

Bisco

C €0459

AELITEFLO™

*Light-
Cured*

Low Modulus Microhybrid Composite

Instructions for Use

SE

IN-036R14
Rev. 12/17



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

ÆLITEFLO™*
Lågmodulmikrohybridkomposit
GENERAL INFORMATION

ÆLITEFLO är en ljushärdande, högfyllt mikrohybridkomposit med låg elasticitetsmodul. Även om **ÆLITEFLO** är flytande, förhindrar dess egenskaper att det flyter ut, vilket ger bättre kontroll i svåråtkomliga områden. Med de bilagda spetsarna kan **ÆLITEFLO** med lätthet injiceras direkt in i kavitetpreparationen och även formas med enbart spetsen.

Elasticitetsmodulen¹ för dentin är omkring 18 GPa medan den för **ÆLITEFLO** är <6 GPa, vilket ger materialet mera elastiska egenskaper. Denna elastiska egenskap gör att **ÆLITEFLO** kan "böjas med tanden" vilket ger bättre retention. Detta är speciellt viktigt när lagningar utförs till patienter som uppvisar bett med multipla abfraktionsskador, där ett högfyllt styvt kompositmaterial ytterst kan misslyckas.

Indikationsområden för användning:

De huvudsakliga användningsområdena för **ÆLITEFLO** är:

Klass V

Klass III

Buckala små gropersättningar

Små obelastade Klass IV ersättningar

Porslinsreparatur

Porslinsfasadbonding

Fissurrensningsfyllningar till vuxna

Splinting – cementering av tand till tand

Små pelaruppbyggnader

Reparation av kantdefekter

Klass I eller Klass II i mjölkktandsbettet

Försegling av implantat

Ytterligare användningsområden för **ÆLITEFLO** är:

Kavitetliner (Klass I eller Klass II)

Fissurförsegling

Varningar:

- I händelse av stänk i ögonen, spola med rikliga mängder vatten och sök medicinskt omhändertagande omgående. I händelse av kontakt med andra vävnader, spola omedelbart med rikliga mängder med vatten i flera minuter.

Observanda:

- Kors-kontamination: Produkt kan innehålla delar som är avsedda för en-gångsanvändning. 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.
- När dentaladhesiver används orsakar salivkontamination allvarlig försämring av dentinbindningen.
- Se märkning av enskilda komponenter för särskilda utgångsdatum.
- Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
- Säkerhetsdatablad finns på www.Bisco.com

Kliniska tips:

- Fyllningen kan se jämn och blank ut omedelbart efter utförandet men ett syreinhärdningslager skikt finns på ytan som måste avlägsnas (putsas med trissor och/eller putspasta, etc.) för att förhindra missfärgning.

BRUKSANVISNING

1. Före avgränsning av arbetsfältet välj ut lämplig färg av **ÆLITEFLO**.
2. Avlägsna hättan på den utvalda sprutan och sätt på en sprutspets så att den sitter väl fastsatt.
3. Tillförsäkra att kaviteten är rengjord på ett lämpligt sätt i enlighet med bruksanvisningen för det bindningssystem som skall användas.
4. Applicera adhesiv i enlighet med tillverkarens anvisningar.
5. Med den utvalda färgen appliceras 1-2 mm skikt i kaviteten.
6. Ljushärda varje skikt i 20 sekunder. Fortsätt bygga upp skiktvis tills kaviteten är fylld till kavitetskanten.
7. Fortskrid med finishering och polering.

HYGIEN: Återförslut sprutor med luer lock-hättan. Användning av vanligen förekommande hygienskydd rekommenderas för att undvika att sprutorna kontamineras under behandling.

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

FÖRVARING: Förvara i rumstemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANTI: BISCO, Inc. bekräftar skyldigheten att ersätta produkter som visats vara defekta. BISCO, Inc. påtar sig inte ansvarsskyldighet för skador eller förluster, vare sig direkta eller indirekta, som hänförs till användningen eller felaktig användning av produkterna som beskrivits. Före användning åligger det användaren att bedöma lämpligheten att använda produkten för avsett ändamål. Användaren påtar sig all risk och ansvarsskyldighet i förening därmed.

* ÆLITEFLO är ett varumärke som tillhör BISCO, Inc.

¹ Craig RG, Peyton FA. Elastic and mechanical properties of human dentin, J. Dent. Res. 1958; 37:(4) 710-718.

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