

Bisco

C € 0459

AELITE™ Composite

*Light-
Cured*

Instructions for Use

FR

IN-131R8
Rev. 8/17



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

Composites **ÆLITE™***

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Le système **ÆLITE** se compose d'une gamme de matériaux de restauration photopolymérisables à base de résine composite, offrant un rendu esthétique exceptionnel pour tous types de restaurations directes. Ce système est conçu pour la réalisation de restaurations avec une masse unique ou pour les techniques de stratification multi-teintes.

ÆLITE Aesthetic Enamel - Composite nanochargé renforcé

Aesthetic Enamel est un composite nanochargé photopolymérisable, fluorescent et hautement renforcé. Grâce à sa composition renforcée, **Aesthetic Enamel** peut être utilisé en tant que couche d'émail pour tous types de restaurations directes. Les nanocharges d'**Aesthetic Enamel** contribuent à son excellente polissabilité, tandis que sa haute teneur en charges renforcées lui confère une résistance et une durabilité maximales.

ÆLITE All-Purpose Body - Composite microhybride universel

All-Purpose Body est un composite microhybride universel photopolymérisable et radio-opaque. **All-Purpose Body** est conçu pour un parfait mimétisme avec les structures dentaires adjacentes lorsqu'il est utilisé seul ou en conjugaison avec **ÆLITE Aesthetic Enamel** dans une technique de stratification.

ÆLITE LS Posterior - Composite postérieur à faible retrait de polymérisation (LS ou Low Shrinkage)

LS Posterior est un composite hybride postérieur photopolymérisable, hautement chargé et radio-opaque, à faible retrait de polymérisation. La haute teneur en charges de **LS Posterior** facilite la création d'une morphologie occlusale et de contacts interproximaux. Dans une technique de stratification, **LS Posterior** peut être recouvert d'**Aesthetic Enamel**.

Indications :

Principales utilisations d'**ÆLITE Aesthetic Enamel** :

- Couche d'émail pour les restaurations de classes I, II, III, IV, V, VI
- Fermetures de diastèmes
- Facettes en méthode directe
- Réparations de composites et de céramiques
- Contentions parodontales

Principales utilisations d'**ÆLITE All-Purpose Body** :

- Restaurations de classes I, II, III, IV, V, VI
- Facettes esthétiques directes pour masquage de dyschromies et autres anomalies
- Reconstitutions de piliers lors de pertes de substances coronaires
- Réparations de composites et de céramiques
- Couche linguale de restaurations antérieures
- Masquage de plancher pulpaire coloré à la base des restaurations (teintes opaques)

Principales utilisations d'**ÆLITE LS Posterior** :

- Restaurations de classes I, II et VI
- Reconstitutions de piliers lors de pertes de substances coronaires

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 :

- Éviter tout contact avec la peau ; les résines (méth)acrylates non-polymérisées sont susceptibles de provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibilisées. En cas de contact, laver la peau 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.
- Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
- Fiche de données de sécurité disponible sur www.Bisco.com.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

1. Sélectionner la teinte souhaitée du composite **ÆLITE** avant l'isolation et la préparation de la dent :

LS Posterior : pour les restaurations de classes I, II et VI

All-Purpose Body : composite universel pour les restaurations de classes I à VI

Aesthetic Enamel : couche d'émail pour les restaurations de classes I à VI

ASTUCE : Pour faciliter la détermination de la teinte, placer une petite quantité de matériau sur la dent et photopolymériser. Le composite peut être facilement enlevé à l'aide d'un instrument du fait qu'il ne soit pas collé à la dent.

- Nettoyer la préparation à l'aide de poudre de ponce mélangée avec de l'eau. Rincer et sécher la préparation.
- Isoler et préparer la dent. En cas d'exposition pulpaire, obtenir l'hémostase, puis appliquer une couche d'1 mm d'épaisseur de TheraCal LC* directement sur la pulpe exposée et autour de l'exposition, puis photopolymériser pendant 20 secondes. Si la préparation est à proximité de la pulpe, appliquer une couche d'1 mm d'épaisseur de TheraCal LC en tant que Liner et photopolymériser pendant 20 secondes.
- Placer la matrice et appliquer un adhésif selon les instructions du fabricant.
- Placer la quantité requise de composite **ÆLITE** sur un bloc avec couvercle de protection contre la lumière, en tournant le piston de la seringue dans le sens des aiguilles d'une montre. (Astuce : afin de prévenir toute extrusion excessive de matériau, tourner le piston dans le sens inverse des aiguilles d'une montre dès l'obtention de la quantité souhaitée). En cas d'utilisation de compules unidoses, injecter le composite **ÆLITE** directement dans la préparation.

Précautions :

- Les compules sont exclusivement destinées à un usage unique. Ne pas nettoyer, désinfecter ou réutiliser.

NOTE : De par leurs propriétés, les résines composites ont tendance à coller naturellement aux instruments. Afin d'éviter cette adhérence, la résine MODELING RESIN* a été développée pour faciliter la mise en place et le modelage de vos résines composites. En humidifiant légèrement votre instrument de MODELING RESIN, toutes vos restaurations directes en composite peuvent être facilement mises en place et modelées (sculptées).

- À l'aide des teintes sélectionnées, placer le composite en couches d'1 à 2 mm au niveau de la préparation cavitaire. Photopolymériser chaque couche à l'aide d'une lampe à photopolymériser (se référer aux temps indiqués dans le tableau de photopolymérisation). Tenir l'extrémité de la lampe aussi près que possible du composite, sans contact. Poursuivre la mise en place du composite en couches successives jusqu'à la limite cavo-superficielle selon la forme souhaitée. Chaque surface de la dernière couche doit être photopolymérisée pendant le temps indiqué dans le tableau de photopolymérisation.

Tableau de photopolymérisation (à 500 mW/cm²)

Produit	Pour chaque couche de 1 à 2 mm, photopolymériser pendant :	Pour la dernière couche, photopolymériser chaque surface pendant :
AESTHETIC ENAMEL	20 secondes	30 secondes
ALL-PURPOSE BODY ▲Teintes opaques > 1 mm	20 secondes ▲ 30 secondes	30 secondes
LS POSTERIOR A1, A2, A3, B1, C2, D3	20 secondes	40 secondes
LS POSTERIOR A3.5, C4	40 secondes	40 secondes

- Vérifier l'occlusion et procéder à la finition. Pour minimiser ou éliminer le polissage, appliquer le liquide de polissage BisCover™* LV ou une résine de scellement de surface comme FORTIFY™* ou FORTIFY PLUS, selon les instructions du fabricant. L'utilisation de l'un de ces produits améliore l'intégrité marginale de la restauration et réduit l'usure et la coloration.

CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION : Se référer aux dispositions communautaires relatives à l'élimination des déchets. En l'absence de telles dispositions, se référer aux dispositions nationales ou régionales relatives à l'élimination des déchets.

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.

* TheraCal est une marque déposée de BISCO, Inc.

* MODELING RESIN est fabriqué par BISCO, Inc.

* ÆLITE, BisCover et FORTIFY sont des marques de BISCO, Inc.

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