BISCO

DUO-LINK UNIVERSAL™ *Dual-Cured*

Resin Luting Cement

Instructions for Use

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

EC REP BISCO France
208, allée de la Couduolette
13128 Jouques en Provence
France
33-4-90-42-92-92

IN-196R11
Rev. 9/21

CE 0459

en DUO-LINK UNIVERSAL™ Resin Luting Cement

GENERAL INFORMATION

DUO-LINK UNIVERSAL is a dual-cured, resin luting cement and is specially formulated for cementation of ALL indirect restorations. It is available in two esthetic shades: Universal and Milky White. **DUO-LINK** cement provides all the benefits of a dual-cured, resin luting cement: excellent esthetics, high bond strength, high bond strength, low film thickness, and easy cleanup. **DUO-LINK UNIVERSAL** is intended for use with adhesives designed for cementation of all indirect restorations, including all BISCO adhesives.

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

Intended user: licensed dentist.

Warnings:
- This product may not be appropriate for use in patients who have a history of allergic reactions to methacrylate resins.
- When using dental adhesives, saliva and oral fluid contamination will compromise dentin bonding.

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

Precautions:
- Avoid contact with the skin, unpolymerized (methacrylate resins may cause skin sensitization) and eyes. If contact occurs, wash immediately with skin with soap and water.
- Gloves and eye shields will be accelerated in the warm intraoral environment.
- Refer to the manufacturer's instructions. Unlike BISCO adhesives, not all bonding systems are chemically compatible with self-cured luting cement materials.
- For thin veneers it is recommended to use CHOICE™ 2 for cementation.
- To prevent polymerization or clogging, the dual-syringe mixing tip should be left in the activator slot when not in use.
- Since different ceramics require different surface treatments (e.g. etching or particle abrasion), contact the ceramic manufacturer for the proper internal surface treatment instructions.
- Do not use with eugenol containing PATA, or eugenol containing materials since this may inhibit the polymerization of these materials may inhibit bonding.
- Safety data sheet available on request.
- Safety data sheet available at www.bisco.com.
- Instructions for Use available upon request.
- Instructions for Use available at www.bisco.com.

TECHNICAL INFORMATION

Working Time: Minimum 2 minutes at 22°C (71.6°F)
Setting Time: Maximum 5 minutes and 30 seconds at 37°C (98.6°F)
Working time and Setting time may vary based on storage conditions, temperature, humidity, and light exposure. Setting time is initiated with LED polymerization light for 2.0 seconds per quarter surface. Tack-free, dicor, hemispherical, inlay (mesial-gingival) of A-shade at approximately 37°C.

INSTRUCTIONS FOR USE

A. Tooth Preparation
1. Remove provisional restoration and thoroughly clean the preparation.
2. If ideally, an adhesive according to manufacturer's instructions.

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, lollica-based, or Lithium Disilicate/Silicate Restorations:

NOTE: Make sure the porcelain restoration has been properly etched or etch the restoration with hydrofluoric acid (e.g. 9.5% PORCELAIN ETCHANT) according to manufacturer's instructions.

1. Apply 1 coat of silane (e.g. Porcelain Prime™, Bis-Silane™), uniformly wetting the margins. Allow restoration and silane to dwell for at least 30 seconds. Dry with warm air syringe.
2. Clean the tooth preparation. Rinse and dry.
3. Try-in the silane-treated restoration on the preparation to proper fit.
4. Rinse with water spray and air dry or use a cleaning agent (e.g. ZirClean®).
5. Proceed with cementation.

Priming of Metal, Zirconia, Alumina, Composite, and Post Restorations:

NOTE: Make sure the restoration has been appropriately sandblasted or sandblast restoration according to manufacturer's instructions.

1. Etch an 1/2 coat of zirconia primer (e.g. Z-PRIME Plus™) inside the restoration. Wait for 30 seconds and air dry. **NOTE:** Surface of the primed zirconia will look the same before and after priming.
2. Clean the tooth preparation. Rinse and dry.
3. Try-in the primed restoration on the preparation for proper fit.
4. Rinse thoroughly with water spray and air dry with warm air syringe. **NOTE:** If the surface was not pre-treated with a primer, decontaminate the surface with a cleaning agent (e.g. ZirClean®). Rinse with water spray and air dry with oil-free air. Then follow step 1.
5. Proceed with cementation.

C. Cementation
Cementing Resin Composites:
1. Remove the syringe cap from the dual-syringe.
2. Dispense a small amount of material on a mixing pad to eliminate any voids in each chamber of the dual-syringe.
3. Attach a mixing tip. Engage by lining up the key and keyway. Then turn the brown locking mechanism clockwise.
4. Dispense the plunger and apply **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. 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 cord canal mixing tip.
2. Insert Duo-Link Universal on 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 device. **DUO-LINK UNIVERSAL** auto-mix cartridges during the treatment is recommended.
DISPOSAL: Dispose of waste according to or collect mixed excess material onto a mixing pad. Light cure excess material in sections until fully cured. Dispose of unused product and packaging in accordance with professional norms relating to waste. In their absence, refer to national or regional provisions in force.
STORAGE: Store at room temperature (20°C/68°F ±5°C/9°F).
WARRANTY: BISCO, Inc. recognizes its responsibility to replace products if proven to be defective. BISCO, Inc. does not accept liability for consequential or loss, either direct or consequential, stemming from the use of or inability to use the product, whether used alone or in combination with other products. It is the user's responsibility to determine the suitability of the product for its intended use. The user assumes all risk and liability in connection therewith.

TO REORDER:
X-41252P – Dual-Syringe Mixing Tips (30 count)

X-41267P – Intraoral Dual-Syringe Mixing Tips (20 count)

X-41267P – Dual-Syringe Root Canal Tips (30 count)

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

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.

de DUO-LINK UNIVERSAL™ Kunsthars-Befestigungszement

ALLGEMEINE INFORMATION

Der **DUO-LINK UNIVERSAL** ist ein dualhärtender Kunstharz-Befestigungszement, der speziell für die Zementierung ALLER indirekten Restaurationen formuliert ist. Er ist in zwei ästhetischen Farbtönen erhältlich: Universal und Milky White. **DUO-LINK** Zement bietet alle Vorteile eines dualhärtenden Kunstharz-Befestigungszements: ausgezeichnete Ästhetik, hohe Haftfestigkeit, niedrige Filmdicke, sowie problemlose Zementierung. Der **DUO-LINK UNIVERSAL** ist zur Verwendung mit Adhäsiven bestimmt, die mit allen Zementarten kompatibel sind. Dazu gehören alle BISCO-Adhäsive.

