

Bisco

CE 0459

DUOLINK™ / *Dual-Cured*

Composite Luting Cement

Instructions for Use

NO

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™*
Komposit Luting Cement
GENERELL INFORMASJON

DUO-LINK er en dual-kurert, radio-klart, høyt fylt komposit luting sement spesielt formulert for sementering av all-ceramic/porcelain, metall eller kompositt faste restaure samt samt fiber og metall innlegg. Den er tilgjengelig i Translucent. DUO-LINK er beregnet for bruk med lim designet for kompatibilitet med alle dentale materialer, inkludert alle BISCO Inc.

Indikasjoner for bruk:

Bruk DUO-LINK å sementere følgende:

1. Metall kroner, broer, innlegg, og onlays (inkluderer porselen-kondensert-til-metall-og komposit-til-metall)
2. Resin kroner, broer, innlegg og onlays
3. Fiber / ikke-metall og metall (prefabrikkerte eller cast) endodontiske innlegg
4. Porselen kroner, inlays, og onlays (inkl alumina og zirkonia)

Advarsler:

- Dette produktet er ikke nødvendigvis egnet for bruk på pasienter som tidligere har hatt allergiske reaksjoner på metakrylatresiner.
- Ved bruk av dentale bondingsmaterialer kan kontaminering fra spytt og orale væsker kraftig svekke dentinbinding.

Forsiktig:

- Krysskontaminering: Produktet kan inneholde artikler som er laget for engangsbruk. Kasser brukte eller kontaminert tilhører. Skal ikke rengjøres, desinfiseres eller brukes på nytt.

Forholdsregler:

- Unngå hud kontakt; Ikke herdet metylmetakrylat kan forårsake allergi hos sensible personer. I tilfelle kontakt, vask huden med såpe og vann.
- Arbeids- og herdetidene vil være raskere i det varme miljøet i munnhulen.
- Se produsentens instruksjoner. I motsetning til bondingsmaterialer fra BISCO, er ikke alle bondingsystemer kjemisk forenlige med selvhærdede eller dobbelthærdede materialer.
- For tynne laminater er det anbefalt å bruke CHOICE™* 2 for sementering.
- For å unngå polymerisering og at blandespissen blir tett, må denne stå på dualsprøyten til neste applisering / bruk.
- Kontakt laboratoriet eller produsenten for riktige interne overflatebehandlingsinstruksjoner, ettersom forskjellig keramikker krever forskjellige overflatebehandlinger (f.eks. etsning eller partikkelabrasjon).
- Ikke bruk hydrogenperoksid, EDTA eller eugenolholdige materialer før bonding prosedyren, da disse materialene kan hemme binding.
- HMS-Datablad er tilgjengelig på forespørsel
- Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på www.bisco.com.

TEKNISKE OPPLYSNINGER

Ved romtemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F):

	Individuell Sprøyte	Dual-sprøyte
Arbeidstid:	Minimum 2 15. sek. (inkludert miksing)	Minimum 2 min.
Stille inn tid:	Maksimalt 6 min. 30 sek.	Maksimalt 5 min. 30 sek.

Arbeidstid og Innstilling tid kan variere basert på lagringsforhold, temperatur, fuktighet osv.

BRUKSANVISNING

A. Klargjøre Tannen

1. Fjern midlertidig restaurasjon og rengjør nøye den klargjorte tannen.
2. Påfør et bondingsmateriale som er forenlig med alle dentale materialer, i henhold til produsentens instruksjoner.
MERK: Alle bondingsmaterialer fra BISCO er formulert for optimale bondingsstyrker med BISCOs DUO-LINK sement.

