

*Bisco*

**CE0459**

***DUO-LINK UNIVERSAL™***

*Dual-  
Cured*

*Resin Luting Cement*

## Instructions for Use

**SE**

IN-196R8  
Rev. 7/18



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

# DUO-LINK UNIVERSAL™\*

## Resincement

### ALLMÄN INFORMATION

**DUO-LINK UNIVERSAL** är ett dual-härdande, resincement som är utvecklat för att användas vid cementering av alla typer av ersättningar. Den finns i två olika estetiska färger: Universal och Mjölkvit. DUO-LINK cement erbjuder alla de egenskaper som ett universellt cement kräver: hög radiopacitet, hög mekanisk styrka, hög bindningsstyrka, tunn filmtjocklek och enkelt avlägsnande av överskott. **DUO-LINK UNIVERSAL** är avsett att användas tillsammans med adhesiver som är kompatibla med alla typer av kompositmaterial, såsom alla BISCO:s adhesiver.

#### Indikationsområden:

1. Alla indirekta ersättningar (dvs: kronor, fasta protetiska ersättningar (broar), inlägg, onlays i metall, komposit, porslin, keramer, zirkoniumdioxid, aluminiumoxid och CAD/CAM ersättningar)
2. Alla typer av rotstift (dvs: fiber, komposit och metall/zirkoniumdioxid)
3. Alla cementretinerade implantatersättningar (dvs skruvar och kronor)
4. Laminat/skalfasader (komposit, hel-keramik och zirkoniumdioxid)

#### Varningar:

- Denna produkt kan vara olämplig att använda till patienter som uppvisat allergisk reaktion mot metakrylater.
- När dentala adhesiver används orsakar kontamination med saliv och orala vätskor allvarligt försämrad bindning.

#### Obsvanda:

- Kors-kontamination: Produkten kan innehålla delar som är avsedda för engångs-användning. Släng använda eller kontaminerade enhetsdos-komponenter och tillbehör. Rengör eller återanvänd inte.

#### Försiktighetsåtgärder:

- Undvik hudkontakt: opolymeriserade (met)akrylatresiner kan orsaka hudsensibilisering hos känsliga personer. I händelse av kontakt tvätta huden med tvål och vatten.
- Arbets- och härdningstider påskyndas i den varma intraorala miljön.
- Studera tillverkarens anvisningar. Till skillnad från BISCO:s adhesiver, är inte alla bondingsystem på marknaden kemiskt kompatibla med själv-härdande och dual-härdande material.
- Till tunna laminat rekommenderas att CHOICE™ 2 används för cementering.
- För att förhindra polymerisering eller igensättning skall dualsprutans blandningsspets lämnas kvar tills nästa användningstillfälle.
- Eftersom olika keramer kräver olika sorts ytbehandling (t ex etsning eller sandblåstring), kontakta laboratoriet eller tillverkaren för lämpliga anvisningar för behandling av de invändiga ytorna.
- Använd inte väteperoxid, EDTA eller eugenolhaltiga material inför den adhesiva åtgärden då dessa material kan förhindra att bindning uppstår.
- Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
- Säkerhetsdatablad finns på [www.Bisco.com](http://www.Bisco.com).

### TEKNISK INFORMATION

Arbetstid: Minimum 2 minuter vid 22°C (71.6°F)

Härdningstid: Maximalt 3½ minut vid 37°C (98.6°F)

Arbetstid och Härdningstid kan variera beroende på lagringsätt, temperatur, fuktighet etc. Överskottsmaterial ljushärdas med en LED härdningslampa i 2-3 sekunder per fjärdedels-yta (mesio-buckalt, disto-buckalt, disto-lingualt och mesio-lingualt), på avstånd runt 0-10 mm.

### BRUKSANVISNING

#### A. Tandförbehandling

1. Avlägsna temporär ersättning och rengör preparationen noggrant.
2. Applicera en adhesiv som är kompatibel med alla dentalmaterial i enlighet med tillverkarens anvisningar.  
**OBS:** Alla BISCO:s adhesiver är avpassade för att ge optimal bindningsstyrka med BISCO:s **DUO-LINK UNIVERSAL** cement.