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

Vorgesehener Benutzer: zugelassener Zahnarzt.

Warnhinweise:
- Dieses Produkt eignet sich möglicherweise nicht zur Anwendung bei Patienten mit allergischen Reaktionen auf Methacrylat-Harze in der Vergangenheit.
- Bei der Verwendung von Dentaladhäsiven führen Speichel sowie orale Flüssigkeitskontaminationen zu einer erheblichen Gefährdung der Zentrierung.

Vorsicht:
- Kreuzkontamination:
  - Das Produkt kann Teile enthalten, die nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt sind. Entsorgung verwendeter oder kontaminierter Spitzen. Nicht reinigen, desinfizieren oder wiederverwenden.
  - Es wird empfohlen, eine handelsübliche hygienische Schutzhülle zu verwenden, um eine Verunreinigung des Geräts während der Behandlung zu vermeiden. Wenn die Spritze kontaminiert wird, entsorgen Sie sie. Nicht reinigen oder desinfizieren.

Vorsichtsmaßnahmen:
- Hautkontakt vermeiden: unpolymerisierte (Methacrylathaltige können bei empfindlichen Personen zu einer Sensibilisierung der Haut führen. Bei Kontakt die betroffene Hautstelle sofort mit Seife und Wasser waschen. Verarbeitungs- und Abnehmzeiten sind in der warmen intraoralen Umgebung beschleunigt.
- Bitte die Anweisungen des Herstellers beachten. Im Gegensatz zu den Adhäsiven von BISCO sind nicht alle Befestigungszemente mit selbsthärtenden bzw. dualhärtenden Materialien chemisch kompatibel.
- Für dünne Veneers wird empfohlen, CHOICE™ 2 zur Zementierung zu verwenden.
- Um eine Polymerisation oder Verstopfung zu vermeiden, sollte die Mischspitze der Doppelspritze nach Gebrauch im Aktivator platziert sein.
- Da verschiedene Keramikwerkstoffe eine unterschiedliche Oberflächenbehandlung (z. B. Ätzen oder Partikelstrahlen) benötigen, wenden Sie sich bitte an den Hersteller der Keramik, um die geeigneten Behandlung der inneren Oberflächen erfragen.
- Nicht verwenden mit Eugenol enthaltenden wasserstoffperoxid-, EDTA-, Chlorhexidinglukonat-Materialien oder Materialien die Eugenol oder etwas EDTA enthalten.
- Das Sicherheitsdatenblatt ist unter www.bisco.com verfügbar.
- Das Sicherheitsdatenblatt ist unter www.bisco.com verfügbar.
- Die Gebrauchsanweisung ist unter www.bisco.com verfügbar.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Bearbeitungszeit: Mindestens 2 Minuten bei 22 °C (71,6 °F)
Abbindezeit: Höchstens 3 Minuten und 30 Sekunden bei 37 °C (98,6 °F)
Bearbeitungszeit und Abbindezeit können je nach Lagerbedingungen, Temperatur, Luftfeuchtigkeit oder Lichteinwirkung variieren. Die Abbindezeit wird durch LED-Polymerisationslicht für 2,0 Sekunden pro Quadrant ausgelöst. Klebefrei, dicor, hemisphärisch, Inlay (mesial-gingival) A-Farbton bei ungefähr 37 °C.

GEBRAUCHSANWEISUNG

A. Zahnvorbereitung
1. Provisorische Restauration entfernen und die Präparat gründlich säubern.
2. Adhäsiv nach Herstellerangaben auftragen.

HINWEIS: Alle Adhäsive von BISCO sind so konzipiert, dass sie bei optimaler Verbindungsfestigkeit in Verbindung mit dem **DUO-LINK UNIVERSAL** von BISCO optimale Verbindungsfestigkeiten aufweisen.

B. Vorbereitung der Restauration
Vorbereitung von Glaskeramik/Porzellan-Restaurationen, auf Lithiumdisilikat- oder Silikatbasis, von BISCO:

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass die Porzellan-Restauration entsprechend geätzt ist, oder ätzen Sie die Restauration mit Flusswasserstoffsäure (z. B. 9,5 % PORCELAIN ETCHANT) gemäß Anweisungen des Herstellers.

1. 1 Schicht Silan (z. B. Porcelain Prime™, Bis-Silane™) aufbringen, dabei die Ränder mit Silan gleichmäßig benetzen. Restauration und Silan für 30 Sekunden einwirken lassen. Mit warmer Luftspritze trocknen.
2. Präparation der Zahnoberfläche reinigen. Spülen und trocknen.
3. Silanisierte Restauration auf der Präparation zur Kontrolle der Passung einsetzen.
4. Mit Wasserspray abspülen und mit der Luft trocknen oder ein Reinigungsmittel (z. B. ZirClean®) verwenden.
5. Mit der Zementierung fortfahren.

Priming von Metall-, Zirkonoxid-, Aluminiumoxid-, Komposit- und Stift-Restaurationen:

HINWEIS: Vergewissern Sie sich, dass die Restauration ordnungsgemäß sandgestrahlt wurde oder sandstrahlen Sie die Restauration gemäß Anweisungen des Herstellers.

1. Streichen Sie 1/2 Schicht Zirkonoxid-Primer (z. B. Z-PRIME Plus™) im Inneren der Restauration auf. Warten Sie 30 Sekunden und blasen Sie mit Luft trocken. **HINWEIS:** Die Oberfläche des grundierten Zirkonoxids sieht vor und nach dem Aufbringen des Primers gleich aus.
2. Reinigen Sie die Zahnpräparation. Spülen und trocknen.
3. Überprüfen Sie, ob die mit Primer behandelte Restauration auf der Präparation korrekt sitzt.
4. Gründlich mit Wasser abspülen und mit ölfreier Luft trocknen. **HINWEIS:** Wenn die Oberfläche nicht mit einem Primer vorbehandelt wurde, dekontaminieren Sie die Oberfläche mit einem Reinigungsmittel (z. B. ZirClean®). Mit Wasser abspülen und mit ölfreier Luft trocknen. Befolgen Sie anschließend Schritt 1.
5. Mit der Zementierung fortfahren.

