

*Bisco*

CE 0459\*

**CHOICE™ 2** / *Light-Cured*

*Veneer Cement*

## Instructions for Use

FI

IN-149R11  
Rev. 5/18



**BISCO**

BISCO, Inc.  
1100 W. Irving Park Road  
Schaumburg, IL 60193  
U.S.A.  
1-847-534-6000  
1-800-247-3368

# CHOICE™\* 2

## Laminaattisementti

### YLEISIÄ TIETOJA

**CHOICE 2 L/C** on väristabiili ( $\Delta E < 1.2^*$ ), korkean puristuslujuuden omaava, valokovetteinen resiniisementti, joka on suunniteltu yksinomaan posliiniin, litiumdisilikaatin ja epäsuorien yhdistelmämuovilaminaattien sementointiin.

**CHOICE 2 TRY-IN PASTE** sävyt ovat saatavilla erikseen ja niitä voidaan käyttää lopullisen sementoinnin estetiikan visualisointiin ja ennaltamääräämiseen.

#### KÄYTTÖINDIKAATIOT:

- Posliiniin, litiumdisilikaatin tai yhdistelmämuovilaminaattien sementointi

#### Kontraindikaatiot:

- ALL-BOND UNIVERSAL®:ia ei saa käyttää potilaille, joilla on aiemmin esiintynyt vakavia allergisia reaktioita metakrylaattiresiineille.

#### Varoitukset:

- ALL-BOND UNIVERSAL, ALL-BOND 3® ja BIS-SILANE™\* ovat erittäin tulenarkoja.
- Fluorivetyhappo on erittäin voimakas ja aggressiivinen kemikaali. Tätä tuotetta ei saa käyttää, ennen kuin nämä PORCELAIN ETCHANT™ (9,5% HF) -ohjeet on luettu huolella ja ymmärretty.
- Vältä aineiden roiskumista silmiin. Jos tuotetta joutuu kosketuksiin silmien kanssa, huuhtelee runsaalla vedellä ja käänny heti lääkärin puoleen.
- Etsausaineen sisältämä fosforihappo ärsyttää voimakkaasti silmiä ja ihoa. Vaurio saattaa syntyä mikäli etsausaineen annetaan olla iholla tai limakalvolla pidemmän ajan. Jos etsausainetta joutuu silmiin, huuhtelee runsaalla vedellä ja ota heti yhteyttä lääkärin. Jos ainetta joutuu kosketukseen muiden kudosten kanssa, huuhtelee välittömästi runsaalla määrällä vettä useiden minuuttien ajan.
- Sidosaaineita käytettäessä kontaminaatio heikentää dentiinisidosta ja voi lyhentää täyteen pitkäaikaiskestävyyttä. Kofferdamin käyttämistä suositellaan kaikkiin käyttökohteisiin, joissa kontaminaatio voi olla mahdollista.

#### Muistutus:

- Ristikontaminaatio: Tuote saattaa sisältää kertakäyttöisiä osia. Hävitä käytetyt tai kontaminoituneet lisävarusteet. Älä puhdista, desinifoi tai käytä uudelleen.

