

*Bisco*

CE 0459

***AE LITE FLO***<sup>™</sup>

*Light-  
Cured*

*Low Modulus Microhybrid Composite*

## Instructions for Use

IT

IN-036R15  
Rev. 8/18



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

# **ÆLITEFLO™\***

## **Composito microibrido a basso modulo**

### **INFORMAZIONI GENERALI**

**ÆLITEFLO** è un composito micro-ibrido fotopolimerizzabile altamente riempito a basso modulo di elasticità. Nonostante **ÆLITEFLO** abbia una consistenza fluida, le sue proprietà fanno in modo che non coli, per un migliore controllo nelle aree difficilmente accessibili. Utilizzando le punte in dotazione, **ÆLITEFLO** può essere facilmente iniettato direttamente nella cavità preparata e può essere anche conformato alla punta.

Il modulo elastico<sup>1</sup> della dentina è di circa 18 GPa mentre quello di **ÆLITEFLO** è < 6 GPa, conferendogli caratteristiche di maggiore elasticità. Questa proprietà elastica consente a **ÆLITEFLO** di "piegarsi insieme al dente" e il risultato è una maggiore ritenzione. Ciò è particolarmente importante nel restauro della dentizione del paziente con lesioni multiple da abfraction, in cui un composito rigido e altamente riempito alla fine può cedere.

#### **Indicazioni per l'uso**

I principali usi di **ÆLITEFLO** sono i seguenti:

- Restauri di classe V
- Restauri di classe III
- Restauri delle fossette buccali
- Piccoli restauri, non sottoposti a sollecitazioni, di classe IV
- Riparazioni in porcellana
- Adesione di faccette in porcellana
- Restauri preventivi in resina per l'adulto
- Splintaggio - Cementazione dei denti tra loro
- Piccole ricostruzioni del nucleo
- Riparazioni di difetti marginali
- Restauri dei denti decidui, classe I o classe II
- Sigillatura degli impianti

Gli usi secondari di **ÆLITEFLO** sono i seguenti:

- Rivestimento di cavità (classe I o classe II)
- Sigillante per fossette e fessure

#### **Avvertenze:**

- In caso di contatto accidentale con gli occhi, risciacquare abbondantemente con acqua e chiedere immediatamente assistenza medica. In caso di contatto con altri tessuti, sciacquare immediatamente con molta acqua per diversi minuti.

#### **Cautzioni:**

- Contaminazione crociata: il prodotto può contenere elementi monouso. Le punte usate o contaminate vanno gettate. Non pulire, disinfettare o riutilizzare.

#### **Precauzioni:**

- Evitare il contatto con la pelle; le resine non polimerizzate di (met)acrilato possono causare sensibilizzazione cutanea su persone predisposte. In caso di contatto, lavare la pelle con acqua e sapone.
- Quando si utilizzano adesivi dentali, la contaminazione da saliva compromette seriamente il bonding dentinale.
- Per le date di scadenza specifiche, fare riferimento alle etichette dei singoli componenti.
- Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
- Scheda dati di sicurezza disponibile su [www.Bisco.com](http://www.Bisco.com)

#### **SUGGERIMENTI UTILI**

- Anche se il restauro può apparire liscio e lucido subito dopo il posizionamento e la fotopolimerizzazione, è presente uno strato di inibizione da parte dell'ossigeno che va rimosso (finitura con dischi e/o pasta lucidante ecc.) per prevenire la formazione di macchie.

## ISTRUZIONI PER L'USO

1. Prima dell'isolamento, selezionare una tonalità appropriata di **ÆLITEFLO**.
2. Togliere il cappuccio dalla siringa prescelta e collegare saldamente una punta ad ago.
3. Verificare che la cavità sia adeguatamente pulita, come indicato nelle Istruzioni per l'uso del sistema di bonding adoperato.
4. Applicare un adesivo in base alle istruzioni del fabbricante.
5. Utilizzando la tonalità prescelta, applicare il composito nella cavità preparata, a incrementi di 1-2 mm.
6. Fotopolimerizzare ciascun incremento per 20 secondi. Continuare a costruire in maniera incrementale fino a quando la cavità preparata viene riempita fino al margine superficiale della cavità.
7. Procedere alla finitura e alla lucidatura.

**IGIENE:** Richiudere le siringhe con il tappo luer lock. Si consiglia di utilizzare comuni regole di igiene per evitare contaminazioni delle siringhe durante il trattamento.

**SMALTIMENTOL:** Per quanto riguarda lo smaltimento, fare riferimento alle norme locali in materia di gestione dei rifiuti. Nel caso in cui non fossero disponibili, fare riferimento alle norme regionali o nazionali in materia di gestione dei rifiuti.

**CONSERVAZIONE:** Conservare a temperatura ambiente (20 °C - 25 °C / 68 °F - 77 °F).

**GARANZIA:** BISCO, Inc. si assume la responsabilità di sostituire i prodotti nel caso in cui si dimostrino loro eventuali difetti. BISCO, Inc. declina qualsiasi responsabilità per danni o perdite, sia diretti che consequenziali, derivanti dall'uso o dall'incapacità di utilizzare i prodotti come sopra descritto. Prima di utilizzare il prodotto, l'utente è tenuto a determinarne l'idoneità all'uso previsto. L'utente si assume tutti i rischi e le responsabilità associati all'utilizzo del prodotto.

\* ÆLITEFLO è un marchio commerciale di 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  
208, allée de la Coudoulette  
13680 Lançon De Provence  
France  
33-4-90-42-92-92