C. Zementierung
Zementierung von Kompositen:
1. Entfernen Sie die Spritzenkappe von der Doppelspritze.
2. Eine kleine Menge des Materials auf einen Anmischblock geben, um Luftblasen in jeder Kammer der Doppelspritze zu eliminieren.
3. Eine Anmischspitze durch Ausrichten des Keils auf die Kerbe an der Doppelspritze befestigen. Dann den braunen Verschlussmechanismus im Uhrzeigersinn drehen.
4. Durch Drücken des Kolbens wird **DUO-LINK UNIVERSAL** angemischt und abgegeben. (Angaben zu den Verarbeitungs- und Abbindezeiten sind dem Abschnitt „TECHNISCHE INFORMATIONEN" zu entnehmen.)

Zementierungsverfahren:
Zementierung von Inlays, Onlays, Kronen und Brücken:
1. Duo-Link Universal auf die innere Oberflächen der Restauration aufbringen.
2. Setzen Sie die Restauration vollständig ein.
3. Härten Sie die Ränder 2-3 Sekunden an und entfernen Sie den überschüssigen Zement.
4. Nachdem der Zement entfernt wurde, können Sie überschüssigen Zement von allen Oberflächen der Restauration können diese bis zu 40 Sekunden lang lichtgehärtet werden.

Zum Zementieren von Stiften:
1. Aufsatzspitze für die Wurzelkanalmischspitze.
2. Injizieren Sie Duo-Link Universal in den Kanal.
3. Den Stift sanft in den Kanal einsetzen und 20-30 Sekunden fest andrücken.

HYGIENE: Während der Behandlung wird zur Vermeidung von Kontaminationen der **DUO-LINK UNIVERSAL** Automisch-Doppelspritzen die Verwendung von handelsüblichen Hygienehüllen empfohlen.
ENTSORGUNG: Durch dem Mischkanäle herausdrücken oder angemischtes Überschüssiges Material auf einem Mischpad aushärten lassen. Überschüssiges Material abschnittweise lichthärten, bis es vollständig ausgehärtet ist. Nicht verwendetes Produkt und Verpackungsmaterial Abfall gemäß den gemeinschaftsüblichen Entsorgungsvorschriften. Wenn es solche Bestimmungen nicht gibt, befolgen Sie die einschlägigen nationalen oder regionalen Vorschriften zur Entsorgung.
LAGERUNG: Bei Raumtemperatur (20 °C – 25 °C) lagern.
GARANTIE: BISCO, Inc. übernimmt die Verantwortung zum Ersatz von fehlerhaften Produkten an. BISCO, Inc. übernimmt keine Haftung für direkte oder Folgeschäden oder -verluste, die aus der Verwendung oder Unfähigkeit der Verwendungsmöglichkeit der Produkte entstehen. Vor der Verwendung obliegt es der Verantwortung des Anwenders, die Eignung des Produkts für den gewünschte Verwendung zu bestimmen. Der Verwender übernimmt alle damit verbundenen Risiken und Haftung.

NACHBESTELLUNGEN:
X-41252P – Anmischspitzen für Doppelspritzen (30 Stück)

X-41267P – Intraorale Anmischspitzen für Doppelspritzen (30 Stück)

X-41267P – Wurzelkanalspitzen für Doppelspritzen (30 Stück)

* DUO-LINK UNIVERSAL, CHOICE und Z-PRIME sind Marken von BISCO, Inc. PORCELAIN PRIMER wird von BISCO, Inc. hergestellt.

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

fr DUO-LINK UNIVERSAL™ Ciment composite de scellement

INFORMATIONS GÉNÉRALES

DUO-LINK UNIVERSAL est un ciment composite de scellement dualpolymérisant (chaud-spécialement conçu pour le scellement de TOUTES les restaurations indirectes. Il est disponible en deux teintes esthétiques: Universal et Milky White. Le ciment **DUO-LINK** offre tous les avantages d'un ciment composite dual-polymérisant: excellentes propriétés esthétiques, haute résistance mécanique, faible épaisseur de film, facilité de nettoyage. **DUO-LINK UNIVERSAL** est destiné à être utilisé avec des adhésifs conçus pour être compatibles avec tous les types de restaurations indirectes, y compris tous les adhésifs de BISCO.

Indications :
1. Toutes les restaurations indirectes (coiffes, prothèses fixes (bridges), inlays, onlays en métal, composite, porcelaine, céramique, zircone ou alumine, ainsi que restaurations CFAO.
2. Tous les tenons endodontiques (tenons fibrés, en composite et métal/zircone).
3. Toutes les restaurations implanto-portées scellées (vis et coiffes)
4. Facettes (en composite, tout-céramique et zircone).

Utilisateur prévu : Chirurgien-Dentiste diplômé.

Avertissements :
- Ce produit pourrait ne pas être approprié pour une utilisation chez les patients ayant des antécédents de réactions allergiques aux résines méthacrylates.
- Lors de l'utilisation d'adhésifs dentaires, la contamination par la salive et le liquide buccal compromettrait sérieusement l'adhérence sur la dentine.

Mises en garde :
- Contamination croisée :
  - Le produit contient des éléments conçus pour un usage unique. Jetez les embouts utilisés ou contaminés. Ne pas nettoyer, désinfecter ni réutiliser.
  - Il est recommandé d'utiliser une protection hygiénique couramment disponibles pour éviter toute contamination des seringues au cours du traitement. Si la seringue est contaminée, jetez-la. Ne pas la nettoyer ou la désinfecter.

