

Bisco

CE 0459

DUOLINK™ / *Dual-Cured*

Composite Luting Cement

Instructions for Use



NL

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™*
Composiet-harscement
ALGEMENE INFORMATIE

DUO-LINK is een dual-uitiharden, röntgen-zichtbaar, hooggevuld composietbevestigingsciment dat speciaal ontwikkeld is voor het cementeren van volledig keramische/porseleinen, metalen of met composiet bevestigde restauraties evenals fiber en metalen posten. Het is beschikbaar in de kleur Translucent. **DUO-LINK** is bedoeld voor gebruik met adhesieven ontworpen voor compatibiliteit met alle tandheelkundige materialen, waaronder alle BISCO adhesieven.

Indicaties voor gebruik:

Gebruik **DUO-LINK** om het volgende te bevestigen:

1. Metalen kronen, bruggen, inlays en onlays (inclusief porselein op metaal en composiet op metaal)
2. Hars kronen, bruggen, inlays en onlays
3. Glasvezel/niet-metalen en metalen (geprefabriceerde of gegoten) endodontische posten
4. Porseleinen kronen, inlays en inlays (inclusief aluminium en zirkonium)

Waarschuwingen:

- Dit product is mogelijk niet geschikt voor gebruik bij patiënten met een geschiedenis van allergische reacties op methacrylaatharsen.
- Bij gebruik van dentale adhesieven zal contaminatie met speeksel en mondvocht de hechting aan dentine ernstig belemmeren.

Aandachtspunten:

- Kruisbesmetting: Dit product kan items bevatten die bestemd zijn voor eenmalig gebruik. Gebruikte of besmette accessoires afvoeren. Niet reinigen, desinfecteren of opnieuw gebruiken.

Voorzorgsmaatregelen:

- Vermijd contact met de huid; niet-gepolymersieerd (meth)acrylaat hars kan huidirritatie veroorzaken bij vatbare personen. In geval van contact, was de huid met zeep en water.
- Werk- en hardingstijden zijn korter in de warme intraorale omgeving.
- Raadpleeg de instructies van de fabrikant. In tegenstelling tot BISCO-adhesieven zijn niet alle hechtsystemen chemisch geschikt voor zelfhardende of tweevoudig uithardende materialen.
- Aanbevolen wordt om bij dunne veneers gebruik te maken van CHOICE™* 2 voor het cementeren.
- Om polymerisatie of verstopping te voorkomen dient de mengtip tot de volgende applicatie op de dual-syringe bevestigd te blijven.
- Aangezien verschillende soorten keramiek verschillende oppervlaktebehandelingen vereisen (bijvoorbeeld etsen of deeltjesabrasie), dient u contact op te nemen met het laboratorium of de fabrikant voor de geschikte instructies voor interne oppervlaktebehandeling.
- Gebruik geen waterstofperoxide, EDTA, of eugenol-houdende materialen vóór de adhesieve procedure omdat deze stoffen de hechting kunnen beïnvloeden.
- Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op www.bisco.com.

TECHNISCHE INFORMATIE

Op kamertemperatuur (20°C/68°F - 25°C/77°F):

	<u>Individuele spuiten</u>	<u>Dual-spuiten</u>
Verwerkingstijd:	Minimaal 2 min. 15 sec. (inclusief mengen)	Minimaal 2 min.
Uithardingstijd:	Maximaal 6 min. 30 sec.	Maximaal 5 min. 30 sec.

Verwerkings- en uithardingstijd kunnen afwijken door opslagomstandigheden, temperatuur, vochtigheid, etc.

GEBRUIKSAANWIJZING

A. Preparatie Van Het Element

1. Verwijder de voorlopige restauratie en reinig de preparatie goed.
2. Breng een voor alle dentale materialen geschikt adhesief aan volgens de instructies van de fabrikant.
OPMERKING: Alle BISCO-adhesieven zijn bestemd voor optimaal hechtvermogen met **DUO-LINK** cement van BISCO.