#### B. Förbehandling av ersättning

**Behandling av glaskeramer/porslin (kiselbaserade) eller litiumdisilikat/silikatersättningar:**

1. Eftersom olika keramer kräver olika sorts ytbehandling (t ex etsning eller sandblåstring), kontakta laboratoriet eller tillverkaren för lämpliga anvisningar för behandling av de invändiga ytorna.
2. Rengör ersättningens bindningsbara ytor; spola med vatten och torka.
3. Applicera 1 skikt med silan såsom, t ex BISCO:s PORCELAIN PRIMER\*. Torka med luftblåster.  
**OBS:** Forskning BISCO utförd visar att silan förbättrar hållbarheten hos bindningen till glaskeramer.
4. Fortskrid med cementering.

**Primerbehandling av metall, zirkoniumdioxid, Aluminiumoxid, komposit och pelar-rotstiftersättningar:**

1. Förbered ersättningens ytor i enlighet med anvisning från laboratoriet eller tillverkaren (t ex sandblåstring).
2. Rengör ersättningens bindningsbara ytor; spola med vatten och torka.

3. Applicera 1 skikt Z-PRIME™\* Plus som väter de bindningsbara ytorna jämnt. Torka in noggrant med luftblåster.
4. Fortskrid med cementering.

### C. **Cementering**

#### **Cementblandningsförfarande:**

1. Avlägsna korken på dual-sprutan.
2. Pressa fram en mindre mängd material på ett blandningsblock för att eliminera eventuella luftbubblor i dual-sprutan.
3. Montera en blandningsspets på dual-sprutan genom att matcha den kilformade skåran på blandningsspetsen med motsvarande V-formad skåra på dualsprutan. Vrid den bruna låsningsmekanismen medurs.
4. Genom att trycka på pistongen blandas och pressas **DUO-LINK UNIVERSAL** fram. (Se "TEKNISK INFORMATION" avsnittet för information om Arbets- och hårdningstid.)

#### **Tillvägagångssätt vid cementering:**

1. Applicera cement på ersättningens bindningsbara ytor. För inlägg kan det vara enklare att applicera cement direkt på tandpreparationen.
2. Sätt ersättningen väl på plats och avlägsna försiktigt överskottscement med en borste innan gränserna punkthärdas i 2-3 sekunder per fjärdedels-yta, (mesio-buckalt, disto-buckalt, disto-lingualt och mesio-lingualt).

#### **ELLER**

För rotstiftcementering med endo-automixspets, injicera **DUO-LINK UNIVERSAL** i kanalen. Börja i den mest apikala delen och dra spetsen långsamt bakåt med spetsen i cementmaterial så att risken för luftbubblor minimeras. Täck den apikala delen av rotstiftet med cement. Sätt stiftet försiktigt på plats i kanalen och håll det därefter på plats med jämnt tryck i 20-30 sekunder.

3. Valfritt: efter att överskottscement har avlägsnats kan varje yta av ersättningen hårdas i upp till 40 sekunder.

**HYGIEN:** Användning av vanligen förekommande hygieniska skyddshöljen för att undvika kontamination av **DUO-LINK UNIVERSAL** auto-mix dual-spruta under behandlingen rekommenderas.

**AVFALLSHANTERING:** Följ lokala anvisningar för avfallshantering. I frånvaro av sådana, följ nationella eller regionala avfallshanteringföreskrifter.

**FÖRVARING:** Förvara i rumstemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F).

**GARANTI:** BISCO, Inc. bekräftar skyldigheten att ersätta produkter som visats vara defekta. BISCO, Inc. påtar sig inte ansvarsskyldighet för skador eller förluster, vare sig direkt eller som följd av användning eller oförmåga att använda produkterna såsom föreskrivet. Före användning åligger det användaren att bedöma lämpligheten att använda produkten för avsett ändamål. Användaren påtar sig all risk och ansvarsskyldighet i förening därmed.

\* DUO-LINK UNIVERSAL, CHOICE och Z-PRIME är varumärken som tillhör BISCO, Inc. PORCELAIN PRIMER tillverkas av BISCO, Inc.

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



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