Précautions :
- Evitez le contact avec la peau, les résines (méthacrylate non polymérisées peuvent provoquer une sensibilisation) et les yeux. En cas de contact, lavez-les immédiatement à l'eau et au savon.
- Les gants et les écrans de protection se détériorent plus rapidement dans l'environnement intra-oral chaud.
- Reportez-vous aux instructions du fabricant. Contrairement aux adhésifs de BISCO, tous les systèmes adhésifs ne sont pas chimiquement compatibles avec les matériaux de scellement auto-polymérisables.
- Pour le scellement des facettes fines, il est recommandé d'utiliser CHOICE™ 2.
- Afin de prévenir tout risque de polymérisation ou durcissement, remettez l'embout mélangeur double seringue dans le logement prévu à l'activateur lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Les différentes céramiques nécessitent différents traitements de surface (par ex. mordançage ou sablage), contactez le fabricant de céramique pour connaître les instructions relatives au traitement de surface interne.
- Ne pas utiliser de matériaux à base de peroxyde d'oxygène, d'EDTA ou d'eugénol préalablement à la polymérisation adhésive, ces matériaux peuvent inhiber la polymérisation des adhésifs.
- Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
- Fiche de données de sécurité disponible sur www.bisco.com.
- Mode d'emploi disponible sur demande.
- Mode d'emploi disponible sur www.bisco.com.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Temps de travail : Minimum 2 minutes à une température de 22°C (71,6°F).
Temps de prise : Maximum 5 minutes et 30 secondes à une température de 37°C (98,6°F).
Le temps de travail et de polymérisation peuvent varier selon les conditions de stockage, de température, d'humidité, etc. Le matériau en excès est éliminé après 2 secondes de photopolymérisation par quart de surface (mésio-vestibulaire, dicho-vestibulaire, disto-linguale, mésio-linguale), à une distance d'environ 0,5 mm.

MODE D'UTILISATION

A. Préparation de la dent
1. Déposer la restauration provisoire et nettoyer soigneusement la préparation.
2. Appliquer un adhésif selon les instructions du fabricant.

NOTE : Tous les adhésifs de BISCO ont été conçus pour former une force d'adhésion optimale lorsqu'ils sont conjointement utilisés avec le ciment **DUO-LINK UNIVERSAL** de BISCO.

B. Préparation de la restauration
Préparation des restaurations prothétiques en céramique à base de silice ou disilicate de lithium :

NOTE : Assurez-vous que la restauration prothétique en céramique a été correctement mordancée, sinon, la mordancer selon les instructions du fabricant (par ex. 9,5 % PORCELAIN ETCHANT) pendant 60 secondes.

1. Appliquer 1 couche de silane (par ex. Porcelain Prime™, Bis-Silane™), uniformément humecter les marges. Laisser la restauration et le silane reposer pendant au moins 30 secondes. Sécher à l'air comprimé (chaud).
2. Nettoyer la préparation à l'eau et à l'air comprimé (chaud).
3. Essayer la restauration silanisée sur la préparation pour vérifier son ajustement correct.
4. Rincer à l'eau et sécher à l'air comprimé ou utiliser un agent nettoyant pour surfaces prothétiques (par ex. ZirClean®).
5. Procéder à la mise en place définitive de la restauration.

Apprêtage des surfaces en métal, zircone, alumine et composite ou de tenons :

NOTE : S'assurer que la restauration a été correctement microsablée, sinon la microsabler selon les instructions du fabricant.

1. Appliquer 1 à 2 couches de primer pour zircone (par ex. Z-PRIME Plus™) sur l'intrados de la restauration. Attendre 30 secondes et sécher à l'air comprimé.
2. **NOTE :** Le surface appréhée en zircone paraîtra identique avant et après application du primer.
3. Nettoyer la préparation de la dent. Rincer et sécher à l'air comprimé.
4. Essayer la restauration appliquée sur la préparation pour vérifier son ajustement correct.
5. Rincer soigneusement au spray d'eau et sécher à l'air comprimé exempt d'huile. **NOTE :** Si la surface n'a pas été prétraitée avec un primer, décontaminer la surface avec un nettoyant pour surfaces prothétiques (par ex. ZirClean®). Rincer au spray d'eau et sécher à l'air comprimé exempt d'huile. Puis suivre l'étape 1.
6. Procéder à la mise en place définitive de la restauration.

C. Scellement
Procédures de mélange du ciment :
1. Enlever le capuchon de la double-seringue.
2. Extruder une petite quantité de matériau sur un bloc de mélange afin d'éliminer les bulles d'air dans chaque compartiment de la double-seringue.
3. Fixer un embout mélangeur sur la double-seringue en alignant l'ergot sur la rainure de l'embout. Puis, tourner le mécanisme de fermeture marron dans le sens des aiguilles d'une montre.
4. Une pression sur le piston mélange et distribue le **DUO-LINK UNIVERSAL**. (Consulter la section "INFORMATIONS TECHNIQUES" pour les informations relatives au travail et au polymérisation.)

Procédures de scellement :
Procédures de mélange du ciment :
1. Appliquer Duo-Link Universal sur l'intrados de la restauration.
2. Mettre correctement la restauration.
3. Photopolymériser brièvement les marges pendant 2-3 secondes et éliminer l'excès de ciment.
   Optionnel : après élimination de l'excès de ciment, chaque surface de la restauration peut être polymérisée jusqu'à 40 secondes.

Pour les tenons :
1. Fixer l'embout mélangeur intracanalaire.
2. Injecter Duo-Link Universal dans le canal.
3. Placer délicatement le tenon dans le ligament radiculaire et maintenir une pression ferme pendant 20-30 secondes.

HYGIENE : L'utilisation de pochettes de protection hygiéniques couramment disponibles pour éviter toute contamination des double-seringues automatiques **DUO-LINK UNIVERSAL** durant le traitement est conseillée.
ELIMINATION : Exprimer à travers un embout mélangeur ou recueillir sur un bloc de mélange le matériau en excès et laisser durcir. Photopolymériser le matériau en excès par sections, jusqu'à polymérisation complète. Jeter les seringues, les embouts, ainsi que le matériau polymérisé conformément aux dispositions communautaires relatives à l'élimination des déchets. En l'absence de telles dispositions, se référer aux dispositions nationales ou régionales relatives à l'élimination des déchets.
CONDITION : Conserver à température ambiante (20°C/68°F ± 5°C/9°F).
GARANTIE : BISCO, Inc. s'engage à remplacer tout produit avéré défectueux. BISCO, Inc. ne peut être tenu responsable des dommages directs ou indirects, consécutifs à une utilisation non-conforme ou à une mise en œuvre incorrecte des produits. Avant toute utilisation, l'utilisateur est tenu de vérifier que le produit est compatible avec l'usage qu'il veut en faire. L'utilisateur assume toutes les responsabilités et les conséquences qui peuvent en découler.

