

Bisco

CE 0459

DUOLINK™ / *Dual-Cured*

Composite Luting Cement

Instructions for Use



DK

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 cementseringscement

GENERELLE OPLYSNINGER

DUO-LINK er en dualhærdende, røntgenkontrastgivende kompositcement med højt fillerindhold specielt udviklet til cementering af fast protetik i helkeramisk/porcelæn, metal eller komposit såvel som rodstifter af fiber eller metal. Den leveres i Translucent. DUO-LINK er beregnet til brug med adhæsiver, som kan anvendes til alle dentale materialer inklusive alla Biscos adhæsiver.

Indikationer for brug:

Til cementering af:

1. Metalkroner, broer, inlays og onlays (inkl. MK og komposit på metal)
2. Komposit kroner, broer, inlays og onlays
3. Fiber/ikke-metal og metal (præfabrikerede eller støbte) rodstifter
4. Porcelænskroner, inlays, onlays (inkl. alumina og zirkonia)

Advarsler:

- Dette produkt er ikke egnet til patienter, der tidligere har oplevet allergiske reaktioner overfor metakrylat-resiner.
- Ved brug af dentale adhæsiver vil kontamination med spyt og oralvæsker kraftigt kompromittere bindingen til dentin.

Forsigtighedsregler:

- Krydskontamination: Produktet kan indeholde artikler, der er designet til engangsbrug. Brugt eller kontamineret tilbehør skal bortskaffes. Må ikke rengøres, desinficeres eller genanvendes.

Forholdsregler:

- Undgå kontakt med huden; upolymeriserede (meth)akrylat resiner kan forårsage sensibilisering af huden på følsomme personer. Ved kontakt vaskes huden med sæbe og vand.
- Arbejds- og hærdningstider vil være accelererede i det varme intraorale miljø.
- Der henvises til producentens vejledning. Til forskel fra BISCO-adhæsiver, er ikke alle bindingssystemer kemisk kompatible med selvhærdende eller dualhærdende materialer.
- Til tynde facader anbefales det at anvende CHOICE™* 2 til cementering.
- For at forhindre polymerisation eller tilstopning bør dual-sprøjte blandespidsen blive siddende på indtil næste anvendelse.
- Da forskellige typer keramik kræver forskellig overfladebehandling (f.eks. ætsning eller partikelafslibning), bør laboratoriet eller producenten kontaktes for korrekt vejledning i intern overfladebehandling.
- Brug ikke natriumhypoclorit, EDTA eller eugenolholdige materialer før den adhæsive procedure, da dette vil hæmme bindingen.
- Sikkerhedsdatablad kan påanmodning rekvireres.
- Sikkerhedsdatablad findes på www.Bisco.com.

TEKNISKE OPLYSNINGER

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

	<u>enkelæte sprøjter</u>	<u>Dual-sprøjter</u>
Arbejdstid:	Minimum 2 min. 15 se.k. (inkl. blanding)	Minimum 2 min.

Afbindingstid: Maximum 6 min. 30 sek. Maximum 5 min. 30 sek.

Arbejds- og afbindingstid kan variere afhængig af opbevaringsbetingelser, temperatur, fugtighed m.m.

BRUGSANVISNING

A. Forberedelse af tand

1. Fjern midlertidige restaureringer, og rengør omhyggeligt præparationen.
2. Påfør et adhæsiv, der er kompatibelt med alle dentalmaterialer i henhold til producentens vejledning.
BEMÆRK: Alle BISCO-adhæsiver er designet til at have optimale bindingsstyrker med BISCO's DUO-LINK cement.

B. Forberedelse af restaurering

1. Da forskellige typer keramik kræver forskellig overfladebehandling (f.eks. ætsning eller partikelafslibning), bør laboratoriet eller producenten kontaktes for korrekt vejledning i intern overfladebehandling.
2. Rengør restaureringens bindingsoverflader, hvorefter de skylles og lufttørres.
3. Applicer 1 lag silan - eks. Bisco's PORCELAIN PRIMER*, i henhold til producentens instruktion. Tør med en luftsprøjte.
BEMÆRK: BISCO's forskning har demonstreret, at silan opretholder bindingens styrke og maksimerer holdbarheden til glaskeramik.
4. Fortsæt med cementering.

Priming af metal, zirkoniaoxid, alumina, kompositmateriale og restaureringer med stifter:

1. Forbered restaureringens overflade iht. laboratoriets eller producentens vejledning. (f.eks. partikelslibning)
2. Rengør restaureringens bindingsoverflader, hvorefter de skylles og lufttørres.
3. Applicer 1 lag af Z-PRIME™ Plus, jævnt fordelt på den bondende flade. Tørblæs grundigt i 3-5 sekunder.
4. Fortsæt med cementering.

C. Cementering

Procedure for blanding af cementen:

Dual-sprøjte

1. Fjern kanylehætten fra dobbeltsprøjten.
2. Pres en lille mængde materiale ud på et blandingsunderlag for at eliminere mulige luftblærer i begge kamre i dobbeltsprøjten.

3. Monter en blandingsspids på dobbeltsprøjten, idet noten og slidesen stilles på linje. Drej dernæst den brune låsemekanisme med uret.
4. Ved at trykke på stemplet doseres og blandes **DUO-LINK**. (Se afsnittet "TEKNISKE OPLYSNINGER" for oplysninger om arbejds- og hærdningstid.)

Enkelt-sprøjter

Bland lige dele **DUO-LINK** base og katalyst til en homogen masse (10-15 sekunder) med en ensartet farve.

Cementeringsprocedurer:

1. Påfør cementen på restaureringens bindingsoverflader. For indlæg vil det muligvis være nemmere at påføre cementen direkte på det forberedte tandområde.
2. Sæt restaureringen helt på plads og fjern forsigtigt cementoverskud med en pensel inden spotpolymerisering af kanterne i 2-3 sekunder pr. "hjørne" (mesio-facial, disto-facial, disto-lingual, mesio-lingual).

ELLER

Til stift-cementering injiceres **DUO-LINK** ind i kanalen ved hjælp af en blandespid til rodkanaler. Start i den apikale ende af kanalen, og træk langsomt spidsen ud, mens spidsen holdes i cementen for at minimere luftblærer. Dæk den apikale ende af stiften med cement. Sæt forsigtigt stiften ned i kanalen, og når stiften er sat på plads, skal der tilføres fast tryk i 20-30 sekunder.

3. Valgfri: Efter overskydende cement er blevet fjernet, kan hver af restaureringens overflader hærdes i op til 40 sekunder.

HYGIEJNE: Det anbefales at bruge almindeligt tilgængelige hygiejniske beskyttelsesafdækninger for at undgå enhver kontaminering af **DUO-LINK**-sprøjterne under behandlingen.

BORTSKAFFELSE: Der henvises til de lokale forskrifter for bortskaffelse af affald. Hvis disse ikke forefindes, henvises til de nationale eller regionale forskrifter for bortskaffelse af affald.

OPBEVARING: Opbevares ved stuetemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANTI: BISCO, Inc. anerkender sit ansvar for at udskifte produkter, hvis de viser sig at være defekte. BISCO, Inc. påtager sig intet ansvar for nogen skade eller noget tab, direkte eller indirekte som følge af brug eller manglende mulighed for at bruge produktet som beskrevet. Før brug er det brugerens ansvar at sikre, at produktet er hensigtsmæssigt til den tilsigtede brug. Brugeren påtager sig alt ansvar og enhver risiko forbundet dermed.

- * **DUO-LINK**, **CHOICE** og **Z-PRIME** er varemærker tilhørende BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER er fremstillet af BISCO, Inc.

