

Bisco

CE 0459

DUOLINK™ / *Dual-Cured*

Composite Luting Cement

Instructions for Use



FI

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™*

Kaksoiskovetteinen yhdistelmämuovisementti

YLEISTIETOJA

DUO-LINK on kaksoiskovetteinen, radiopaakki yhdistelmämuovisementti joka on erityisesti tarkoitettu keramia/posliini, metalli tai yhdistelmämuovirestaaraatioiden sementoimiseen. Sopii myös kuitu- ja metallinastoille. Sitä on saatavana läpinäkyvänä. **DUO-LINK** on tarkoitettu käytettäväksi kaikkien dentaalimateriaalien kanssa yhteensopivien sidosaineiden kanssa, mukaan lukien kaikki BISCO-sidosaineet.

Käyttöindikaatiot:

DUO LINK sementti soveltuu seuraaville:

1. Metalliset kruunut, sillat, inlayt ja onlayt (mukaan lukien posliini- metalli ja yhdistelmämuovi- metalli)
2. yhdistelmämuovikruunut, -sillat, inlayt ja onlayt
3. Kuitu/metalittomat ja metalli (tehdasvalmisteiset tai valetut) nastat
4. Posliinikruunut, inlayt ja onlayt (mukaan lukien alumiini- ja zirkonium)

Varoitukset:

- Tämä tuote ei mahdollisesti ole sopiva käyttöön potilaille, joilla on aiemmin esiintynyt allergisia reaktioita metakrylaattiresiineille.
- Syljen ja suun nesteiden kontaminaatio heikentää dentiinin sidostumista.

Muistutukset:

- Tuotteessa saattaa olla osia, jotka on tarkoitettu kertakäyttöisiksi. Hävitä käytetyt tai kontaminoituneet lisävarusteet. Ei saa puhdistaa, desinfioida tai käyttää uudelleen.

Varoitimet:

- Vältä ihokosketusta; polymerisoimattomat (met)akrylaattiresiinit saattavat aiheuttaa ihoärsytystä herkällä henkilöllä. Jos ainetta joutuu kosketuksiin ihon kanssa, pese huolellisesti saippualla ja vedellä.
- Työstämis- ja kovettumisajat ovat lyhyempiä lämpimässä suussa.
- Lisätietoja on valmistajan ohjeissa. BISCO-sidosaineista poiketen kaikki sidosainejärjestelmät eivät ole kemiallisesti yhteensopivia itsekovettuvien tai kaksoiskovettettujen materiaalien kanssa.
- Ohuiden laminaattien kanssa suositellaan sementointiin Biscon CHOICE™* 2 -materiaalia.
- Polymerisaation tai tukkeutumisen estämiseksi Dual-ruiskun sekoitusjärki tulisi jättää paikoilleen seuraavaan käyttöön asti.
- Koska eri keramiatäytteet vaativat eri pintakäsittelyä (esim. etsaus tai hiekkapuhallus), asianmukaiset täyteen pintakäsittelyohjeet on pyydettävä laboratoriolta tai valmistajalta.
- Älä käytä vetyperoksidia, EDTA tai eugenolia sisältäviä materiaaleja ennen sidostusta, koska nämä materiaalit voivat estää sidoksen.
- Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
- Katso käyttöturvallisuustiedote www.Bisco.com.

TEKNISEET TIEDOT

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

	<u>Yksittäiset ruiskut</u>	<u>Automix-ruisku</u>
Työskentelyaika:	vähintään 2min 15 sek (sisältäen sekoittamisen)	vähintään 2 min
Kovettumisaika:	enintään 6min 30 sek	enintään 5 min 30 sek

Työskentely- ja kovettumisaika voi vaihdella riippuen esim. säilytyksestä, lämpötilasta, kosteudesta.

KÄYTTÖOHJEET

A. Hampaan Preparaointi

1. Poista väliaikainen restauraatio ja puhdista preparaointi perusteellisesti.
2. Applikoi kaikkien hammasmateriaalien kanssa yhteensopiva sidosaine valmistajan ohjeiden mukaan.
HUOMAUTUS: Kaikkien BISCO-sidoaineiden sidoslujuus on optimoitu käytettäväksi yhdessä BISCO:n **DUO-LINK** -sementin kanssa.