COMMANDE D'ACCESSOIRES :
X-41252P – Embouts mélangeurs pour double-seringues (30)

X-41267P – Embouts mélangeurs et d'injection intracanalaire pour doubles-seringues (30)

X-41267P – Embouts mélangeurs et d'injection intracanalaire pour doubles-seringues (30)

* DUO-LINK UNIVERSAL, CHOICE et Z-PRIME sont des marques de BISCO, Inc. PORCELAIN PRIMER est fabriqué par BISCO, Inc.

NOTE : Signaler tout incident grave à BISCO et aux autorités compétentes du pays membre de l'UE dans lequel l'utilisateur et/ou le patient est établi.

es DUO-LINK UNIVERSAL™ Cemento cerámico

INFORMACIÓN GENERAL

DUO-LINK UNIVERSAL es un cemento de resina adhesivo de curado dual y está especialmente formulado para la cementación de TODO TIPO de restauraciones indirectas. Está disponible en dos tonos estéticos: Universal y Milky White. El cemento **DUO-LINK** ofrece todas las ventajas de un cemento de resina adhesivo de curado dual: excelente estética, alta resistencia mecánica, mínimo espesor de película y fácil limpieza. **DUO-LINK UNIVERSAL** está pensado para ser utilizado con todos los adhesivos compatibles con todos los materiales dentales, incluidos todos los adhesivos BISCO.

Indicaciones de uso:
1. Todas las restauraciones indirectas (es decir, coronas, prótesis fijas (puentes), inlays, onlays y carillas) realizadas en: metal-cerámica, porcelana, cerámica, alúmina y restauraciones CAD/CAM.
2. Todos los tipos de postes endodónticos (de fibra, composite y metal/ zirconia).
3. Todas las restauraciones implantosoportadas cementadas (tornillos y coronas).
4. Carillas (composite, todas las cerámica y zirconia)

Usuario previsto: odontólogo titulado.

Advertencias:
- Este producto puede no ser adecuado para el uso en pacientes con antecedentes de reacciones alérgicas a las resinas de metacrilato.
- Cuando se utilicen adhesivos dentales, la contaminación con saliva y fluidos bucales afectará gravemente a la adhesión a la dentina.

Precauciones:
- Contaminación cruzada:
  - El producto puede contener elementos que están diseñados para usarse una sola vez. Deseche las puntas usadas o contaminadas. No las limpie, desinfecte ni reutilice.
  - Se recomienda utilizar una cubierta protectora higiénica de uso habitual para evitar la contaminación de las jeringas durante el tratamiento. Si la jeringa se contamina, deséchela. No la lave ni desinfecte.

Precauciones:
- Evite el contacto con la piel, las resinas de (metacrilato no polimerizadas pueden provocar sensibilidad cutánea) en personas sensibles. En caso de contacto con la piel, lávese con agua y jabón.
- Los tiempos de trabajo y de fraguado se acelerarán en un entorno intraoral cálido.
- Consulte las instrucciones del fabricante. A diferencia de los adhesivos de BISCO, no todos los sistemas adhesivos de curado por oxidación-reducción son químicamente compatibles.
- Para el cementado de carillas finas, se recomienda utilizar CHOICE™ 2 para la cementación.
- Para evitar la polimerización o oclusión, la punta de mezcla de la jeringa dual debe dejarse colocada hasta la siguiente aplicación.
- Dado que los distintos materiales cerámicos requieren tratamientos para la superficie (p. ej., grabado o arenado), póngase en contacto con el fabricante de cerámica para conocer las instrucciones de tratamiento de la superficie interna.
- No use materiales que contengan peróxido de hidrógeno, EDTA ni eugenol antes de proceder a la polimerización adhesiva. Estos materiales pueden afectar a la adherencia.
- La Ficha de datos de seguridad está disponible previa solicitud.
- La Ficha de datos de seguridad está disponible en www.bisco.com.
- Las instrucciones de uso están disponibles previa solicitud.
- Las instrucciones de uso están disponibles en www.bisco.com.

TENDENCIA DE LA INFORMACIÓN

Tiempo de trabajo: mínimo 2 minutos a 22 °C (71,6 °F)
Tiempo de fraguado: máximo 5 minutos y 30 segundos a 37 °C (98,6 °F)
El tiempo de trabajo y el tiempo de fraguado pueden variar en función de las condiciones de almacenamiento, la temperatura, la humedad, de la exposición a la luz. El tiempo de fraguado se inicia con una luz de polimerización LED durante 2 segundos por superficie. Sin pegajosidad, dicor, hemisférico, en cavidad (mesial-gingival) de color A a una temperatura de aproximadamente 37 °C.

INSTRUCCIONES DE USO

A. Preparación dental
1. Retire la restauración provisional y limpie bien la preparación.
2. Aplique un adhesivo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

NOTA: Todos los adhesivos BISCO han sido diseñados para lograr una óptima fuerza de unión cuando se usan junto con el cemento **DUO-LINK UNIVERSAL** de BISCO.

B. Preparación de la restauración
Preparación de restauraciones de cerámica o cristalizocerámica a base de silicato o de disilicato de litio:

NOTA: Asegúrese de que la restauración de porcelana se haya grabado correctamente o grabe la restauración con ácido fluorhídrico (p. ej., 9,5% PORCELAIN ETCHANT) durante 60 segundos según las instrucciones del fabricante.

1. Aplique 1 capa de silano (p. ej., Porcelain Prime™, Bis-Silane™), humedeciendo uniformemente los márgenes. Deje reposar el silano durante al menos 30 segundos. Seque con aire.
2. Limpie la preparación del diente. Enjuague y seque.
3. Pruebe la restauración silanizada con silano en la preparación para un correcto encaje.
4. Enjuague con agua pulverizada y seque con aire o use un agente limpiador (por ejemplo, ZirClean®).
5. Continúe con la cementación definitiva.

