

Bisco

CE0459

DUO-LINK UNIVERSAL™

*Dual-
Cured*

Resin Luting Cement

Instructions for Use



DK

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™*

Resinbaseret cement

GENERELLE OPLYSNINGER

DUO-LINK UNIVERSAL er en dualhærdende, resinbaseret cement, som er specielt udviklet til cementering af ALLE typer indirekte restaureringer. Den er tilgængelig i to æstetiske farvenuancer: Universel og mælkehvid. DUO-LINK cement har alle de ønskede egenskaber for universel cementering: høj røntgenfasthed, høj mekanisk styrke, høj bindingsstyrke, tynd film og nem rengøring. **DUO-LINK UNIVERSAL** er beregnet til anvendelse med adhæsiver, som er designet til at være kompatible med alle dentale materialer, inklusive alle BISCO-adhæsiver.

Indikationer for brug:

1. Alle indirekte restaureringer (dvs. kroner, fikserede proteser (broer), indlæg, onlays, som er fremstillet af metal, kompositmateriale, porcelæn, keramik, zirkoniumoxid, alumina og CAD/CAM-restaureringer)
2. Alle endodontiske stifter (dvs. fiber, kompositmateriale og metal/zirkoniumoxid)
3. Alle cementretinerede implantat-retinerede (dvs. skruer og kroner)
4. Dentale facader (kompositmateriale, keramiske og zirkoniumoxid)

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 oralt væsker 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.
- Anvend ikke peroxid-, EDTA- eller eugenolholdige materialer før den adhæsive procedure, da disse materialer vil hæmme bindingen.
- Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
- Sikkerhedsdatablad findes på www.Bisco.com.

TEKNISKE OPLYSNINGER

Arbejdstid: Minimum 2 minutter ved 22°C (71.6°F)

Afbindingstid: Maximum 3 minutter, 30 sekunder ved 37°C (98.6°F)

Arbejds- og afbindingstid kan variere afhængig af opbevaring, temperatur, fugtighed etc. Cementoverskud lyspolymeriseres med en LED-lampe i 2-3 sekunder pr. "hjørne" (mesio-facial, disto-facial, disto-lingual, mesio-lingual) i en afstand på ca. 0-10 mm.

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 UNIVERSAL** cement.

B. Forberedelse af restaurering

Forberedelse af restaureringer af glaskeramik/porcelæn (silika-baseret) eller lithium-disilikat/silikat:

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. Påfør 1 lag silan, så som BISCO's PORCELAIN PRIMER*. 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. Påfør 1 lag Z-PRIME™ Plus, så det jævnt fugter bindingsoverfladen. Tør omhyggeligt med en luftsprøjte.
4. Fortsæt med cementering.

C. **Cementering**

Procedure for blanding af cementen:

1. Fjern kanylehætten fra dobbeltsprøjten.
2. Pres en lille mængde materiale ud på et blandingunderlag for at eliminere mulige luftblærer i begge kamre i dobbeltsprøjten.
3. Monter en blandingsspids på dobbeltsprøjten, idet noten og slidsen stilles på linje. Drej dernæst den brune låsemekanisme med uret.
4. Ved at trykke på stemplet doseres og blandes **DUO-LINK UNIVERSAL**. (Se afsnittet "TEKNISKE OPLYSNINGER" for oplysninger om arbejds- og hærdningstid.)

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 UNIVERSAL** ind i kanalen ved hjælp af en blandespids 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.

HYGIEJN: Det anbefales at anvende almindeligt tilgængelig hygiejnisk beskyttelsesdækning for at undgå enhver kontaminering af **DUO-LINK UNIVERSAL** selvblandende dobbeltsprøjter.

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