

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

IN-196R10
Rev. 3/21

EC REP BISICO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon du Provence
France
33-4-90-42-92-92

**Duo-Link Universal™
Resin Luting Cement**

**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 of the desired properties for universal cement: high viscosity, high modulus of elasticity, low shrinkage, high strength, and good durability. DUO-LINK UNIVERSAL is used for use with adhesives designed for compatibility with all dental materials, including BISCO adhesives.

Indications for use:

All restorative materials (i.e. crowns, fixed prosthesis (bridges), inlays, inlays fabricated from metal composite, porcelain, ceramic, zirconia, alumina, and CAD/CAM restorations)

All inlays (i.e. inlays, composite, and metal/zirconia)

All veneers (i.e. composite, all-ceramic and crowns)

Veneers (composite, Kompat, Veneer and Zirconia)

Glossophaener Benutzer: zugelassenes Zahntechn.

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 denture adhesives, salvia and oral fluid contamination will seriously compromise dentin bonding.

Cautions:

• Cross-contamination: This product may not be appropriate for one use only. Dispose of unused material immediately. Do not clean, dilute or reuse.

• Use of common availability protective covering to avoid any contamination of syringes during treatment. If re-used, syringe must be cleaned.

Precautions:

• Avoid contact with the skin; unsightly staining may cause skin sensitization in susceptible persons. In case of contact, wash with soap and water.

• When using setting times will be accelerated in the warm intraoral environment.

• Refer to the manufacturer's instructions. Unless BISCO adhesives, not all dental systems are chemically compatible with self-cure/dual-cure materials.

• For thin veneers it is recommended to use CHOICE™ 2 for cementation.

• To prevent cracking or clogging, the mixing tip should be cleaned after each use.

• Since different ceramics require different surface treatments (e.g. etching or particle abrasion), consult the laboratory or manufacturer for proper treatment instructions.

• Do not use hydrogen peroxide, EDTA, or eugenol containing syringes for the cementation of veneers with the Zenith® CHOICE™ 2 emulsion.

• For a uniform polymerization of the resin, it is recommended to use the adhesive system for these materials may inhibit bonding.

• Safety data sheet available on request.

• Safety data sheet available on 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 30 seconds at 37 °C (98.6°F)

Working time and Setting time are measured on storage conditions, temperature, humidity, etc. Excess material is lighted with a LED polymerization light for 3-2 seconds from meso-surface (meso-facial, disto-facial, disto-lingual, meso-lingual), at a distance of approximately 0-10 mm.

INSTRUCTIONS FOR USE

A. Tools Preparation

1. Remove rotational restorative and thoroughly clean the preparation.

2. Apply 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: Glass, Ceramic/composite, (allia)-based or Lithium Disilicate/glass-based.

NOTE: Make sure the porcelain restoration has been properly etched or etched with the restoration with hydrofluoric acid (e.g. 9% PORCELAN ETCHANT) and rinsed with water. When using the hydrofluoric acid, please use the primed zirconia or glass with water and dry for at least 30 seconds. Dry with warm air.

For thin veneers it is recommended to use CHOICE™ 2 for cementation.

To prevent cracking or clogging, the mixing tip should be cleaned after each use.

Since different ceramics require different surface treatments (e.g. etching or particle abrasion), consult the laboratory or manufacturer for proper treatment instructions.

Do not use hydrogel, porogen, EDTA, or eugenol containing syringes for the cementation of veneers with the Zenith® CHOICE™ 2 emulsion.

For a uniform polymerization of the resin, it is recommended to use the adhesive system for these materials may inhibit bonding.

Safety data sheet available on request.

Instructions for Use available at www.bisco.com.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Arbeitszeit: Mindestens 2 Minuten bei 22 °C (71,6 °F)

Zeit der Polymerisation: Maximum 30 Sekunden an 37 °C (98,6 °F)

Arbeitszeit und Setzzeit sind abhängig von den Lagerbedingungen, Temperatur, Luftfeuchtigkeit usw. Überzähliges Material wird mit einer LED-Polymerisationslampe 3-2 Sekunden lang (meso-facial, disto-facial, disto-lingual, meso-lingual), an einem Abstand von etwa 0-10 mm gehalten.

INSTRUKTIONEN FÜR DIE VERWENDUNG

A. Werkzeugpräparation

1. Entfernen der rotierenden Restaurationsmittel und das Präparat gründlich.

2. Kneten des Herstellermaterials auf.

HINWEIS: Alle Adhesive von BISCO sind so konzipiert, dass sie bei gemeinsamer Verwendung mit dem DUO-LINK UNIVERSAL-Zement von BISCO optimale Bindungsergebnisse erzielen.