Acondicionado de restauraciones de metal, circonia, alúmina, composite o postes:

NOTA: Asegúrese de que la restauración haya sido arenada correctamente, o limpie la restauración arenándola de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

1. Aplique 1/2 capa de imprimación de circonia (por ejemplo, Z-PRIME Plus™) dentro de la restauración. Espere 30 segundos y deje secar al aire. **NOTA:** La superficie de circonia imprimada tendrá el mismo aspecto antes y después de la aplicación del acondicionador.
2. Limpie la preparación del diente. Enjuague y seque.
3. Pruebe la restauración imprimada en la preparación para un correcto encaje.
4. Enjuague bien con agua y seque con aire sin aceite. **NOTA:** Si la superficie no fue tratada previamente con un acondicionador, descontamínela con un agente limpiador (por ejemplo, ZirClean®). Enjuague con agua pulverizada y seque con aire sin aceite. A continuación siga el paso 1.
5. Continúe con la cementación.

C. Cementación
Procedimientos para la mezcla de cemento:
1. Retire el capuchón de la jeringa de la jeringa dual.
2. Coloque una pequeña cantidad de material en un mezclador para eliminar las vacíos existentes en cada cámara de la jeringa dual.
3. Coloque una punta mezcladora a la jeringa dual alineando la clave con la ranura. A continuación, gire el mecanismo de bloqueo marrón en el sentido de las agujas del reloj.
4. Dispense el adhesivo de mezclará y aplicará el **DUO-LINK UNIVERSAL**. (Consulte el apartado "INFORMACIÓN TÉCNICA» para más información sobre los tiempos de trabajo y de fraguado).

Procedimientos para la cementación:
Procedimientos de mezcla de cemento, coronas y puentes:
1. Aplique Duo-Link Universal sobre la superficie interna de la restauración.
2. Asiente totalmente la restauración.
3. Fotocure los márgenes durante 2-3 segundos y retire el exceso de cemento. **Opcional:** después de eliminar el exceso de cemento, cada superficie de la restauración puede fotocurarse durante un máximo de 40 segundos.

Para después de la cementación:
1. Coloque la punta de mezcla intracanal en el canal.
2. Inyecte Duo-Link Universal en el canal.
3. Asiente el poste en el canal y mantenga una presión con firmeza durante 20 a 30 segundos.

HIGIENE: Se recomienda el uso de una cubierta protectora higiénica de uso habitual para evitar cualquier contaminación de las jeringas dudas de automezcla **DUO-LINK UNIVERSAL** durante el tratamiento.
ELIMINACIÓN: Extraiga material una punta de mezcla o recoja la mezcla de material en exceso en un bloque de mezcla. Endurezca ligeramente el material en exceso por secciones hasta que esté endurecido del todo. Elimine las jeringas, puntas y material fraguado de acuerdo con las disposiciones locales relativas a los residuos. En caso de que no existan, remítase a las disposiciones nacionales o regionales relativas a los residuos.
ALMACENAMIENTO: Conserve a temperatura ambiente (20 °C/68 °F ±5 °C/9 °F).
GARANTÍA: BISCO, Inc. asume la responsabilidad de sustituir los productos en caso de que estén defectuosos. BISCO, Inc. no se responsabiliza por las pérdidas ni de los daños, directos o derivados, que se deban al uso o a la incapacidad de usar los productos conforme a lo descrito. Antes de su aplicación, los productos conforme a lo descrito. Antes de su aplicación, los productos deben ser evaluados por el usuario para determinar si son adecuados para el uso previsto. El usuario asume todos los riesgos y la responsabilidad relacionados con la utilización.

PARA SOLICITAR MÁS ACCESORIOS:
X-41252P – Puntas de mezcla de jeringa dual (30 unidades)

X-41267P – Puntas intraorales (30 unidades)

X-41267P – Puntas intracanal (30 unidades)

* DUO-LINK UNIVERSAL, CHOICE y Z-PRIME son marcas comerciales de BISCO, Inc. PORCELAIN PRIMER es fabricado por BISCO, Inc.

AVISO: Notifique cualquier incidente grave a BISCO y a la autoridad competente del Estado miembro del/ UE in cui si trova l'utente e/o il paziente.

it DUO-LINK UNIVERSAL™ Cemento resina adesivo

INFORMAZIONI GENERALI

DUO-LINK UNIVERSAL è un cemento resina adesivo a polimerizzazione fotoassistita specificatamente per la cementazione di TUTTI i restauri indiretti. È disponibile in due tonalità estetiche: Universal e Milky White. Il cemento **DUO-LINK** offre tutti i vantaggi di un cemento resina adesivo universale: elevata estetica, alta resistenza meccanica, elevata velocità di polimerizzazione, film sottile, facilità di pulizia. **DUO-LINK UNIVERSAL** è destinato all'uso con tutti i materiali dentali, compresi tutti gli adesivi BISCO.

Indicazioni per l'uso:
1. Tutti i restauri indiretti (corone, protesi fisse (ponti), inlay, onlay, realizzati in: metallo ceramica, composito, ceramica, zirconia, allumina e restauri CAD/CAM.
2. Tutti i perni endodontici (in fib

hr DUO-LINK UNIVERSAL™* Cementna smola

OPĆE INFORMACIJE

DUO-LINK UNIVERSAL je dvostruko očvršćena cementna smola i posebno je formulirana za cementiranje SVIH indirektnih nadomjestaka. Može se nabaviti u dvije estetske nijanse: Univerzalna i mliječno bijela. **DUO-LINK** cement ima sva željena svojstva univerzalnog cementiranja: visoku radio prozirnost, veliku mehaničku snagu, veliku snagu vezivanja, malu debljinu premaza i jednostavno čišćenje. **DUO-LINK UNIVERSAL** namijenjen je korištenju ljepilima dizajniranim za kompatibilnost sa svim stomatološkim materijalima, uključujući sve BISCO ljepila.

Upute za upotrebu:

1. Svi neizravni nadomjesci (tj. Krunice, fiksne proteze (mostovi), uložak, onlej izrađeni od metalnih kompozita, porculana, keramike, cirkonija, glinice i CAD/CAM nadomjesci)

cs DUO-LINK UNIVERSAL™* Pryskyřičný tmelicí cement

OBECNÉ INFORMACE

DUO-LINK UNIVERSAL je duálně vytvrzovaný pryskyřičný tmelicí cement se speciálním složením, určený pro cementování VŠECH nepřímých výplní. Je k dispozici ve dvou estetických odstínech: Univerzální a mléčně bílý. Cement **DUO-LINK** poskytuje všechny požadované vlastnosti pro univerzální cementování: vysokou radiopacitu, vysokou mechanickou pevnost, vysokou pevnost vazby, nízkou tloušťku filmu a snadné čištění. **DUO-LINK UNIVERSAL** je určen pro použití s adhezivy navrženými pro kompatibilitu se všemi dentálními materiály, včetně všech adheziv BISCO.

