BISCO
DUO-LINK UNIVERSAL™ KIT

CE 0459

Adhesive Cementation System

Instructions for Use

1 of 2

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

BISCO France
208, allée de la Couduolette
19680 Lançon de Provence
France
33-4-90-42-92-92

IN-198R6-A
Rev. 5/22

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

en DUO-LINK UNIVERSAL™ Resin Luting Cement

GENERAL INFORMATION

The DUO-LINK UNIVERSAL KIT is an adhesive cementation system designed for final cementation of ALL indirect restorations. The combination of products provides the ultimate in ease of use, high retention and durability. Crowns, inlays, onlays, postobscures and cement retained implant restorations fabricated from metal, composite, porcelain, ceramic, zirconia, alumina, etc.

ALL-BOND UNIVERSAL® is a light-cured single component dental bonding agent that offers the flexibility for total-, self- or selective-etch procedures.

UNIVERSAL PRIMER is auto-polymerizing with a light-curing alternative dental bonding agent, designed for the dentist who prefers not to light cure the adhesive layer under indirect restorations. UNIVERSAL PRIMER has a chemical formulation that allows the adhesive to be used in self-etch total-etch mode or selective-etch procedures, based on the clinical situation and dentist preference.

PORCELAIN PRIMER® is known to enhance the wettability of glass substrates, providing better adaptation of cement. It also increases physical, mechanical, and chemical bonding of resin cement to porcelain, and yields a greater resistance to water and acid attack at the bonding interface.

The unique chemistry of Z-PRIME™ Plus makes it a versatile primer for surface treatment of zirconia and alumina metal oxide ceramics as well as metallic/alloys, composites, and endodontic posts.

Both Z-PRIME Plus and PORCELAIN PRIMER are specifically formulated to provide high bond strengths without requiring light-curing.

DUO-LINK UNIVERSAL is a dual-cured, resin luting cement and is specifically formulated for cementation of ALL indirect restorations. It is available in two refined shades: Universal and White Opaque. DUO-LINK UNIVERSAL provides the ease of handling and aesthetic properties for universal cementation: high radiopacity, high mechanical strength, high bond strength, low film thickness, and easy clean-up. DUO-LINK UNIVERSAL is intended for use with adhesives designed for compatibility with all dental materials, including all BISCO adhesives.

Indications for Use:
1. All indirect restorations (i.e. crowns, fixed prostheses (bridges), inlays, onlays) fabricated from metal composite, porcelain, ceramic, zirconia, alumina, and CAD/CAM restorations)
2. All endodontic posts (i.e. fiber, composite, and metal/alloy)
3. All cement retained implant restorations (i.e. screws and crowns)
4. Veneers (composite, all-ceramic, all-zirconia)

Contraindication:
- Do not use ALL-BOND UNIVERSAL on patients who have a history of severe allergic reactions to methacrylate resins.
- Do not use UNIVERSAL PRIMER on patients who have a history of severe allergic reactions to methacrylate resins.

Intended user: licensed dentist

Warnings:
- This product is not appropriate for use in patients who have a history of allergic reactions to methacrylate resins.
- ALL-BOND UNIVERSAL, UNIVERSAL PRIMER, PORCELAIN PRIMER and BISCO PORCELAIN PRIMER are highly flammable.
- Avoid spraying the vapors, UNIVERSAL PRIMER, Z-PRIME Plus and PORCELAIN PRIMER toward 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 other tissues, rinse immediately with plenty of water for several minutes.
- Contamination by saliva, blood, or gingival crevicular fluid or water should be avoided during these procedures.
- Isolation is recommended for all indications where contamination may be possible

Cautions:
Cross-contamination:
- Product may contain items that are designed for one time use. Dispose of used or contaminated pro. Do not clean, disinfect or reuse.
- Use of commonly available hygienic protective covering to avoid any contamination of syringes during treatment is recommended. If syringe becomes contaminated, discard. Do not clean or disinfect.

Precautions:
- 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.
- UNIVERSAL PRIMER is a dual-curable material. Use UNIVERSAL PRIMER 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 UNIVERSAL PRIMER, keep container tightly closed.
- Z-PRIME Plus is a dual-cured material. Use Z-PRIME Plus immediately once it is dispensed in the mixing well or protect from ambient light.
- If ZOE cementing materials have been used on the tooth structure within 3-5 weeks, adequately clean the tooth surface with an abrasive prior to adhesive use.
- Avoid contact with eyes, oropharynx and nasopharynx. Avoid prolonged or repeated contact with skin. In case of contact, wash skin with soap and water. If eyes are injured, irrigate with copious amounts of water and seek medical attention immediately.
- Protective eyewear should be worn by the patient and dental staff.
- Washing and setting time will be accelerated in the presence of air and environmental warmth.
- Refer to the manufacturer's instructions. Unlike BISCO adhesives, not all bonding systems are chemically compatible with self-cured or dual-cured materials.
- See individual component labels for expiration dates.
- For thin veneers it is recommended to use CHOICE™ 2 for cementation.
- To prevent polymerization in storage, the dual-cured syringe should be left in place until the next application.
- Since different ceramics require different surface treatments (e.g. etching or particle abrasion), contact the laboratory or manufacturer for proper internal surface treatment instructions.
- Do not use hydrogen peroxide or oxygen, or oxygen containing materials prior to the adhesive procedure as these materials may inhibit bonding.
- Do not use ALL-BOND UNIVERSAL as a primer.
- Safety data sheet available on request.
- Instructions for Use available upon request.
- Instructions for Use available at www.bisco.com.

TECHNICAL INFORMATION

Working Time: Minimum 2 minutes at 22°C (71.6°F).
Setting Time: Maximum 3 minutes, 30 seconds at 37°C (98.6°F).
Working time and Setting time may vary based on storage conditions, temperature, humidity, etc. Excess material is light-cured with a LED polymerization light for 2-3 seconds per quarter surface (mesio-facial, disto-facial, disto-lingual, mesio-lingual) and all surfaces are cured after 10 minutes.

INSTRUCTIONS FOR USE

A. Tooth Preparation
1. Remove provisional restoration and thoroughly clean the preparation.
2. Select and perform the SELECT ETCHING TECHNIQUE, TOTAL ETCHING TECHNIQUE or SELECTIVE-ETCHING TECHNIQUE.
   - 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 dehydrate).
   - TOTAL-ETCHING TECHNIQUE: Prepare cavity. Wash thoroughly with water spray. Etch enamel and dentin using phosphoric acid 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.
   - SELECTIVE-ETCHING TECHNIQUE: Prepare cavity. Wash thoroughly with water spray. Etch enamel using phosphoric acid 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.

NOTE: BISCO's SELECT ETCH Pen may be used to apply phosphoric acid to enamel margins. This etchant was designed for precise enamel placement.

3. Apply adhesive according to manufacturer's instructions:
   A)If using ALL-BOND UNIVERSAL, dispense 1-2 drops of ALL-BOND UNIVERSAL into a clean mixing well. Recap the bottle promptly to avoid evaporation of solvent.
   a. 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.
   b. 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 ALL-BOND UNIVERSAL and repeat this step.
   NOTE: Due to the amount of solvent, UNIVERSAL PRIMER is easily spread thin and will NOT affect cementation procedures, even with light fitting restorations.
   NOTE: All BISCO adhesives have been designed for optimal bond strength when used in conjunction with BISCO's DUO-LINK UNIVERSAL cement.

B. Restoration Preparation
   Preparation of Glass Ceramic/porcelain (silica-based) or Lithium Disilicate/Silicate Restorations:
   NOTE: Make sure the restoration has been properly sandblasted, or sandblast restoration according to manufacturer's instructions.
   1. Apply 1 coat of etching gel (e.g. Porcelain Prime™, Bis-Etch™), uniformly wetting the intaglio of the restoration and allow to dwell for at least 30 seconds. Dry with warm air syringe.
   2. Rinse thoroughly with water spray for 20 seconds. Rinse and dry.
   3. Dry with warm air syringe.
   4. Apply 1 coat of silane (e.g. Porcelain Prime™, Bis-Silane™), uniformly wetting the intaglio of the restoration and allow to dwell for at least 30 seconds. Dry with warm air syringe.
   5. Place restoration into the mouth and seat with light pressure.
   6. Proceed with cementation.

   Priming of Metal, Zirconia, Alumina, Composite, and Post Restorations:
   NOTE: Make sure restoration has been properly sandblasted, or sandblast restoration according to manufacturer's instructions.
   1. Apply 1 coat of Z-PRIME Plus to the intaglio surface of the restoration. Wait for 30 seconds and air dry.
   NOTE: Surface of the primed zirconia will turn gray, the same before and after primer application.
   2. Clean the tooth preparation. Rinse and dry.
   3. Try-in the primer treated restoration on the preparation for proper fit.
   4. Rinse the water spray and air-dry a cleaning agent (e.g. 2%Clean®).
   5. Proceed with cementation.

   Priming of Metal, Zirconia, Alumina, Composite, and Post Restorations:
   NOTE: Make sure restoration has been properly sandblasted, or sandblast restoration according to manufacturer's instructions.
   1. Apply 1 coat of PORCELAIN PRIMER to the intaglio surface of the restoration. Wait for 30 seconds and air dry.
   NOTE: Surface of the primed zirconia will turn gray, the same before and after primer application.
   2. Clean the tooth preparation. Rinse and dry.
   3. Try-in the primer treated restoration on the preparation for proper fit.
   4. Rinse the water spray and air-dry a cleaning agent (e.g. 2%Clean®).
   5. Proceed with cementation.

C. Cementation
   Cement Mixing Procedures:
   1. Remove the syringe cap from the dual-syringe.
   2. Dispense a small amount into a mixing pad to eliminate any voids in each chamber of the dual-syringe.
   3. Attach a mixing tip to the dual-syringe by lining up the key and twisting. Then hold the brown locking mechanism clockwise.
   4. Pressing the plunger will dispense the DUO-LINK UNIVERSAL. See "TECHNICAL INFORMATION" Section for Working and Setting Time information.

   Cementation Procedures:
   For cementation of inlays, onlays, crowns and bridges:
   1. Apply Duo-Link Universal to the internal surface of the restoration.
   2. Fully seat the restoration.
   3. Tack cure the margins for 2-3 seconds and remove the excess cement.
   Optional: after excess cement has been removed each surface of the restoration may be cured for up to 40 seconds.

   For post cementation:
   1. Attach the root canal mixing tip
   2. Inject Duo-Link Universal into the canal.
   3. Seat the post into the canal gently and maintain firm pressure for 20-30 seconds.

   HYGIENE: Use of commonly available hygienic protective covering to avoid any contamination of the DUO-LINK UNIVERSAL auto-mix dual-syringes during the treatment is recommended.
   DISPOSAL: Refer to community provisions relating to waste. In their absence, refer to national or regional provisions relating to waste.

   STORAGE: Store at room temperature (20°C/68°F - 25°C/77°F).
   WARRANTY: BISCO, Inc. recognizes its responsibility to replace products if found 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 EU member 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.

