

Bisco

CE0459

AE LITE FLO[™]

*Light-
Cured*

Low Modulus Microhybrid Composite

Instructions for Use

FR

IN-036R9
Rev. 1/15



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

ÆLITEFLO™*

Composite micro-hybride à faible module d'élasticité

INFORMATION GÉNÉRALE

ÆLITEFLO est un composite micro-hybride hautement chargé photopolymérisable à faible module d'élasticité. Bien qu'**ÆLITEFLO** soit un composite fluide, ses propriétés l'empêchent de couler, ce qui permet un meilleur contrôle au niveau des zones difficiles d'accès. **ÆLITEFLO** peut être facilement injecté directement dans la cavité à l'aide des embouts fournis, et même être modelé avec ces derniers.

Le module d'élasticité¹ de la dentine est d'environ 18 GPa, tandis que celui d'**ÆLITEFLO** est inférieur à 6 GPa, lui conférant de meilleures propriétés élastiques pour lui permettre de « fléchir avec la dent », d'où une meilleure rétention. Ceci est particulièrement important lors des traitements réalisés chez des patients présentant de nombreuses lésions cervicales (abfractions), où l'utilisation d'un composite trop rigide pourrait aboutir à l'échec.

Indications :

Les principales utilisations d'**ÆLITEFLO** sont :

Restaurations de Classe V

Restaurations de Classe III

Restauration des puits vestibulaires

Petites restaurations de Classe IV sans surcharge occlusale

Réparation de céramique

Collage de facettes en céramique

Restaurations préventives chez l'adulte

Contentions

Petites reconstitutions de moignons

Réparation de défauts marginaux

Cavités de Classe I ou Classe II (dents temporaires)

Scellement d'implants

Autres utilisations d'**ÆLITEFLO** :

Fond de cavité (Liner) (Classe I ou Classe II)

Scellement des puits et fissures

Avertissements :

- En cas de contact oculaire accidentel, rincer abondamment à l'eau et contacter immédiatement les services médicaux. En cas de contact avec d'autres tissus, rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes.

Mises en garde :

- Contamination croisée : Produit susceptible de contenir des accessoires exclusivement destinés à un usage unique. Jeter les embouts utilisés ou contaminés. Ne pas nettoyer, désinfecter ou réutiliser.

Précautions :

- Les résines non-polymérisées sont susceptibles de provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibilisées. Éviter tout contact avec la peau. En cas de contact cutané, laver soigneusement à l'eau et au savon.
- Lors de l'utilisation d'adhésifs dentaires, la contamination par la salive compromettrait sérieusement l'adhésion sur la dentine.
- Voir les étiquettes individuelles pour les dates de péremption spécifiques.

CONSEILS UTILES

- Bien que la restauration puisse paraître lisse et lustrée immédiatement après sa réalisation et sa photopolymérisation, il convient d'éliminer la surface inhibée par l'oxygène de l'air (finition à l'aide de disques et/ou de pâtes de polissage, etc.) pour éviter tout risque de discoloration.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

1. Avant isolation de la dent, sélectionner la teinte appropriée d'ÆLITEFLO.
2. Retirer le capuchon de la seringue sélectionnée et fixer fermement un embout d'application.
3. S'assurer du nettoyage approprié de la cavité, selon les instructions d'utilisation du système adhésif employé.
4. Appliquer un adhésif, selon les instructions du fabricant.
5. Placer des couches d'une épaisseur de 1 à 2 mm de la teinte sélectionnée au niveau de la cavité.
6. Photopolymériser chaque couche pendant 20 secondes. Continuer le remplissage de la cavité par couches successives jusqu'à la limite cavo-superficielle.
7. Procéder ensuite à la finition et au polissage.

CONSERVATION : Conserver à température ambiante (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANTIE : BISCO, Inc. s'engage à remplacer tout produit avéré défectueux. BISCO, Inc. ne peut être tenu responsable des dommages ou pertes, directes ou indirectes, consécutives à une utilisation non-conforme ou à une mise en œuvre incorrecte des produits. Avant toute utilisation, l'utilisateur est tenu de vérifier que le produit est compatible avec l'usage qu'il veut en faire. L'utilisateur assume tous les risques et les conséquences qui peuvent en découler.

ÆLITEFLO est une marque de 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
847-534-6000
www.bisco.com



BISICO France
120, allée de la Coudoulette
13680 Lançon De Provence
France
Tél. : 33-4-90-42-92-92