

Bisco

CE 0459

AE LITE FLO[™]

*Light-
Cured*

Low Modulus Microhybrid Composite

Instructions for Use

DE

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™*

Mikrohybrid-Komposit mit geringem Elastizitätsmodul

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

ÆLITEFLO ist ein lichtgehärtetes, hochgefülltes Mikrohybrid-Komposit mit geringem Elastizitätsmodul. Obwohl ÆLITEFLO fließfähig ist, verhindern seine Eigenschaften ein Absinken für bessere Kontrolle in schwer zugänglichen Bereichen. Mit Hilfe der mitgelieferten Spitzen kann ÆLITEFLO leicht direkt in die Kavitätenpräparation injiziert und sogar mit der Spitze selbst geformt werden.

Das Elastizitätsmodul¹ des Dentins ist ca. 18 GPa gegenüber ÆLITEFLO mit <6 GPa, wodurch es über elastischere Eigenschaften verfügt. Diese elastische Eigenschaft macht es möglich, ÆLITEFLO „mit dem Zahn zu biegen“, was eine bessere Retention mit sich bringt. Dies ist besonders wichtig bei der Restauration der Dentition eines Patienten mit mehreren Abfraktionsläsionen, wo ein hochgefülltes, steifes Komposit letztendlich fehlschlagen könnte.

Indikationen:

Die primären Anwendungen von ÆLITEFLO sind:

Klasse V

Klasse III

Restauration bukkaler Grübchen

Restauration von belastungsfreien Flächen Klasse IV

Porzellan-Reparatur

Porzellan-Veneer-Bonding

Präventive Resin-Restauration bei Erwachsenen

Schienung – Zahn-an-Zahn-Zementierung

Kleiner Stumpfaufbau

Marginale Defektreparatur

Milchgebiss Klasse I oder Klasse II

Implantatversiegelung

Die sekundären Anwendungen von ÆLITEFLO sind:

Kavitätenliner (Klasse I oder Klasse II)

Fissuren- und Grübchenversiegelung

Warnhinweise:

- Wenn das Produkt versehentlich in ein Auge spritzt, mit reichlich Wasser spülen und sofort einen Arzt aufsuchen. Im Falle von Kontakt mit anderen Geweben sofort mehrere Minuten lang gründlich mit Wasser abspülen.

Vorsicht:

- Kreuzkontamination: Das Produkt kann Teile enthalten, die für den einmaligen Gebrauch bestimmt sind. Entsorgung verwendeter oder kontaminierter Spitzen. Nicht reinigen, desinfizieren oder erneut verwenden.

Vorsichtsmaßnahmen:

- Hautkontakt vermeiden, unpolymerisierte Methacrylate können Hautreizungen bei empfindlichen Personen auslösen. Im Fall von Hautkontakt, die Haut mit Seife und Wasser waschen.
- Die Verwendung von Dentaladhäsiven führt zu einer ernsthaften Gefährdung dentaler Bindungen.
- Siehe Etiketten der Einzelkomponenten für spezifische Haltbarkeitsdaten.
- Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.Bisco.com.

HILFREICHE HINWEISE

- Auch wenn die Restauration sofort nach erfolgter Platzierung und Lichthärtung glatt und poliert erscheint, liegt eine sauerstoffhemmende Schicht vor, die zur Vermeidung von Verfärbungen entfernt werden muss (Finishing mit Scheiben und/oder Polierpaste usw.).

GEBRAUCHSANWEISUNG

1. Wählen Sie vor der Isolierung die angemessene Schattierung von **ÆLITEFLO** aus.
2. Entfernen Sie die Kappe von der ausgewählten Spritze und bringen Sie vorsichtig eine Nadelspitze an.
3. Vergewissern Sie sich, dass die Kavität angemessen gereinigt wurde, wie es den Vorgaben der Gebrauchsanweisung des zum Einsatz kommenden Bonding-Systems entspricht.
4. Klebstoff nach Herstelleranleitung auftragen.
5. Geben Sie unter Verwendung der zuvor ausgewählten Schattierung 1-2 mm Portionen des Komposits in die Kavitätenpräparation.
6. Jede Portion 20 Sekunden lang lichthärten. Weiter in Portionen aufbauen, bis die Kavitätspräparation bis zum Randwulst gefüllt ist.
7. Mit Finishing und Polieren fortfahren.

HYGIENE: Spritzen mit Luer-Verschlußkappen wieder verschließen. Zur Vermeidung von Kontaminierung der Spritzen während der Behandlung wird die Verwendung von handelsüblichen Hygieneschutzabdeckungen empfohlen.

ENTSORGUNG: Die lokalen Bestimmungen zur Abfallentsorgung beachten. Liegen diese nicht vor, die nationalen bzw. regionalen Bestimmungen zur Abfallentsorgung beachten.

LAGERUNG: Bei Raumtemperatur (20 °C/68 °F – 25 °C/77 °F) lagern.

GARANTIE: BISCO, Inc. erkennt seine Verpflichtung zum Ersatz von fehlerhaften Produkten an. BISCO, Inc. übernimmt keine Haftung für direkte und Folgeschäden oder -verluste, die aus der beschriebenen Verwendung oder Verwendungsunfähigkeit der Produkte entstehen. Vor der Verwendung obliegt es der Verantwortung des Verwenders, die Angemessenheit des Produkts für die gewünschte Verwendung zu bestimmen. Der Verwender übernimmt alle damit verbundenen Risiken und Haftung.

* ÆLITEFLO ist eine Marke von 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
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon De Provence
France
33-4-90-42-92-92