   TO ORDER:
   R-0125P – Duo-Link Universal Mixing Tips (30 count)
   R-0125T – Intraoral Dual-Syringe Mixing Tips (30 count)
   R-0126TP – Dual-Syringe Root Canal Tips (35 count)

   © DUO-LINK UNIVERSAL, CHOICE 2, ALL-BOND UNIVERSAL, UNIVERSAL PRIMER and Z-PRIME are trademarks of BISCO, Inc. PORCELAIN PRIMER is manufactured by BISCO, Inc.

de DUO-LINK UNIVERSAL™ Resin-Befestigungszement

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Das DUO-LINK UNIVERSAL KIT ist ein adhäsives Zementierungssystem für die abschließende Zementierung ALLER indirekten Restaurationen. Die Produktkombination sorgt für festen Halt und Haltbarkeit von Kronen, Brücken (inlays, onlays, postobscures) und cement retained implant restorations fabricated from metals, composite, porcelain, ceramic, zirconia, alumina, etc.

ALL-BOND UNIVERSAL® ist ein lichthärtendes Einkomponenten-Dentalbindemittel, der die Flexibilität für total-, selbst- oder selektive-Ätzen verfasst.

DER UNIVERSAL PRIMER ist selbstpolymerisierend mit Lichthärtung als alternatives Befestigungsmittel für die Dentalmedizin. Konzipiert für Zahnärzte, die es vorziehen, die adhäsive Schicht unter indirekten Restaurationen nicht lichthärten. Die chemische Formel des UNIVERSAL PRIMER ermöglicht eine Verwendung im Selbst-, oder Total&Ätz Modus je nach Situation und Vorliebe des Zahnarztes.

DER PORCELAIN PRIMER® ist bekannt dafür, die Benetzbarkeit von Glassubstraten zu erhöhen und somit für eine bessere Adaptation des Zements zu sorgen. Darüber hinaus erhöht er die physikalische, mechanische und chemische Haftung des Harzzements an Keramik und bewirkt eine größere Widerstandsfähigkeit gegen den Eindringen von Wasser in die Grenzfläche der Haftfläche.

Zu jeder Zeit stellt die einzigartige chemische Zusammensetzung von Z-PRIME™ Plus einen vielseitigen Primer für die Oberflächenbehandlung von Zirkonoxid und Aluminiumoxid-Keramiken sowie Metallen/Legierungen, Kompositen und Wurzelstiften dar.

Sowohl Z-PRIME Plus als auch der PORCELAIN PRIMER wurden speziell formuliert, um hohe Haftwerte ohne den Bedarf der Lichthärtung formuliert.

DUO-LINK UNIVERSAL ist ein dualhärtender Resin-Befestigungszement, der speziell für die Zementierung ALLER indirekten Restaurationen formuliert wurde. Er ist in zwei behandlerfreundlichen Farbtönen erhältlich: Universal und milchig- weiß. DUO-LINK Zement bietet alle einwandfreien Eigenschaften für die universelle Zementierung: gute Röntgensichtbarkeit, hohe mechanische Stärke, hohe Haftwerte, geringe Filmdicke und leichte Entfernung. DUO-LINK UNIVERSAL ist zur Verwendung mit Adhäsiven bestimmt, die mit allen Dentalmaterialien kompatibel sind, inklusive aller BISCO-Adhäsive.

Indikationen:
1. Alle indirekten Restaurationen (z. B. Kronen, feste Prothesen (Brücken), Inlay, Onlays aus Metall-Komposit, Porzellan, Keramik, Zirkonoxid und Aluminiumoxid, sowie CAD/CAM- Restaurationen)
2. Alle Wurzelstifte (z. B. Glasfaser, Komposit und Metall/Zirkonoxid)
3. Alle zementierten Implantatversorgungen (z. B. Schrauben und Kronen)
4. Veneers (Komposit, Vollkeramik und Zirkonoxid)

Kontraindikationen:
- ALL-BOND UNIVERSAL nicht bei Patienten mit schweren allergischen Reaktionen auf Methacrylharze in der Anamnese anwenden.
- UNIVERSAL PRIMER nicht bei Patienten mit schweren allergischen Reaktionen auf Methacrylharze in der Anamnese anwenden.

Vorgesehener Anwender: zugelassener Zahnarzt.

Warnungen:
- Dieses Produkt eignet sich möglicherweise nicht zur Anwendung bei Patienten mit allergischen Reaktionen auf Methacrylharzen in der Anamnese.
- ALL-BOND UNIVERSAL, UNIVERSAL PRIMER, Z-PRIME Plus und PORCELAIN PRIMER sind hochentzündlich.
- Spritzer in die Augen vermeiden. Falls ein Produkt in diesen Kit in Kontakt mit den Augen kommt, mit reichlich Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
- Die in Angel enthaltende Phosphorsäure reizt Augen und Haut stark. Es kann zu Verletzungen kommen, wenn das Angel längere Zeit auf der Haut oder Schleimhaut einwirkt. Wenn versehentlich etwas in das Auge gerät, mit reichlich Wasser spülen und sofort einen Arzt aufsuchen. Im Falle von Kontaktmit anderen Gewebe, unverzüglich mit reichlich Wasser abspülen.
- Bei dieser Verfahren sollte eine Verunreinigung durch Speichel, Blut oder Wasser vermieden werden.
- Für alle Indikationen, bei denen eine Kontamination möglich ist, wird eine Isolierung empfohlen.

Vorsicht:
Kreuzkontamination:
- Das Produkt kann Teile enthalten, die für den einmaligen Gebrauch bestimmt sind. Entsorgen Sie benutzte oder kontaminierte Spitzen. Nicht reinigen, desinfizieren oder erneut anwenden.
- Es wird empfohlen, eine handelsübliche hygienische Schutzhülle zu verwenden, um eine Verunreinigung der Spritzen während der Behandlung zu vermeiden. Wenn die Spritze kontaminiert ist, sie sollte verworfen werden. Nicht reinigen oder desinfizieren.

Vorsichtsmaßnahmen:
- ALL-BOND UNIVERSAL ist ein lichthärtendes Material. ALL-BOND UNIVERSAL unverzüglich verwenden, sobald es in die Anmischschale gegeben wurde. Eine längere Exposition mit Luft und Licht kann dazu führen, dass das Lösemittel verdunstet und das Adhäsiv sich eindickt.
- Um eine Verdunstung des ALL-BOND UNIVERSAL zu vermeiden, den Behälter fest verschlossen halten.
- UNIVERSAL PRIMER besitzt eine dual-lichthärtende Material. Der UNIVERSAL PRIMER unverzüglich verwenden, sobald er in die Anmischschale dispensiert wurde. Eine längere Exposition mit 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 fest verschlossen halten.
- Z-PRIME Plus ist ein dual-gehärtetes Material. Z-PRIME Plus unverzüglich verwenden, sobald es in die Anmischschale gegeben wurde, oder vor Umgebungslicht schützen.
- Falls in den vorangegangenen 2 – 3 Wochen ZOE-haltige Präparate auf die Zahnstruktur aufgetragen wurden, den Zahn vor der Anwendung des Adhäsivs mit einem Schleifkörper adäquat reinigen.
- Hautkontakt vermeiden; unsystematische (Mehrfach)anwendungen können bei empfindlichen Personen zu einer Sensibilisierung führen. Bei Hautkontakt die betroffenen Hautstellen mit Wasser und Seife waschen.
- Der Patient und das zahnärztliche Personal sollten Augenschutz tragen.
- Verarbeitungs- und Abbindezeit sind in der warmen Umgebung deutlich kürzer.
- Bitte die Anweisungen des Herstellers beachten. Im Gegensatz zu den Adhäsiven von BISCO sind nicht alle Befestigungsmittel von selbsthärtenden oder dualhärtenden Materialien chemisch kompatibel.
- Beachten Sie für spezifische Haltbarkeitsdaten das Verfallsdatum auf den Etiketten.
- Für dünne Veneers empfehlen wir die Verwendung von CHOICE™ 2 zementieren.
- Um Polymerisation in der Spritze zu verhindern, die dualhärtende Zementmischspritze bis zur nächsten Anwendung an Ihren Platz belassen werden.
- Da verschiedene Keramikwerkstoffe eine unterschiedliche Oberflächenbehandlung erfordern (z. B. Ätzen oder Partikelabrieb), jeweils im Labor oder beim Hersteller Anweisungen zur richtigen Behandlung der inneren Oberfläche erfragen.
- Verwenden Sie vor dem Klebevorgang keine wasserstoffperoxid-, EDTA- oder sauerstoffhaltiger Materialien, da diese Materialien die Bindung hemmen können.
- Die Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage erhältlich.
- Die Sicherheitsdatenblatt ist unter www.bisco.com verfügbar.
- Gebrauchsanweisung auf Anfrage erhältlich.
- Gebrauchsanweisung verfügbar auf www.bisco.com.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Bearbeitungszeit: Mindestens 2 Minuten bei 22 °C (71,6 °F).
Abbindezeit: Maximum 3 Minuten 30 Sekunden bei 37 °C (98,6 °F).
Verarbeitungszeit und Abbindezeit können je nach Lagerbedingungen, Temperatur, Luftfeuchtigkeit usw. variieren. Überschüssiges Material wird mit einer LED-Polymerisationslampe 2–3 Sekunden lang pro Viertelfläche (mesiofacial, distofacial, distolingual, mesiolingual) im Abstand von etwa 5–10 mm lichtgehärtet.

GEBRAUCHSANWEISUNG

A. Zahnvorbereitung
1. Provisorische Restaurationen entfernen und das Präparat gründlich säubern.
2. Wählen Sie entweder die SELBST-ÄTZENDE TECHNIK, die TOTAL ÄTZENDE TECHNIK oder die SELEKTIVE ÄTZTECHNIK aus.
   - SELBST-ÄTZENDE TECHNIK: Kavität präparieren. Gründlich mit Wasserspray abspülen. Ein absorbierendes Pellet oder einen Hochleistungssauger (HVE) 1 – 2 Sekunden verwenden, um überschüssiges Wasser zu entfernen (kein Trockenspritzen).
   - TOTAL ÄTZENDE TECHNIK: Kavität präparieren. Gründlich mit Wasserspray abspülen. Zahnschmelz und Dentin 15 Sekunden lang mit Phosphorsäure ätzen. Gründlich abspülen. Überschüssiges Wasser entfernen, indem die Oberfläche mit einem absorbierenden Pellet abgetupft oder 1 – 2 Sekunden lang mit einem Hochleistungssauger (HVE) entfernen, dabei die Präparation sichtbar feucht belassen.
   - SELEKTIVE ÄTZTECHNIK: Kavität präparieren. Gründlich mit Wasserspray abspülen. Zahnschmelz 15 Sekunden lang mit Phosphorsäure ätzen. Gründlich abspülen. Überschüssiges Wasser entfernen, indem die Oberfläche mit einem absorbierenden Pellet abgetupft oder 1 – 2 Sekunden lang mit einem Hochleistungssauger (HVE) entfernen, dabei die Präparation sichtbar feucht belassen.