B. Preparatie van de restauratie

Preparatie van restauraties van glaskeramiek/-porselein (op basis van silica) of lithiumdilicaat/-silicaat:

1. Aangezien verschillende soorten keramiek verschillende oppervlaktebehandelingen vereisen (bijvoorbeeld etsen of deeltjesabrasie), dient u contact op te nemen met het laboratorium of de fabrikant voor de geschikte instructies voor interne oppervlaktebehandeling.
2. Reinig de te hechten oppervlakken van de restauratie; spoel ze en laat ze aan de lucht drogen.
3. Breng 1 laag silaan aan, als bijvoorbeeld BISCO'S PORCELAIN PRIMER*, volgens de instructies van de fabrikant. Droogblazen met een luchtspuit.
OPMERKING: Onderzoek van BISCO toont aan dat silaan duurzaam hecht en zodoende de levensduur van glaskeramiek maximaliseert.
4. Begin met cementeren.

Metaal-, zirkonia-, alumina-, composiet- en stiftrestauraties primen:

1. Prepareer het oppervlak van de restauratie volgens de instructies van het laboratorium of de fabrikant. (bijvoorbeeld deeltjesabrasie)
2. Reinig de te hechten oppervlakken van de restauratie; spoel ze en laat ze aan de lucht drogen.

3. Breng 1 laag Z-PRIME™ PLUS aan, bevochtigt hiermee het te hechten oppervlak. Grondig drogen met een luchtspuit gedurende 3-5 seconden.

4. Begin met cementeren.

C. Cementeren

Procedures voor het mengen van cement:

Duaal-spuit

1. Neem de dop van de dubbele spuit af.
2. Doseer een kleine hoeveelheid materiaal op een mengplaatje om lege ruimten in de cilinders van de dubbele spuit uit te sluiten.
3. Bevestig een mengtip aan de dubbele spuit door de nok en de uitsparing met elkaar uit te lijnen. Draai vervolgens het bruine vergrendelmechanisme naar rechts.
4. Door te duwen op de zuiger wordt de **DUO-LINK** gemengd en gedoseerd. (Zie het gedeelte 'TECHNISCHE INFORMATIE' voor informatie over werk- en hardingstijden.)

Individuele spuiten

Meng gelijke hoeveelheden van **DUO-LINK** base en katalysator tot een uniforme pasta (10-15 seconden) tot de pasta een egale kleur is.

Procedures voor het cementeren:

1. Breng cement aan op de te hechten oppervlakken van de restauratie. Voor inlays is het wellicht gemakkelijker om het cement rechtstreeks op de preparatie van het element aan te brengen.
2. Plaats de volledige restauratie en verwijder het overtollige cement voorzichtig met een borstel alvorens de randen te harden in 2-3 seconden per kwart oppervlak (mesio-buccaal, disto-buccaal, disto-linguaal, mesio-linguaal). Bij gebruik van een halogeenlamp dient de uitharding te worden verlengd met 6-8 seconden per kwart oppervlak.

OF

- Injecteer voor postcementering **DUO-LINK** in het wortelkanaal met gebruik van de wortelkanaalmengtip. Begin bij het apicale uiteinde van het kanaal en trek de tip langzaam terug. Houd de tip daarbij in het cement om lege ruimten te minimaliseren. Breng een laag cement aan op het apicale uiteinde van de stift. Plaats de stift voorzichtig in het kanaal en druk de stift daarna nog 20 à 30 seconden stevig aan.
3. Optioneel: nadat overtollig cement is verwijderd kan elk oppervlak van de restauratie maximaal 40 seconden worden uitgehard.

HYGIËNE: Het is raadzaam om gewoon in de handel verkrijgbare hygiënische afdekkingen te gebruiken teneinde eventuele verontreiniging van de **DUO-LINK**-spuiten tijdens de behandeling te voorkomen.

AFVOER: Raadpleeg de gemeentelijke bepalingen inzake afval. Als deze ontbreken, raadpleeg dan de nationale of regionale bepalingen inzake afval.

OPSLAG: Op kamertemperatuur bewaren (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANTIE: BISCO, Inc. erkent haar verantwoordelijkheid voor de vervanging van producten indien zij defect blijken te zijn. BISCO, Inc. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade of verlies, direct of indirect, als gevolg van het gebruik of het niet kunnen gebruiken van de producten zoals beschreven. Het valt onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór gebruik de geschiktheid van het product voor het beoogde doel vast te stellen. De gebruiker aanvaardt alle risico's en aansprakelijkheid in verband daarmee.

* **DUO-LINK, CHOICE en Z-PRIME** zijn handelsmerken van BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER is vervaardigd door BISCO, Inc.