomponenten.
   - **SELBSTÄTZTECHNIK:** Kavität vorbereiten. Gründlich mit Wasserspray spülen. Ein absorbierendes Pellet oder einen Hochleistungssauger (HVE) 1 – 2 Sekunden verwenden, um Überschuss zu entfernen (kein Trocknungsmittel).
   - **HINWEIS:** Bei Verwendung von BISCO's SELECT HV™ ÄTZGEL von BISCO verwendet werden, um den mechanischen Halt zu erhöhen. Dieses Ätzmittel wurde für die präzise selektive Platzierung entwickelt.
   - **TOTAL-ÄTZTECHNIK:** Kavität vorbereiten. Gründlich mit Wasserspray spülen. Zahnschmelz und Dentin 15 Sekunden lang mit einem Ätzmittel ätzen. Gründlich ausspülen. Überschüssiges Wasser entfernen, indem die Oberfläche mit einem absorbierenden Pellet abgetupft oder 1 – 2 Sekunden lang einen Hochleistungssauger (HVE) verwenden, um die Oberfläche feuchtes zu lassen.
2. Geben Sie eine gleiche Anzahl an Tropfen des **UNIVERSAL PRIMER**, Komponente A und B (Verhältnis 1:1) in eine saubere Mischschale. Setzen Sie die Kappe(n) sofort wieder auf, um im Verdunsten des Lösemittels zu vermeiden.
3. Mit einem Pinsel das Adhäsiv 5 Sekunden lang mischen.
4. Zwei separate Schichten **UNIVERSAL PRIMER** aufbringen und die Präparation mit einem Micropinsel 10 bis 15 Sekunden lang pro Schicht verreiben. Zwischen den Schichten nicht härten.
5. Durch mindestens 10 Sekunden langes, gründliches Lufttrocknen mit einer Luftspritze überschüssiges Lösungsmittel verdunsten; es sollen keine Bewegungen des Adhäsivs mehr sichtbar sein. Die Oberfläche sollte gleichmäßig glänzend aussehen; andernfalls eine zusätzliche Schicht **UNIVERSAL PRIMER** aufbringen und den Schritt 5 wiederholen.
6. 10 Sekunden lang härten.
7. Fahren Sie mit den Provisoriumverfahren fort. Es wird empfohlen, die Präparation vor dem Aufbringen des provisorischen Materials mit einem Gleitmittel auf Wasserbasis zu beschichten.

Desensitisierung einer unbeschliffenen Zahnoberfläche / Wurzeloberfläche:
1. Die Wurzeloberfläche/den unbeschliffenen Zahn durch Scrubben mit einem Reinigungsmittel wie z.B. BISCOs CAVITY CLEANSER™ und Bimsstein oder BISCOs CAVITY CLEANSER auf einem saugfähigen Pellet reinigen.
2. Mit warmem Wasser abspülen und trocken mit einem saugfähigen Pellet trockentupfen.
3. Geben Sie eine gleiche Anzahl an Tropfen des **UNIVERSAL PRIMER**, Komponente A und B (Verhältnis 1:1) in eine saubere Mischschale. Setzen Sie die Kappe(n) sofort wieder auf, um im Verdunsten des Lösemittels zu vermeiden.
4. Mit einem Pinsel das Adhäsiv 5 Sekunden lang mischen.
5. Zwei separate Schichten **UNIVERSAL PRIMER** nacheinander aufbringen und die Präparation mit einem Micropinsel 10 bis 15 Sekunden lang pro Schicht verpinseln. Zwischen den Schichten nicht härten.
6. Durch mindestens 10 Sekunden langes, gründliches Lufttrocknen mit einer Luftspritze überschüssiges Lösungsmittel verdunsten; es sollen keine Bewegungen des Adhäsivs mehr sichtbar sein. Die Oberfläche sollte gleichmäßig glänzend aussehen; andernfalls eine zusätzliche Schicht **UNIVERSAL PRIMER** aufbringen und den Schritt 6 wiederholen.
7. Für 10 Sekunden lichthärten.
8. Fahren Sie mit den Provisoriumverfahren fort.

Indirekte Restaurationen
1. Wählen Sie entweder die SELEKTIVE ÄTZTECHNIK, die SELBSTÄTZTECHNIK oder die TOTALÄTZTECHNIK aus.
   - **SELEKTIVE ÄTZTECHNIK:** Entfernen Sie die Weiße Kappe von der Ätzmittelspritze. Befestigen Sie die hellblaue 25-G-Kanüle. Überprüfen Sie den Ätzmittelfluss vor der intraoralen Anwendung. Geben Sie eine kleine Menge des Gels auf einen Tupfer oder eine Mullkompresse, um sich mit der Viskosität vertraut zu machen. Falls die Oberfläche, die geätzt werden soll, nicht frisch beschliffen ist, reinigen Sie sie mit einer Bimsstein-Wasser-Gemisch. Gut spülen. Isolieren. Extrudieren Sie das Ätzmittel direkt auf die zu ätzenden Oberflächen und lassen Sie das Ätzmittel 15 Sekunden lang einwirken. Spülen Sie unter Absaugen 5 Sekunden lang gründlich. Bei einer selektiven Ätzung des Schmelzes, nach dem Spülen und vor dem Spülen einen Absaugung zurück, um das Verfließen des Ätzgels auf das Dentin zu vermeiden. Fahren Sie sofort mit dem Bonding-Vorgang fort. Entsorgen Sie alle Einwegkomponenten.
   - **SELBSTÄTZTECHNIK:** Kavität vorbereiten. Gründlich mit Wasserspray spülen. Ein absorbierendes Pellet oder einen Hochleistungssauger (HVE) 1 – 2 Sekunden verwenden, um Überschuss zu entfernen (kein Trocknungsmittel).
   - **HINWEIS:** Bei Verwendung von BISCO's SELECT HV™ ÄTZGEL von BISCO verwendet werden, um den mechanischen Halt zu erhöhen. Dieses Ätzmittel wurde für die präzise selektive Platzierung entwickelt.
   - **TOTAL-ÄTZTECHNIK:** Kavität vorbereiten. Gründlich mit Wasserspray spülen. Zahnschmelz und Dentin 15 Sekunden lang mit einem Ätzmittel ätzen. Gründlich ausspülen. Überschüssiges Wasser entfernen, indem die Oberfläche mit einem absorbierenden Pellet abgetupft oder 1 – 2 Sekunden lang einen Hochleistungssauger (HVE) verwenden, um die Oberfläche feuchtes zu lassen.
2. Geben Sie eine gleiche Anzahl an Tropfen des **UNIVERSAL PRIMER**, Komponente A und B (Verhältnis 1:1) in eine saubere Mischschale. Setzen Sie die Kappe(n) sofort wieder auf, um im Verdunsten des Lösemittels zu vermeiden.
3. Mit einem Pinsel das Adhäsiv 5 Sekunden lang mischen.
4. Zwei separate Schichten **UNIVERSAL PRIMER** aufbringen und die Präparation mit einem Micropinsel 10 bis 15 Sekunden lang pro Schicht verpinseln. Zwischen den Schichten nicht härten.
5. Durch mindestens 10 Sekunden langes, gründliches Lufttrocknen mit einer Luftspritze überschüssiges Lösungsmittel verdunsten; es sollen keine Bewegungen des Adhäsivs mehr sichtbar sein. Die Oberfläche sollte gleichmäßig glänzend aussehen; andernfalls eine zusätzliche Schicht **UNIVERSAL PRIMER** aufbringen und den Schritt 5 wiederholen.
6. Für 10 Sekunden lichthärten.
7. Die Stabilisierungsmaterialien mit einem Pellet oder einer Gaze, die mit Alkohol befeuchtet wurden, entfernen.

Intraorale Intervention
1. Alle Oberflächen, die für das Bonding vorgesehen sind, aufrauen. Abspülen und lufttrocknen.
2. Alle Porzellan- oder Lithiumdisilikat-Oberflächen müssen mit Flusssäure für die angegebene Zeit behandelt und gemäß den Anweisungen des Herstellers bearbeitet werden. Einen Silan-Primer (z. B. PORCELAIN PRIMER) aufbringen, um die Haftfähigkeit und die Haltbarkeit der Grenzfläche zu optimieren.
3. Geben Sie eine gleiche Anzahl an Tropfen des **UNIVERSAL PRIMER**, Komponente A und B (Verhältnis 1:1) in eine saubere Mischschale. Setzen Sie die Kappe(n) sofort wieder auf, um im Verdunsten des Lösemittels zu vermeiden.
4. Mit einem Pinsel das Adhäsiv 5 Sekunden lang mischen.
5. Eine Schicht des **UNIVERSAL PRIMER** auf die Reparaturstelle aufbringen und gründlich lufttrocknen, um überschüssiges Lösungsmittel zu entfernen. Für 10 Sekunden lichthärten.
6. Sollte eine Metallabdeckung erwünscht sein, kann BISCO's DYNAQUER® benutzt werden, um die dunkle Metallfarbe erfolgreich ohne Wirkung auf die Schattierung des darauf verwendeten restaurativen Materials abzudecken.
7. Die Kompositschicht und die Abschlussarbeit auftragen.