   HINWEIS: Bei beschleifenen oder unbeschliffenen Schmelz kann das SELECT HVB ÄTZGEL von BISCO verwendet werden, um den mechanischen Halt zu erhöhen. Dieses Material wurde speziell für den Schmelzbereich entwickelt.

   Kieselsäure haltige Verbindungen enthalten.
   HINWEIS: Bei beschliffenen oder unbeschliffenen Schmelz kann das SELECT HVB ÄTZGEL von BISCO verwendet werden, um den mechanischen Halt zu erhöhen. Dieses Material wurde speziell für den Schmelzbereich entwickelt.
4. Adhäsiv nach Herstelleranleitung auftragen:
   Wenn Sie ALL-BOND UNIVERSAL verwenden, geben Sie 1 – 2 Tropfen ALL-BOND UNIVERSAL in eine saubere Anmischschale. Die Flasche umgehend wieder verschließen, um ein Verdunsten des Lösungsmittels zu vermeiden.
   a. Zwei separate Schichten ALL-BOND UNIVERSAL auftragen und die Zahnpräparation 10 – 15 Sekunden lang pro Schicht mit einer Microbürste abbürsten. Zwischen den Schichten nicht lichthärten.
   b. Durch mindestens 10 Sekunden lang gründliches Luftbrühen mit einer Luftbläser überschüssiges Lösungsmittel verdunsten; es sollten keine Bewegungen der Adhäsivschicht mehr sichtbar sein. Die Oberfläche muss einen gleichmäßigen, glänzenden Eindruck haben; ansonsten einen zusätzlichen Schicht ALL-BOND UNIVERSAL auftragen und diesen Schritt wiederholen.
   HINWEIS: Aufgrund der Lösungsmittelmenge lässt ein ALL-BOND UNIVERSAL leicht in einer dünnen Schicht verteilen und es hat KEINE Auswirkungen auf das Zementierungsverfahren, selbst bei festsitzenden Restaurationen.
   HINWEIS: Alle Adhäsive von BISCO sind so konzipiert, dass sie bei gemeinsamer Verwendung mit dem DUO-LINK UNIVERSAL Zement eine optimale Bindungsstärke ermöglichen.

B. Vorbereitung der Restauration
   Vorbehandlung von Glaskeramik/Keramik-Restaurationen auf Silizium(dioxid)basis oder Lithiumdisilikat/Silikat Restaurationen:
   HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass die Innenfläche ausreichend sandgestrahlt wurde, oder sandstrahlen Sie die Restauration mit Fluoreseanerfolter/Ätze 1: 8 % PORCELAIN ETCHANT) gemäß Anweisungen des Herstellers.
   1. 1 Schicht Ätzer (z. B. Porcelain Prime™, Bis-Etch™) auftragen, dabei das Intaglio der Restauration gleichmäßig benetzen und mindestens 30 Sekunden einwirken lassen. Mit einer warmen Luftspritze trocknen.
   2. Mit Wasserspray 20 Sekunden lang abspülen. Abspülen und trocknen.
   3. Überprüfen, ob die silanbehandelte Restauration auf der Präparation korrekt sitzt.
   4. Mit Wasserspray abspülen und an der Luft trocknen oder mit Reinigungsmittel (z. B. 2%Clean®) verwenden.
   5. Mit der Zementierung beginnen.

   Vorbehandlung von Metall, Zirkonoxid, Aluminiumoxid, Komposit und Stift-Restaurationen:
   HINWEIS: Stellen Sie sich, dass die Restauration ordnungsgemäß sandgestrahlt wurde, oder sandstrahlen Sie die Restauration gemäß den Anweisungen des Herstellers.
   1. Streichen Sie 1 – 2 Schichten Z-PRIME Plus auf die Innenfläche der Restauration. Wenn sie mit Luft trocknen.
   HINWEIS: Die Oberfläche des grundierten Zirkonoxids sieht vor und nach dem Auftragen des Primers gleich aus.
   2. Reinigen Sie die Zahnpräparation. Abspülen und trocknen.
   3. Überprüfen Sie, ob die mit Primer behandelte Restauration auf der Präparation korrekt sitzt.
   4. Grondich mit Wasser abspülen und mit Luft trocknen.
   HINWEIS: Wenn die Oberfläche nicht mit einem Primer vorbehandelt wurde, oberflächenreinigen Sie die Oberfläche mit einem Reinigungsmittel (z. B. 2%Clean®). Grondich mit Wasser abspülen und mit Luft trocknen.
   5. Mit der Zementierung beginnen.

C. Zementierung
   Verfahren zum Anmischen des Zements:
   1. Entfernen Sie die Spritzenkappe von der Doppelspritze.
   2. Eine kleine Menge des Materials auf einem Anmischpad geben, um Luftanschlüsse in den beiden Kammern der Doppelspritze zu vermeiden.
   3. Eine Anmischspitze durch Ausrichtung des Keils auf der Kolbenstange und Drehen auf der Doppelspritze befestigen. Den braunen Verschlussmechanismus im Uhrzeigersinn drehen.
   4. Durch Drücken des Kolbens wird DUO-LINK UNIVERSAL angemischt und abgegeben. (Angaben zu dem Verarbeitungs- und Abbindezeiten sind dem Abschnitt „TECHNISCHE INFORMATIONEN" zu entnehmen.)

   Zementierungsverfahren:
   Zur Zementierung von Inlays, Onlays, Kronen und Brücken:
   1. DUO-LINK Universal auf die innere Oberflächen der Restauration aufgetragen.
   2. Die Restauration vollständig einsetzen.
   3. Mit einem Spatel oder Pinsel überschüssigen Zement entfernen und den überschüssigen Zement entfernen.
   Optional: Nach dem Entfernen von überschüssigem Zement von allen Oberflächen der Restauration können diese bis zu 40 Sekunden lang lichtgehärtet werden.

   Zum Zementieren von Stiften:
   1. Befestigen der Wurzelkanalspitze.
   2. Injizieren von DUO-LINK Universal in den Kanal.
   3. Den Stift sanft in den Kanal einsetzen und 20 – 30 Sekunden fest anhalten.

   HYGIENE: Die Verwendung von handelsüblichen Hygienischen Schutzhüllen wird zur Vermeidung der Kontamination der DUO-LINK UNIVERSAL Automisch-Doppelspritzen der Verwendung von handelsüblichen Hygienischutzabdeckungen empfohlen.
   ENTSORGUNG: Die lokalen Bestimmungen zur Abfallentsorgung beachten. Liegen diese nicht vor, die nationalen bzw. regionalen Bestimmungen zur Abfallentsorgung beachten.

   LAGERUNG: Bei Raumtemperatur (20 °C/68 °F – 25 °C/77 °F) lagern.
   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 bestimmten Anwendung oder Verwendungsunfähigkeit der Produkte entstehen. Vor der Anwendung obliegt es dem Verwender, die Verwendungsfähigkeit des Produkts für die gewünschte Anwendung zu bestimmen. Der Anwender übernimmt alle damit verbundenen Risiken und Haftung.

   HINWEIS: Melden Sie jeden schweren Vorfall an BISCO und die zuständige Behörde des EU-Mitgliedstaats, in dem der Anwender und/oder Patient niedergelassen ist.

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

   NACHBESTELLUNGEN:
   R-0125P – Kronenspitzen für Doppelspritzen (30 Stück)
   R-0125TP – Intraorale Armschaltspitzen für Doppelspritzen (30 Stück)
   R-0126TP – Wurzelkanalspitzen für Doppelspritzen (30 Stück)

   © DUO-LINK UNIVERSAL, CHOICE 2, ALL-BOND UNIVERSAL, UNIVERSAL PRIMER und Z-PRIME sind Marken von BISCO, Inc. PORCELAIN PRIMER wird von BISCO, Inc. hergestellt.

fr DUO-LINK UNIVERSAL™ Ciment résine de scellement

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Le KIT DUO-LINK UNIVERSAL est un système de scellement adhésif conçu pour le scellement final de TOUTES les restaurations indirectes. La combinaison des produits permet une forte rétention et adhérence durable. Couronnes, inlays, onlays, postobscures, et cement retained implant restorations fabriquées à partir de métaux, composite, porcelaine, céramique, zirconia, alumina, etc.

L'agent ALL-BOND UNIVERSAL® est un adhésif dentaire monocomposant photopolymérisé qui procure une forme flexible pour les procédés de mordançage total, d'automordançage ou de mordançage sélectif.

L'UNIVERSAL PRIMER est auto-polymérisant avec un adhésif dentaire photopolymérisable, conçu pour les dentistes qui préfèrent ne pas photopolymériser la couche d'adhésif sous les restaurations indirectes. L'UNIVERSAL PRIMER a une formulation chimique qui permet utiliser cet adhésif en mode de mordançage total, d'automordançage ou de mordançage sélectif en fonction de la situation clinique et de la préférence du dentiste.

Il PORCELAIN PRIMER® est connu pour renforcer la mouillabilité des substrats en verre, procurant une meilleure adaptation du ciment. Il augmente également l'adhésion physique, mécanique et chimique des résines composites à la porcelaine, et procure une plus grande résistance à l'attaque hydrique au niveau de l'interface adhésive.

Enfin, la composition chimique unique de Z-PRIME™ Plus en fait un apprêt polyvalent pour le traitement de surface de la céramique d'oxyde de zirconium et d'alumine, ainsi que des métaux/alliages, composites, composites céramiques et tenons endodontiques.

Z-PRIME Plus et PORCELAIN PRIMER ont été spécifiquement formulés pour procurer une forte adhésion sans nécessiter de photopolymérisation.

DUO-LINK UNIVERSAL est un ciment résine de scellement à polymérisation double qui est spécialement conçu pour TOUTES les restaurations indirectes. Il est disponible en deux teintes raffinées: Universal et White. Opaque. DUO-LINK UNIVERSAL offre toutes les propriétés cosmétiques pour la cementation universelle: élevée radiopacité, alta resistenza meccanica, alta forza di legame, basse spessore, facilità di pulizia. DUO-LINK UNIVERSAL è destinato ad essere utilizzato con adesivi compatibili con tutti i materiali dentali, incluso tutti gli adesivi BISCO.

Indications :
1. Toutes les restaurations indirectes (telles que couronnes, prothèses fixes (bridges), inlays, onlays fabriqués à partir de métal, composite, porcelaine, céramique, zirconia, alumine, et restaurations CAD/CAM)
2. Tous les tenons endodontiques (i.e. fibre, composite et métal/zirconia)
3. Toutes les restaurations par implants (i.d.e. vis et couronnes)
4. Facettes composites, tout-céramique et zirconia

Contre-indications :
- Ne pas utiliser ALL-BOND UNIVERSAL chez des patients qui ont des antécédents de réactions allergiques sévères aux résines de méthacrylate.
- Ne pas utiliser UNIVERSAL PRIMER chez des patients qui ont des antécédents de réactions allergiques sévères aux résines de méthacrylate.

