

*Bisco*

CE 0459\*

**CHOICE™ 2** / *Light-Cured*

*Veneer Cement*

## Instructions for Use

NL

IN-149R11  
Rev. 5/18



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

# CHOICE™\* 2

Veneercement

## ALGEMENE INFORMATIE

**CHOICE 2 L/C** is een met licht uithardend bevestigingscementoet dat stabiel van kleur is ( $\Delta E < 1,2^*$ ), een hoge compressiesterkte heeft en exclusief samengesteld is voor het cementeren van veneers van porselein, lithiumdisilicaat en indirecte composieten.

**CHOICE 2 TRY-IN PASTE** is bijzonder leverbaar en kan gebruikt worden om de esthetiek van de uiteindelijke cementatie te visualiseren en van tevoren te bepalen.

### INDICATIES VOOR GEBRUIK:

- Cementeren van veneers van porselein, lithiumdisilicaat of composieten

### Contra-indicaties:

- **ALL-BOND UNIVERSAL®\*** niet gebruiken bij patiënten met een voorgeschiedenis van ernstige allergische reacties op methacrylaatharsen.

### Waarschuwingen:

- **ALL-BOND UNIVERSAL**, **ALL-BOND 3®\*** en **BIS-SILANE™\*** zijn uiterst ontvlambaar.
- Fluorwaterstofzuur is een zeer krachtige, agressieve chemische stof. Gebruik dit product pas nadat u de aanwijzingen voor het **PORCELAIN ETCHANT\*** (9.5% HF) nauwlettend hebt gelezen en goed hebt begrepen.
- Spatten in de ogen voorkomen. Als een product in contact komt met de ogen, moeten de ogen met ruime hoeveelheden water worden gespouled en moet medische hulp worden ingeroepen.
- Het fosforzuur in het etsmiddel kan ernstige oog- en huidirritaties veroorzaken. Als het etsmiddel voor langere tijd op de huid of slijmvliezen achterblijft, kan dit letsel veroorzaken. Als het per ongeluk in een oog is gespat, moet u het oog met ruime hoeveelheden water spoulen en onmiddellijk medische hulp inroepen. In geval van contact met andere weefsels moet u de contactplaatsen onmiddellijk gedurende enkele minuten met veel water afspoulen.
- Bij gebruik van tandhechtmiddelen leidt speekselverontreiniging tot minder goede hechting aan het dentine en mogelijk tot een kortere levensduur van de restauratie. Een rubberdam wordt aanbevolen voor alle directe restauraties en andere indicaties waarbij verontreiniging kan optreden.

### Aandachtspunten:

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

### Voorzorgsmaatregelen:

- Gebruik **ALL-BOND UNIVERSAL** of **ALL-BOND 3** onmiddellijk nadat het in het mengbakje is gebracht. Langdurige blootstelling aan lucht en licht kan leiden tot verdamping van het oplosmiddel en indikking van het hechtmiddel.
- Vermijd contact met de huid; niet-gepolymeriseerd (meth)acrylaat hars kan huidirritatie veroorzaken bij vatbare personen. In geval van contact, was de huid met zeep en water.
- Gebruik geen waterstofperoxide, EDTA, of materialen die eugenol bevatten vòòr de adhesieve procedure omdat deze materialen de bonding aan kunnen tasten.
- Door de verscheidenheid aan keramiek en porselein, is het belangrijk de betreffende fabrikant of laboratorium te raadplegen voor instructies voor de juiste oppervlaktebehandeling en voorbereiding voor het gebruik van **CHOICE 2**.
- De tip van de tandheelkundige uithardingslamp dient verticaal en zo dicht mogelijk bij het harsoppervlak te worden gehouden. Als er een groot harsoppervlak met licht moet worden uithardend, wordt geadviseerd het oppervlak in verschillende secties te verdelen en elke sectie afzonderlijk met licht uit te harden.
- Als in de voorafgaande 2 à 3 weken ZOE-houdende materialen op de tandstructuur zijn aangebracht, moet u het tandoppervlak goed reinigen met een schuurmiddel voordat u het hechtmiddel gebruikt.
- Als het hechtmiddel niet voldoende met de luchtsput is gedroogd, zal het oplosmiddel niet volledig verdampen; dit kan leiden tot een minder krachtige hechting en tot postoperatieve gevoeligheid.
- Houd **UNI-ETCH®\*** verwijderd van direct zonlicht.
- Een lage intensiteit van de uithardingslamp leidt tot slechte hechting.
- Overmatige ophoping van het hechtmiddel kan de plaatsing van de definitieve restauratie bemoeilijken.
- Zie het etiket van de verschillende componenten voor specifieke vervaldatum.
- Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op [www.bisco.com](http://www.bisco.com)

## GEBRUIKSAANWIJZING

### HET HECHTEN VAN VENEERS:

#### PREPARATIE en TRY-IN VAN RESTAURATIES:

##### A. VENEERS VAN PORSELEIN OF LITHIUMDISILICAAT

1. Zorg dat het porseleinen veneer goed is geëtsd of ets de veneer volgens de aanwijzingen van de fabrikant met fluorwaterstofzuur (zoals 9.5% **PORCELAIN ETCHANT**).
2. Breng met een borstel 1 à 2 lagen silaan aan (bij gebruik van **BIS-SILANE 2**-delige porseleinen primer mengt u deel A en deel B met een verhouding van 1:1) in de veneers. 30 seconden wachten en met een luchtsput drogen

**NB:** Het oppervlak van het geprimeerde porselein ziet er vòòr en na de silanisering hetzelfde uit.

3. Reinig de geprepareerde tand met een puimsteenslurrie; afspoulen en drogen.

4. Probeer de met silaan gecoatete veneers op de tanden om te controleren of ze goed passen. Breng **CHOICE 2 TRY-IN PASTE** met de gewenste tint aan op de veneers en plaats het voorzichtig op de tanden.