Zementierung von Stiften/Dübeln:
Bitte beachten Sie den zu verwendenden Stift begleitende Präparationsanleitung. Für die Zementierung wird das folgende Verfahren empfohlen:
Behandlung des Stifts/Kanals:
1. Den Stift mit Aluminiumoxid sandstrahlen und mit wasser- und ölfreier Luft trocknen.
2. Ein bis zwei Schichten 2-PRIME Plus, gleichmäßig die gesamte Oberfläche des Stifts gleichmäßig benetzen. Für 3-5 Sekunden mit einer Luftspritze trocknen. 2-PRIME Plus wird für die Haftvermittlung aller Metall-, Oxidkeramik- und Komposit-/Faserstifte empfohlen.
Präparation der Wurzelkanäle:
1. Den Bereich isolieren und den Wurzelkanal wie üblich endodontisch behandeln.
2. Reinigen und bewässern. Mit Wasser spülen und mit Papierspitzen trocknen.
3. Bei Verwendung der SELBST-ÄTZTECHNIK direkt zu Schritt **4** übergehen. Bei Verwendung der TOTAL-ÄTZTECHNIK Technik den Kanal mit Phosphorsäure 15 Sekunden lang ätzen. Gründlich spülen und überschüssiges Wasser mit einem kurzen Luftstoß sowie in Kanal zusammengeflossenes Wasser mit Papierspitzen entfernen; mit Schritt **4** fortfahren.
4. Geben Sie eine gleiche Anzahl an Tropfen des **UNIVERSAL PRIMER**, Komponente A und B (Verhältnis 1:1) in eine saubere Mischschale. Setzen Sie die Kappe(n) sofort wieder auf, um im Verdunsten des Lösemittels zu vermeiden.
5. Mit einem Pinsel das Adhäsiv 5 Sekunden lang mischen.
6. Zwei separate Schichten **UNIVERSAL PRIMER** in den Kanal aufbringen und verpinseln. Zwischen den Schichten nicht härten.
7. Überschüssiges Material durch Papierspitzen und leichtes Absaugen entfernen. Gründlich lufttrocknen. **HINWEIS:** Das Trocknen der Papierspitze ist wichtig, um angesammelte Adhäsiv zu entfernen und schwarzaushärten, dass der konkrete Stiel des Stifts nicht beeinträchtigt wird.
8. Mit der Zementierung beginnen.

ENTSORGUNG: Die lokalen Bestimmungen zur Abfallentsorgung beachten. Liegen diese nicht vor, die nationalen bzw. regionalen Bestimmungen zur Abfallentsorgung beachten.
LAGERUNG: 2 - 25 °C (36 - 77 °F).
GARANTIE: BISCO, Inc. erkennt seine Verpflichtung zum Ersatz von fehlerhaften Produkten an. BISCO Inc. übernimmt keine Haftung für direkte und Folgeschäden oder -verluste, die aus der beschriebenen Verwendung oder Verwendungsunfähigkeit 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 Haftung.
WARNUNG: Melden Sie Sie ernsthaftwerdende Vorfälle an BISCO und die zuständige Behörde des Bundesstaates, in dem der Benutzer und/oder der Patient gemeldet ist/sind.

Die Zusammenfassung der Sicherheit und der klinischen Leistung kann unter https://ec.europa.eu/tools/eudamed abgerufen werden oder ist auf Anfrage erhältlich.

™UNIVERSAL PRIMER, 2-PRIME und CAVITY CLEANSER sind Marken von BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER und ORAQUER werden von BISCO, Inc. hergestellt.
SELECT HV ist eine eingetragene Marke von BISCO, Inc.

fr UNIVERSAL PRIMER™ Dual-gélifiant Adhésif

INFORMATION GENERALE

Du **UNIVERSAL PRIMER** est un adhésif polymérisant, applicable en couche fine, avec une photopolymérisation alternative. Il a été conçu pour des vis coniques. Des adhésifs dentaires se forment entre la structure dentaire et le fil métallique. La formulation polyvalente du **UNIVERSAL PRIMER** permet d'utiliser cet adhésif en mode de autogravage ou de gravage total, en fonction de la situation clinique et la préférence du dentiste. **UNIVERSAL PRIMER** est compatible avec des matériaux de core, de ciment et de résine composite photopolymérisables, autopolymérisables et biopolymérisants pour des procédures directes et indirectes, sans activateurs supplémentaires.

Utilisateurs prévus: Dentiste titulaire.

Indications:
UNIVERSAL PRIMER est utilisé dans les cas suivants :
- Les restaurations directes (composite à base de résine, verre ionomère modifié au résine, core build-ups, composites de hybrides, etc.)
- Restaurations indirectes (métal, céramiques, zirconium/alumine, etc.)
- résine de collage ou en couche d'appât pour substrats
- Désensibilisation/Scellement des dents
- Réparation intraoralesc (porcelaine préparée, ajoutes à restaurations directes, etc.)
- Scellement des tenons/goujons

Contre-indications :
- Patients qui ont des antécédents de réactions allergiques graves aux résines de méthacrylate.

Avertissements :
- Hautement inflammable.
- Éviter toute projection dans les yeux. Si le **UNIVERSAL PRIMER** entre en contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau claire et consulter un médecin.
- L'acide phosphorique se trouvant dans l'agent de mordançage est extrêmement irritant pour les yeux et la peau. Des lésions peuvent survenir si celui-ci reste en contact avec la peau ou les muqueuses pendant des périodes prolongées. En cas de contact avec l'agent de mordançage, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter immédiatement un médecin. En cas de contact avec d'autres tissus, rincer abondamment et immédiatement à l'eau pendant plusieurs minutes.
- En cas d'utilisation d'adhésifs dentaires, toute contamination compromettra l'adhésion à la dentine et pourra provoquer une diminution de la longévité de la restauration.
- Un champ opératoire est recommandé pour toutes les restaurations directes et autres indications avec risque de contamination.

Mises en garde :
- Contamination croisée : ce produit peut contenir des éléments qui sont destinés à un usage unique. Jetez les embouts utilisés ou contaminés. Ne pas nettoyer, désinfecter ou réutiliser.

Précautions :
- **UNIVERSAL PRIMER** est un matériau photosensible, biopolymérisable. Utiliser immédiatement **UNIVERSAL PRIMER** lorsqu'il a été préparé dans le godet de malaxage.
- Une exposition prolongée à l'air va entraîner la prématurée polymérisation et le durcissement de l'adhésif.
- Pour éviter l'évaporation du produit **UNIVERSAL PRIMER**, fermer hermétiquement le contenant.
- Le patient et le personnel dentaire doivent porter des lunettes de protection.
- Éviter tout contact avec la peau ; les résines non polymérisées peuvent occasionner des réactions allergiques cutanées chez les personnes sensibles. En cas de contact, laver la peau à l'eau et au savon.
- Si des matériaux contenant de l'oxyde de zinc et d'eugénol ont été utilisés dentaire au cours des 2-3 dernières semaines, nettoyer de manière adéquate la surface de la dent avec un abrasif avant d'utiliser l'adhésif.
- Consulter les étiquettes de chaque composant pour connaître les dates de péremption.
- Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
- Fiche de données de sécurité disponible sur www.bisco.com.
- Consignes d'utilisation disponibles sur demande.
- Consignes d'utilisation disponibles sur www.bisco.com.bisco.com.

