

*Bisco*

CE 0459

***DUOLINK™*** *Dual-Cured*

*Composite Luting Cement*

**Instructions for Use**

SE



Bringing Science to  
the *Art* of Dentistry™

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

IN-027R6  
Rev. 8/08

# DUO-LINK™\* Kompositcement

## ALLMÄN INFORMATION

**DUO-LINK** är ett högfyllt, dualhårdande, röntgenkontrasterande kompositcement speciellt utvecklat för cementering av fasta helkeramiska/porslins-, metall- eller kompositersättningar liksom för fiber- eller metallrotstift. **DUO-LINK** finns i två olika estetiska färger, Translucent och Clear. **DUO-LINK** är avsett för att användas med universella adhesiver såsom ALL-BOND 2™. ALL-BOND 3™, ONE-STEP™/ONE-STEP PLUS eller ALL-BOND SE™\*.

### Indikationsområden

**DUO-LINK** kan användas för cementering av följande:

1. Metallkronor, broar, onlays, inlägg (inkl MK och komposit på metall)
2. Kompositkronor, broar, inlägg och onlays
3. Rotstift av metall (gjutna eller prefabricerade) och icke metalliska/fiberstift
4. Porslinskronor, inlägg och onlays (inklusive aluminiumoxid och zirkonium)

**OBS:** För cementering av skalfasader/laminat rekommenderas **CHOICE 2™\***.

## TEKNISK INFORMATION

### Vid rumstemperatur (20°C/68°F-25°C/77°F):

	<u>Individuella sprutor</u>	<u>Dualspruta</u>
Arbetstid:	Minst 2 min. 15 sek. (inklusive blandning)	Minst 2 min.
Härdningstid:	Högst 6 min. 30 sek.	Högst 5 min. 30 sek.

**Arbets- och härdningstider förkortas i den varma orala miljön. Cementet stelnar även snabbt när det kommer i kontakt med ALL-BOND 2 primer på tanden.**

## BRUKSANVISNING

### CEMENTERING AV HELKERAMISKA/PORSLINERSÄTTNINGAR

#### **A. Behandling av tandpreparation**

1. Avlägsna provisorisk ersättning och rengör preparationen noggrant. Eugenol kan påverka härdningen hos vissa kompositmaterial. Om ett eugenolhaltigt temporärt cement använts, rengörs preparationen med pimpstensputs för att avlägsna alla spår av cementet.
2. Etsa med ett fosforsyraetsmedel såsom UNI-ETCH™ med BAC eller ETCH-37™ med BAC i enlighet med tillverkarens anvisningar. Om ett självetsande adhesivsystem såsom ALL-BOND SE används hoppa över detta steg och fortsätt med steg 3.
3. Applicera en adhesiv såsom ALL-BOND 2, ALL-BOND 3, ONE-STEP/ONE-STEP PLUS eller ALL-BOND SE i enlighet med tillverkarens anvisningar.

#### **B. Behandling av tandersättning**

##### Helkeramiska-/Porslinsersättningar:

**VIKTIGT:** Eftersom olika keramer kräver olika ytbehandling bör laboratoriet kontaktas för anvisningar om korrekt ytbehandling av de interna ytorna (dvs etsning).

1. Om ersättningen kräver silanbehandling, applicera 1-2 tunna skikt med silan såsom BIS-SILANE™\* på de interna ytorna innan inprovning av ersättningen. Vänta 30 sekunder. Torka med luftblåster.
2. Applicera ett tunt skikt med ett HEMA-fritt resin såsom PORCELAIN BONDING RESIN\*. Tunna med luftblåster.  
**LJUSHÅRDA INTE ELLER**

Applicera adhesiv i enlighet med tillverkarens anvisningar.

## **Kompositersättningar**

1. Behandla de interna ytorna på ersättningen i enlighet med laboratoriets anvisningar.
2. Applicera ett skikt adhesiv i enlighet med tillverkarens anvisningar.

## **Metallersättningar (inkl MK)**

1. Behandla de interna ytorna på ersättningen i enlighet med laboratoriets anvisningar.
2. Applicera ett skikt med metallprimer såsom ALL-BOND 2 Primers A & B, ALL-BOND 3 Parts A & B eller ONE-STEP/ ONE-STEP PLUS i enlighet med tillverkarens anvisningar.

