

BISFIL™ 2B

Base Increment Composite

ALLMÄN INFORMATION

BISFIL 2B är ett självhårdande, radiopakt komposit avsett för användning som bottenskikt i posteriora fyllningar utförda med dirigerad krympningsteknik¹. Denna teknik avser, i motsats till ljushårdande kompositer, att **BISFIL 2B** börjar härda närmast den naturligt varmare ytan på dentinet. Eftersom alla kompositer 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.

▲ **Studera tillverkarens anvisningar. INTE alla en-komponentsadhesiver binder till dualhårdande eller självhårdande kompositer.**

ANVÄNDINGSOMRÅDEN

- 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:

- Korskontamination: Produkten kan innehålla delar som är avsedda för en-gångsanvändning. Släng använda eller kontaminerade tillbehör. Rengör, desinficera eller återanvänd inte.

Försiktighetsmått:

- Undvik hudkontakt; opolymeriserat resin kan orsaka hudsensibilisering hos känsliga personer. Vid kontakt, tvätta huden med tvål och vatten.
- Arbets- och hårdningstider påskyndas i den varma intraorala miljön.
- För att förhindra polymerisation eller igensättning, bör dualsprutans blandningsspets lämnas kvar på plats tills nästa användstillfälle. 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 själv-hårdande och dual-hårdande material.
- Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
- Säkerhetsdatablad finns på 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.

Arbetstid 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 t ex CAVITY CLEANSER™*. Spola och torka preparationen.
2. Applicera en adhesiv som är kompatibel med alla sorters dentalmaterial i enlighet med tillverkarens anvisningar.
3. När dualspruta med automixspetsar används var noga med att tillse att material finns i sprutans bägge öppningar innan spetsen monteras. Följ den bifogade anvisningen **BRUKSANVISNING FÖR DUAL-SPRUTA** för att blanda och inserera **BISFIL 2B** med blandningspistol², (Se bilden andra sidan).

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.

- a). Med en intraoral applikationsspets² insereras **BISFIL 2B** upp till nivån för dentin-entalgränsen. Innan arbetstidens utgång insereras en liten mängd av ljushärdande komposit i kaviteten. Packa lätt och punsa mot BISFIL 2B för att pressa ut inlåst luft. Efter att BISFIL 2B sluthärdats fortskrid med att bygga upp med ljushärdande komposit skiktvis tills kaviteten är fylld. Ljushärda i enlighet med tillverkarens anvisningar.

b). **Alternativ fyllnadsteknik** (anm Hultén & Co)

Inserera **Bisfil 2B** med tunn applikationsspets² upp till strax under kavitetens approximala kontaktpunkter. Med en kulstoppare eller liknande instrument pressa ut matrisbandet mot granntanden för att etablera god kontakt. Bibehåll trycket mot granntanden under ca 90 sekunder under det att materialet antar fast form. Fortsätt därefter med att lägga på följande skikt med ljushärdande komposit. Det efterföljande ljushärdade skiktet sammanbinds kohesivt med Bisfil 2B utan att något ytterligare bondingmaterial behöver användas mellan skikten.

5. Kontrollera ocklusionen och påbörja putsförfarande. Efter utförd finishing och puts applicera en ytförseglning 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 hygienskydd för att undvika kontamination av Bisfil 2B spruta 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. intygar sig skyldigheten att ersätta produkter om dessa visas 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.

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

² BisFil-2B appliceras enklast med blandningspistol och med intraoral blandningsspets monterad på dualsprutan. Den korta spetsen kan roteras till önskvärd vinkel och ger effektiv blandning i kombination med minimalt spill. Blandningspistolen kan beställas separat.

*BISFIL, CAVITY CLEANSER, FORTIFY och BisCover är varumärken som tillhör Bisco, Inc.

BISCO INC.
1100 W. Irving Park Rd
Schaumburg, IL 60193
USA

HULTÉN & Co Dental
Sandegårdsgatan 5
216 11 Limhamn
040- 15 66 77

CE Administratör
Bisico France-Fred Picavet
120 Allé de la Coudoulette
13680 Lancon de Provence
France
Tel: 33-490-42-9292