#### Varoitoimet:

- Käytä ALL-BOND UNIVERSAL tai ALL-BOND 3 välittömästi annosteltuaasi sen sekoituskuppiin. Pitkä altistuminen ilmalle ja valolle voi johtaa liuottimen haihtumiseen ja sidosaaineen paksuuntumiseen.
- Vältä ihokosketusta; polymerisoimattomat (met)akrylaattiresiinit saattavat aiheuttaa ihoärsytystä herkällä henkilöllä. Jos ainetta joutuu kosketuksiin ihon kanssa, pese huolellisesti saippualla ja vedellä.
- Älä käytä ennen sidostamista materiaaleja, jotka sisältävät vetyperoksidia, EDTA:ta tai eugenolia, koska ne voivat estää sidostumisen.
- Koska eri keramiat ja posliinit vaihtelevat paljon, on tärkeää varmistaa käytetyn keramiain/posliinin valmistajalta tai laboratorioltasi oikeat ohjeet pinnan käsittelyyn.
- Valokovettajan valokärkeä on pidettävä mahdollisimman lähellä kohtisuorassa resiniinpintaan nähden. Jos valokovettettava pinta on suuri, alue kannattaa jakaa useisiin osiin jotka valokovetetaan erikseen.
- Jos hampaassa on käytetty ZOE:ta sisältäviä aineita 2–3 viikon sisällä, puhdista hampaan pinta riittävästi hankausaineella ennen sidosaaineen käyttöä.
- Sidosaaineen riittämätön ilmakuivaus ei poista liuotinainetta täysin ja voi siten heikentää sidoslujuutta ja aiheuttaa jälkiherkkyyttä.
- Suojaa UNI-ETCH® suoralta auringonvalolta.
- Valokovettajan matala teho voi aiheuttaa huonon sidoksen.
- Sidosaaineen ylimääräinen kasaantuminen saattaa estää täyteen asianmukaisen istuvuuden.
- Katso viimeinen käyttöpäivä aina tuotteen omasta tuote-etiketistä.
- Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
- Katso käyttöturvallisuustiedote [www.Bisco.com](http://www.Bisco.com)

## KÄYTTÖOHJEET

#### LAMINAATTIEN KIINNITTÄMINEN:

#### RESTAURAATION VALMISTELU JA KOKEILU:

##### A. POSLIINI- TAI LITIUMDISILIKAATTILAMINAATIT

1. Varmista, että posliinilaminaatti on etsaus asianmukaisesti tai etsaa laminaatti valmistajan ohjeiden mukaisesti fluorivetyhapolla (kun 9,5 % PORCELAIN ETCHANT).
2. Harjaa 1–2 silaanikerrosta (käytettäessä BIS-SILANE 2-osaista posliiniprimeria, sekoita osat A ja B suhteessa 1:1) laminaattien sisäpuolelle. Odota 30 sekuntia ja ilmakeivaa.

**HUOMIO:** Primeroidun posliinin pinta näyttää samalta ennen silanointia ja sen jälkeen.

3. Puhdista preparoitu hammas hohkakivellä, huuhtelee ja kuivaa.
4. Kokeile silaanilla päällystettyjä laminaatteja hampaaseen, jotta ne istuvat hyvin. Levitä haluttu sävy **CHOICE 2 TRY-IN PASTE** laminaatin pinoille ja aseta varovasti hampaiden päälle.

**HUOMIO:** TRY-IN PASTE ei kovetu ja soveltuu yhteen vastaavan resiniisementin kanssa.

5. Kun haluttu **CHOICE 2** -värisävy on määrätetty, poista laminaatit ja huuhtelee sekä hammas että laminaatti vedellä. Laminaatti on huuhdeltava huolellisesti vedellä (tai mieluiten ultraäänessä, tislattulla vedellä tai etanolilla/isopropyylialkoholilla 2–3 minuuttia ja sen jälkeen se on kuivattava).

## B. YHDISTELMÄMUOVILAMINAATIT

1. Puhdista preparoitu hammas hohkakivellä, huuhtele ja kuivaa.
2. Kokeile yhdistelmämuovilaminaatteja hampaisiin, jotta ne istuvat hyvin. Levitä haluttu sävy **CHOICE 2 TRY-IN PASTE** laminaatin pinnolle ja aseta varovasti hampaiden päälle.  
**HUOMAUTUS:** TRY-IN PASTE ei kovetu ja soveltuu yhteen vastaavan resiniinimentin kanssa.
3. Kun haluttu **CHOICE 2** -värisävy on määritetty, poista laminaatit ja huuhtele sekä hammas että laminaatti vedellä. Laminaatti on huuhdeltava huolellisesti vedellä (tai mieluiten ultraäänessä, tislattulla vedellä tai etanolilla/isopropyylialkoholeilla 2–3 minuuttia ja sen jälkeen se on kuivattava).
4. Hiekkapuhalla kevyesti laminaatin sisäpinta 1–2 sekunnin ajan. Huuhtele ja kuivaa.