MODE D'EMPLOI

Restaurations directes
1. Choisir entre la TECHNIQUE D'AUTOMORDANÇAGE, la TECHNIQUE DE MORDANÇAGE TOTAL ou la TECHNIQUE DE MORDANÇAGE SELECTIF.
   - **TECHNIQUE DE MORDANÇAGE SELECTIF :** Retirer le capuchon blanc de la seringue d'application contenant l'agent de mordançage. Fixer l'embout bleu clair de jauge 25. Vérifier le débit de l'agent de mordançage avant toute application intraoralesque. Appliquer une petite portion de gel sur un tampon ou une gaze pour se familiariser avec sa viscosité. Si la surface à mordancer n'a pas été récemment taillée, le nettoyer avec un mélange de poudre de pierre ponce et d'eau. Bien rincer. Isoler. Extruder l'agent de mordançage directement sur les surfaces appropriées, et le laisser en place pendant 15 secondes. Rincer soigneusement à l'eau pendant 5 secondes en aspirant. En cas de mordançage sélectif de l'émail, aspirer avant de rincer pour éviter que l'agent de mordançage n'aille sur la dentine. Procéder immédiatement à la procédure de liaison. Jeter tous les éléments jetables.
   - **TECHNIQUE DE MORDANÇAGE TOTAL :** Préparer la cavité. Laver soigneusement avec de l'eau pulvérisée. Utiliser un tampon de coton absorbant ou une succion haute vitesse (HVE) pendant 1 à 2 secondes, afin d'éliminer l'excès de matière (ne pas dessécher).
   - **TECHNIQUE DE MORDANÇAGE TOTAL :** Préparer la cavité. Laver soigneusement avec de l'eau pulvérisée. Mordancer l'émail et la dentine pendant 15 secondes. Rincer abondamment à l'eau pulvérisée pendant 5 secondes. Aspirer. Sécher légèrement à l'air comprimé. Ne pas dessécher. Appliquer un tampon de coton absorbant ou une succion haute vitesse (HVE) pendant 1 à 2 secondes, afin d'éliminer l'excès de matière (ne pas dessécher).
2. Verser une quantité égale de gouttes de **UNIVERSAL PRIMER**, parties A et B (rapport 1:1), dans un godet de malaxage propre. Refermer le(s) flacon(s) immédiatement pour éviter toute évaporation du solvant.
3. Mélanger **UNIVERSAL PRIMER** pendant 5 secondes.
4. Appliquer deux couches distinctes et consécutives de **UNIVERSAL PRIMER**, en frottant la préparation avec une microbrosse pendant 10 à 15 secondes par couche. Ne pas photopolymériser entre les couches.
5. Évaporer l'excédent de solvant en séchant abondamment le produit avec une seringue à air pendant au moins 10 secondes. Aucun mouvement de l'adhésif ne doit être visible. La surface doit avoir une apparence brillante et uniforme. Dans le cas contraire, appliquer une couche supplémentaire de **UNIVERSAL PRIMER** et répéter l'étape 5.
6. Photopolymériser pendant 10 secondes.
7. Poursuivre avec la procédure de restauration/cimentation. Il est recommandé de recouvrir la préparation d'un lubrifiant à base d'eau avant l'application du matériau provisoire.

Surface de dentin sans consolidation/Réparation de la surface de la racine
1. Nettoyer la surface de la racine/la dent non coupée en frottant avec un nettoyant comme du CAVITY CLEANSER™ de BISCO et pomoc ou du CAVITY CLEANSER de BISCO sur un tampon absorbant.
2. Rincer à l'eau tiède et sécher en épongeant avec un tampon de coton absorbant.
3. Appliquer un nombre égal de gouttes de **UNIVERSAL PRIMER**, parties A et B (rapport 1:1), dans un godet de malaxage propre. Refermer le(s) flacon(s) rapidement pour éviter toute évaporation du solvant.
4. Mélanger **UNIVERSAL PRIMER** pendant 5 secondes.
5. Appliquer deux couches consécutives et consécutives de **UNIVERSAL PRIMER**, en frottant la préparation avec une microbrosse pendant 10 à 15 secondes par couche. Ne pas photopolymériser entre les couches.
   Conseil utile : Le "froid" de l'application initiale provoque souvent une légère réaction du patient. Cependant, **UNIVERSAL PRIMER** pénètre immédiatement et scelle les tubules dentinaires, éliminant la sensibilité.
6. Évaporer l'excédent de solvant en séchant abondamment le produit avec une seringue à air pendant au moins 10 secondes. Aucun mouvement de l'adhésif ne doit être visible. La surface doit avoir une apparence brillante et uniforme. Dans le cas contraire, appliquer une couche supplémentaire de **UNIVERSAL PRIMER** et répéter l'étape 6.
7. Photopolymériser pendant 10 secondes.
8. Éliminer la couche d'inhibition par oxygène en trempant un coton-tige ou une compresse légèrement imbibée d'alcool.

Réparations intraoralesc
1. Rendre toutes les surfaces que se veuve à une. Rupageur y deje secar al aire.
2. Toute surface de porcelaine ou de disilicate de lithium présentes doivent être traitées à l'acide fluorhydrique pendant la durée spécifiée, et traitées selon les instructions du fabricant. Appliquer une couche d'appât au silane (apprêt silane préhydrolysé, par ex.) pour une force d'adhésion et une dur

UNIVERSAL PRIMER™

fi — Käyttösuositukset sisäisille kosketuksille

TYÖSTÖ JA TEKNIIKKA

UNIVERSAL PRIMER ohuen filmipaksuuden omaava, kemiallisesti sekoittuva sideaine, joka on myös valokovettuvaa/UV-herkkä. Se on suunniteltu kemiallisesti kiinteän huoleliaisen kosketuksen aikaansaamiseksi tehdyille leikkauksille ja taivutuksille. **UNIVERSAL PRIMER** puhtaan sekoituksen kosketumaa sallii sisäisessä käytössä joko ilse-etaxiaa- tai tolst-etaxiaa, kiinnen tilanteen ja hammaslääkärin preferenssin mukaan. **UNIVERSAL PRIMER** ei compatibel osin metalsa ole compatibel, semantiset ja konsanaatiot tiettyjen ja käksosvoitettujen yhdisteiden/muovisessen, semantic ja pitamaisessa kansa suorissa ja epäsuorissa toimenpiteissä. Ilman mitään lisä-aineyhdistelmiä.

Tarkoitettu käyttöä: Lähinnä hammaslääkärit

Käyttösuositukset:

UNIVERSAL PRIMER -kuitella käytäntöön:
- Suorin restaurointeihin (ensisijaisesti muovisessa, resimoimoitettu lasi-ionomeeri, plain rakentaminen jne.)
- Epäsuorin restaurointeihin (metalli, laskeraamit, zirkonium-alumiinioksidi, jne.)
- Sidostarosen tai eskiladetyille pinnille
- Hampaan desensitisoituja
- Suoraisiksen korjaus (ontgenut poistein, liukkyvat suorin restaurointeihin, jne.)
- Nastapohjaisen semantic

Kontraindikaatiot:
- Tuotetta ei saa käyttää potilaille, jotka on aiemmin esiintynyt vakava allergia reaktio metakryylaattiesteille.

Varoitukset:

UNIVERSAL PRIMER on valoherkkä, kaksiosoitteinen materiaali. Käytä **UNIVERSAL PRIMER** net, kun se on annostettu sekoittajaan.
- Pitkäkyvyt altissa ilmalle ja valolle saattaa johtaa tuotteiden hahtumisaan ja sidoksenen pakaunuttamisesen
- Pidä pullo tukevasti suljettuna **UNIVERSAL PRIMER** -valmisteen hahtumisen estämiseksi.
- Potilaan ja hammaslääkäriharkitsemisen tulee käyttää suojalasejja.
- Vältä aineen joutumista iholle, polymerisoituminen voisi olla ahdistava (iron herkistymistä vastaavuttaviksi yöttöihin herkistäile. Jos aineita joutuu iholle, pese ihs saippualla ja vedellä.
- Ala JOE-valmistaja sisältävä materiaalia on käytetty hammaskuokassa 2-3 vikon sisällä, pulttaita hampaan pirta rittäväsä absorsiivisella aineella ennen sidosaineen käyttöä.
- Katso yksittäisen hampaiden osiosen käyttöpäivä komponentin omasta tuotesivusta.
- Käyttöturvallisuustiedote on saatavissa pyynnöstä.
- Kaikki tuotteen ominaisuudet ovat käyttäjän vastuulla.

Säilytys: Säilytettävä kylmässä ja pimeässä. Pese kuitenkaan ennen käyttöä.

Kuljetus: Ei vaatimuksia.

Vastuu: Valmistaja ei ole vastuussa tuotteen hahtumisen ja sidoksenen pakaunuttamisesen

KÄYTTÖOHJEET

Suorat restaurointi

Tällä yksi SELEKTIIVINEN ETSAUSTEKNIIKKA, ITSE-ETSAUSTEKNIIKKA TAI KOKONAISETSAUS.