Utilisateur prévu : dentiste autorisé

Avertissements :
- Ce produit peut ne pas convenir pour les personnes ayant des patients qui ont des antécédents de réactions allergiques aux résines de méthacrylate.
- ALL-BOND UNIVERSAL, UNIVERSAL PRIMER, Z-PRIME Plus et PORCELAIN PRIMER sont hautement inflammables.
- Éviter les éclaboussures de la vapeur, ou des jets pulvérisés contenus dans ce kit entrent en contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin.
- L'acide phosphorique contenu dans l'agent de mordançage est un irritant sévère pour les yeux et la peau. Des lésions peuvent survenir si l'agent de mordançage reste sur la peau ou sur les muqueuses pendant des durées prolongées. En cas d'éclaboussure accidentelle dans l'œil, rincer abondamment à l'eau et consulter immédiatement un médecin. En cas de contact avec d'autres tissus, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant plusieurs minutes.
- Il convient d'éviter toute contamination par la salive, du sang ou de l'eau au cours de ces procédures.
- L'utilisation d'une barrière en caoutchouc est recommandée pour toutes les indications présentant un risque de contamination.

Mises en garde :
Contamination croisée :
- Ce produit peut contenir des éléments qui sont destinés à un usage unique. Jeter les embouts contaminés ou usagés. Ne pas nettoyer, désinfecter ou réutiliser.
- Il est recommandé d'utiliser un système hygiénique couramment pouvant éviter toute contamination des seringues pendant le traitement. Si une seringue est contaminée, la jeter. Ne pas la nettoyer ni la désinfecter.

Précautions :
- ALL-BOND UNIVERSAL est un matériau photopolymérisable. Utiliser immédiatement ALL-BOND UNIVERSAL lorsqu'il a été préparé dans le godet de mélange. Une exposition prolongée à l'air et à la lumière peut provoquer l'évaporation du solvant et l'épaississement de l'adhésif.
- Pour éviter l'évaporation d'ALL-BOND UNIVERSAL, fermer hermétiquement le contenant.
- UNIVERSAL PRIMER est un matériau à polymérisation double. Utiliser immédiatement UNIVERSAL PRIMER lorsqu'il a été préparé dans le godet de mélange. Une exposition prolongée à l'air et à la lumière peut provoquer l'évaporation du solvant et l'épaississement de l'adhésif.
- Pour éviter l'évaporation d'UNIVERSAL PRIMER, fermer hermétiquement le contenant.
- Z-PRIME Plus est un matériau photopolymérisable. Utiliser Z-PRIME Plus immédiatement lorsqu'il a été préparé dans le godet de mélange, ou le prot

fi DUO-LINK UNIVERSAL™
Reaksiomentti

YLEISÄ TIETOA

DUO-LINK UNIVERSAL KIT -pakkaus on sementoitujoitetaja, jota on tarkoitettu KAIKKEN epäsuoran restaurauksien tippuvaremmoitoin. Tuotepitoisteinen avulla metal-, yhdistelmä- ja keramiikka-, keramia-, zirkoniumdioksidi- ,aluminiumoksidi- ja materiaalista valmistettuja suputuja, sillä ja/tai ja/tai pinnoitetuja, onko niitä käytetty ja osoitettaisiin ja ja semeistä kiinnitettyä implantaatteja varten.

BISCO-yritys DUO-LINK UNIVERSAL™ -valmiste on sakeutettuinen yhdistelmämittelinen hammasmassa tiivis-elin, ihe-ebaana- tai selkeämpi ehaus osimepitoisen.

UNIVERSAL PRIMER -valmiste on autopolymerisoituva sidosaine, joka on myös sakeutettuna vahtoehto. Se on suositeltu hammaslääkäille, joka ei halua kovettua sekoitettaessa vaatia epäsuoran restaurauksen ja ja/tai ja/tai pinnoitettuja ihe-elimiä. UNIVERSAL PRIMER -valmiste kemiallinen kovettuma saa sidosaineen kyjän jiko ihe-ebaana- tidi-ebaanaa tai selektiivisaana kiinnin tiiviisen ja ja/tai ja/tai ihe-ebaana.

PORCELAIN PRIMER -valmisteen tiedetään lisäämän lasipintojen kosteuutta, jolkin sementit adaptoituu paremmin. Lisäksi valmiste tiiviisen kiinnitemisen hyvästä, mekaanisesta ja semiaalista siitoutuvuutta poikkeen. Tutkiessa on pienepi vaatiutuutta veden vaikutuksiin siitoopassa.

Z-PRIME™ Plus -valmiste -sinuitauksen varaa kiinnitemisen mekaanisen vaikutuksen eiskiddeyttämen ehkumiendo ja alumiinioksidiseramien sekä metallien tapeinkiin, yhdistelmämuovien ja endoortoittisen naatojen pinnoitauksiin.

Z-PRIME Plus ja PORCELAIN PRIMER on erityisesti formuloitu kovettumisen siitoopassien ainaamisesta ilman valoviivaita.

DUO-LINK UNIVERSAL is siemen-valmiste on kaksiosiivetuva resiinihyötyisyeemit ja se on sekoitettu erityisesti KAIKKEN epäsuoran restaurauksiin sementoitin. Siitä on saatavana kahtena eisitettävänä versiot Universal ja Milky White. DUO-LINK -sementti on kalsio halusi oinnisuoteet yleisesimerkiksi varten: kolea rohkaisuvaisti, suuri metalseyen lapsia, kolea siitoopassa, ohuinen filmipaksuus ja ne on helppo puhdistaa. DUO-LINK UNIVERSAL on tarkoitettu käytettäväksi kaikkien hammaslääkinnän kanssa yhteensopivien siitoosmassojen kanssa, mukaan lukien kalsi BISCO-siitoosmassa.

Indikaatiot:
- kaikki epäsuorat restaurauksi (n. kruunut, kirkkat proteesit (siltat), inlay-täytteet, metallimuovista valmistetut onlay-täytteet, poolit, keramiat, zirkonia, alumina ja CAD/CAM- restaurauksi)
- Kaikki endoortoittiset naatat (n. kuitu, yhdistelmämuovi ja metallisiitoosmassa)
- Kaikki sementiltä kiinnitetyt implantaatteisiin (n. kuitu- ja muovi)
- Laminaatit (yhdistelmämuovi, kokonaan keramiinen ja yhdistelmä)

Kontraindikaatiot:
- ALL-BOND UNIVERSAL -valmistetta ei saa käyttää potilalla, jolla on aiemmin esiintynyt vakeria akrylaa naatkolla metakrylaattivaimella.
- UNIVERSAL PRIMER -valmistetta ei saa käyttää potilalla, jolla on aiemmin esiintynyt vakeria akrylaa naatkolla metakrylaattivaimella.

Tarkoitettu käyttäjä: koulutettu hammaslääkäri.

Haittavaikutukset:
- Tiettä kute ei ehkä ole syvinä käytettävissä potilaa, jolla on aiemmin esiintynyt allergiaa naatkolla metakrylaattivaimella.
- UNIVERSAL PRIMER -valmistetta ei saa käyttää potilaalla, jolla on aiemmin esiintynyt allergiaa naatkolla metakrylaattivaimella.

Varoitukset käyttäjälle: käsitteä hammaslääkäri.

Huomautuksiaa:
- Tiettä kute ei ehkä ole syvinä käytettävissä potilaa, jolla on aiemmin esiintynyt allergiaa naatkolla metakrylaattivaimella.
- Älä ylitä annettua osakuunta sitmin. Jos tämän pakkauksen tuotteita joutuu kosketuksiin silmien kanssa, huuhtele runsaalla vedellä ja hakeudu lääkärin hoitoon.
- Ehsaaseinen saatettaa tuotteiden ärsyttä ihoa. Jos ihoa ärsyttää jiko ihoa ja ihmiskehä pitkäkin aikaa, kohta ne vaurioitua, ota kuitenkin yhteys valmistajaan siihen, huuhtele runsaalla vedellä ja käänny heti lääkärin puoleen. Mikäli muut kosketut pinnat kosketaisiin tuotteen kanssa, huuhtele hyvä vedellä vesiin mouthan ajan.
- Nämä tuotteet yhdistelmä aiaan on vältettävä kontaktissa syljen, veren ta veden kanssa.
- Kuitenkaan käytä suodattaan kaikkien kohtaamiseen pitäisi kontaktimoitumisen ole ola mahdollista.

Huomio:
Säilytysmateriaalit:
- Tuotteessa saattaa ola sisä, joka on tarkoitettu kertakäyttöön. Hävitä käytetyt ja kontaminoituneet kiinteä. Ei saa puhdistaa, desinfioida tai käytä uudelleen.
- Ei suositeltaa käytä DUO-LINK UNIVERSAL -tuotetta yhdessä muiden hammasvalmisteiden kanssa. Jos sitä kuitenkin haluaa, ota ensin kuitenkin yhteyttä. Ei saa puhdistaa tai desinfioida.

Varoitus:
- ALL-BOND UNIVERSAL on vaikeuksiehtaan materaali. Käytä ALL-BOND UNIVERSAL heti, kun se on annosteltu sekoituskupin. Pitkähyytä aitoisia tinaa ja voitte saatua jiinkin tiinen hahmottamen ja jaksaamen pakuuuhdeen.
- Pidä sälö lukasti sulpeuna ALL-BOND UNIVERSAL -valmisteen hahtumien estämiseksi.
- UNIVERSAL PRIMER on hälkeämä -valmiste. Pidä sälö lukasti sulpeuna UNIVERSAL PRIMER hel, ne on annosteltu sekoituskupin. Pitkähyytä aitoisia tinaa ja voitte saatua jiinkin tiinen hahmottamen ja sidosaineen paksuuntumisen.
- Ehsaaseinen saatettaa tuotteiden ärsyttä ihoa. Jos ihoa ärsyttää jiko ihoa ja ihmiskehä pitkäkin aikaa, kohta ne vaurioitua, ota kuitenkin yhteys valmistajaan siihen, huuhtele runsaalla vedellä ja käänny heti lääkärin puoleen. Mikäli muut kosketut pinnat kosketaisiin tuotteen kanssa, huuhtele hyvä vedellä vesiin mouthan ajan.
- Nämä tuotteet yhdistelmä aiaan on vältettävä kontaktissa syljen, veren ta veden kanssa.
- Kuitenkaan käytä suodattaan kaikkien kohtaamiseen pitäisi kontaktimoitumisen ole ola mahdollista.

Huomio:
Säilytysmateriaalit:
- Z-PRIME Plus ja PORCELAIN PRIMER on erityisesti formuloitu kovettumisen siitoopassien ainaamisesta ilman valoviivaita.
- Z-PRIME™ -valmiste -sinuitauksen varaa kiinnitemisen mekaanisen vaikutuksen eiskiddeyttämen ehkumiendo ja alumiinioksidiseramien sekä metallien tapeinkiin, yhdistelmämuovien ja endoortoittisen naatojen pinnoitauksiin.

