

Bisco

CE 0459

BISFIL 2B *Self-Cured*

Base Increment Composite

Instructions for Use

NL

IN-0041R11
Rev. 11/17



BISCO

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

BISFIL™ 2B

Basisincrementcomposiet

ALGEMENE INFORMATIE

BISFIL 2B is een zelfhardend, radiopaak composiet voor gebruik als basisincrement bij posterieure composietrestauraties met de gerichtekrimp-techniek. Deze techniek suggereert dat **BISFIL 2B**, in tegenstelling tot met licht uithardende composieten, vanaf de van nature warmere oppervlakken van het dentine begint uit te harden. Omdat alle composieten bij polymerisatie krimpen, is het netto-effect van de gerichtekrimp-techniek dat de polymerisatie naar het element toe wordt gericht, wat voor een betere aanpassing aan de preparatie zorgt.

BISFIL 2B is een laagviskeuze, spuitbare composiet, verkrijgbaar in de tinten A3/A3.5 en Universal (origineel). Deze composiet is bedoeld voor gebruik met adhesieven die voor alle tandheelkundige materialen geschikt zijn, inclusief alle BISCO adhesieven, en wordt overdekt met een met licht uithardende composiet.

Indicaties Voor Gebruik

- Basisincrement in een klasse I- of II-restauratie

Waarschuwingen:

- Dit product is mogelijk niet geschikt voor gebruik bij patiënten met een voorgeschiedenis van allergische reacties op methacrylaatharsen.
- Bij gebruik van tandheelkundige adhesieven wordt de hechting aan dentine ernstig belemmerd door contaminatie met speeksel en mondvocht.

Waarschuwingen:

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

Voorzorgsmaatregelen:

- 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.
- Werk- en hardingstijden zijn korter in de warme intraorale omgeving.
- Om polymerisatie of verstopping te voorkomen moet de mengtip van de dubbele spuit op zijn plaats blijven tot de volgende aanbrenging. Bij intraoraal gebruik de mengtip vóór opslag afvegen met desinfectiemiddel.
- Raadpleeg de instructies van de fabrikant. In tegenstelling tot BISCO-adhesieven zijn niet alle hechtsystemen chemisch geschikt voor zelfhardende of tweevoudig uithardende materialen.
- Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op www.bisco.com

TECHNISCHE INFORMATIE

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

Werktijd: Minimaal 2 min.

Hardingstijd: Maximaal 4 min. 30 s.

Werktijd en hardingstijd kunnen variëren afhankelijk van opslagomstandigheden, temperatuur, vochtigheid, enz.

GEBRUIKSAANWIJZING

1. Isoleer het element en prepareer de caviteit op een conservatieve manier. Reinig het gehele oppervlak met een suspensie van puimsteen en water of puimsteen en CAVITY CLEANSER™*. Spoel en droog de preparatie.
2. Breng een voor alle tandheelkundige materialen geschikt adhesief aan volgens de instructies van de fabrikant.
3. Doseer bij gebruik van afzonderlijke spuiten door de handgreep van de spuit rechtsom te draaien. Nadat de gewenste hoeveelheid is afgegeven, draait u de handgreep direct linksom om te voorkomen dat er te veel materiaal uit de spuit komt. Meng tot een homogene pasta (10-15 seconden). Meng niet te lang, om insluiting van lucht te voorkomen. Gebruik instrumenten die bestemd zijn voor het aanbrengen van composiet, om verkleuring van de composiet te voorkomen. Volg bij gebruik van het toedieningssysteem met dubbele spuit de bijgevoegde GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE DUBBELE SPIJT voor de dosering en toediening van **BISFIL 2B**.
4. Gebruik een laagviskeuze unit-dose-tip* en breng **BISFIL 2B** slechts tot het niveau van de glazuur-dentinegrens aan. Plaats vóór het einde van de werktijd een klein increment van een met licht uithardende composiet in de preparatie. Druk lichtjes en wrijf tegen de **BISFIL 2B** om ingesloten lucht te verwijderen. Blijf na de laatste hoeveelheid **BISFIL 2B** stevig een met licht uithardende composiet samendrukken in incrementele opbouw, totdat de caviteitspreparatie is gevuld. Uitharden met licht volgens de instructies van de fabrikant.
5. Controleer de occlusie en begin met de afwerkingsprocedures. Aanbevolen wordt om na voltooiing van de afwerkings- en polijstprocedures een sealant, bijvoorbeeld FORTIFY™* of BisCover™* LV, aan te brengen volgens de instructies van de fabrikant. Hierdoor zal de randaansluiting verbeteren en minder slijtage en verkleuring optreden.

HYGIËNE: Het is raadzaam om gewoon in de handel verkrijgbare hygiënische afdekkingen te gebruiken teneinde eventuele verontreiniging van de **BISFIL 2B**-spuiten tijdens de behandeling te voorkomen.

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). Zie het etiket van de afzonderlijke componenten voor de specifieke uiterste gebruiksdatum.

GARANTIE: BISCO, Inc. erkent haar verantwoordelijkheid voor de vervanging van producten indien bewezen is dat ze gebrekkig 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.

¹. 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 en BisCover zijn handelsmerken van BISCO, Inc.

Laagviskeuze unit-dose-tips worden gedistribueerd door BISCO, Inc.

* Raadpleeg de instructies van de fabrikant. Niet alle adhesieven die priming en bonding in één fles combineren, hechten aan tweevoudig uithardende of zelfhardende composieten.

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