- **SELEKTIIVINEN ETSAUSTEKNIIKKA:** Poista olusaksuvuus ovat ahkeutua (iron herkistymistä vastaavuttaviksi 20-kiloa ciekia kiehi. Varmista ettausaineen jokkeuvuus ennen intraoraalista käyttöä. Annostele pieni määrä geeliä alustalle tai sidehanslle, jotta niket sen vaiskeiden. Ala ettaatiua pirta ie ole juuri ulkien lekatu, puhdista se hohkaisen ja veden seikoella. Huuhtele hyvin. Eristä. Ve ettausaineista suoraa ettaatiivie pinnoille ja anna sen vakautua 15 sekuntia. Huuhtele huolellisesti 5 sekunin ajan imua käyttöön. Jos ettaat kiiletä selektiivisesti, ettaatiivie voi olla liian vahvaa. Ota ettaatiivie ja vaihda ettaatiivie ettaatiivie ettaatiivie. Ala ettaatiivie ettaatiivie. Ota ettaatiivie ettaatiivie.
- **ITSE-ETSAUSTEKNIIKKA:** Valmiiksi kuivattu. Pese huolellisesti vesiroiskilla. Poista liallinen vesi varapullolla tai tehohuu. Ettaatiivie ettaatiivie ettaatiivie

BISCO

UNIVERSAL PRIMER™

Dual-Cured Adhesive

Instructions for Use

2 of 2

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Road
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
1-800-247-3366
1-847-534-6000
www.bisco.com

EU REP BISICO France
208, allée de la Couduolette
13580 Lançon de Provence
France
33-4-90-42-92-92

IN-219R6-B
Rev. 5/22

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

cs — UNIVERSAL PRIMER™ — Adhesivum s dvojím vytvrzováním

OBECNÉ INFORMACE

UNIVERSAL PRIMER je samotné polymerizující lepidlo s nízkou tloušťkou filmu a alternativním vytvrzováním světlem, určené pro užití lékaři, kteří v ordinaci používají světelné polymerizační lampy. Jedinečné vlastnosti tohoto adhesiva umožňují mírně nižší vytvrzovací energii, zvýšenou bezpečnost při ošetřování bodů v ústním samoléčení, nebo tolerantní lepení na základě klinické situace a preferovaný zubního lékaře. **UNIVERSAL PRIMER** je kompatibilní s pryskyřičnými kompozicemi, cementem a materiály jiného vytvrzovaného světlem, samotné vytvrzovaným a duálně vytvrzovaným pro přímé i nepřímé postupy, bez jakýchkoli dalších aktivátorů.

Určený uživatel: Zubní lékař s licencí

Indikace použití:
- **UNIVERSAL PRIMER** se používá pro:
  - Přímé výplně (kompozity na bázi pryskyřice, skloionomery modifikované pryskyřicí, dostavby zubu atd.)
  - Nepřímé výplně (inlay, onlaysnímka, zirkonia / alumina atd.)
  - Lepicí pryskyřice nebo primer pro substráty
  - Snížení citlivosti / ulcerace zubu
  - Intraorální opravy (odštěpkl kerámka, adice k přímým výplním atd.)
  - Cementování ortodontických zařízení

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

Varování:
- Vysoká hořlavost
- Zamezte stříknutí do očí. Pokud se **UNIVERSAL PRIMER** dostane do očí, vypláchněte je velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Kyselina fosforečná v lepicích a jiné dráždivé pro oči a kůži. Pokud lepidlo zasáhne delší dobu oči nebo kůži, může dojít k jejich poškození. Pokud nahodilý kontakt přinese do oka, postupujte ve velkým množství vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud se dostane do kontaktu s jiným tkáněmi, opláchněte je několik minut velkým množstvím vody.
- Při použití ostřikovací pistole nebo sonication hadic vždy s ochranou na ústa a nosu a mít za následek sníženou životnost výplně.
- Pro všechny výplně a jiné indikace, které nejsou dle kontraindikací, se doporučuje kofferdam.

Bezpečnostní upozornění:
- Křišťová kontaminace: Produkt může obsahovat otrušky, které jsou určené jen na jedno použití. Použité nebo kontaminované přaslušenství zlikvidujte. Nedbejte na, nedezinfikujte ani je neposterilizujte opakovaně.

Preventivní opatření:
- **UNIVERSAL PRIMER** je aktivován v bodě vytvrzování světlo na světlo. Použijte **UNIVERSAL PRIMER** hned po vyfoukání do mikrobiálu tablety.
- Dlouhodobá expozice ocelovému a světlu může vést k odpadnutí rozpouštědla a zhoustnutí lepidla.
- Alergie **UNIVERSAL PRIMER** jsou obvykle odpovědní, užívejte nebo nebo přerušení.
- Pacient a zubní personál by měl nosit ochranné brýle.
- Zamezte styku s kůží. Nepoužívejte na pacienta, kterého v citlivých oblastech zvyšování kůže senzibilizovat. Kolagenní tkáně, kontakt krjtém a vodou.
- Pokud byly na zubní strukturu v předchozích 2-3 týdnech použity materiály obsahující ZOE, jiřed použitím adhesiva pevně zubní tkáně otěstěte abrasivem.
- Konkrétní data ewiqu ve fitting jednotných stížností.
- Bezpečnostní list je dispozici na www.bisco.com.
- Informace o výrobku je k dispozici na www.bisco.com.
- Návod k použití je k dispozici na www.bisco.com.
- Návod k použití je dispozici na www.bisco.com.

NÁVOD K POUŽITÍ

Přímé výplně
1. Vyčistěte buď techniku SELEKTIVNÍHO LEPTÁNÍ, SAMOLEPTÁNÍ, nebo TOTÁLNÍHO LEPTÁNÍ.
   - **TECHNIKA SELEKTIVNÍHO LEPTÁNÍ:** Ze zřídaného a leptaného zubního povrchu odstraňte veškerou vlhkost. Přiložením vatičky nebo vlnitého kapesního ubrousku lehce osušte. Vytáhněte malou část gelu na podložku nebo gázu, abyste se seznámili s jeho viskozitou. Pokud jsou zuby zdravé, nanesení na sklovinu i dentin. Ponechte na 15 sekund. Pečlivě opláchněte vodním sprejem. Pokud jsou zuby zdravé, nanesení na sklovinu i dentin. Ponechte na 15 sekund. Pečlivě opláchněte vodním sprejem

ro — AMORSÃ UNIVERSALĂ™

Adeziv cu priză duală

INFORMAȚII GENERALE

AMORSA UNIVERSALĂ este un adeziv cu gramaj mică a peliculei, autopolimerizant, proiectat pentru stomatologii care preferă să folosească amorsa și adezivul de la un singur producător. Formula chimică a **AMORSEI UNIVERSALE** permite utilizarea acestuia în procedee de tip adeziv de auto-decapare sau de decapare totală. În funcție de situația clinică și de preferințele stomatologului, **AMORSA UNIVERSALĂ** este compatibilă cu cimenturi duale și chimice. Datorită proprietăților fotopolimerizabile, autopolimerizante și duale ale produsului, **AMORSA UNIVERSALĂ** este recomandată pentru o gamă largă de indicații, fără riscul unor activări suplimentare.

Utilizator vizat: Stomatolog autorizat.

Indicații de utilizare:
AMORSA UNIVERSALĂ este utilizată pentru:
- Restaurări directe cu material compozit pe bază de rășină, glasionomer modificat cu rășină, bont etc.;
- Restaurări indirecte (metal, vitroceramică, oxid de zirconiu/aluminiu etc.);
- Rădăși de adezivare sau amorsă pentru substraturi
- Dezensibilizarea/sigilarea dentinei
- Reparații intraorale (protezări parțiale, coronițe, adăugări la restaurările directe etc.)
- Cimentarea produselor indicate

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

Avertizări:
- Foarte inflamabilă.
- Evitați stropirea ochilor. Dacă **AMORSA UNIVERSALĂ** intră în contact cu ochii, clătiți cu apă din abundență și solicitați asistență medicală.
- Acidul fosforic din decapant este un iritant puternic pentru ochi și piele. Pot apărea vătămări dacă decapantul rămâne pe piele sau pe mucoasă timp îndelungat. Dacă are loc stropirea accidentală a ochilor, clătiți cu apă din abundență și solicitați imediat asistență medicală. Dacă are loc contactul cu ochii sau pielea, clătiți imediat cu apă din abundență timp de cel puțin cinci minute.
- Atunci când utilizați adezivi dentari, contaminarea cu compozite adecvatele dentinei și va duce la reducerea longevității restaurărilor.
- Nu folosiți materiale dentare și pentru alte situații în care acestia nu au fost concepute, se recomandă utilizarea unei mentoniere din cauciuc.