B. Klargjøring til Restaurasjon

Klargjøring av glasskeramik/porselen (silikabasert) eller litiumdisilikat/silikat restaurasjoner:

1. Kontakt laboratoriet eller produsenten for riktige interne overflatebehandlingsinstruksjoner, ettersom forskjellig keramikker krever forskjellige overflatebehandlinger (f.eks. etsning eller partikkelabrasjon).
2. Rengjør restaurasjonens bondingsoverflater. Skyll og lufttørk.
3. Påfør 1 strøk av silangass, som BISCO sin PORCELAIN PRIMER*, i henhold til produsentens instruksjoner. Tørk med en luftsprøyte.
MERK: BISCOs forskning viser at silan opprettholder bondingsvarigheten, som maksimerer varigheten av glasskeramik.
4. Fortsett med sementering.

Priming av metall, zirkon, alumina, kompositt og post-restaurasjoner:

1. Klargjør restaurasjonens overflate i henhold til produsentens instruksjoner levert av laboratoriet eller produsenten. (f.eks. partikkelabrasjon)
2. Rengjør restaurasjonens bondingsoverflater. Skyll og lufttørk.
3. Påfør 1 strøk av Z-PRIME™* Plus, den bondede overflaten skal være jevnt vannet. Tørk grundig med en luftsprøyte i 3-5 sekunder.
4. Fortsett med sementering.

C. Sementer

Prosedyrer for sementblanding:

Dual-sprøyte

1. Fjern sprøyteheten fra den doble sprøyten.
2. Trykk ut en liten mengde materiale på et blande Brett for å eliminere eventuelle hulrom i kamrene i den doble sprøyten.
3. Fest en blandespiss på den doble sprøyten ved å stille kilen på linje med kileveien. Drei deretter den brune låsmekanismen med urviseren.
4. Trykking på stempelet vil blande og presse ut **DUO-LINK**. (Se seksjonen "TEKNISKE OPPLYSNINGER" om arbeids- og herdingstider.)

Individuelle Sprøyter

Bland like mengder **DUO-LINK** base og katalysator i en uniform lim (10-15 sekunder) til pastaen er en jevn farge.

Prosedyrer for sementer:

1. Påfør sement til restaurasjonens bondingsoverflater. For inlay kan det være enklere å påføre sement direkte på den klargjorte tannen.
2. Restaureringen settes på plass og overskudd av sement fjernes forsiktig med en børste før punktharding av marginer i 2-3 sekunder mesiofasialt, distofasialt, disto-lingialt og mesio lingualt.

ELLER

Før post-sementer, bruk en blandingspiss for rotkanaler og tilfør **DUO-LINK** inn i kanalen. Begynn i den apikale enden av kanalen og trekk spissen langsomt ut mens spissen holdes i sementen, slik at dannelse av hulrom minimeres. Påfør sement til den apikale enden av posten. Sett posten varsomt inn i kanalen og oppretthold et kraftig trykk i 20 til 30 sekunder når posten er på plass.

3. Valgfritt: etter at overflødig sement er fjernet kan hver overflate på restaurasjonen herdes i opptil 40 sekunder.

HYGIENE: Det anbefales å bruke vanlig tilgjengelig hygienisk beskyttende dekke under behandlingen for å unngå kontaminasjon av **DUO-LINK** sprøytene.

AVHENDING: Se kommunale forskrifter som gjelder for avfallshåndtering. Hvis disse ikke finnes, se nasjonale eller regionale forskrifter som gjelder for avfallshåndtering.

OPPBEVARING: Oppbevares ved romtemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANTI: BISCO, Inc. tar ansvar for å erstatte produkter som påviselig er mangelfulle. BISCO, Inc. aksepterer ikke ansvar for eventuelle skader eller tap, enten de er direkte eller indirekte og som kan oppstå som følge av å bruke eller ikke kunne bruke produktet slik det er beskrevet. Før det brukes, er det brukerens ansvar å vurdere om produktet egner seg for tiltenkt bruk. Brukeren påtar seg all risiko og ansvar forbundet med bruk.

* **DUO-LINK**, **CHOICE** og **Z-PRIME** er varemerker tilhørende BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER er produsert av BISCO, Inc.