

*Bisco*

CE0459

***BISFIL™ 2B***

*Base Increment Composite*

## Instructions for Use

**FI**

IN-0041R6  
Rev. 6/14



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

# BISFIL™\* 2B

## Alustäyte-yhdistelmämuovi

### GENERAL INFORMATION

**BISFIL 2B** on kemialliskovetteinen, radiopaakki yhdistelmämuovi, joka on tarkoitettu käytettäväksi taka-alueen yhdistelmämuovirestaaraatioiden alustäytteenä suunnatun kutistumisen tekniikassa<sup>1</sup>. Tässä tekniikassa esitetään, että päinvastoin kuin valokoveteissa yhdistelmämuoveissa **BISFIL 2B** alkaa kovettua dentiniin luonnollisesti lämpimämpien pintojen lähellä. Koska kaikki yhdistelmämuovit kutistuvat polymerisaation aikana, suunnatun kutistumisen tekniikan lopullinen vaikutus on ohjata polymerisaatiota hammasta kohti ja parantaa preparaation adaptaatiota.

**BISFIL 2B** on matalaviskoosinen ruiskutettava yhdistelmämuovi, joka on saatavana sävyissä A3/A3.5 ja Universal (alkuperäinen). Se on tarkoitettu käytettäväksi kaikkien hammasmateriaalien kanssa yhteensopivien sidosaineiden kanssa\*, BISCON sidosaineet mukaan lukien, ja päällystettäväksi valokoveteisella yhdistelmämuovilla.

#### KÄYTTÖAIHEET

- Alustäyte luokan I tai II restaatioissa

#### Varoitukset:

- Tämä tuote ei mahdollisesti ole sopiva käyttöön potilaille, joilla on aiemmin esiintynyt allergisia reaktioita metakrylaattiresiineille.
- Käytettäessä sidosaineita, syljen ja suun nesteiden kontaminaatio heikentää dentiniin sidostumista.
- Lisätietoja riskeistä ja turvallisuudesta on tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa.

#### Huomio:

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

#### Varotoimet:

- Vältä aineen joutumista iholle; polymeroitumattomat resiniinit voivat aiheuttaa ihon herkistymistä herkillä henkilöillä. Jos ainetta joutuu iholle, pese saippualla ja vedellä.
- Työstämis- ja kovettumisajat ovat lyhyempiä lämpimässä suussa
- Polymerisaation tai tukkeutumisen estämiseksi kaksoisruiskun sekoitusjärjestelmä tulisi jättää paikalleen seuraavaan käyttöön asti. Jos ainetta käytetään suun sisällä, pyyhi sekoitusjärjestelmä desinfiointiaineella ennen säilytystä.
- Lisätietoja on valmistajan ohjeissa. BISCO-sidosaineita poiketen kaikki sidosainejärjestelmät eivät ole kemiallisesti yhteensopivia kemiallis- tai kaksoiskoveteisten materiaalien kanssa.

### TEKNISET TIEDOT

#### Huoneenlämmössä (20–25 °C).

Työskentelyaika:

Vähintään 2 min.

Kovettumisaika:

Enintään 4 min. 30 s<sup>1</sup>

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

### KÄYTTÖOHJEET

1. Eristä hammas ja preparoi kaviteetti perinteisesti. Puhdista koko pinta hohkakivihahnalla ja vedellä tai hohkakivellä ja CAVITY CLEANSER™\* -aineella. Huuhtelee ja kuivaa preparaatio.
2. Applikoi kaikkien hammasmateriaalien kanssa yhteensopiva sidosaine valmistajan ohjeita noudattaen.
3. Jos erillisiä ruiskuja käytetään, annostelee kääntämällä ruiskun kahvaa myötäpäivään. Kun toivottu määrä on annosteltu, käännä kahvaa välittömästi vastapäivään, jotta ruiskusta ei tyhönny ulos ylimääräistä materiaalia. Sekoita tasaisesti tahnaksi (10–15 sekuntia). Älä sekoita liikaa, jotta seokseen pääsee mahdollisimman vähän ilmaa. Käytä yhdistelmämuovien sijoittamiseen tarkoitettuja instrumentteja, jotta yhdistelmämuovi ei värjäynty. Jos käytät kaksoisruisku-järjestelmää, noudata mukana toimitettuja KAKSOISRUISKUN KÄYTTÖOHJEITA **BISFIL 2B** -materiaalin jakamisessa ja levittämisessä.
4. Käytä alhaisen viskositeetin kerta-annoskärkeä\* ja aseta **BISFIL 2B** vain dentini-hammaskiilteen yhtymäkohdan tasolle. Sijoita ennen työstämisen loppua pieni määrä valokoveteista yhdistelmämuovia preparaatioon. Pakkaa kevyesti ja kiillota **BISFIL 2B** -materiaalia vasten, jotta sisäänjäänyt ilma pääsee pois. Jatka viimeisen **BISFIL 2B** -kerroksen jälkeen valokoveteisen yhdistelmämuovien pakkaamista hyvin täyttämällä asteittain kunnes kaviteetti-preparaatio on täytetty. Valokoveta valmistajan ohjeita noudattaen.
5. Tarkasta okklusio ja aloita viimeistelytoimenpiteet. Kun viimeistely- ja kiillotustoimenpiteet on tehty, suosittelemme pintatiivisteaineen käyttämistä, esim. FORTIFY™\* tai BisCover™\* LV, valmistajan ohjeiden mukaisesti. Tämä parantaa saumatiivyyttä ja vähentää kulumista ja värjäytymistä.

**HYGIENIA JA DESINFIOINTI:** Yleisesti saatavilla olevien suojapussien käyttö on suositeltavaa, jotta **BISFIL 2B** –ruiskut eivät kontaminoidu hoidon aikana.

**SÄILYTYS:** Säilytä huoneenlämmössä (20–25 °C). Katso viimeinen käyttöpäivä aina tuotteen omasta tuote-etiketistä.

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

<sup>1</sup> Bertolotti R. Posterior Composite Technique Utilizing Directed Polymerization and a Novel Matrix. Pract Periodont Aesthetic Dent 1991; 3(4):53-58..

\* BISFIL, CAVITY CLEANSER, FORTIFY ja BisCover ovat BISCO, Inc:n tavaramerkkejä.

Alhaisen viskositeetin kerta-annoskärkiä jälleenmyy BISCO, Inc.

• Lisätietoja on valmistajan ohjeissa. Kaikki yhden pullon sidosaineet eivät sitoudu kaksoiskovettuihin tai kemialliskovetteisiin yhdistelmämuoveihin

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

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