**NB:** De **TRY-IN PASTE** hecht niet en past bij het overeenkomstige bevestigingscementoet.

5. Wanneer de gewenste tint van het **CHOICE 2** is bepaald, verwijdert u de veneers en spoelt u zowel de tand als de veneer met water af. De veneer moet grondig met water worden afgespoeld (of idealiter 2 à 3 minuten ultrasoon gereinigd met gedistilleerd water of ethanol-/isopropylalcohol en vervolgens gedroogd).

## **B. VENEERS VAN COMPOSITIETEN**

1. Reinig de geprepareerde tand met een puimsteenslurrie; afspoelen en drogen.
2. Probeer de compositie veneers op de tanden om te controleren of ze goed passen. Breng **CHOICE 2 TRY-IN PASTE** met de gewenste tint aan op de veneers en plaats het voorzichtig op de tanden.  
**NB:** De TRY-IN PASTE hecht niet en past bij het overeenkomstige bevestigingscement.
3. Wanneer de gewenste tint van het **CHOICE 2** is bepaald, verwijdert u de veneers en spoelt u zowel de tand als de veneer met water af. De veneer moet grondig met water worden afgespoeld (of idealiter 2 à 3 minuten ultrasoon gereinigd met gedistilleerd water of ethanol-/isopropylalcohol en vervolgens gedroogd).
4. Polijst de binnenkant van de veneer lichtjes gedurende 1 à 2 seconden. Spoelen en drogen.

## **PREPARATIE VAN DE TAND:**

1. Reinig de geprepareerde tand met een puimsteenslurrie. Spoelen en drogen.
2. Isoleer de geprepareerde tanden (idealiter twee tegelijk) met een opvolstuk of met mylarfolie.
3. Ets het glazuur en het dentine 15 seconden lang met UNI-ETCH (32% fosforzuur). Grondig afspoelen en overtollig water verwijderen maar niet laten uitdrogen; de preparatie moet er vochtig uitzien.
4. Breng hechtmiddel aan volgens de aanwijzingen van de fabrikant:

**BIJ GEBRUIK VAN ALL-BOND 3:** Meng deel A en deel B met een verhouding van 1:1 en breng 1 à 2 opeenvolgende lagen aan op de preparatie. Droog deze lichtjes maar grondig met een luchtspuit om het oplosmiddel te verdampen. Het oppervlak moet er glanzend uitzien; breng anders nog een laag ALL-BOND 3 aan en droog deze met een luchtspuit. Hard 10 seconden uit met licht

**BIJ GEBRUIK VAN ALL-BOND UNIVERSAL:** Breng twee afzonderlijke lagen ALL-BOND UNIVERSAL aan, waarbij u de preparatie gedurende 10 à 15 seconden per laag afborstelt met een microborstel. Niet met licht uitharden tussen de lagen. Verdamp overtollig oplosmiddel door ten minste 10 seconden grondig te drogen met een luchtspuit; hierbij mag het hechtmiddel niet zichtbaar bewegen. Het oppervlak moet een uniform glanzend uiterlijk hebben. Breng anders nog een laag ALL-BOND UNIVERSAL aan en droog met een luchtspuit. Hard 10 seconden uit met licht.

5. Verwijder het opvolstuk of het mylarfolie.

## **CEMENTEREN:**

1. Breng een zeer dunne laag HEMA-vrije hars zoals PORCELAIN BONDING RESIN\* aan op de binnenkant van de veneer. **NIET UITHARDEN MET LICHT.**
2. Breng een ruime hoeveelheid **CHOICE 2**-veneercement in de gewenste tint aan op de binnenkant van de veneer.
3. Terwijl u in paren werkt, plaatst u zorgvuldig één veneer tegelijk en brengt u met een passieve druk beide veneers voorzichtig op hun plaats.
4. Laat elke restauratie 3 à 5 seconden lang met licht uitharden om de veneers op hun plaats te hechten.
5. Verwijder het overtollige cement.
6. Laat elke veneer 40 seconden lang uitharden aan de linguale zijde en 40 seconden lang aan de faciale zijde.

**HYGIËNE:** Plaats de luer lock dop terug op de spuit. Het gebruik van een hygiënische beschermhoes ter voorkoming van besmetting van de spuitjes gedurende de behandeling wordt geadviseerd.

**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.

\* CHOICE en BIS-SILANE zijn handelsmerken van BISCO, Inc.

ALL-BOND 3, ALL-BOND UNIVERSAL en UNI-ETCH zijn gedeponeerde handelsmerken van BISCO, Inc.

PORCELAIN ETCHANT en PORCELAIN BONDING RESIN worden geproduceerd door BISCO, Inc.

▲ ΔE < 2 is niet waar te nemen met het menselijk oog.

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



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