Indikace použití:

1. Všechny nepřímé výplně (tj. korunky, fixní protézy (můstky), inleje, onleje vyrobené z kovových kompozitů, porcelánu, keramiky, zirkonie, aluminy a CAD/CAM výplně)

et DUO-LINK UNIVERSAL™* Vaigust tihendustsement

ÜLDINE TEAVE

DUO-LINK UNIVERSAL on kaksikkõvastuv vaigust tihendustsement, mis on spetsiaalselt välja töötatud KÕIGI kaudsete restauratsioonide tsementimiseks. See on saadaval kahes esteetilises värvitoonis: universaalne ja piimvalge. Tsement **DUO-LINK** tagab universaalseks tsementimiseks kõik soovitud omadused: hea röntgenkontrastsus, suur mehaaniline tugevus, tugev seostuvus, väike kihipaksus ja lihtne puhastamine. **DUO-LINK UNIVERSAL** on ette nähtud kasutamiseks koos adhesiividega (sealhulgas kõigi BISCO adhesiividega), mis on kavandatud sobima kõigi hambaravimaterjalidega.

Kasutusnäidustused

1. Kõik kaudsed restauratsioonid (st kroonid, fikseeritud proteesid (sillad), inlay'd, metallkomposiidist, portselanist, keraamilisest, tsirkooniumi- ja alumiiniumoksiidist valmistatud onlay'd ning CAD/CAM-restauratsioonid)

hu DUO-LINK UNIVERSAL™* Gyantával megerősített ragasztócement

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

A **DUO-LINK UNIVERSAL** egy duál kötésű, gyantával megerősített ragasztócement, és különleges összetétele folytán MINDEN indirekt pótlás rögzítésére alkalmas. Két esztétikus árnyalatban kapható: univerzális és tejfehér. A **DUO-LINK** cement az univerzális beragasztás összes kívánt jellemzőjével rendelkezik: magas radiopacitás, magas mechanikai erő, nagy kötési erő, kis rétegvastagság és könnyű tisztítás. A **DUO-LINK UNIVERSAL**-t olyan ragasztókkal való használatra van szánják, amelyek minden fogászati anyaggal való kompatibilitásra készültek, ideértve az összes BISCO ragasztót.

Felhasználási javallatok:

1. Minden indirekt pótlás (azaz koronák, fix pótlások (hidak), inlayk, onlay-k, melyek fémkompozitból, porcelánból, kerámiából, cirkóniumból és alumínium-oxidból készültek, illetve CAD/CAM pótlások)

lv DUO-LINK UNIVERSAL™* Sveķu pārklājuma cements

VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA

DUO-LINK UNIVERSAL ir divējādi cietināms, sveķu pārklājuma cements, tas ir īpaši izstrādāts VISU netiešo restaurāciju cementēšanai. Ir pieejami divi estētiskie toņi: universālais un pienbalts. **DUO-LINK** cements nodrošina visas vēlamās universālā cementa īpašības: augstu rentgenstarojuma necaurlaidību, augstu mehānisko izturību, augstu sasaistes izturību, zemu slāņa biezumu un vieglu tīrīšanu. **DUO-LINK UNIVERSAL** ir paredzēts lietošanai ar adhezīviem, kas paredzēti saderībai ar visiem zobārstniecības materiāliem, tostarp ar visiem BISCO adhezīviem.

Lietošanas indikācijas

1. Visas netiešās restaurācijas (piemēram, kroņi, fiksētās protēzes (tilti)), iekļāvumi, uzklājumi, kas veidoti no metāla kompozītmateriāla, porcelāna, keramikas, cirkonija, alumīnija oksīda un CAD/CAM restaurācijas)

lt „DUO-LINK UNIVERSAL"™* Dervinis cementas

BENDROJI INFORMACIJA

„DUO-LINK UNIVERSAL" – tai dvigubai apdorotas derva klijuojantis cementas, kuris yra specialiai sukurtas VISOMS netiesioginėms restauracijoms cementuoti. Yra du estetiniai atspalviai: universalus ir pieno baltumo. „DUO-LINK" cementas pasižymi visomis pageidaujamomis universalaus cementavimo savybėmis: dideliu radio tankiu, dideliu mechaniniu stiprumu, dideliu sukibimo stiprumu, mažu plėvelės storiu ir lengvu valymu. „DUO-LINK UNIVERSAL" skirtas naudoti su surišikliais, tinkančiais naudoti kartu su visomis odontologinėmis medžiagomis, įskaitant visus „BISCO" surišiklius.

Naudojimo indikacijos

1. Visoms netiesioginėms restauracijoms (t. y. karūnėlės, fiksuoti protezai (tilteliai), plombos, įdėklai, pagaminti iš metalo kompozito, porceliano, keramikos, cirkonio oksido, aliuminio oksido ir CAD / CAM rekonstrukcijų)

mk DUO-LINK UNIVERSAL™* Цемент за лепење од смола

ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

DUO-LINK UNIVERSAL е цемент за лепење од смола со двојно стврднување со светлина и е посебно формулиран за цементирање на СИТЕ индиректни реставрации. Достапен е во две естетски нијанси: универзален и млечно бел. Цементот **DUO-LINK** ги обезбедува сите потребни својства за универзално цементирање: висока непрозирност за рендгенски зраци, висока механичка цврстина, висока цврстина на сврзување, мала дебелина на фолијата и лесно чистење. **DUO-LINK UNIVERSAL** е предвиден за употреба со лепила компатибилни со сите дентални материјали, вклучувајќи ги и сите лепила BISCO.