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

Precauții:
- **AMORSA UNIVERSALĂ** este un material sensibil la lumină, cu durată polimerizare. Utilizați **AMORSA UNIVERSALĂ** imediat ce produsul a fost aplicat în recipientul pentru amestecare.
- Expunerea prelungită la aer și lumină poate duce la evaporarea solventului și la îngroșarea adezivului.
- Pentru a evita expunerea **AMORSEI UNIVERSALĂ**, păstrați recipientul fiolă etanș.
- Pacienții și personalul stomatologic trebuie să poarte ochelari de protecție.
- A se evita contactul cu pielea; rășinile polimerizate pot cauza sensibilizare cutanată la personele sensibile. În caz de contact, spălați pielea cu apă și săpun.
- Dacă în următor 2-3 săptămâni au fost utilizate asupra structurii dentiei materiale care conțin eugenol și oxid de zinc, curățați în mod corespunzător structura dentiei cu un abraziv, înainte de a utiliza adezivul.
- A se verifica etichetele componentelor individuale pentru datele de expirare specifice.
- Fișa cu date de siguranță disponibilă la cerere.
- Fișa cu date de siguranță disponibilă pe www.bisco.com.
- Instrucțiuni de utilizare disponibile la cerere.
- Instrucțiuni de utilizare disponibile la www.bisco.com

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Restaurări directe
1. Aleegți de TECHNICA DE DECAPARE SELECTIVĂ, TEHNICA DE AUTO-DECAPARE sau TEHNICA DE DECAPARE TOTALĂ.
- **TEHNICA DE DECAPARE SELECTIVĂ**: Scoateți capacul ale amorsei și ale adezivului din ambalajul de folie. Folosind o perie de unică folosință, aplicați pe o parte din suprafața de decapat o cantitate mică de gel de un tampon sau fibru pentru a se familiariza cu viscozitatea. Clătiți suprafața care urmează a fi demineralizată cu este prosapăt bland, curățați-o cu o soluție de pulbă de piatră ponce și apă. Clătiți bine. Izolați. Extrudați gelul demineralizant direct pe suprafețele de decapat și lăsați agentul demineralizant să acționeze timp de 15 secunde. Clătiți din abundență. Îndepărtați apa în exces prin temporizare suprafeței cu o granulă absorbantă sau prin utilizarea aspiratorului de volum mare (HVE) timp de 1-2 secunde, bentiți preparatele ușor umede.
- **TEHNICA DE AUTO-DEMINERALIZARE**: Pregătiți cavitatea. Spălați din abundență cu apă pulverizată. Folosiți o granulă absorbantă sau prin utilizarea aspiratorului de volum mare (HVE) timp de 1-2 secunde, bentiți preparatele ușor umede.
- **TEHNICA DE DECAPARE TOTALĂ**: Pregătiți cavitatea. Spălați din abundență cu apă pulverizată. Folosiți o granulă absorbantă sau prin utilizarea aspiratorului de volum mare (HVE) timp de 1-2 secunde, bentiți preparatele ușor umede.

2. Aplicați un număr egal de picături de **AMORSA UNIVERSALĂ** Fișiți-a și B (raport 1:1) în un recipient curat de amestecare. Punerii imediat capacelele) înapoi pentru a evita evaporarea solventului.
3. Folosind o perie, amestecați adezivul timp de 5 secunde.
4. Aplicați doua straturi separate de **AMORSA UNIVERSALĂ**, curățând preparatele cu o microperie timp de 10-15 secunde per strat. Nu efectuați fotopolimerizarea între aplicarea straturilor.
5. Evaporați solventul în exces prin uscarea temenică, folosind o semțuș cu aer, timp de 10 secunde: va trebui să nu existe depășiri vizibile a adezivului. Suprafața va trebui să aibă un aspect lucios, uniform. În caz contrar, aplicați un strat suplimentar de **AMORSA UNIVERSALĂ** și repetați pasul 5.
6. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
7. Continuați cu ampilarea materialului de restaurare.

Restaurări indirecte
1. Aleegți de TEHNICA DE DECAPARE SELECTIVĂ, TEHNICA DE AUTO-DECAPARE sau TEHNICA DE DECAPARE TOTALĂ.
- **TEHNICA DE DECAPARE SELECTIVĂ**: Scoateți capacul ale amorsei și ale adezivului. Folosind o perie de unică folosință, aplicați pe o parte din suprafața de decapat o cantitate mică de gel de un tampon sau fibru pentru a se familiariza cu viscozitatea. Clătiți suprafața care urmează a fi demineralizată cu este prosapăt bland, curățați-o cu o soluție de pulbă de piatră ponce și apă. Clătiți bine. Izolați. Extrudați gelul demineralizant direct pe suprafețele de decapat și lăsați agentul demineralizant să acționeze timp de 15 secunde. Clătiți bine timp de 5 secunde cu suflece. Dacă demineralizați selectiv smalțul, aplicați suciune blanke de cetire pentru a îndepărta apa acumulată din canal, trecerii la pasul nr. 4.
- **TEHNICA DE AUTO-DEMINERALIZARE**: Pregătiți cavitatea. Spălați din abundență cu apă pulverizată. Folosiți o granulă absorbantă sau prin utilizarea aspiratorului de volum mare (HVE) timp de 1-2 secunde, pentru a îndepărta apa în exces (nu uscați).
- **TEHNICA DE DECAPARE TOTALĂ**: Pregătiți cavitatea. Spălați din abundență cu apă pulverizată. Folosiți o granulă absorbantă sau prin utilizarea aspiratorului de volum mare (HVE) timp de 1-2 secunde, pentru a îndepărta apa în exces (nu uscați).

2. Aplicați un număr egal de picături de **AMORSA UNIVERSALĂ** Fișiți-a și B (raport 1:1) în un recipient curat de amestecare. Punerii imediat capacelele) înapoi pentru a evita evaporarea solventului.
3. Folosind o perie, amestecați adezivul timp de 5 secunde.
4. Aplicați doua straturi separate de **AMORSA UNIVERSALĂ**, curățând preparatele cu o microperie timp de 10-15 secunde per strat. Nu efectuați fotopolimerizarea între aplicarea straturilor.
5. Evaporați solventul în exces prin uscarea temenică, folosind o semțuș cu aer, timp de 10 secunde: va trebui să nu existe depășiri vizibile a adezivului. Suprafața va trebui să aibă un aspect lucios, uniform. În caz contrar, aplicați un strat suplimentar de **AMORSA UNIVERSALĂ** și repetați pasul 5.
6. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
7. Continuați cu ampilarea materialului de restaurare.

Cimentarea unor produse indirecte
1. Ne rugăm să citiți instrucțiunile de preparare pentru produsul care urmează să fie utilizat. Se recomandă următoarea procedură pentru cimentare: Tratarea produsului/dentei
1. Curățați produsul cu alcool și uscați-l cu aer fără apă și fără ulei.
2. Aplicați unul sătnă la doua straturi de **AMORSA UNIVERSALĂ** Fișiți-a și B (raport 1:1) în un recipient curat de amestecare. Punerii imediat capacelele) înapoi pentru a evita evaporarea solventului.
3. Folosind o perie, amestecați adezivul timp de 5 secunde.
4. Aplicați o mică cantitate de adeziv pe suprafața dentei. Distribuiți-o cu ușurință cu un jet de aer. Nu este nevoie de fotopolimerizare.
5. Aplicați produsul indirect conform instrucțiunilor furnizate de laboratorul care produce produsul indirect.
6. Folosiți o perie, amestecați adezivul timp de 5 secunde.
7. Aplicați 1 strat de **AMORSA UNIVERSALĂ** pe locul reparației și uscați puternic cu aer pentru a îndepărta excesul de solvent. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
8. Dacă se dorește mascarea metalului, se poate folosi produsul OPAQUER™ de la BISCO pentru a masca cu succes nuanța metalică lichidă la culoare fără a influența nuanța ulterioară a materialelor de restaurare.
7. Continuați cu stratul de compozit și finisarea.

Cimentarea produselor indirecte
1. Ne rugăm să citiți instrucțiunile de preparare pentru produsul care urmează să fie utilizat. Se recomandă următoarea procedură pentru cimentare: Tratarea produsului/dentei
1. Curățați produsul cu alcool și uscați-l cu aer fără apă și fără ulei.
2. Aplicați unul sătnă la doua straturi de **AMORSA UNIVERSALĂ** Fișiți-a și B (raport 1:1) în un recipient curat de amestecare. Punerii imediat capacelele) înapoi pentru a evita evaporarea solventului.
3. Folosind o perie, amestecați adezivul timp de 5 secunde.
4. Aplicați o mică cantitate de adeziv pe suprafața dentei. Distribuiți-o cu ușurință cu un jet de aer. Nu este nevoie de fotopolimerizare.
5. Aplicați produsul indirect conform instrucțiunilor furnizate de laboratorul care produce produsul indirect.
6. Folosiți o perie, amestecați adezivul timp de 5 secunde.
7. Aplicați 1 strat de **AMORSA UNIVERSALĂ** pe locul reparației și uscați puternic cu aer pentru a îndepărta excesul de solvent. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
8. Dacă se dorește mascarea metalului, se poate folosi produsul OPAQUER™ de la BISCO pentru a masca cu succes nuanța metalică lichidă la culoare fără a influența nuanța ulterioară a materialelor de restaurare.
7. Continuați cu stratul de compozit și finisarea.

