

Bisco

CE 0459

DUOLINK™

*Dual-
Cured*

Composite Luting Cement

Instructions for Use

NL



Bringing Science to
the *Art* of Dentistry™

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

IN-027R6
Rev. 8/08

DUO-LINK™* Composiet luting-cement

ALGEMENE INFORMATIE

DUO-LINK is een dual uithardend, radiopaak, hoog gevuld composietcement, speciaal samengesteld voor de bevestiging van vaste restauraties gemaakt van volkeramiek, porselein, metaal of composiet alsmede voor het vastzetten van endodontische vezel- of metaalstiften. Het is verkrijgbaar in twee esthetische kleuren, Translucent en Clear. **DUO-LINK** is bedoeld voor gebruik in combinatie met universele adhesieven zoals ALL-BOND 2™, ALL-BOND 3™, ONE-STEP™*/ONE-STEP PLUS of ALL-BOND SE™*.

Indicaties voor gebruik

Gebruik **DUO-LINK** voor het cementeren van:

1. Metalen kronen, bruggen, inlays en onlays (waaronder versmeltingen van metaal met porselein en van metaal met composietmateriaal)
2. Kronen, bruggen, inlays en onlays van kunsthars
3. Endodontische (voorgefabriceerde of gegoten) metaal- en vezelstiften
4. Kronen, inlays en onlays van porselein (waaronder alumina en zirkonium)

NB: Voor het cementeren van veneers wordt **CHOICE™* 2** aanbevolen

TECHNISCHE INFORMATIE

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

	<u>Losse spuiten</u>	<u>Dual-Syringe uitvoering</u>
Verwerkingstijd:	Minimaal 2 min 15 s (inclusief mengen)	Minimaal 2 min
Uithardingstijd:	Maximaal 6 min 30 s	Maximaal 5 min 30 s

Verwerkings- en uithardingstijden zijn korter in de warme intraorale omgeving. Het cement hardt tevens sneller uit nadat het op de tand in contact is gekomen met de ALL-BOND 2 primers.

GEBRUIKSAANWIJZING

VOLKERAMIEK/PORSELEIN EN COMPOSIT RESTAURATIES CEMENTEREN

A. Prepareren van de tand

1. Verwijder de tijdelijke restauratie en maak de preparatie grondig schoon. Eugenol kan van invloed zijn op de harding van bepaalde composietmaterialen. Bij gebruik van een tijdelijk cement met eugenol dient de preparatie met puimsteen te worden gereinigd om alle cementsporen te verwijderen.
2. Ets met een etsmiddel zoals UNI-ETCH™* met BAC of ETCH-37™* met BAC, volgens de aanwijzingen van de fabrikant. Bij gebruik van een zelfetsend adhesief zoals ALL-BOND SE, slaat u deze stap over en gaat u naar stap 3.
3. Breng een adhesief zoals ALL-BOND 2, ALL-BOND 3, ONE-STEP/ONE-STEP PLUS of ALL-BOND SE aan volgens de aanwijzingen van de fabrikant.

B. Preparatie van de restauratie

Volkeramische/porseleinen restauraties:

BELANGRIJK: Aangezien de oppervlaktebehandeling afhankelijk is van het type keramisch materiaal, dient u contact op te nemen met het lab voor instructies aangaande de juiste behandeling van het binnenoppervlak (bijv. etsen).

1. Als de restauratie silaan vereist, brengt u 1–2 dunne laagjes silaan zoals BIS-SILANE™* aan op het binnenoppervlak voordat u de restauratie inpast. Wacht 30 seconden. Droog met luchtspuit.
2. Breng een dun laagje HEMA-vrije hars zoals PORCELAIN BONDING RESIN* aan. Verdun met lucht. **NIET MET LICHT POLYMERISEREN. OF**

Breng adhesief aan volgens de aanwijzingen van de fabrikant.

Composietrestauraties:

1. Prepareer het binnenoppervlak van de restauratie volgens de instructies van het lab.
2. Breng een laagje adhesief aan volgens de aanwijzingen van de fabrikant.

Metalen restauraties (inclusief met metaal ineengesmolten porselein):

1. Prepareer het binnenoppervlak van de restauratie volgens de instructies van het lab.
2. Breng een laagje metaalprimer zoals ALL-BOND 2 Primers A & B, ALL-BOND 3 Parts A & B, ONE-STEP of ONE-STEP PLUS aan volgens de aanwijzingen van de klant.

C. Cementeren

1. Bij gebruik van de Dual-Syringe uitvoering volgt u de bijgesloten **GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE DUAL-SYRINGE UITVOERING** voor het appliceren van **DUO-LINK**. Bij gebruik van de losse spuit mengt u gelijke delen **DUO-LINK** base en katalysator tot een gelijkvormige pasta (10-15 seconden) totdat de kleur van de pasta uniform is. Vul het binnenoppervlak van de restauratie met **DUO-LINK** met behulp van een instrument.
2. Plaats de restauratie met lichte, passieve druk.
3. Verwijder overtollig cement onmiddellijk met een penseel of instrument.
4. Polymeriseer elk oppervlak van de restauratie gedurende 40 seconden.