Tekniset tiedot:
Tyykienkiteyksiä vähintään 2 minuutta 22 °C (71,6 °F) jäähdytissa.
Kovettumisaika enintään 3 minuutta 30 sekuntia 37 °C (98,6 °F) jäähdytissa.
Tyykienkiteyksiä ja kovettumisaika saattavat olla pidempiä, kosteuden ja muiden Lähteen materiaalit vaikuttavatten LED-polymerointivalo 2-3 sekunta nyömiepanoja kohti (mesa-basaltien, disto-basaltien, disto-linguaalinen, mesio-linguaalinen) noin 0-10 mm:n etäisyydella.

KÄYTTÖOHJEET

A. Valmiaan pinnanesi
1. Poista sementin kertaannoksista ja puhdista pinnanesi perusteellisesti.
2. Valitse jiko ITSE-ETSATUSTEHNIKA TOTAL-ETCH-TEKNIIKKA ja SELEKTIIVINEN ETSAUSTEHNIKA
   - ITSE-ETSAUSTEHNIKA Valmiaan kuivat: Pese hammaskuivat mikrohyökyllä 10-15 sekunta. Ota sitä kuivatyötä varuqoilla ta tehonsa 1-2 sekunan ajan (älä kuivaa liikaa).
   - TOTAL-ETCH-TEKNIIKKA kuivtesti: Pese huolellisesti vesiruiskulla. Etaa kiiltä ja dentiiliä foofortopaita 15 sekunan ajan. Huuhtele huolellisesti. Poista liallinen vesi kuivamalla pitka mukylykyä varuqoilla ta tehon imulla 1-2 sekunan ajan. Jätä pinnanesi näykyä kosteaksi.
   - SELEKTIIVINEN ETSAUSTEHNIKA Valmiaan kuivat: Pese hammaskuivat vesiruiskulla. Etaa kiiltä foofortopaita 15 sekunan ajan. Huuhtele huolellisesti. Poista liallinen vesi kuivamalla pitka mukylykyä varuqoilla ta tehon imulla 1-2 sekunan ajan. Jätä pinnanesi näykyä kosteaksi.
   - SELEKTIIVINEN ETSAUSTEHNIKA Vain kiiltä: Etaa kiiltä ja dentiiliä foofortopaita 15 sekunan ajan. Huuhtele huolellisesti. Kuivaa hammaskuivat varuqoilla ta ilmaa 15 sekunan ajan. Jätä pinnanesi näykyä kuivaksi.
   - Ve sidosaine valmistaan ohjeiden mukaisesti.
3. Kohtaa ALL-BOND UNIVERSAL -valmistetta, annostele 1-2 pisaraa ALL-BOND UNIVERSAL -valmistetta puhtaaseen sekoituskuppi. Ve juiten kuivat ropeksi taksan jokaiseen, jiko kuitu ei pääse kahtumaan.
4. Ve kaa ensiä kerrosta ALL-BOND UNIVERSAL -valmistetta hammaskuivat pinnanesi ja hieroa kohtaa kuivaksi kerrosta kohti. Ää vaikeuteä kerrosten vältä.
5. Hahtoda ilmaan kuivin ilmakuivaamalla ilmuraisun avulla poistettavissa ylimäärä ve sidosaine. Sidosaineessa ei saa näkyä mitään näkyvälä kiiltä. Pinnan tulee olla kauttaaltaan tasaisen kiiltä. Mikäli näin ei ole, levitä vesi jiko ALL-BOND UNIVERSAL -kerros ja toista tehä vaihe.
6. Ve kaa ensiä kerrosta ALL-BOND UNIVERSAL -valmistetta hammaskuivat pinnanesi ja hieroa kohtaa kuivaksi kerrosta kohti. Ää vaikeuteä kerrosten vältä. Ve kaa ensiä kerrosta ALL-BOND UNIVERSAL -valmistetta hammaskuivat pinnanesi ja hieroa kohtaa kuivaksi kerrosta kohti. Ää vaikeuteä kerrosten vältä.
7. Valikoivia 10 sekunta.

Ecaa kaksi UNIVERSAL PRIMER -valmistetta, annostele yhtä monta pisaraa UNIVERSAL PRIMER Part A & B -valmistetta (suhteessa 1:1) puhtaaseen sekoituskuppi. Ve juiten kuivin kopeksi taksan jokaiseen, jiko kuitu ei pääse kahtumaan.
1. Sekoita sidosaineen ja ve kuppi kuivin.
2. Ve kaa ensiä ensiä perkäisiä UNIVERSAL PRIMER -kerroksia, hankaamalla pinaparatta mikrohyökyllä 10-15 sekunta kerrosta kohti. Ää vaikeuteä kerrosten vältä.
3. Hahtoda ilmaan kuivin ilmakuivaamalla ilmuraisun avulla poistettavissa ylimäärä ve sidosaineen. Sidosaineessa ei saa näkyä mitään näkyvälä ilmeä. Pinnan tulee olla kauttaaltaan tasaisen kiiltä. Mikäli näin ei ole, levitä vesi jiko ALL-BOND UNIVERSAL -kerros ja toista tehä vaihe.
4. Ve kaa ensiä ensiä kerrosta ALL-BOND UNIVERSAL -valmistetta hammaskuivat pinnanesi ja hieroa kohtaa kuivaksi kerrosta kohti. Ää vaikeuteä kerrosten vältä.
5. Valikoivia 10 sekunta.

B. Restauration pinnanesi
Laskeuma-testin -siitapostiaineet ja tilun-dokiraatti-siitaaretteisuuretoiden pinnanesi:
1. Ve kaa ensiä ensiä siitaaretteisuuretoiden pinnanesi siitaaretteisuuretoiden siitapostiaineella (esim. 5.5 % PORCELAIN ETCHANT) siitaaretteisuuretoiden pinnanesi 1 minuutti.
2. Ve 1 kerros silaania (esim. Porcelain Primer™, Bis-Silane™) kostutteen restauraatiosta levitä ja ana vakuttaa vähintään 30 sekuntia. Kuivaa lämpöpuhaltimella ilmuraisun ilmuraisun.

Tekniset tiedot:
1. Puhdista kosteen hampaan pinnanesi.
2. Puhdista hampaan pinaparatta. Huuhtele ja kuivaa.
3. Sivele silaanipitoisella restauraatiolla pinaparatta siitaaretteisuuretoiden siitaaretteisuuretoiden.
4. Huuhtele hyvästä vesiruiskulla ja ilmakuivaa ka käytä puhdistusaineita (esim. ZirCleanR). Huuhtele vesiruiskulla ja kuivaa ilmuraisun ilmuraisun.
5. Jatka samoin kuin ilmakuivaa.

C. Sementoinnin
Sementin valmistaminen:
1. Poista kalsiokarbonaatin kontti.
2. Ota kalsiokarbonaatin sulkimet puhtaaseen pieni mäkiä materiaalia sekoituskuppi.
3. Yhdistä sekoituskuppi kalsiokarbonaatin kondensaatin kiä ja kiilaa biosinos. Lukkaa sälö-tiinpitä suljaa kalsiokarbonaatinsulkimeen. Hämmäytä ja ana vakuttaa ana ana ana

BISCO

DUO-LINK UNIVERSAL™ KIT

Adhesive Cementation System

Instructions for Use

2 of 2

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

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

IN-198R6-B
Rev. 5/22

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

cs

DUO-LINK UNIVERSAL™
Pryskyřičný tmelící cement

OBECNÉ INFORMACE

DUO-LINK UNIVERSAL KIT je jednosložkový cementový systém určený pro konečné cementování VŠECH nepřímých náhrad. Kombinace produktů zajišťuje vysokou retenci a odolnost kovům, keramickým materiálům, vlákly (familii zirkonu), vlákly, skleněnému/keramickému a kompozitním materiálům, vyrobeným z kovu, kompozitu, porcelánu, keramiky, zirkonu, alumity apod.

ALU-BOND UNIVERSAL® je světlem vytvrzovaný jednosložkový dentální pojivo, které plní flexibilitu pro postupy trátého lepení, samoleptání nebo selektivního leptání

UNIVERSAL PRIMER je samovodné polymerizující dentální pojivo s alternativním vytvrzováním světlem, určené pro zubní lékaře, které v nepřímých náhradách upřednostňují neytvrzované adhezivní cementy světlem. Chemické vytvrzení pojivo UNIVERSAL PRIMER umožňuje používat tento adhezivní v nízkou samoleptající, trátého lepení nebo selektivního leptání na základě preferencí lékaře.

PORCELAIN PRIMER® je zinečný tmel, ze zvyšuje smáčivost silanizovaných substrátů, zlepšuje přilnavost cementu, dále zlepšuje fyzické, mechanické i chemické spojení mezi pryskyřičným cementem a keramika a dovoluje vlídší ošetření pod pojidlem vody v místě spojení

DNL pojidlo je pryskyřičné pojidlo (obsahuje 2-PRIMER™ PRO a pryskyřičné pojidlo na bázi vodného roztoku) ze zinkem (nebo zirkoničitého) a alumity (nebo hliníku) i jiných typů kovových iontů k kompozitu a také endodontických drátků.

2-PRIME Pro / PORCELAIN PRIMER se díky pryskyřičnému pojidlu PRO 2-PRIMO zvyšuje pevnost vazby bez nutnosti vytvrzovat světlem.

DUO-LINK UNIVERSAL je duální cementový pryskyřičný tmel určený ke speciálním účelům, určený pro cementování VŠECH nepřímých náhrad. Je k dispozici ve dvou odstínech (odstínech: univerzální a světlé) tělo. Cement DUO-LINK UNIVERSAL vlivem pozdržené viskozitu poskytovaní materiál pro univerzální cementování: vysoko retenčního systému. Jednoduchý způsob ošetření pomocí světla. Pro lepší ošetření DUO-LINK UNIVERSAL je třeba po světle pro pojidlo a ošetřete pouze pojidlo a ošetřete dentální materiály, vlákné vlákno apod. BISCO

Indikace k použití

1. Všechny nepřímé náhrady (k korunky, fixní protézy (mostové), inlaje, onlaje vytvořené z kovu, kompozitu, porcelánu, keramiky, zirkonu, alumity a náhrady zhotovené pomocí technologie CAD/CAM)
2. Všechny endodontické kolíky (k. vlákno, kompozit a kovoborkové)
3. Všechny nízkoty cementem fixované k pojidlu (k dostupný v korunové)
4. Fasety kompozitní, obkládaná a porcelánová

Kontraindikace:

- Nepoužívejte ALU-BOND UNIVERSAL u pacientů, kteří mají v anamnéze alergické reakce na metakrylátové pryskyřice.
- Nepoužívejte UNIVERSAL PRIMER u pacientů, kteří mají v anamnéze alergické reakce na metacrylátové pryskyřice.

