

*Bisco*

C €0459

***AELITEFLO™***

*Light-  
Cured*

*Low Modulus Microhybrid Composite*

## Instructions for Use

NL

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™\***

## **Microhybride composiet met lage modulus**

### **ALGEMENE INFORMATIE**

**ÆLITEFLO** is een lichthardende, hooggevulde microhybride composiet met een lage elasticiteitsmodulus. Hoewel **ÆLITEFLO** vloeibaar is, voorkomen de eigenschappen dat het composiet inzakt, waardoor betere controle op moeilijk bereikbare plaatsen mogelijk is. Met behulp van de meegeleverde tips kan **ÆLITEFLO** eenvoudig en rechtstreeks in de caviteitspreparatie worden geïnjecteerd en zelfs met de tip zelf worden gevormd.

De elasticiteitsmodulus<sup>1</sup> van dentine is ongeveer 18 GPa, terwijl die van **ÆLITEFLO** <6 GPa is, waardoor dit materiaal een grotere elasticiteit heeft. Dankzij deze elasticiteit kan **ÆLITEFLO** 'met de tand mee buigen', wat tot een betere retentie leidt. Dit is vooral van belang bij de restauratie van een gebit met meerdere abfractionelaesies, waarbij met een hooggevulde, stug composiet uiteindelijk geen goede resultaten worden bereikt.

#### **Indicaties voor gebruik:**

De voornaamste toepassingen van **ÆLITEFLO** zijn:

Klasse V

Klasse III

Restauraties van buccale pits

Kleine, niet-spanningdragende klasse IV

Porseleinreparaties

Porselein-veneeraanhechting

Preventieve hars voor volwassenen

Spalken - tanden onderling cementeren

Kleine opbouw

Reparatie van marginale defecten

Melkgebit klasse I of klasse II

Afdichting van implantaten

De secundaire toepassingen van **ÆLITEFLO** zijn:

Caviteitlak (klasse I of klasse II)

Pit- en fissuursealant

#### **Waarschuwingen:**

- Indien het product per ongeluk in het oog spat, spoelt u het oog met ruime hoeveelheden water en roept u onmiddellijk medische hulp in. In geval van contact met andere weefsels moet u de contactplaatsen onmiddellijk gedurende enkele minuten met veel water afspoelen.

#### **Aandachtspunten:**

- Kruisbesmetting: Dit product kan items bevatten die bestemd zijn voor eenmalig gebruik. Gooi gebruikte of gecontamineerde tips weg. Niet reinigen, desinfecteren of opnieuw gebruiken.

#### **Voorzorgsmaatregelen:**

- Vermijd contact met de huid; niet-gepolymersieerd (meth)acrylaat hars kan huidirritatie veroorzaken bij vatbare personen. In geval van contact, was de huid met zeep en water.
- Bij gebruik van dentale adhesieven zal contaminatie met speeksel de hechting aan dentine ernstig belemmeren.
- Zie het etiket van de afzonderlijke componenten voor de specifieke uiterste gebruiksdatum.
- Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op [www.bisco.com](http://www.bisco.com)

## NUTTIGE TIPS

- Hoewel de restauratie er direct na het aanbrengen en met licht uitharden glad en gepolijst uit kan zien, is er een door zuurstof geïnhibeerde laag aanwezig; deze moet worden verwijderd (afwerking met schijfjes en/of polijstpasta, enz.) om verkleuring te voorkomen.

## GEBRUIKSAANWIJZING

1. Kies voorafgaand aan de isolatie de juiste tint **ÆLITEFLO**.
2. Verwijder de dop van de gekozen spuit en zet een naaldtip stevig vast op de spuit.
3. Zorg dat de caviteit goed wordt gereinigd in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing van het te gebruiken bondingsysteem.
4. Breng een adhesief aan volgens de aanwijzingen van de fabrikant.
5. Plaats composiet met de eerder gekozen tint in lagen van 1-2 mm in de caviteitspreparatie.
6. Laat elke laag 20 seconden met licht uitharden. Bouw zo laag voor laag op totdat de caviteitspreparatie tot aan de marge van het caviteitsoppervlak gevuld is.
7. Ga verder met afwerken en polijsten.

**HYGIËNE:** Plaats de luer lock dop terug op de spuit. Het gebruik van een hygiënische beschermhoes ter voorkoming van besmetting van de spuitjes gedurende de behandeling wordt geadviseerd.

**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).

**GARANTIE:** BISCO, Inc. erkent haar verantwoordelijkheid voor de vervanging van producten indien zij defect blijken te 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.

\* ÆLITEFLO is een handelsmerk van BISCO, Inc.

<sup>1</sup> 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