AMORSA&SUBSTRATURILOR
Curățarea restaurărilor din metal, ceramică, aluminiu, material compozit și a restaurărilor cu pivoț.
1. Pregătiți suprafața restaurării conform instrucțiunilor furnizate de laborator sau de producător (de ex., abraziune particulare).
2. Curățați și izolați. Clătiți bine. Izolați și uscați cu vârful de hârtie.
3. Aplicați 1 strat de Z-PRIME™ Plus sau de **AMORSA UNIVERSALĂ**, uniterul uniform suprafața care se poate lipi. Uscați pentru cu o semțuș un aer.
4. Continuați cu cimentarea.

Amorsarea restaurărilor de la porțelan pe bază de silicoi sau bioc
1. Decapare liporte dentei de ceramică necesită tratamente diferite pentru suprafețe (de exemplu, decapare sau particule abrazive), contactați producătorul sau producătorul pentru a obține instrucțiunile corespunzătoare de tratare a suprafețelor interioare.
2. Curățați și izolați. Clătiți bine. Izolați și uscați cu vârful de hârtie.
3. Aplicați 1 strat de silan, precum AMORSA PENTRU PORTELAN la BISCO sau **AMORSA UNIVERSALĂ**. Uscați cu o semțuș cu aer.
OBSERVAȚIE: Cerințele BISCO demonstrează că silanul mentine durabilitatea lipirii, maximizând longevitatea vitroceramicii.
4. Continuați cu cimentarea.

Dezensibilizarea/sigilarea dentei

Sigilarea imediată a suprafeței preparate a dintelui/dentei
1. Aleegți de TEHNICA DE DECAPARE SELECTIVĂ, TEHNICA DE AUTO-DECAPARE sau TEHNICA DE DECAPARE TOTALĂ.
- **TEHNICA DE DECAPARE SELECTIVĂ**: Scoateți capacul ale amorsei și ale adezivului. Folosind o perie de unică folosință, aplicați pe o parte din suprafața de decapat o cantitate mică de gel de un tampon sau fibru pentru a se familiariza cu viscozitatea. Clătiți suprafața care urmează a fi demineralizată cu este prosapăt bland, curățați-o cu o soluție de pulbă de piatră ponce și apă. Clătiți bine. Izolați. Extrudați gelul demineralizant direct pe suprafețele de decapat și lăsați agentul demineralizant să acționeze timp de 15 secunde. Clătiți bine timp de 5 secunde cu suflece. Dacă demineralizați selectiv smalțul, aplicați suciune blanke de cetire pentru a îndepărta apa acumulată din canal, trecerii la pasul nr. 4.
- **TEHNICA DE AUTO-DEMINERALIZARE**: Pregătiți cavitatea. Spălați din abundență cu apă pulverizată. Folosiți o granulă absorbantă sau prin utilizarea aspiratorului de volum mare (HVE) timp de 1-2 secunde, pentru a îndepărta apa în exces (nu uscați).
- **TEHNICA DE DECAPARE TOTALĂ**: Pregătiți cavitatea. Spălați din abundență cu apă pulverizată. Folosiți o granulă absorbantă sau prin utilizarea aspiratorului de volum mare (HVE) timp de 1-2 secunde, pentru a îndepărta apa în exces (nu uscați).

2. Aplicați un număr egal de picături de **AMORSA UNIVERSALĂ** Fișiți-a și B (raport 1:1) în un recipient curat de amestecare. Punerii imediat capacelele) înapoi pentru a evita evaporarea solventului.
3. Folosind o perie, amestecați adezivul timp de 5 secunde.
4. Aplicați doua straturi separate de **AMORSA UNIVERSALĂ**, curățând preparatele cu o microperie timp de 10-15 secunde per strat. Nu efectuați fotopolimerizarea între aplicarea straturilor.
5. Evaporați solventul în exces prin uscarea temenică, folosind o semțuș cu aer, timp de 10 secunde: va trebui să nu existe depășiri vizibile a adezivului. Suprafața va trebui să aibă un aspect lucios, uniform. În caz contrar, aplicați un strat suplimentar de **AMORSA UNIVERSALĂ** și repetați pasul 5.
6. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
7. Aplicați un material de bază și de căptușire.

Reparații intraorale
1. Aleegți toate suprafețele care vor fi lipite. Clătiți și uscați cu aer.
2. Orice suprafață de porțelan sau dialicat de lilu trebuie tratată cu acid hidrofluoric pentru durata de timp specificată și manipulată conform instrucțiunilor producătorului. Aplicați un primer silan (de ex. PORCELAIN PRIMER) pentru a restabili și durabilizare optimă a legăturii interfeței.
3. Aplicați un număr egal de picături de **AMORSA UNIVERSALĂ** Fișiți-a și B (raport 1:1) în un recipient curat de amestecare. Punerii imediat capacelele) înapoi pentru a evita evaporarea solventului.
4. Folosind o perie, amestecați adezivul timp de 5 secunde.
5. Aplicați 1 strat de **AMORSA UNIVERSALĂ** pe locul reparației și uscați puternic cu aer pentru a îndepărta excesul de solvent. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
6. Dacă se dorește mascarea metalului, se poate folosi produsul OPAQUER™ de la BISCO pentru a masca cu succes nuanța metalică lichidă la culoare fără a influența nuanța ulterioară a materialelor de restaurare.
7. Continuați cu stratul de compozit și finisarea.

Reparații intraorale cu pivoț
1. Pregătiți suprafața restaurării conform instrucțiunilor furnizate de laborator sau de producător (de ex., abraziune particulare).
2. Curățați și izolați. Clătiți bine. Izolați și uscați cu vârful de hârtie.
3. Aplicați 1 strat de Z-PRIME™ Plus sau de **AMORSA UNIVERSALĂ**, uniterul uniform suprafața care se poate lipi. Uscați pentru cu o semțuș un aer.
4. Continuați cu cimentarea.

Pregătirea pivotului
1. Folosiți o freză de finisare pentru a crea o suprafață de lipire pe pivot.
2. Folosiți un jet de aer pentru a îndepărta orice praf de pe pivot.
3. Aplicați un strat de **AMORSA UNIVERSALĂ**.

Pregătirea canalului
1. Folosiți o freză de finisare pentru canalul dentar, ceea ce va ajuta la o potrivire mai bună a pivotului.
2. Curățați canalul cu apă și aer.
3. Dacă utilizați TEHNICA DE DECAPARE TOTALĂ, treceți direct la pasul nr. 4. Dacă utilizați TEHNICA DE DECAPARE TOTALĂ, decapați canalul timp de maxim 5 secunde. Clătiți bine și aplicați suciune de aspirare pe canal pentru a îndepărta apa acumulată din canal, treceți la pasul nr. 4.
4. Aplicați un număr egal de picături de **AMORSA UNIVERSALĂ** Fișiți-a și B (raport 1:1) în un recipient curat de amestecare. Punerii imediat capacelele) înapoi pentru a evita evaporarea solventului.
5. Folosiți o perie, amestecați adezivul timp de 5 secunde.
6. Cu o perie endodontică, aplicați o fracșă dusă straturi separate de **AMORSA UNIVERSALĂ** în canal. Nu efectuați fotopolimerizarea între aplicarea straturilor.
7. Îndepărtați acumularea excesivă de material cu vârful de hârtie de suciune uscată. Uscați puternic cu aer. **OBSERVAȚIE:** Dacă nu sunt de hârtie este important pentru îndepărtarea oricărui adeziv acumulat, aceștia ar putea avea interferențe în poziționarea completă a pivotului.
8. Continuați cimentarea.

ELIMINARE: Consultați reglementările locale privind eliminarea deșeurilor. În absența acestora, consultați reglementările naționale sau regionale cu privire la eliminare- se deșeurilor.
DEPOZITARE: 2-7C/36 °F – 25 °C/77 °F.
GARANȚIE: BISCO, Inc. recunoaște responsabilitatea sa de a înlocui produsele, dacă se dovedesc a fi defecte. BISCO, Inc. nu îș asumă răspunderea pentru eventuale daune sau pierderi, directe sau indirecte, provenind din folosirea sau inabilitatea de folosire a produselor conform descrierii. Înainte de utilizare, este responsabilitatea utilizatorului să determine conformitatea produsului cu scopul utilizării. Utilizatorul îș asumă riscul și răspunderea în legătură cu aceasta.
NOTIFICARE: Raportați orice incident grav la BISCO și la autoritatea competentă a statului în care este stabilit utilizatorul și/sau pacientul.

Rezumatul privind Siguranța și performanța clinică poate fi găsit la https://ec.europa.eu/tools/eudamed sau poate fi obținut la centre.