B. Restauraation Preparaointi

Lasikeramia-/posliini- (siliikapohjainen) tai litium-disilikaatti-/ siliikaattirestaaraatioiden preparaointi:

1. Koska eri keramiatäytteet vaativat eri pintakäsittelyä (esim. etsaus tai hiekkapuhallus), asianmukaiset täyteen pintakäsittelyohjeet on pyydettävä laboratoriolta tai valmistajalta.
2. Puhdista restauraation sidostettavat pinnat, huuhtelee ja kuivaa huolellisesti.
3. Applikoi 1 kerros silaania, kuten BISCO PORCELAIN PRIMER*, valmistajan ohjeiden mukaisesti. Kuivaa huolellisesti ilmaruiskulla.
HUOMAUTUS: BISCO:n tutkimuksissa on osoitettu, että silaani ylläpitää sidoksen kestävyvyyttä ja lasikeramiatäyteen mahdollisimman pitkää ikää.
4. Jatka sementointiin.

Metalli-, zirkonium-, alumiini-, komposiitti- ja nastarestauraatioiden esikäsitteily:

1. Valmistele restauraation pinta laboratorion tai valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti. (esim. hiekkapuhallus)
2. Puhdista restauraation sidostettavat pinnat, huuhtelee ja kuivaa huolellisesti.
3. Applikoi 1 kerros Z-PRIME™* Plus saa, kastele koko pinta tasaisesti. Kuivaa huolellisesti ilmaruiskulla 3-5 sekuntia
4. Jatka sementointiin.

C. Sementointi

Sementin sekoittaminen:

Kaksoisruisku

1. Poista kaksoisruiskun korkki.
2. Ilmaa kaksoisruiskun sylinterit puristamalla pieni määrä materiaalia sekoituslustralle.
3. Yhdistä sekoitusjärki kaksoisruiskuun kohdistamalla kiila ja kiilaura toisiinsa. Lukitse kääntämällä ruskeaa lukitusmekanismia myötäpäivään.
4. Männän painaminen sekoittaa ja annostelee **DUO-LINK** -materiaalin. (Osassa "TEKNISET TIEDOT" on tietoja työstämis- ja kovettumisajasta.)

Yksittäiset ruisku

Sekoita yhtä suuret määrät **DUO LINK** base ja catalyst materiaalia (10-15 sekuntia) tasaiseksi, kunnes pasta on tasaväristä.

Sementointi:

1. Applikoi sementti restauraation sidostettaviin pintoihin. Inlay-täytteissä voi olla helpompaa asettaa sementti suoraan preparoidulle hampaalle.
2. Varmista restauraation täydellinen istuvuus ja poista varovasti ylimääräsementti harjalla ennen reunojen kovettamista 2-3 sekuntia neljännes pinnoittain (mesio-faciaali, disto-faciaali, disto-linguaali, mesio-linguaali).

TAI

Sementoinnin jälkeen juurikanavan sekoituskärkeä käytettäessä ruiskuta **DUO-LINK** -materiaali kanavaan. Aloita kanavan apikaalisesta päästä ja vedä kärkeä hitaasti pois päin pitäen kärkeä sementissä tyhjiöiden minimoimiseksi. Peitä nastan apikaalinen pää sementillä. Aseta nasta kanavaan varovasti ja paina kunnolla 20-30 sekuntia sen jälkeen, kun nasta on asettunut paikoilleen.

3. Valinnainen työvaihe: Kun liika sementti on poistettu, kutakin restauraation pintaa voidaan kovettaa enintään 40 sekunnin ajan.

HYGIENIA: Yleisesti saatavilla olevien suojapussien käyttäminen on suositeltavaa, jotta **DUO-LINK**-ruisku ei kontaminoidu hoidon aikana.

HÄVITTÄMINEN: Noudata jätteen hävittämistä koskevia hoitoyhteisön säännöksiä. Jos näitä ei ole, noudata jätteen hävittämistä koskevia kansallisia tai alueellisia säännöksiä.

SÄILYTYS: Säilytä huoneenlämmössä (20°C/68°F - 25°C/77°F).

TAKUU: Bisco Inc. tunnustaa vastuunsa korvata vialliseksi osoittautuvat tuotteet. Bisco Inc. ei vastaa mistään suorista tai seuraussellista vahingoista tai menetyksistä, jotka aiheutuvat kyseisten tuotteiden käytöstä tai kykenemättömyydestä käyttäen niitä kuvatulla tavalla. Käyttäjän vastuulla on määrittää ennen käyttöä tuotteiden sopivuus aiottuun tarkoitukseen. Käyttäjä ottaa itselleen kaikki asiaan liittyvät riskit ja vastuut.

* **DUO-LINK, CHOICE ja Z-PRIME** ovat BISCO, Inc:n tavaramerkkejä

PORCELAIN PRIMER on BISCO, Inc:n valmistama