

Bisco

CE 0459

DUOLINK™ / *Dual-Cured*

Composite Luting Cement

Instructions for Use



SE

IN-027R12
Rev. 8/18

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

DUO-LINK™*

Kompositcement

ALLMÄN INFORMATION

DUO-LINK är ett dualhärdande, röntgenkontrastrerande, högfyllt resinacement speciellt utvecklat för cementering av helkeramer, porslins-, metall- eller kompositersättningar liksom även fiber- och metallrotstift. Duo-Link finns i translucēt färg. **DUO-LINK** är avsett för att användas tillsammans med adhesiver som är kompatibla med alla sorters dentalmaterial, såsom alla BISCO-adhesiver.

Indikationsområden:

Använd **DUO-LINK** för att cementera följande:

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

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 allvarigt försämrad bindning.

Observanda:

- 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 sandblästring), kontakta laboratoriet eller tillverkaren för lämpliga anvisningar för behandling av de invändiga ytorna.
- Använd inte väteperoxid, EDTA, eller eugenolinnehållande material inför den adhesiva åtgärden då dessa material kan hämma bindningen.
- Sakerhetsdatablad finns att rekvidera.
- Sakerhetsdatablad finns på www.Bisco.com.

TEKNISK INFORMATION

Vid rumstemperatur (22°C/68°F - 25°C/77°F):

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

Arbets- och härdningstiden kan variera beroende på förvaringsförhållanden, temperatur, luftfuktighet, etc.

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** 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 sandblästring), kontakta laboratoriet eller tillverkaren för lämpliga anvisningar för behandling av de invändiga ytorna.
2. Rengör ersättningsens bindningsbara ytor; spola med vatten och torka.
3. Applicera 1 skikt med silan såsom, t ex BISCO:s PORCELAIN PRIMER* i enlighet med tillverkarens anvisningar. 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 ersättningsens ytor i enlighet med anvisningar från laboratoriet eller tillverkaren (t ex sandblästring).
2. Rengör ersättningsens bindningsbara ytor; spola med vatten och torka.
3. Applicera 1 skikt Z-PRIME™ Plus så att de bindningsbara ytorna väts jämnt. Torka in noggrant med luftblåster i 3-5 sekunder.
4. Fortskrid med cementering.

C. Cementering

Cementblandningsförfarande:

Dualspruta

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** fram. (Se "TEKNISK INFORMATION" avsnittet för information om Arbets- och härdningstid.)

Individuella sprutor

Blanda lika delar av bas och katalysator till en jämn pasta (10-15 sekunder) med homogen färg.

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** 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 härdas i upp till 40 sekunder.

HYGIEN: Användning av vanligen förekommande hygieniska skyddshöljen för att undvika kontamination av **DUO-LINK** 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, CHOICE och Z-PRIME** är varumärken som tillhör BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER tillverkas av BISCO, Inc.