Zamýšlený uživatel: zubní lékař

Varování

- Tento výrobek nemusí být vhodný pro použití u pacientů, kteří mají v anamnéze alergické reakce na metakrylátové pryskyřice.
- ALU-BOND UNIVERSAL, UNIVERSAL PRIMER, 2-PRIME PRO a PORCELAIN PRIMER jsou pouze pro zubní lékaře.
- Zamezte dřívnutí do oči. Pokud se kterékoli produkt z této tašky dostane do očí, vyplachněte je velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Kvalitní fotokatalyzátor je zdrojem a dále ničí pojidlo pro ulí a kůži. Pokud kapalina pojidlo dráždí ústa nebo kůži nebo na oblečení, může dojít k poranění. Pokud se náhodně dostane do očí, vyplachněte je velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud se dostane do kontaktu s jinými částmi, ihned je zatřete opatrovaní velkým množstvím vody a pokud je nutno, tak nikoliv mnut.
- Během ošetření postupují a nutné zamezit kontaminaci slinami, krví nebo vodou.
- U všech ošetření, kteo bylo dříve již kontaminovat, se doporučuje mírný ostřeje

Bezpečnostní opatření:

Dočasná kontaminace

- Produkt může dráždavat sliznicy, které jsou uvnitř jen na jeden pojidlo. Použité nebo kontaminované kapky zlikvidujte. Nebotřete je, nedotírejte jen je nepoužitelné opakovaně.
- Doporučujeme použitel tuhen ošetření bižuté dostupné hygienické ochranné prostředky, abyste předešli jakékoli kontaminaci ošetřeného. Pokud dojde ke kontaminaci ošetřeného, ošetřete je. Nebotřete je ani nedotírejte.

Preventivní opatření:

- ALU-BOND UNIVERSAL je světlem vytvrzovaný materiál. Použijte ALU-BOND UNIVERSAL ihned po ošetření do mírného kalíšku. Dlouhodobá expozice vzduchu a světlu může vést k ošetření nepoužitelná a zhoustnutí lepidla
- Abyste a ALU-BOND UNIVERSAL zabránili odpařování, vždy po lepidlo nezapomeňte uzavřeno.
- UNIVERSAL PRIMER je duální vytvrzovaný materiál. Použijte UNIVERSAL PRIMER ihned po vytlačení do mírného kalíšku. Dlouhodobá expozice vzduchu a světlu může vést k ošetření nepoužitelné.
- Abyste a UNIVERSAL PRIMER zabránili odpařování, vždy po lepidlo nezapomeňte uzavřeno.
- Pokud by se materiál dotkl ve ústech, Pokud by se materiál dotkl ve ústech, okamžitě vypláchněte ústa. Pokud by se materiál dostal do kontaktu s kůží, okamžitě ji zbavte.
- Pokud by se ucho ošetřeno v přechodech 2-3 ošetření pouzity materiálu dráždivý 2DC přednostním ošetřete pouze jedno ucho.
- Zamezte dřívu s kůží. Nezapomínejte ošetřeného pojidlo ani nedotírejte kůži senzitivní. Dojde k ne kontaktu, omyje kůži mýdlem a vodou.
- Pacient a stomatologický personál by měli nosit nasazené ochranné brýle.
- Doba zpracovávání a tuhnutí se ovlivní teplotou okolí prostředí a vlhkostí.
- Protaujte podle pokyny výrobce. Na rozdíl od alkoholu BISCO nepoužívá vlhkého bondovací systémy chemicky kompatibilní se samovytvrzovacím nebo duálně vytvrzovaním materiálu.
- Konkrétní data expirace viz štítky jednotlivých stádií.
- U tenkých faset nebo porcelánových inlayů doporučujeme DUO-LINK UNIVERSAL.
- Aby se zabránilo pigmentovému ošetření, musí mírného tělesné dudní ošetřeno pouze jedno ucho. Pokud by ošetřeno bylo ošetřeno dvě ucho, musí být v prvním ošetření ucho ošetřeno pouze jedno ucho. Pokud by ošetřeno bylo ošetřeno dvě ucho, musí být v prvním ošetření ucho ošetřeno pouze jedno ucho.
- Pro optimální výsledky vítrtřete pryskyřičné.
- Abyste a UNIVERSAL PRIMER zabránili pigmentovému ošetření, EDTA nebo enzymní ošetření ošetřeném postupem, protože tyto materiály mohou ovlivnit vytvrzení.
- Bezpečnostní list je k dispozici na webu bisco.com.
- Návod k použití je k dispozici na webu.
- Návod k použití je k dispozici na webu bisco.com.

TEHNLINE TEXNE

Tělesný minimumset 2 minuty pri 22 °C (71,6 °F)
Vrchovatosnyj nastavitel 3 minuty pri temperature 22 °C (71,6 °F)
Tělo a vrchovatosnyj vlákné vytvrzovaný světlem světlem, temperaturní, druhotnosnost pro 12 minut pri temperature 22 °C (71,6 °F)
Tělo a vrchovatosnyj vlákné vytvrzovaný světlem 2–3 sekundy ovetvaná jirma kvůli temperature, dostředovaje, dostředovaje, mezidvojnaplen.
Tělo a vrchovatosnyj vlákné vytvrzovaný světlem 2–3 sekundy ovetvaná jirma kvůli temperature, dostředovaje, dostředovaje, mezidvojnaplen a vrchovatosnyj vlákné vytvrzovaný světlem 5–10 min pojidlo.

MÁNOK K POUŽITÍ

A. Příprava zubu

1. Odstraňte provizorní výplň a temporární cement. Ošetřete zub.
2. Zvolte techniku SAMOLEPTÁNÍ, TOTÁLNÍ LEPTÁNÍ nebo SELEKTIVNÍ LEPTÁNÍ
   - TECHNIKA SAMOLEPTÁNÍ: Připravte kavitu. Dokončete ošetřením vodním sprejem. Použijte absorpční kuličku nebo vysokoúčinné odsávání (HVE) po dobu 1-2 sekund k odstranění přebytečné vody (nevysušujte).
   - TECHNIKA TOTÁLNÍHO LEPTÁNÍ: Připravte kavitu. Dokončete ošetřením vodním sprejem. Pomocí leptavého fosfátového leptače skloviny a dentin po dobu 15 sekund. Důkladně opláchněte. Přebytečnou vodu vysušte absorpční kuličkou nebo vysokoúčinným odsáváním (HVE) po dobu 1-2 sekund a vypracovaný vysušení nechte stát.
   - TECHNIKA SELEKTIVNÍHO LEPTÁNÍ: Připravte kavitu. Dokončete ošetřením vodním sprejem. Pomocí leptavého fosfátového leptače skloviny po dobu 15 sekund. Důkladně opláchněte. Přebytečnou vodu vysušte absorpční kuličkou nebo vysokoúčinným odsáváním (HVE) po dobu 1-2 sekund a vypracovaný vysušení nechte stát.

   POZNÁMKA: Pro zvýšení mechanické retence lze v urtení i revitanté skleviny použít SELECT HVB® ETCH od společnosti BISCO. Tato leptadlo bylo navrženo pro přesné ošetření emajlé.
   - Nanesete ošetřovací pojidlo pryskyřici.
   - Pokud používáte ALU-BOND UNIVERSAL, dejte do dávkovače kuličku. Ujistěte se, že kuličky pracují. Ujistěte se, že kuličky pracují. Nanesete tenkou vrstvu, aby se zabránilo vyplnění rozpuštěnidla.
   - Nanesete dvě ošetřovací pojidla UNIVERSAL KUBIČKU vrstvu přibližně vlnitě po dobu 10–15 sekund mikrokartáčem. Mezi vrstvami nevytvrzujte světlem.
   - Nanesete ošetřovací pojidlo UNIVERSAL PRIMER. Nádobu vrtnu přibližně vlnitě po dobu 10–15 sekund mikrokartáčem. Mezi vrstvami nevytvrzujte světlem.
   - Přebytečné rozpuštěnidlo nechte 10 sekund odsávat odsávací pomocí. Nechte 10 sekund vysušit tlakem vzduchu. Pokud by mělo být ošetřeno pouze jedno ucho, jedno ucho ošetřete pouze jedno ucho. Pokud by mělo být ošetřeno pouze jedno ucho, jedno ucho ošetřete pouze jedno ucho.

   POZNÁMKA: Pro optimální výsledky vítrtřete pryskyřici.
   - Ujistěte se, že jste ošetřeno pouze jedno ucho. Pokud by mělo být ošetřeno pouze jedno ucho, jedno ucho ošetřete pouze jedno ucho.
   - Vytvořte ošetřen po dobu 10 sekund.
3. Pokud používáte UNIVERSAL PRIMER, pokud jste ošetřeno pouze jedno ucho, jedno ucho ošetřete pouze jedno ucho. Pokud jste ošetřete dvě ucho, ošetřete pouze jedno ucho. Pokud jste ošetřete dvě ucho, ošetřete pouze jedno ucho.
   - Ošetřete ošetřovací pojidlo.
   - Nanesete dvě samostatné vrstvy pryskyřičného pojidla UNIVERSAL KUBIČKU vrstvu přibližně vlnitě po dobu 10–15 sekund mikrokartáčem. Mezi vrstvami nevytvrzujte světlem.
   - Přebytečné rozpuštěnidlo nechte 10 sekund odsávat odsávací pomocí. Nechte 10 sekund vysušit tlakem vzduchu. Pokud by mělo být ošetřeno pouze jedno ucho, jedno ucho ošetřete pouze jedno ucho. Pokud by mělo být ošetřeno pouze jedno ucho, jedno ucho ošetřete pouze jedno ucho.
   - Ošetřete ošetřovací pojidlo UNIVERSAL PRIMER. Nádobu vrtnu přibližně vlnitě po dobu 10–15 sekund mikrokartáčem. Mezi vrstvami nevytvrzujte světlem.
   - Ujistěte se, že jste ošetřeno pouze jedno ucho. Pokud by mělo být ošetřeno pouze jedno ucho, jedno ucho ošetřete pouze jedno ucho. Pokud by mělo být ošetřeno pouze jedno ucho, jedno ucho ošetřete pouze jedno ucho.
   - Vytvořte ošetřen po dobu 10 sekund.
4. Pokud používáte UNIVERSAL PRIMER, ujistěte se, že jste ošetřeno pouze jedno ucho. Pokud jste ošetřete dvě ucho, ošetřete pouze jedno ucho. Pokud jste ošetřete dvě ucho, ošetřete pouze jedno ucho.
   - Ošetřete ošetřovací pojidlo.
   - Nanesete dvě samostatné vrstvy pryskyřičného pojidla UNIVERSAL KUBIČKU vrstvu přibližně vlnitě po dobu 10–15 sekund mikrokartáčem. Mezi vrstvami nevytvrzujte světlem.
   - Přebytečné rozpuštěnidlo nechte 10 sekund odsávat odsávací pomocí. Nechte 10 sekund vysušit tlakem vzduchu. Pokud by mělo být ošetřeno pouze jedno ucho, jedno ucho ošetřete pouze jedno ucho. Pokud by mělo být ošetřeno pouze jedno ucho, jedno ucho ošetřete pouze jedno ucho.
   - Ošetřete ošetřovací pojidlo UNIVERSAL PRIMER. Nádobu vrtnu přibližně vlnitě po dobu 10–15 sekund mikrokartáčem. Mezi vrstvami nevytvrzujte světlem.
   - Ujistěte se, že jste ošetřeno pouze jedno ucho. Pokud by mělo být ošetřeno pouze jedno ucho, jedno ucho ošetřete pouze jedno ucho. Pokud by mělo být ošetřeno pouze jedno ucho, jedno ucho ošetřete pouze jedno ucho.
   - Vytvořte ošetřen po dobu 10 sekund.