## **C. Cementering**

1. Om dualspruta används, följ bilagd anvisning **INSTRUKTION FÖR DUALSPRUTA**. Om individuella sprutor används blanda lika mängd av **DUO-LINK** base och catalyst till en pasta med homogen färg (10-15 sekunder). Med ett handinstrument appliceras **DUO-LINK** på ersättningen.
2. Sätt ersättningen på plats med ett försiktigt passivt tryck.
3. Avlägsna överskott omedelbart med en borste eller handinstrument.
4. Ljushärda varje yta på ersättningen i 40 sekunder.

## **CEMENTERING AV ROTSTIFT**

### **A. Behandling av tandpreparation**

1. Etsa med ett fosforsyraetsmedel såsom UNI-ETCH med BAC eller ETCH-37 med BAC i enlighet med tillverkarens anvisningar. Spola med vatten.
2. Avlägsna överskottsvatten i kanalen med ett stort papperspoint.
3. Applicera en adhesiv såsom ALL-BOND 2, ALL-BOND 3 eller ONE-STEP/ONE-STEP PLUS i enlighet med tillverkarens anvisningar.
4. Torka kanalen med ett papperspoint; upprepa detta med nytt papperspoint tills pointet inte fuktas längre. Att avlägsna ansamlad primer är mycket viktigt för att förhindra att stiftet får en felaktig placering.
5. Ljushärda adhesiven, om så behövs, i enlighet med tillverkarens anvisningar.

### **B. Stiftcementering**

1. Applicera adhesiv på ett ljusledande stift såsom t ex D.T. LIGHT-POST\*\*, i enlighet med tillverkarens anvisningar eller behandla stiftets yta i enlighet med stifttillverkarens anvisningar.
2. Om dualspruta används, följ bilagd anvisning **INSTRUKTION FÖR DUALSPRUTA**. Om individuella sprutor används blanda lika mängd av **DUO-LINK** base och catalyst till en pasta med homogen färg (10-15 sekunder).
3. Fyll en NEEDLE-TIP\* kompositampull med **DUO-LINK** och injicera i rotkanalen. Börja i den apikala delen av kanalen och drag tillbaka spetsen i koronal riktning eller använd dualsprutans rotkanalblandningsspets.
4. Placera stiftet i kanalen försiktigt och bibehåll ett bestämt tryck i 5-10 sekunder så snart stiftet kommit på plats.
5. Avlägsna överskottscement och ljushärda i 40 sekunder genom att placera ljusledaren på stiftet, eller låt självhärda om stiftet inte är ljusledande.
6. Fortskrid med nästa restaurativa steg.

**FÖRVARING:** Förvara i rumstemperatur (20°C/68°F-25°C/77°F). Se märkning av individuella komponenter för specifika utgångsdatum.

**VARNING:** Opolymeriserat resin kan orsaka allergiska besvär hos känsliga individer. Vid hudkontakt tvätta noggrant med tvål och vatten.

**GARANTIER:** BISCO, Inc. åtar sig skyldigheten att ersätta produkter som visats vara defekta. BISCO, Inc. åtar sig inte ansvarsskyldighet som hänförs till skador eller förluster, vare sig direkta eller indirekta som följd av användning eller felaktig användning av produkterna. Före användning åligger det användaren att bedöma lämpligheten att använda produkten för avsett ändamål. Användaren åtar sig därigenom all risk och ansvarsskyldighet.

**OBS:** Enligt Amerikansk federal lag begränsas försäljning av denna produkt till tandläkare eller på tandläkares ordination.

- \* DUO-LINK, CHOICE, ETCH-37 och BIS-SILANE är varumärken som tillhör BISCO, Inc.  
ALL-BOND 2, ALL-BOND 3, ONE-STEP, ALL-BOND SE och UNI-ETCH är registrerade varumärken som tillhör BISCO, Inc.  
PORCELAIN BONDING RESIN tillverkas av BISCO, Inc.  
D.T. LIGHT-POST är registrerade varumärken som tillhör RTD Frankrike.  
NEEDLE TIP kompositampuller distribueras av BISCO, Inc.
- ▲ Till skillnad från ONE-STEP och ALL-BOND SE, binder inte alla andra "one-bottle" system till självhårdande och dualhårdande material. Kontrollera med tillverkarens anvisningar.

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

CE ADMINISTRATOR  
Bisico France -  
Mr. Fred Picavet  
L'Opera- BP. 60  
13680 Lançon De Provence  
France  
Phone: 33-490-42-9292  
Fax: 33-490-42-9261