Индикации за употреба:

1. Сите индиректни реставрации (т.е. круни, фиксни протези (мостови), наполни, пломби изработени од метален композит, порцелан, керамика...)

pl DUO-LINK UNIVERSAL™* Żywiczny cement mocujący

INFORMACJE OGÓLNE

DUO-LINK UNIVERSAL jest podwójnie utwardzalnym żywicznym cementem mocującym opracowanym pod kątem cementowania WSZYSTKICH uzupełnień pośrednich. Jest dostępny w dwóch estetycznych odcieniach: Universal (Uniwersalny) i Milky White (Mleczna biel). Cement **DUO-LINK** zapewnia wszystkie żądane właściwości, jakie oferuje cementowanie uniwersalne: wysokie cieniowanie na obrazach RTG, dużą wytrzymałość mechaniczną, silne wiązanie, niewielką grubość warstwy i łatwość czyszczenia. **DUO-LINK UNIVERSAL** jest przeznaczony do stosowania ze środkami wiążącymi w celu zapewnienia zgodności z wszystkimi materiałami dentystycznymi, w tym wszystkimi środkami wiążącymi BISCO.

Wskazania do stosowania:

1. Wszystkie uzupełnienia pośrednie (tj. korony, protezy stałe (mosty), inlaye...)

ro DUO-LINK UNIVERSAL™* Ciment rășinic de etanșare

INFORMAȚII GENERALE

DUO-LINK UNIVERSAL este un ciment rășinic de etanșare, cu priză duală, formulat special pentru cimentarea TUTUROR restaurărilor indirecte. Produsul este disponibil în două nuanțe estetice: Universal și Milky White. Cimentul **DUO-LINK** dispune de toate proprietățile necesare pentru cimentarea universală: nivel ridicat de radioopacitate, de rezistență mecanică și de rezistență a adeziunii, precum și curățare ușoară. **DUO-LINK UNIVERSAL** este destinat utilizării cu adezivi proiectați pentru compatibilitate cu toate materialele dentare, inclusiv cu toți adezivii BISCO.

Indicații de utilizare:

1. Toate restaurările indirecte (de exemplu, coroane, proteze fixe (punți), Încrustații intratisulare, Încrustații extratisulare din compuși metalici, portelan, ceramică, zirconiu, alumină și restaurări CAD/CAM)

sk DUO-LINK UNIVERSAL™* Živicový cement

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

DUO-LINK UNIVERSAL je duálne tuhnúci živicový cement a je špeciálne vyvinutý na cementovanie VŠETKÝCH nepriamych rekonštrukcií. Je k dispozícii v dvoch estetických odtieňoch: Universal (univerzálna) a Milky White (mliečna biela). Cement **DUO-LINK** poskytuje všetky požadované vlastnosti pre univerzálnu cementáciu: vysokú rádioopacitu, vysokú mechanickú pevnosť, vysokú pevnosť bondov, nízku hrúbku filmu a jednoduché čistenie. Výrobok **DUO-LINK UNIVERSAL** je určený na použitie s lepidlami určenými na kompatibilitu so všetkými dentálnymi materiálmi vrátane všetkých lepidiel spoločnosti BISCO.

Indikácie používania:

1. Všetky nepriame rekonštrukcie (t. j. korunky, fixné protézy (mostíky), inleje, onleje vyrobené z kovového kompozitu, porcelánu, keramiky, zirkónu...)

sl DUO-LINK UNIVERSAL™* Smolni cement za tesnjenje

SPLOŠNE INFORMACIJE

DUO-LINK UNIVERSAL je dvojno polimerizajoč (strjujoč) smolni cement, zasnovan posebej za cementiranje območij z VSEMI posrednimi obnovami. Na voljo je v dveh estetskih odtenkih: univerzalnem in mlečno belem. Cement **DUO-LINK** zagotavlja vse prednosti univerzalnega cementa: visoko neprepustnost za rentgenske žarke, veliko mehansko in vezivno moč, tankost sloja filma in preprosto čiščenje. Cement **DUO-LINK UNIVERSAL** je namenjen za uporabo z lepili, zasnovanimi za združljivost z vsemi zobnimi materiali, vključno z vsemi lepili družbe BISCO.

Indikacije za uporabo:

1. Območja z vsakršnimi posrednimi obnovami (npr. krone, fiksne proteze (mostički), vstavki, nastavki iz kovinskega kompozita, porcelana, keramike, cirkonija in aluminija ter obnove CAD/CAM)

sq DUO-LINK UNIVERSAL™* Mbushje me amalgamë stukoje

INFORMACION I PËRGJITHSHËM

DUO-LINK UNIVERSAL është një amalgamë stukoje me trajtim të dyfishtë dhe është e formuluar posaçërisht për përpunimin e TË GJITHA restaurimeve indirekte. Është në dispozicion në dy nuanca estetike: Universale dhe e bardha e qumështit. Mbushja **DUO-LINK** siguron të gjitha vetitë e dëshiruara për përpunimin universal: radiopaciteti i lartë, forca e lartë mekanike, forca e lartë e lidhjes, trashësia e ulët e shtresës dhe pastrimi i lehtë. **DUO-LINK UNIVERSAL** është menduar për përdorim me ngjitës të krijuar për pajtueshmëri me të gjitha materialet dentare, përfshirë të gjithë ngjitësit BISCO.

Udhëzime për përdorim:

1. Të gjitha restaurimet indirekte (dmth kurorat, protezat fikse (urat), veshje, garniturë fabrikuar nga metali i përbërë, porcelani, qeramika, zirkonia, alumina, dhe restaurimet CAD/CAM)

tr DUO-LINK UNIVERSAL™* Yapıştırıcı Rezin Siman

GENEL BİLGİ

DUO-LINK UNIVERSAL, dual-cure polimerize olan bir yapıştırıcı rezin simandır ve TÜM indirekt restorasyonların simantasyonu için özel olarak formüle edilmiştir. İki estetik renk tonu bulunur: Universal ve Milky White. **DUO-LINK** siman, genel simantasyon için istenen tüm özellikleri sağlar: yüksek radyoopasite, yüksek mekanik dayanım, yüksek bağ mukavemeti, düşük film kalınlığı ve kolay temizlenebilirlik. **DUO-LINK UNIVERSAL**, tüm BISCO adezivleri ve tüm dental malzemelere uyum sağlayacak şekilde tasarlanmış adezivler ile kullanılmak üzere üretilmiştir.

Kullanım Endikasyonları:

1. Tüm indirekt restorasyonlar (ör. kronlar, sabit protezler (köprüler), inley, metal kompozitten imal edilmiş onleyler, porselen, seramik, zirkonya, alümin ve CAD/CAM restorasyonları)