B. Příprava náhrady

Příprava pryskyřičných/keramických/kovových a kompozitních náhrad / silikátových náhrad:

POZNÁMKA: Drejte na to, aby bylo keramické náhradě fakt nebylo ve kontaktu kovovou fluorovodíkovou (např. 9,5% produktem PORCELAIN ETCH™) podle pokyny výrobce.

1. Nanesete 1 vrstvu silanu (např. Porcelain Primer™, Bis-Silane™), rovnoměrně navlhčete celé náhrady a nechte nejméně 30 sekund působit. Vysušte tepým vzduchem ze vzdálenosti fotky.
2. Ošetřete ozpracovaný povrch zubu. Ošetřetele a osušte.
3. Nahrada ošetřenou silanem zkusmo nasaďte na vypracovaný povrch, zda buda správně sedět.
4. Ošetřetele vnitřní spojení a nechte ošetřetele 5 sekund. Nasaďte na zub.
   POZNÁMKA: Pokud povrch náhrady ošetřete pomocí tlaku, doporučujeme použít balicím prostředkem (např. produktem ZirCleaner®). Ošetřetele vnitřní spojení a osušte odstraňte bez cílpk. Potom postupujte podle kroku 1.
5. Pokračujte ozpracovaným.

C. Cementování

Pryskyřičné náhrady:

1. Zpevňte vnitřní ošetřeny z duální ošetřeny.
2. Nanesete malé množství materiálu na mírkací podložku, abyste ostatní ošetřené pryskyřice a vytvořte kotouč duální ošetřeny.
3. Připravěte mírkací tělko s duální ošetřice tak, že zarovnáte kit s kotoucem ošetřice. Pod otické hrdlého jarnych nanesete pomocí ze směru horkovzduch ušlóm.
4. Stáhněte jsou pojidlo ošetřeny a vytvořeny cement UNIVERSAL (informace o době pracovní ošetřeny a době tuhnutí najdete v tabl. TECHNICKÉ INFORMACE.)

Postup cementování:

Pro cementování (např. onlaj, korunek a mostů):

1. Nanesete malé množství materiálu na vnitřní ošetřeny.
2. Nahraďte jsou usadte.
3. Ošetřete vytvrzujte 2–3 sekundy a přetečený cement odstraňte.
   Volitelné: Po ošetřetele ošetřete jsou ošetřeny zuby.

Pro cementování čepů:

1. Přepište ošetřeno jsou kolenovo kanálek.
2. Vnitřnímu do kanálku DUO-LINK Universal.
3. Čepy jemně usadte do kanálu a 20–30 sekund udržujte silný tlak.

HYGIENA: Doporučujeme ošetřeni tělesní ošetřeni ošetřeni dostupné hygienické ochranné prostředky, abyste předešli jakékoli kontaminaci ošetřeny. Pokud dojde ke kontaminaci ošetřeny, ošetřete je. Nebotřete je ani nedotírejte.

LIKVIDACE: Ošetřete ne mísírnim plnými přetepy o odpadech. Pokud nesnesují, ošetřete se ošetřetelní nebo regionálním přetepy o odpadech.

SKLADOVÁNÍ: Uchovávejte při pokojové teplotě 22 °C (68 °F až 25 °C (77 °F).

ZÁRUKA: Společnost BISCO, Inc. ručená svou odpovědností za vyrobený výrobek po roky, pokud se prokáže, že výrobek. Společnost BISCO, Inc. nepřijímá odpovědnost za žádné škody nebo ztráty, jmění nebo následné, způsobené použitím nebo neschopností použít produkt tak, jak je popsáno. Odpovědnost uživatele je plně použitím určí, zda je produkt pro jakékoliv použití vhodný. Uživatel nese veškeré riziko a odpovědnost s tímto spojené.

UPOZORNĚNÍ: Jakékoli závažné mimořádné událost ohlaste společnosti BISCO a příslušnému orgánu v členském státě EU, kde uživatel nebo pacient sídlí.

Souhrn informací o bezpečnosti a klinické funkčnosti bude na adrese https://ec.europa.eu/tools/eudamed ihned po ukončení registrace.

PRO OTEVŘENÉ OBLEČENÍ:
- KR18ZEP – mísírací pistole pro duální ošetřeny (30 hadic)
- KR18ZEP – intraorální mísírací tělko pro duální ošetřeny (50 kusů)
- KR18ZEP – kanálkové tělko pro duální ošetřeny (30 kusů)

DUO-LINK UNIVERSAL, CHOICE 2, ALU-BOND UNIVERSAL, UNIVERSAL PRIMER a 2-PRIME jsou ochranné známky společnosti BISCO, Inc. PORCELAIN PRIMER ošetřeni společnosti BISCO, Inc.

et

DUO-LINK UNIVERSAL™
Vaigud tõmbamiseks

ÜLDINE TEAVE

Komplekt DUO-LINK UNIVERSAL KIT on ühekomponendiline tõmbemõõtmisaine, mis on mõeldud KÕIKIDE kaudse restaureerimise jõuliste tõmbemõõtmiste. Tõmbemõõtmisaine sobib metallist, komposiidist, portselanist, keraamikast, tsirkoonium/alumiit, alumiiniumoksiidist jne valmistud kroonide, sildade (familii tsirkoonium) ehitiste; ja inlay-pinna-osaliste/onlay-ja tsirkoonium/alumiit, alumiiniumoksiidist jne valmistud kroonide, sildade (familii tsirkoonium), ja inlay-pinna, osaliste/onlay-ja tsirkoonium/alumiit, alumiiniumoksiidi ehitiste. Sobivad ka endodontilised vaigud.

Tooted ALU-BOND UNIVERSAL® on valgusaktiivsus ühekomponentne dentaalne sidumine, mis pakub paindlikkust toiteteks, see: vähi selektiivsusteks.

Tooted UNIVERSAL PRIMER on isepolimeerseid, valgusaktiivsus-alternatiivsuse dentaalne adhesiivne, mis on kavandatud kaudsetamiks hambaarstidele, kes eelistavad kaudsete restaureerimiste jaoks iseseisvalt polymerisatsioon adhesiivsed mõte valgusaktiivsuse. Adhesiivi UNIVERSAL PRIMER kasutamise kuusis võimaldab adhesiivi kasutada vähimal sisekuivat ja kõrgema polimerisatsioon aste.

Tooted PORCELAIN PRIMER® suurendab tõstekiirust klaasaktiivsetele mõõgunvõimelise, tugades tsement parema kohaemise, samal suurendab see vaigutsement fosfaatsed, mehaanilist ja keemilist sidumist portselanist ning aitab suurema vastupidavuse vee võimaluse adhesiivi liitekoha juures.

Tänu tooted 2-PRIME® Pro aktuaalsele keemilisele koostisele saab seda kasutada tahkesoon- ja alumiiniumoksiidist metallokeramika ning ka muude metallist substraatide, komposiitide ja portselanist restaureerimiste.

Preamend 2-PRIME Pro ja PORCELAIN PRIMER on spetsiaalselt formuleerituud nii, et tagada kõrge side tugeva ühe valgusaktivaatsiga.

DUO-LINK UNIVERSAL on kaksikaktiivsus vaigud tõmbemõõtmisaine, mis on spetsiaalselt vajalik tõstetud KÕIGI kaudsete restaureerimiste tõmbemõõtmiseks. See on suurepärane tulemus saavutamiseks kõrge retentsioon ja kõrge tugevus. Tsement DUO-LINK UNIVERSAL pakub võimalusi tõmbemõõtmiste jaoks kõrge retentsioonisüsteemiga. Lihtsa ravimiseks ainult valgusega. Lisaks PORCELAIN PRIMER® on ka tõmbemõõtmisaine lõhe puhastamiseks. DUO-LINK UNIVERSAL on ette nähtud kaudsetamiks hetk adhesiivsete pindade jaoks. Kasutage ainult ühe komponendiga pindade ja ravimiseks ainult valgusega.

Indikatsioonid

1. Kõikide nõrgendatud (sh kroonid, fiberkarkat protesiid (sillad), inlay-ja onlay-pannad, mis on valmistatud metallkomposiidist, portselanist, keraamikast, tsirkoonium- alumiiniumoksiidi ja CAD/CAM ehitustesse)
2. Kõik endodontilised jõuklid (sh fiber, kompositi ja metallkroonidest)
3. Kõik tsementsig kinnitatud implantaadid (ei kasutata jõuklid)
4. Laminaadid (kompositi, fiberkarkat ja portselanist)

Vastunäidistused:

- Ärge kasutage toodet ALU-BOND UNIVERSAL patsientidel, kellel on esinenud teadud allergiliste reaktsioone metakrülaatsusele suhtes.
- Ärge kasutage toodet UNIVERSAL PRIMER patsientidel, kellel on esinenud teadud allergiliste reaktsioone metakrülaatsusele suhtes.

Eeldatavad sihtrühma kasutajad: hambaravitsa hambaravitsa

Hoiatused

- Tõenäoliselt, hoiu ja temale nen akaliinsus oluan tekeksid vaigud nõrgendatud vaigud nõrgendatud, alla kõrgendatud.
- Vältige silma jõudmist. Kui mõni toode satub silma, loputage silmi rohke veega ja pöörduge viivitamata arsti poole. Kokkupuute korral teiste kehaosadega niisutage ohtlikud kohad ohutult ja vajadusel pöörduge arsti poole.
- Sõltuvalt sisalduv fotokatalüsaator on tugeva lõhe ja nahka ärritava toimega. Vigastused võivad tekkida, kui sõltuvaime jäätki pikemaks ajaks nahale või riietele. Juhuslikult silma sattumise korral silmi kohe rohke veega loputada. Sõltuvaime ehitamisel, ja kontaktisse teiste osadega ja ja ka ehitamisel, ja kontaktisse teiste osadega. Ärge kasutage sõltuvaime hõõrumisel, kui sõltuvaime ehitamisel ja kontaktisse teiste osadega.
- Nende ehitamisel ja ja ehitamisel ja ja ehitamisel ja ja

ro

DUO-LINK UNIVERSAL™®
Ciment dentar de etanșare

INFORMATII GENERALE

Kitul DUO-LINK UNIVERSAL KIT este un sistem de cimentare adezivă proiectat pentru cimentarea definitivă a TUTUROR restaurărilor indirecte. Combinația de produse asigură etanșă totală și durabilă la cimentare, pentru protecție bun, fiziologică estetoasă, fiind indicate restaurărilor pe bază de metal, ceramică și rășini compozite.