### **HAMPAAN PREPAROINTI:**

1. Puhdista preparoidut hampaat hohkakivellä. Huuhtele ja kuivaa.
2. Eristä preparoidut hampaat (mieluiten kaksi kerrallaan) metallifolioilla tai Mylar-stripsillä.
3. Etsää kille ja dentiini UNI-ETCH:llä (32 % fosforihappo) 15 sekunnin ajan. Huuhtele huolellisesti ja poista ylimääräinen vesi, älä kuivaa; preparoinnin pitäisi olla näkyvästi kostea.
4. Levitä sidosaine valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti.

**ALL-BOND 3 -KÄYTTÄJÄT:** Sekoita osat A ja B suhteessa 1:1 ja levitä 1–2 peräkkäistä kerrosta hampaaseen. Kuivaa varovasti mutta perusteellisesti, jotta liuotin haihtuu. Pinnan tulee olla kiiltävä; jos näin ei ole, levitä toinen kerros ALL-BOND 3:sta ja ilmakuivaa. Valokoveta 10 sekuntia.

**ALL-BOND UNIVERSAL -KÄYTTÄJÄT:** Vie kaksi eri kerrosta ALL-BOND UNIVERSALia ja hankaa preparointia mikrobrushilla 10–15 sekuntia per kerros. Älä valokoveta kerrosten välillä. Haihduta ylimääräinen liuotin huolellisesti ilmapuustilla vähintään 10 sekuntia niin ettei materiaalin pinnalla ole enää näkyvää liikettä. Pinnan tulee näyttää tasaisen kiiltävältä. Jos näin ei ole, annostelee lisäkerros ALL-BOND UNIVERSALia ja ilmakuivaa. Valokoveta 10 sekuntia.

5. Poista metallifolio tai mylar-stripsit.

### **SEMENTOINTI:**

1. Levitä hyvin ohut kerros HEMAtonta resiniä, kuten PORCELAIN BONDING RESIN\* laminaatin sisäpinnalle. ÄLÄ VALOKOVETA.
2. Levitä runsas määrä valittua sävyä **CHOICE 2** -laminaattisementtiä laminaatin sisäpinnalle.
3. Työskennellen pareittain, aseta varovasti yksi laminaatti kerrallaan ja ohjaa varovasti molemmat laminaatit paikoilleen passiivisella paineella.
4. Valokoveta molempia 3–5 sekunnin ajan asettaaksesi laminaatit paikoilleen.
5. Poista liiallinen sementti.
6. Valokoveta jokainen laminaatti 40 sekunnin ajan linguaalisesti ja 40 sekunnin ajan faciaalisesti.

**HYGIENIA:** Aseta luer-lock korkki uudestaan paikoilleen. Yleisesti saatavilla olevien suojapussien käyttäminen on suositeltavaa, jotta ruiskut eivät kontaminoidu hoidon aikana.

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

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

**TAKUU:** Bisco Inc. tunnustaa vastuunsa korvata viallisiksi osoittautuvat tuotteet. Bisco Inc. ei vastaa mistään suorista tai seurauksellisista vahingoista tai menetyksistä, jotka aiheutuvat kyseisten tuotteiden käytöstä tai kykenemättömyydestä käyttäjäniä kuvatulla tavalla. Käyttäjän vastuulla on määrittää ennen käyttöä tuotteen sopivuus aiottuun tarkoitukseen. Käyttäjää ottaa itselleen kaikki asiaan liittyvät riskit ja vastuut.

\* CHOICE ja BIS-SILANE ovat BISCO, Inc:n tavaramerkkejä.

ALL-BOND 3, ALL-BOND UNIVERSAL ja UNI-ETCH ovat BISCO, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

PORCELAIN ETCHANT ja PORCELAIN BONDING RESIN ovat BISCO, Inc:n valmistamia tuotteita.

▲ ΔE < 2 ei ole ihmissilmän havaittavissa.

BISCO, INC.  
1100 W. Irving Park Rd.  
Schaumburg, IL 60193  
U.S.A.  
1-800-247-3368  
1-847-534-6000  
www.bisco.com

EC	REP	BISCO France
		120, allée de la Coudoulette
		13680 Lançon De Provence
		France
		33-4-90-42-92-92