B. Vorbereitung der Restaurierung

(Porzellan/Zirkonium-Restaurierung / Zirkonium-Restaurierung / Lithium-Disilikat-Restaurierung) oder Lithium-Disilikat-Restaurierung:

NOTE: Make sure the porcelain restoration has been properly etched or etched with the restoration with hydrofluoric acid (e.g. 9% PORCELAN ETCHANT) and rinsed with water. When using the hydrofluoric acid, please use the primed zirconia or glass with water and dry for at least 30 seconds. Dry with warm air.

For thin veneers it is recommended to use CHOICE™ 2 for cementation.

To prevent cracking or clogging, the mixing tip should be cleaned after each use.

Since different ceramics require different surface treatments (e.g. etching or particle abrasion), consult the laboratory or manufacturer for proper treatment instructions.

Do not use hydrogel, porogen, EDTA, or eugenol containing syringes for the cementation of veneers with the Zenith® CHOICE™ 2 emulsion.

For a uniform polymerization of the resin, it is recommended to use the adhesive system for these materials may inhibit bonding.

Safety data sheet available on request.

Instructions for Use available at www.bisco.com.

BRÜNSKANNSING

A. Zahnröhrchenpräparation

1. Röhre für die Zahnröhrchenpräparation und das Präparat gründlich.

2. Einlegen der zahnärztlichen Anleitung in die Dose des Prädikates.

NOTA: Alle Zahnärzte von BISCO sind so konzipiert, dass sie bei gemeinsamer Verwendung mit dem DUO-LINK UNIVERSAL-Zement von BISCO optimale Bindungsergebnisse erzielen.

B. Zahnröhrchenpräparation

Zahnröhrchenpräparation: Zahnröhrchenpräparation (Zahn-Rohr-Zähne).

NOTE: Säure die Restaurierung an drehen um 45° und dann mit einem Prädikat reinigen.

1. Brush on 1-2 coats of primer (e.g. Z-PRIME Plus™) until the restoration is dry.

2. Clean the tooth preparation. Rinse and dry.

3. Rinse with water and dry or dry with warm air.

NOTE: If the surface was not pre-treated with a primer, desensitize the surface with a cleaning agent (e.g. Z-Quielean). Rinse with water spray and air dry or dry with warm air.

4. Rinse with water and dry or dry with warm air.

5. Mit dem Zähnenarzt vorbereiten.

C. Prämierung von Restaurierungsarten von Metall, Zirkonium, Aluminia, Komposit- und Silikatrestaurierungen (Metall-Restaurierungen / Porzellan-Restaurierungen / Zirkonium-Restaurierungen / Lithium-Disilikat-Restaurierungen) oder Lithium-Disilikat-Restaurierung:

NOTE: Make sure the porcelain restoration has been properly etched or etched with the restoration with hydrofluoric acid (e.g. 9% PORCELAN ETCHANT) and rinsed with water. When using the hydrofluoric acid, please use the primed zirconia or glass with water and dry for at least 30 seconds. Dry with warm air.

For thin veneers it is recommended to use CHOICE™ 2 for cementation.

To prevent cracking or clogging, the mixing tip should be cleaned after each use.

Since different ceramics require different surface treatments (e.g. etching or particle abrasion), consult the laboratory or manufacturer for proper treatment instructions.

Do not use hydrogel, porogen, EDTA, or eugenol containing syringes for the cementation of veneers with the Zenith® CHOICE™ 2 emulsion.

For a uniform polymerization of the resin, it is recommended to use the adhesive system for these materials may inhibit bonding.

Safety data sheet available on request.

Instructions for Use available at www.bisco.com.

ALLGEMEINE INFORMATION

de DUO-LINK UNIVERSAL™ Kunstharz-Befestigungsmittel

fr DUO-LINK UNIVERSAL™ Ciment composite de scellement

es DUO-LINK UNIVERSAL™ Cemento sellador de resina

it DUO-LINK UNIVERSAL™ Cemento resina adesivo

sv DUO-LINK UNIVERSAL™ Dental harsfärsament

da DUO-LINK UNIVERSAL™ Reinhardtsselbstkleber

fi DUO-LINK UNIVERSAL™ Resinibaserat befestigemittel

nl DUO-LINK UNIVERSAL™ Harsgebased bevestigingsmiddel

pt DUO-LINK UNIVERSAL™ Cimento resinao

INFORMATIONS GÉNÉRALES

DUO-LINK UNIVERSAL™ Un ciment composite de scellement bivalente (duo-cure) spécialement formulé pour la cimentation de TOUS les types de restaurations indirectes. Il est disponible en deux teintes esthétiques: Universel et Milky White. Le ciment DUO-LINK offre toutes les propriétés nécessaires pour un universel cimentation: haute résistance à la traction, haute résistance à la compression, grande rigidité, forte cohésion intercalaire, grande élasticité et faible épaisseur. DUO-LINK UNIVERSAL est destiné pour l'utilisation avec des adhésifs conçus pour être compatibles avec tous les matériaux dentaires, y compris tous les adhésifs proposés par BISCO.