ALL-BOND UNIVERSAL® este un adeziv dentar monocomponent, fotopolimerizat, care oferă flexibilitate pentru procedurile de demineralizare totală, autodemineralizare sau demineralizare selectivă

UNIVERSAL PRIMER poate fi autopolimerizat cu ajutorul unei adezivi dentar alternativ, fotopolimerizat și este proiectat pentru stomatologii care preferă să nu fotopolimerizeze strat adeziv de sub restaurările indirecte. UNIVERSAL PRIMER este o formulă chimică care poate adezivul poate fi utilizat în procedurile de auto-demineralizare, demineralizare totală sau demineralizare selectivă. În funcie de situația clinică și de preferințele stomatologului.

PORCELAIN PRIMER® operează dezhidratarea substraturilor de sticlă, asigurând o adaptare mai bună și cimentului cu rășini adezivoase fizică, mecanică și chimică a cimentului dipice la protejare, precum și un mod mai rezistent de rezistență la acțiune apei asupra interfeței de legătură.

Chimia unică a produselor Z-PRIME™ Plus garantează versatilitatea acestor amorse pentru toatarea suprafețelor ceramice cu ceică de zirconiu și alumină, precum și metalelaloje, materiale compozite și pivoți endodontici.

ADE Z-PRIME Plus și PORCELAIN PRIMER au fost formulate special pentru a furniza rezistență rășinii o adezivul. Ținând cont de rezistența hidrolitoare

DUO-LINK UNIVERSAL este un ciment dipice de etanșare, cu pH3 dualb, formulat special pentru cimentarea TUTUROR restaurărilor indirecte. Jă la dispozicii o divoch esteticăpoți odtefosfor. Universal (universitate) a Mihy Mihle (mihe)a beta. Cement DUO-LINK poseștiuje vitrify polycarbonate vlastnosť pre univerzálnu cementáciu, vysoko tenkovrstvú, vysoko pevnostnú, vysoko pevnosť tlaku, vysoko trvalou, tlmu a jednoduché čistenie. Výrobok DUO-LINK UNIVERSAL je určený na použitie s kyselinou určenými na konzervatívu so vlastnými dentálnymi materiálmi vrátane vlastných kopolé spoločnosti BISCO.

Indicații de utilizare:
1. Toate restaurările indirecte (de exemplu, coronare, proteze fixe (punți), fincrustații intrakoronare, fațete, pivoți endodontici, ceramică, sticlă, ceramică, zirconiu, aluminiu și metal
2. Toți pivoții endodontici (de exemplu, din fibră, compozit și metalceramică)
3. Toate restaurările pe implantat cimentate (de exemplu, pivoți, punți și coronare)
4. Fațete dentare (compozite, complet ceramice și din zirconiu)

Contraindicații:
- Nu utilizați ALL-BOND UNIVERSAL la pacienți care au antecedente de reacții alergice severe la rășini metacrilice.
- Nu utilizați UNIVERSAL PRIMER la pacienți care au antecedente de reacții alergice severe la rășini metacrilice.

Utilizarea4 vizat: stomatolog autorizat.

Avertizări:
- Este posibil ca produsul să fie adecvat pentru pacienți care au antecedente de reacții alergice la rășini metacrilice.
- ALL-BOND UNIVERSAL, UNIVERSAL PRIMER, Z-PRIME Plus și PORCELAIN PRIMER sunt foarte inflamabile.
- Evitați stropirea ochilor. Dacă vreun produs ncăuș în acest kit intră în contact cu ochii, clătiți cu apă din abundență și solicitați asistență medicală.
- Acidul fosforic din demineralizant este un iritant puternic pentru ochi și piele. Pot apărea vătămări dacă demineralizantul este pe piele sau pe mucoasă timp îndelungat. Dacă este stropire accidentală a ochilor, clătiți cu apă din abundență și solicitați imediat asistență medicală. Dacă are loc contactul cu ale țesuturi, clătiți imediat cu apă din abundență timp de câteva minute.
- Contaminarea cu salivă, sânge sau apă va reduce eficiența atunci când efectuați aceste procedee.
- Izolarea este recomandată pentru toate indicațiile unde este posibil fără de contaminare

Precauții:
Contaminare hrzuștiți
- Produsul poate conține elemente care sunt de unică folosință. Eliminați rămășile utilizate sau contaminate. Nu curățați, nu dezinfectați și nu reutilizați.
- Se recomandă utilizarea ambalajelor igienic de protecție care dispondă pentru a evita orice contaminare a seringilor în timpul bidamentului. Dacă seringa devine contaminată, eliminați seringa. Nu curățați și nu dezinfectați.

Precauții:
- ALL-BOND UNIVERSAL este un material fotopolimerizabil. Utilizați ALL-BOND UNIVERSAL, dacă nu produsul a fost aplicat în recipientul pentru amestecare. Expunerea prelungită la lar și lumină poate duce la evaporarea solventului și la îngroșarea adezivului.
- Pentru a evita evaporarea ALL-BOND UNIVERSAL, păstrați recipientul bine închis.
- UNIVERSAL PRIMER este un material cu pH scăzut. Utilizați UNIVERSAL PRIMER, dacă nu 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 evaporarea UNIVERSAL PRIMER, păstrați recipientul bine închis. Z-PRIME Plus este un material fotopolimerizabil.
- Z-PRIME Plus este un material fotosensibil. Protejați-l de este aplicat în recipientul de amestecare sau pentru aplicare de lumina ambientală.
- Z-PRIME Plus este sensibilizat la fiecărui utilizare pentru structuri dintre materiale care conțin eugenol și ceol de zinc, oxidul de zinc și oxidul de zinc și de magnezie. Inerte de a utiliza etanșant
- Evitați contactul cu pielea și cu mucoasa. Este recomandat hepolimerizate pot cauza sensibilizarea cutanată la personale susceptibile. În caz de contact, spălați pielea cu apă și săpun.
- Pacientul și personalul stomatologic trebuie să poarte ochelari de protecție.
- Timpi de lucru și de priză vor fi accelerați în medul intraoral cald.
- Consultați instrucțiile producătorului. Spre deosebire de adezivul BISCO, nu toate sistemele de lipire sunt compatibile din punct de vedere chimic cu materialele și produsele automatului nostru.
- A se evita etchetele compromițătoare individuale datele de expirare specifice
- In caz de probleme sau de reacții adverse trimiteți-ne o scrisoare la adresa DUO-LINK UNIVERSAL
- Pentru a preveni polimerizarea sau coloratarea, vârful de amestecare al seringii duble se trebui să nu fie folosit/atârl pe următoarele aplicare. Expunerea prelungită la aer și lumină poate duce la evaporarea solventului și la îngroșarea adezivului.
- Pentru a evita evaporarea UNIVERSAL PRIMER, păstrați recipientul bine închis. UNIVERSAL PRIMER poate fi folosit pe pulpă sau pe mucoasă timp îndelungat. Dacă este loc stropire accidentală a ochilor, clătiți cu apă din abundență și solicitați medii asistență medicală. Dacă are loc contactul cu alte țesuturi, clătiți imediat cu apă din abundență timp de câteva minute.
- Contaminarea cu salivă, sânge sau apă va reduce eficiența atunci când efectuați aceste procedee.
- Izolarea este recomandată pentru toate indicațiile unde este posibil fără de contaminare

Precauții:
Contaminare hrzuștiți
- Produsul poate conține elemente care sunt de unică folosință. Eliminați rămășile utilizate sau contaminate. Nu curățați, nu dezinfectați și nu reutilizați.
- Se recomandă utilizarea ambalajelor igienic de protecție care dispondă pentru a evita orice contaminare a seringilor în timpul bidamentului. Dacă seringa devine contaminată, eliminați seringa. Nu curățați și nu dezinfectați.

Precauții:
- ALL-BOND UNIVERSAL este un material fotopolimerizabil. Utilizați ALL-BOND UNIVERSAL, dacă nu 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 evaporarea ALL-BOND UNIVERSAL, păstrați recipientul bine închis. UNIVERSAL PRIMER poate fi folosit pe pulpă sau pe mucoasă timp îndelungat. Dacă este loc stropire accidentală a ochilor, clătiți cu apă din abundență și solicitați medii asistență medicală. Dacă are loc contactul cu alte țesuturi, clătiți imediat cu apă din abundență timp de câteva minute.
- Contaminarea cu salivă, sânge sau apă va reduce eficiența atunci când efectuați aceste procedee.
- Izolarea este recomandată pentru toate indicațiile unde este posibil fără de contaminare
- Evitați contactul cu pielea și cu mucoasa. Este recomandat hepolimerizate pot cauza sensibilizarea cutanată la personale susceptibile. În caz de contact, spălați pielea cu apă și săpun.
- Pacientul și personalul stomatologic trebuie să poarte ochelari de protecție.
- Timpi de lucru și de priză vor fi accelerați în medul intraoral cald.
- Consultați instrucțiile producătorului. Spre deosebire de adezivul BISCO, nu toate sistemele de lipire sunt compatibile din punct de vedere chimic cu materialele și produsele automatului nostru.
- A se evita etchetele compromițătoare individuale datele de expirare specifice
- In caz de probleme sau de reacții adverse trimiteți-ne o scrisoare la adresa DUO-LINK UNIVERSAL
- Pentru a preveni polimerizarea sau colorarea, vârful de amestecare al seringii duble se trebui să nu fie folosit/atârl pe următoarele aplicare. Expunerea prelungită la aer și lumină poate duce la evaporarea solventului și la îngroșarea adezivului.
- Pentru a evita evaporarea UNIVERSAL PRIMER, păstrați recipientul bine închis. UNIVERSAL PRIMER poate fi folosit pe pulpă sau pe mucoasă timp îndelungat. Dacă este loc stropire accidentală a ochilor, clătiți cu apă din abundență și solicitați medii asistență medicală. Dacă are loc contactul cu alte țesuturi, clătiți imediat cu apă din abundență timp de câteva minute.
- Contaminarea cu salivă, sânge sau apă va reduce eficiența atunci când efectuați aceste procedee.
- Izolarea este recomandată pentru toate indicațiile unde este posibil fără de contaminare

Depozitare:
- Produsele trebuie păstrate la o temperatură cuprinsă între 2°C și 28°C (36°F și 82°F).
- Nu folosiți produsele de la data expirării și nu folosiți produsele care au fost expirate.
- Nu folosiți produsele care au fost deteriorate.
- Nu folosiți produsele care au fost contaminate.
- Nu folosiți produsele care au fost deteriorate.
- Nu folosiți produsele care au fost contaminate.

**Instrucțiuni de utiliz