

*Bisco*

**CE 0459**

***BISFIL 2B*** *Self-Cured*

*Base Increment Composite*

## Instructions for Use

**SE**

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

## Underfyllnadskomposit

### ALLMÄN INFORMATION

**BISFIL-2B** är ett självhårdande, radiopakt komposit avsett för användning som bottenskiikt i posteriora fyllningar utförda med dirigerad krympningsteknik. Denna teknik avser i motsats till ljushårdande komposit, att **BISFIL 2B** börjar hårdna närmast den naturligt varmare ytan på dentinet. Eftersom alla komposit krymper vid polymerisering blir nettoeffekten av dirigerad krympningsteknik att hårdningen sker i riktning mot tanden, vilket förbättrar kavitetadaptationen.

**BISFIL-2B** är ett lågvisköst, injicerbart kompositmaterial som finns i färgerna A3/A3.5 eller Universal (original). Det är avsett att användas tillsammans med adhesiver kompatibla med alla sorters dentalmaterial-, inklusive alla adhesiver från BISCO, och med ett övertäckande skikt av ljushårdande komposit.

#### Användningsindikationer

- Underfyllnad i Klass I eller II ersättningar

#### Varningar:

- Denna produkt kan vara olämplig att använda till patienter som uppvisat allergisk reaktion mot metakrylater.
- När dentala adhesiver används orsakar kontamination med saliv och orala vätskor allvarligt försämrad bindning.

#### Observanda:

- Kors-kontamination: Produkten kan innehålla delar som är avsedda för engångs-användning. Släng använda eller kontaminerade tillbehör. Rengör, desinficera eller återanvänd inte.

#### Försiktighetsmått:

- Undvik hudkontakt; opolymeriserade (met)akrylatesiner kan orsaka hudsensibilisering hos känsliga personer. I händelse av kontakt tvätta huden med tvål och vatten.
- För att förhindra hårdning eller igensättning bör dualsprutans blandningsspets lämnas kvar på plats tills nästa användningstillfälle. Om blandningsspetsen använts intraoralt torka av den med desinfektionsmedel före förvaring.
- Studera tillverkarens anvisningar. Till skillnad från BISCO:s adhesiver, är inte alla bondingsystem på marknaden kemiskt kompatibla med självhårdande och dual-hårdande material.
- Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.
- Säkerhetsdatablad finns på [www.Bisco.com](http://www.Bisco.com)

### TEKNISK INFORMATION

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

Arbetstid: Minimum 2 min.

Hårdningstid: Maximalt 4 min. 30 sek.

Arbets-och hårdningstid kan variera beroende på förvaringssätt, temperatur, fuktighet, etc

### BRUKSANVISNING

1. Avgränsa arbetsfältet och preparera kaviteten på ett konservativt sätt. Rengör samtliga ytor med pimpsten blandat med vatten eller blandat med ett desinfektionsmedel såsom CAVITY CLEANSER™\*. Spola och torka preparationen.
2. Applicera en adhesiv som är kompatibel med alla sorters dentalmaterial i enlighet med tillverkarens anvisningar.
3. Om individuella sprutor används, lägg upp material genom att vrida på sprutskruven medurs. Efter att önskad mängd erhållits vrid genast tillbaka skruven moturs för att förhindra överskottsmaterial från att pressas fram ur sprutan. Blanda till en jämn pasta (10-15 sekunder). För att minimera luftinblandning undvik att blanda för lång tid. Använd instrument avsedda för komposit för att undvika missfärgning av kompositen. Om dualsprutsystemet används, följ den bifogade anvisningen BRUKSANVISNING FÖR DUAL-SPRUTA för att blanda och inserera **BISFIL 2B**.
4. Med en enhetsdospets av lågviskositetstyp\* insereras **BISFIL 2B** upp till nivån för dentin-emaigränsen. Innan arbetstidens utgång, insereras en liten mängd av ljushårdande komposit i kaviteten. Packa lätt och punsa mot **BISFIL 2B** för att pressa ut inläst luft. Efter att **BISFIL 2B** slutförts fortskrid med att bygga upp med ljushårdande komposit skiktvis tills kaviteten är fylld. Ljushårda i enlighet med tillverkarens anvisningar.
5. Kontrollera ocklusionen och påbörja putsförfarande. Efter utförd finishering och puts applicera en ytförsegling såsom FORTIFY™\* eller BisCover™\* LV i enlighet med tillverkarens anvisningar. Detta kommer att förbättra kantadaptation samt reducera nötning och missfärgning.

**HYGIEN:** Användning av vanligen förekommande hygieniska skyddshöljen för att undvika kontamination av **BISFIL 2B** sprutor under behandlingen rekommenderas.

**AVFALLSHANTERING:** Följ lokala anvisningar för avfallshantering. I frånvaro av sådana, följ nationella eller regionala avfallshanteringföreskrifter.

**FÖRVARING:** Förvara vid rumstemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F). Se individuella komponenters märkning för särskilda utgångsdatum.

**GARANTIER:** Bisco Inc. vidkänner skyldigheten att ersätta produkter om dessa visats vara defekta. Bisco Inc. påtar sig inte ansvarsskyldighet som hänförs till skador eller förluster, vare sig direkta eller indirekta som följd av användning eller felaktig användning av produkterna. Före användning åligger det användaren att bedöma lämpligheten att använda produkten för avsett ändamål. Användaren påtar sig därigenom all risk och ansvarsskyldighet.

<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 och BisCover är varumärken som tillhör BISCO, Inc.

Enhetsdosspetsar av lågviskositetstyp distribueras av Bisco, Inc.

• Studera tillverkarens anvisningar. INTE alla en-komponentsadhesiver binder till dual-härdande eller själv-härdande komposit.

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



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