CEMENTEREN VAN DE STIFT

A. Preparatie van de stiftholte

1. Ets met een etsmiddel zoals UNI-ETCH met BAC of ETCH-37 met BAC of volgens de aanwijzingen van de fabrikant en spoel met water.
2. Dep het kanaal droog met een grote papierpunt om overtollig vocht te verwijderen.
3. Breng een adhesief zoals ALL-BOND 2, ALL-BOND 3 of ONE-STEP/ONE-STEP PLUS aan volgens de aanwijzingen van de fabrikant.
4. Dep het kanaal droog met een papierpunt; herhaal dit telkens met een papierpunt totdat de papierpunt droog uit het kanaal komt. Deze stap is belangrijk voor het verwijderen van eventuele overtollige restanten primer zodat het plaatsen van de stift niet wordt belemmerd.
5. Polymeriseer het adhesief met licht volgens de aanwijzingen van de fabrikant.

B. Cementeren van de stift

1. Breng op een lichtdoorlatende stift zoals een D.T. LIGHT-POST** een laagje adhesief aan volgens de aanwijzingen van de fabrikant. Of maak het oppervlak van de stift gereed volgens de aanwijzingen van de stiftfabrikant.
2. Bij gebruik van het toevoersysteem met de Dual-Syringe uitvoering volgt u de bijgesloten **GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE DUAL-SYRINGE** uitvoering voor het appliceren van **DUO-LINK**. Bij gebruik van de losse spuit mengt u gelijke delen **DUO-LINK** base en katalysator tot een homogene pasta (10-15 seconden) totdat de kleur van de pasta uniform is.
3. Vul een UNIT-DOSE NEEDLE-TIP* met **DUO-LINK** en injecteer dit in het kanaal. Begin bij het apicaal uiteinde van het kanaal en trek de tip naar de pulpaholte toe terug. Of gebruik de mengtip voor wortelkanalen van de dubbele spuit.
4. Plaats de stift voorzichtig in het kanaal en houdt een stevige druk in stand gedurende 5-10 seconden nadat u de stift hebt geplaatst.
5. Verwijder eventueel overtollig cement en polymeriseer onder licht gedurende 40 seconden door de lichttip op de stift te plaatsen of laat het materiaal vanzelf harden als de stift niet lichtdoorlatend is.
6. Ga verder met de restauratiebehandeling.

OPSLAG: Op kamertemperatuur (20°C/68°F-25°C/77°F) bewaren. Zie de etiketten van de afzonderlijke componenten voor de specifieke vervaldata.

VOORZORGSMAATREGELEN: Niet-gepolymeriseerde harsen kunnen de huid van daarvoor vatbare personen gevoelig maken. Was de huid met water en zeep in geval van contact met kunstharsen.

GARANTIE: BISCO, Inc. erkent haar verantwoordelijkheid voor de vervanging van producten indien die defect blijken te zijn. BISCO, Inc. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade of verlies, hetzij direct of als gevolg van het gebruik van of het niet kunnen gebruiken van de producten zoals beschreven. Vóór gebruik is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiktheid van het product voor het beoogde doel vast te stellen. De gebruiker neemt alle risico en aansprakelijkheid in verband daarmee op zich.

LET OP: Volgens de Amerikaanse (federale) wetgeving mag dit product alleen door of op voorschrift van een tandarts worden verkocht.

- * DUO-LINK, CHOICE, ETCH-37 en BIS-SILANE zijn handelsmerken van BISCO, Inc.
ALL-BOND 2, ALL-BOND 3, ONE-STEP, ALL-BOND SE en UNI-ETCH zijn gedeponeerde handelsmerken van BISCO, Inc.
PORCELAIN BONDING RESIN wordt vervaardigd door BISCO, Inc.
D.T. LIGHT-POST is een gedeponeerd handelsmerk van RTD France.
UNIT-DOSE NEEDLE TIPS worden gedistribueerd door BISCO, Inc.
- ▲ Anders dan ONE-STEP en ALL-BOND SE hechten niet alle enkelampulsysteem op zelfhardend of tweeledig hardend materiaal.
Raadpleeg de aanwijzingen van de fabrikant.

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
847-534-6000
1-800-BIS-DENT
www.bisco.com

☞ **ADMINISTRATOR**
Bisico France -
Mr. Fred Picavet
L'Opera- BP. 60
13680 Lançon De Provence
France
Phone: 33-490-42-9292
Fax: 33-490-42-9261