

BISFIL™ 2B

Base Increment Composite

ALLMÄN INFORMATION

BISFIL 2B* är ett självhärdande, radiopakt komposit avsett för användning som bottenlager i posteriora fyllningar utförda med dirigerad krympningsteknik¹. Denna teknik avser, i motsats till ljushärdande komposit, att **BISFIL 2B** börjar härda närmast den naturligt varmare ytan på dentinet. Eftersom alla komposit krymper vid polymerisering blir nettoeffekten av dirigerad krympningsteknik att härdningen 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 ljushärdande komposit.

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

▲ **Studera tillverkarens anvisningar. INTE alla en-komponentsadhesiver binder till dualhärdande eller självhärdande komposit.**

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Underfyllnad i klass I eller II ersättningar

Avsedd användare: Legitimerad Tandläkare

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 försämrade bindningar.

Observanda:

- Korskontamination: Produkten kan innehålla delar som är avsedda för en-gångsanvändning. Släng använda eller kontaminerade tillbehör. Rengör, desinficera eller återanvänd inte.
- Användning av allmänt tillgängliga hygieniska skyddsöverdrag för att undvika eventuell kontamination av sprutor under behandling rekommenderas. Om sprutan blir kontaminerad, kassera den. Får inte rengöras eller desinficeras

Försiktighetsmått:

- Undvik hudkontakt; opolymeriserat resin kan orsaka hudsensibilisering hos känsliga personer. Vid kontakt, tvätta huden med tvål och vatten.
- Arbets- och härdningstider påskyndas i den varma intraorala miljön.
- För att förhindra polymerisation 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 kemiskt kompatibla med självhärdande och dualhärdande material.
- Skyddsglasögon bör bäras av patienten och tandvårdspersonalen.
- Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
- Säkerhetsdatablad finns på www.Bisco.com

TEKNISK INFORMATION

Vid Rumstemperatur (20°C-25°C):

Arbetstid:	Minimum 2 min.
Härdningstid:	Maximalt 4 min. 30 sek.

Arbetstid och härdningstid 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. 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. (För montering av dual-spruta i blandningspistol se bilden nedan).

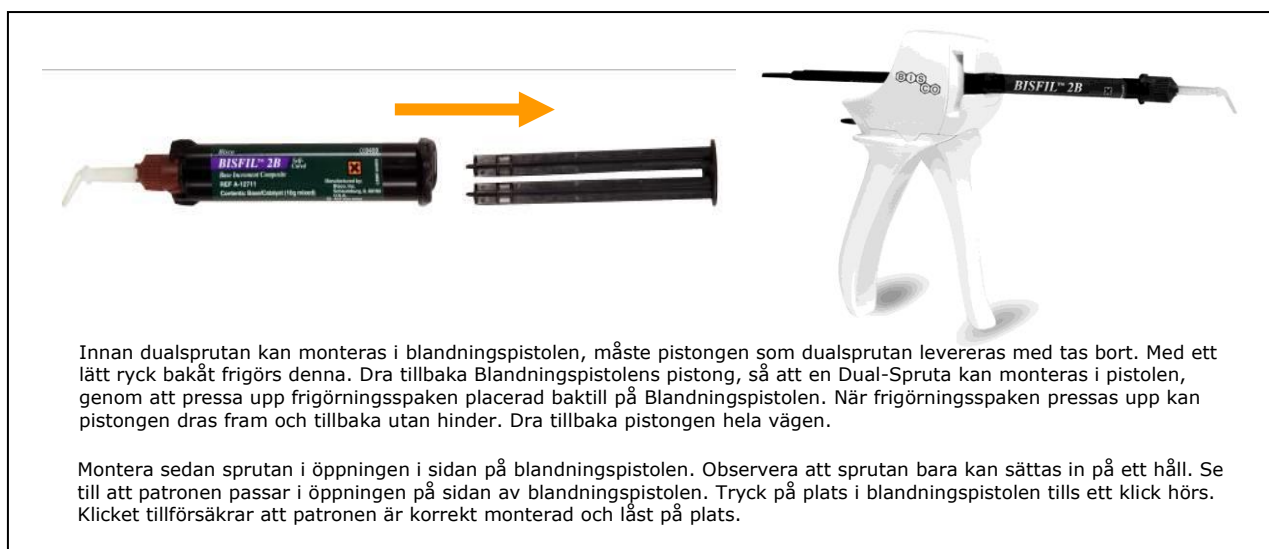
Dispensera en liten mängd material på ett blandningsblock för att eliminera eventuella luftbubblor. Montera en blandningsspets på dual-sprutan genom att matcha den V-formade jacket på blandningsspetsen med motsvarande V-format jack på dualsprutan. Vrid den bruna låsningsringen medurs. Genom att trycka på pistongen blandas och pressas **BISFIL 2B** fram.

4. a). Med en intraoral applikationsspets² inseras **BISFIL 2B** upp till nivån för dentin-emaljgränsen. Innan arbetstidens utgång inseras en liten mängd av ljushärdande komposit i kaviteten. Packa lätt och punsa mot BISFIL 2B för att pressa ut inläst 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)**

Insera **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.



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 avfallshanteringsföreskrifter.

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

GARANTIER: Bisco Inc. intygar sig 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.

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 är ett varumärke som tillhör Bisco, Inc.

Anmärkning: Rapportera alla biverkningar till BISCO och den behöriga myndigheten i den EU-medlemsstat där användaren och/eller patienten befinner sig. Sammanfattning av säkerhet och kliniska prestanda finns på <https://ec.europa.eu/tools/eudamed> eller tillhandahålls på begäran.

BISCO INC.
1-847-534-6000
bisco.com

Bisico France
+33-4-90-42-92-92

HULTÉN & Co Dental
040-15 66 77
bisco.se