* UNIVERSAL PRIMER, Z-PRIME și CAVITY CLEANSER sunt mărci comerciale de BISCO, Inc.
Produsele AMORSA PORTELAN și ORACOAT sunt fabricate de BISCO, Inc.
SELECT HV este o marcă comercială înregistrată a BISCO, Inc.

sk — UNIVERSAL PRIMER™

Duálne lepidlo kyselín

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

UNIVERSAL PRIMER je samopolymerizujúce lepidlo s tenkou vrstvou filmu a alternatívnou možnosťou vytvrdenia svetlom. Je navrhnuté pre pružnú techniku, ktorý poskytuje pod kontrolou lekára možnosť kombinácie samostatnej leptacej zložky pod povrchom dentínu. Kombinácia **UNIVERSAL PRIMER** umožňuje, aby bolo používané buď v samoleptacom režime, alebo režime úplného leptania, v závislosti od klinickej situácie a preferencií zubného lekára. **UNIVERSAL PRIMER** je kompatibilný so svetlom vytvrdenými, samovytvrdenými a duálne vytvrdenými živicovými kompozitmi a pritrhnutím materiálmi pre prame a nepriame procedúry, bez dodatočných aktivácií.

Zamýšľaný používateľ: Zubný lekár s príslušnou licenciou.

Indikácie používania:
UNIVERSAL PRIMER sa používa na:
- priame rekonštrukcie (živicový kompozit, živicovo modifikovaný sklomer, sklomer, úpravy jadra zubu atď.);
- nepriame rekonštrukcie (kov, sklokeramika, zirkónia/alumínia atď.);
- bondovanie živice alebo primeru pre substráty
- Desenzibilizácia/uzatváranie zubu
- Intraorálna oprava (čiastočné protézy, doplnky k priamym rekonštrukciám atď.)
- cementácia zdokonalených

Kontraindikácie:
- Pacienti s anamnézou závažných alergických reakcií na metakrylátové živice.

Upozornenia:
- Vysoko horľavý.
- Vyhnite sa vystreknutiu do očí. Ak sa vyroní **UNIVERSAL PRIMER** dostane do kontaktu s očami, vyplachnite ich veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.
- Kyselina fosforečná v leptacie gél môže spôsobiť bolestivé popáleniny pokožky a pokožky. Ak ponechate leptacie na pokožke alebo sliznici dlhší čas, môže dôjsť k zraneniu. V prípade náhodného vystreknutia do očí okamžite opláchnite vyčistenou vodou a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade kontaktu s očami lekárovi ich ihneď opláchnite veľkým množstvom vody po dobu niekoľkých minút.
- Pri použití dentálnych lepidiel existuje možnosť kontaminácie hot dentínu a môže viesť k skráteniu životnosti rekonštrukcie.
- Pri všetkých priamych rekonštrukciách a ostatných indikáciách, kde môže dôjsť k kontaminácii, sa odporúča kofferdam.

Upozornenia:
- Kŕčovitá kontaminácia: Výrobok môže obsahovať položky, ktoré sú určené na jednorazové použitie. Použité alebo kontaminované príslušenstvo zlikvidujte. Nečistiť, nedezinfikovať ani nepoužívať opätovne.

Špeciálne opatrenia:
- **UNIVERSAL PRIMER** je citlivé na dobu tvrdnutia materiál chránený pred svetlom. Vytvrdzovanie **UNIVERSAL PRIMER** použite ihneď po nadávkovaní do miešacej jamky.
- Dlhodobé vystavenie vzduchu a svetlu môže viesť k odparovaniu rozpúšťadla a zhrubnutiu lepidla.
- Aby nedošlo k odparovaniu výrobku **UNIVERSAL PRIMER**, nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
- Pacienti i personál zubnej ambulancie musia nosať ochranné okuliare.
- Zabráňte kontaktu s pokožkou. Nepolymerizované živice môžu u citlivých osôb spôsobiť senzibilizáciu pokožky. V prípade kontaktu pokožku umyte mydlom a vodou.
- Ak boli v predchádzajúcich 2 – 3 týždňoch na štruktúru zuba použité materiály obsahujúce eugenol (eugenol) a oxid zinočitý, pred použitím lepidla priamej rekonštrukcie vyčistite povrch zuba abrazívom.
- Kontrolujte dátumy exspirácie jednotlivých komponentov.
- Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na požiadanie.
- Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na webovej stránke www.bisco.com.
- Pokyny na používanie sú k dispozícii na požiadanie.
- Pokyny na používanie sú k dispozícii na webovej stránke www.bisco.com

NÁVODNÁ ZA UPORÚBAO

Nepriame obnova
1.Izolujte TEHNICKO SELEKTIVNEJO LEPIDLOVÁ, TEHNIKO SAMOODEJNEJA JEDKANJA alé TEHNICKO POPOLNEJA JEDKANJA.
- **TEHNIKA SELEKTIVNEJA JEDKANJA:** Z striepe a zvolenie pre jedkanie odstráňte pokrývok. Pribite svetlo modro kolesvo vlákno. Pomocou jednorazovej perie nanesie na jedkanie malé množstvo gélu, aby ste sa oboznámili s jeho viskozitou. Ak ste pracovali, ktorý sa má leptať, čistiac nasledujúcu. Izolujte. Extrudujte gél na jedkanie na dentín. Ponechajte jedkanie na dentín na 15 sekúnd. Pomocou sekaným tlakom opláchnite. Dôkladne odstráňte prebytočnú vodu z povrchu pomocou absorpčného tampónu alebo veľkoobjemovým odsávaním (HVE) po dobu 1 – 2 sekúnd, pripravenú nechajte vlhké.
- **TECHNICKÁ SAMOLEPTAJNÁ:** Pripravte kavitu. Dôkladne umyte pomocou vodného spreja. Pomocou absorpčného tampónu alebo veľkoobjemovým odsávaním (HVE) po dobu 1 – 2 sekúnd, pripravte nechajte vlhké.
- **TECHNICKÁ ÚPLNEHO LEPTANIA:** Pripravte kavitu. Dôkladne umyte pomocou vodného spreja. Pomocou absorpčného tampónu alebo veľkoobjemovým odsávaním (HVE) po dobu 1 – 2 sekúnd, pripravte nechajte vlhké.

2. Nadávkujte rovnaký počet kvapiek výrobku **UNIVERSAL PRIMER** Časť A a B (poriadok 1: 1) do čistej miešacej jamky. Okamžite nasaďte uzávery(y) naspäť, aby ste zabránili odparovaniu rozpúšťadla.
3. Pomocou kefky miešajte lepidlo 5 sekúnd.
4. Nanesie dve tlačené vrstvy výrobku **UNIVERSAL PRIMER** a rozotierajte každú vrstvu na preparácii mikroskopu 10 – 15 sekúnd. Medzi nanášaním jednotlivých vrstiev nevytvrdzujte svetlom.
5. Prebytočné rozpúšťadlo odparte dôkladným uvoľnením pomocou stlačeného vzduchu po dobu najmenej 10 sekúnd. Lepidlo by sa nemalo vsákať. Povrch by mal mať rovnomerný lesklý vzhľad. V opačnom prípade nanesie ďalšiu vrstvu výrobku **UNIVERSAL PRIMER**.
6. Vytvrdzujte svetlom 10 sekúnd.
7. Pokračujte v tvorbe provizórnej náplne. Pred aplikáciou provizórneho materiálu sa odporúča nanieť na preparovanú lubrikant na bázu vody.

Nepriame povrch zubaDesenzibilizácia povrchu kovu
1. Pomocou kovového nástroja vyčistite a zdrsnite povrchové nečistoty pristieraču, ako napr. CAVITY CLEANSER™ spoločnosti BISCO a perenej alebo kefovej. Pomocou CAVITY CLEANSER spoločnosti BISCO nanesenom na absorpčnom tampóne.
2. Izolujte. Dôkladne umyte a osušte.
3. Nadávkujte rovnaký počet kvapiek výrobku **UNIVERSAL PRIMER** Časť A a B (poriadok 1: 1) do čistej miešacej jamky. Okamžite nasaďte uzávery(y) naspäť, aby ste zabránili odparovaniu rozpúšťadla.
4. Pomocou kefky miešajte lepidlo 5 sekúnd.
5. Nanesie dve samolepiace po sebe nasledujúce vrstvy výrobku **UNIVERSAL PRIMER** a rozotierajte každú vrstvu na preparácii mikroskopu 10 – 15 sekúnd. Medzi nanášaním jednotlivých vrstiev nevytvrdzujte svetlom.
Užívajú tip: „Chlieť" z poškodenej aplikácie často spôsobí menej reakciu pacienta. Výrobok **UNIVERSAL PRIMER** vlak okamžite prenáša a ukončuje dentálne tubuly. Čím sa eliminuje citlivosť.
6. Prebytočné rozpúšťadlo odparte dôkladným vyuložením pomocou stlačeného vzduchu po dobu najmenej 10 sekúnd. Lepidlo by sa nemalo vsákať. Povrch by mal mať rovnomerný lesklý vzhľad. V opačnom prípade nanesie ďalšiu vrstvu výrobku **UNIVERSAL PRIMER**.
7. Vytvrdzujte svetlom 10 sekúnd.
8. Odstráňte kyslíkovú inhibičnú vrstvu pomocou vatového tampónu alebo gázy navlhčenej alkoholom.