DUO-LINK UNIVERSAL™ est un ciment composite de scellement bivalente (duo-cure) spécialement formulé pour la cimentation de TOUS les types de restaurations indirectes. Il est disponible en deux teintes esthétiques: Universel et Milky White. Le ciment DUO-LINK offre toutes les propriétés nécessaires pour un universel cimentation: haute résistance à la traction, haute résistance à la compression, grande rigidité, forte cohésion intercalaire, grande élasticité et faible épaisseur. DUO-LINK UNIVERSAL est destiné pour l'utilisation avec des adhésifs conçus pour être compatibles avec tous les matériaux dentaires, y compris tous les adhésifs proposés par BISCO.

DUO-LINK UNIVERSAL™ est un ciment composite de scellement bivalente (duo-cure) spécialement formulé pour la cimentation de TOUS les types de restaurations indirectes. Il est disponible en deux teintes esthétiques: Universel et Milky White. Le ciment DUO-LINK offre toutes les propriétés nécessaires pour un universel cimentation: haute résistance à la traction, haute résistance à la compression, grande rigidité, forte cohésion intercalaire, grande élasticité et faible épaisseur. DUO-LINK UNIVERSAL est destiné pour l'utilisation avec des adhésifs conçus pour être compatibles avec tous les matériaux dentaires, y compris tous les adhésifs proposés par BISCO.

DUO-LINK UNIVERSAL™ est un ciment composite de scellement bivalente (duo-cure) spécialement formulé pour la cimentation de TOUS les types de restaurations indirectes. Il est disponible en deux teintes esthétiques: Universel et Milky White. Le ciment DUO-LINK offre toutes les propriétés nécessaires pour un universel cimentation: haute résistance à la traction, haute résistance à la compression, grande rigidité, forte cohésion intercalaire, grande élasticité et faible épaisseur. DUO-LINK UNIVERSAL est destiné pour l'utilisation avec des adhésifs conçus pour être compatibles avec tous les matériaux dentaires, y compris tous les adhésifs proposés par BISCO.

DUO-LINK UNIVERSAL™ est un ciment composite de scellement bivalente (duo-cure) spécialement formulé pour la cimentation de TOUS les types de restaurations indirectes. Il est disponible en deux teintes esthétiques: Universel et Milky White. Le ciment DUO-LINK offre toutes les propriétés nécessaires pour un universel cimentation: haute résistance à la traction, haute résistance à la compression, grande rigidité, forte cohésion intercalaire, grande élasticité et faible épaisseur. DUO-LINK UNIVERSAL est destiné pour l'utilisation avec des adhésifs conçus pour être compatibles avec tous les matériaux dentaires, y compris tous les adhésifs proposés par BISCO.

DUO-LINK UNIVERSAL™ est un ciment composite de scellement bivalente (duo-cure) spécialement formulé pour la cimentation de TOUS les types de restaurations indirectes. Il est disponible en deux teintes esthétiques: Universel et Milky White. Le ciment DUO-LINK offre toutes les propriétés nécessaires pour un universel cimentation: haute résistance à la traction, haute résistance à la compression, grande rigidité, forte cohésion intercalaire, grande élasticité et faible épaisseur. DUO-LINK UNIVERSAL est destiné pour l'utilisation avec des adhésifs conçus pour être compatibles avec tous les matériaux dentaires, y compris tous les adhésifs proposés par BISCO.

DUO-LINK UNIVERSAL™ est un ciment composite de scellement bivalente (duo-cure) spécialement formulé pour la cimentation de TOUS les types de restaurations indirectes. Il est disponible en deux teintes esthétiques: Universel et Milky White. Le ciment DUO-LINK offre toutes les propriétés nécessaires pour un universel cimentation: haute résistance à la traction, haute résistance à la compression, grande rigidité, forte cohésion intercalaire, grande élasticité et faible épaisseur. DUO-LINK UNIVERSAL est destiné pour l'utilisation avec des adhésifs conçus pour être compatibles avec tous les matériaux dentaires, y compris tous les adhésifs proposés par BISCO.</p