Intraorálne opravy
1.Otrieskte akékoľvek povrch, ktorý bude bondovaný. Odstráňte a vysušte odsávačom.
2.Všetky porcelánové alebo lítium disilikátové povrchy by sa mali na určitý čas ošetrovať kyselinou fluorovodíkovou a mali by sa mini manipulovať podľa pokynov výrobcu. Nanesie silanový primer (napr. PORCELAIN PRIMER) na optimálnu pevnosť väzby a odolnosť rozhrania.
3. Nadávkujte rovnaký počet kvapiek výrobku **UNIVERSAL PRIMER** Časť A a B (poriadok 1: 1) do čistej miešacej jamky. Okamžite nasaďte uzávery(y) naspäť, aby ste zabránili odparovaniu rozpúšťadla.
4. Pomocou kefky miešajte lepidlo 5 sekúnd.
5.Na miesto opravy nanesie 1 vrstvu výrobku **UNIVERSAL PRIMER** a dôkladne vysušte vzduchom, aby sa odstránilo prebytočné rozpúšťadlo. Vytvrdzujte svetlom 10 sekúnd.
6.Ak je žiadané maskovanie kovu, je možné použiť výrobok OPAQUER spoločnosti BISCO na úspešné maskovanie tmavého kovového odtieňa bez ovplyvnenia následného odtieňa rekonštrukčných materiálov.
7.Pokračujte s vrstvením kompozitu a dokončovaním.

Cementácia zdokonalených:
Ak použijete stylete poskytujúce podľa pokynov na výrobcu. Odporúča sa nasledujúci postup cementácie:
Ošetrenie stĺpikaKyselina
1.Vyčistite stĺpik abrazívom a vysušte vzduchom bez vody a oleja.
2.Nanesie jednu až dve vrstvy výrobku **UNIVERSAL PRIMER**. Pomocou vzduchu rovnomerne navŕšte celý povrch stĺpika. Sušte pomocou stlačeného vzduchu po dobu najmenej 10 sekúnd. Fotopolymerizácia nie je potrebná.
Preparácia kanálikaPripravte kanálik
1.Izolujte dotiaď a ošetrte kontrolný kanálik endodontickou, ako zvyčiame.
2.Vyčistite a vysušte kanálik. Odstráňte vatovým vodu, vysušte papierovým hrotom.
3.Pre použitý SAMOLEPTAJÚCI TECHNIKY prejdite priamo na krok č. 4. Pri použití TECHNIKY ÚPLNÉHO LEPTANIA leptajte kanálik kyselinou fosforečnou 15 sekúnd. Dôkladne opláchnite a vysušte papierovým hrotom. Pre kratšiemu prúdeniu vzduchu a papierovým hrotom, aby ste z kanálika odstránili vlečku nahromadenú vodu. Prejdite na krok č. 4.
4. Nadávkujte rovnaký počet kvapiek výrobku **UNIVERSAL PRIMER** Časť A a B (poriadok 1: 1) do čistej miešacej jamky. Okamžite nasaďte uzávery(y) naspäť, aby ste zabránili odparovaniu rozpúšťadla.
5. Pomocou endodontickej kefky nanesie a rozotrite do kanálika dve samolepiace vrstvy výrobku **UNIVERSAL**. Medzi nanášaním jednotlivých vrstiev nevytvrdzujte svetlom.
6. Prebytočné rozpúšťadlo odparte dôkladným vyuložením pomocou stlačeného vzduchu po dobu najmenej 10 sekúnd. Lepidlo by sa nemalo vsákať. Povrch by mal mať rovnomerný lesklý vzhľad. V opačnom prípade nanesie ďalšiu vrstvu výrobku **UNIVERSAL PRIMER**.
7. Vytvrdzujte svetlom 10 sekúnd.
8. Pokračujte v tvorbení náplne.

Nepriame kompozitné bandaže:
1.Ošetrte bandáž kyselinou fosforečnou 15 sekúnd. Dôkladne opláchnite a vysušte papierovým hrotom.
2. Nadávkujte rovnaký počet kvapiek výrobku **UNIVERSAL PRIMER** Časť A a B (poriadok 1: 1) do čistej miešacej jamky. Okamžite nasaďte uzávery(y) naspäť, aby ste zabránili odparovaniu rozpúšťadla.
3. Pomocou kefky miešajte lepidlo 5 sekúnd.
4. Nanesie dve tlačené vrstvy výrobku **UNIVERSAL PRIMER** a rozotierajte každú vrstvu na preparácii mikroskopu 10 – 15 sekúnd. Medzi nanášaním jednotlivých vrstiev nevytvrdzujte svetlom.
5. Prebytočné rozpúšťadlo odparte dôkladným vyuložením pomocou stlačeného vzduchu po dobu najmenej 10 sekúnd. Lepidlo by sa nemalo vsákať. Povrch by mal mať rovnomerný lesklý vzhľad. V opačnom prípade nanesie ďalšiu vrstvu výrobku **UNIVERSAL PRIMER**.
6. Vytvrdzujte svetlom 10 sekúnd.
7. Pokračujte v tvorbe provizórnej náplne.

Nepriame korunkové bandaže:
1.Izolujte obnovu a ošetrte kontrolnej kanál endodontickou kyselinou.
2. Nanesie dve tlačené vrstvy výrobku **UNIVERSAL PRIMER**.
3. Ak je vyžadované maskovanie kovu, je možné použiť výrobok OPAQUER spoločnosti BISCO na úspešné maskovanie tmavého kovového odtieňa bez ovplyvnenia následného odtieňa rekonštrukčných materiálov.
4. Pomocou kefky miešajte lepidlo 5 sekúnd.
5. Nanesie dve samolepiace po sebe nasledujúce vrstvy výrobku **UNIVERSAL PRIMER** a rozotierajte každú vrstvu na preparácii mikroskopu 10 – 15 sekúnd. Medzi nanášaním jednotlivých vrstiev nevytvrdzujte svetlom.
6. Prebytočné rozpúšťadlo odparte dôkladným vyuložením pomocou stlačeného vzduchu po dobu najmenej 10 sekúnd. Lepidlo by sa nemalo vsákať. Povrch by mal mať rovnomerný lesklý vzhľad. V opačnom prípade nanesie ďalšiu vrstvu výrobku **UNIVERSAL PRIMER**.
7. Vytvrdzujte svetlom 10 sekúnd.
8. Pokračujte v tvorbení náplne.

Cementácia zdokonalených:
Ak použijete stylete poskytujúce podľa pokynov na výrobcu. Odporúča sa nasledujúci postup cementácie:
Ošetrenie stĺpikaKyselina
1.Vyčistite stĺpik abrazívom a vysušte vzduchom bez vody a oleja.
2.Nanesie jednu až dve vrstvy výrobku **UNIVERSAL PRIMER**. Pomocou vzduchu rovnomerne navŕšte celý povrch stĺpika. Sušte pomocou stlačeného vzduchu po dobu najmenej 10 sekúnd. Fotopolymerizácia nie je potrebná.
Preparácia kanálikaPripravte kanálik
1.Izolujte dotiaď a ošetrte kontrolný kanálik endodontickou, ako zvyčiame.
2.Vyčistite a vysušte kanálik. Odstráňte vatovým vodu, vysušte papierovým hrotom.
3.Pre použitý SAMOLEPTAJÚCI TECHNIKY prejdite priamo na krok č. 4. Pri použití TECHNIKY ÚPLNÉHO LEPTANIA leptajte kanálik kyselinou fosforečnou 15 sekúnd. Dôkladne opláchnite a vysušte papierovým hrotom. Pre kratšiemu prúdeniu vzduchu a papierovým hrotom, aby ste z kanálika odstránili vlečku nahromadenú vodu. Prejdite na krok č. 4.
4. Nadávkujte rovnaký počet kvapiek výrobku **UNIVERSAL PRIMER** Časť A a B (poriadok 1: 1) do čistej miešacej jamky. Okamžite nasaďte uzávery(y) naspäť, aby ste zabránili odparovaniu rozpúšťadla.
5. Pomocou endodontickej kefky nanesie a rozotrite do kanálika dve samolepiace vrstvy výrobku **UNIVERSAL**. Medzi nanášaním jednotlivých vrstiev nevytvrdzujte svetlom.
6. Prebytočné rozpúšťadlo odparte dôkladným vyuložením pomocou stlačeného vzduchu po dobu najmenej 10 sekúnd. Lepidlo by sa nemalo vsákať. Povrch by mal mať rovnomerný lesklý vzhľad. V opačnom prípade nanesie ďalšiu vrstvu výrobku **UNIVERSAL PRIMER**.
7