

Bisco

CE0459

BISFIL™ 2B

Base Increment Composite

Instructions for Use

FR

IN-0041R6
Rev. 6/14



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

BISFIL™ 2B

Composite pour base de reconstitution

INFORMATIONS GÉNÉRALES

BISFIL 2B est un composite autopolymérisant et radio-opaque conçu pour la technique de rétraction dirigée lors de la réalisation de restaurations postérieures. Cette technique suggère qu'à l'inverse des composites photopolymérisables, la polymérisation du **BISFIL 2B** commence au niveau des parois dentinaires plus chaudes. Le retrait de polymérisation étant présent dans tous les composites, la technique de rétraction dirigée permet une rétraction en direction des parois, ce qui améliore l'adaptation marginale de la restauration.

BISFIL 2B est un composite de faible viscosité et injectable disponible en teintes A3/A3.5 et Universel (version originale). Il est destiné à une utilisation avec des adhésifs conçus pour être compatibles avec tous les matériaux dentaires*, parmi lesquels tous les adhésifs de BISCO, et un composite photopolymérisable de recouvrement.

INDICATIONS

- Base de reconstitution des restaurations de Classe I ou II

Avertissements :

- Ce produit peut ne pas être approprié pour une utilisation chez les patients ayant des antécédents de réactions allergiques aux résines méthacrylates.
- Lors de l'utilisation d'adhésifs dentaires, la contamination par la salive et les liquides buccaux compromettrait sérieusement l'adhésion sur la dentine.
- Se référer à la fiche de données de sécurité pour des informations additionnelles concernant les risques et la sécurité d'emploi.

Mises en garde :

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

Précautions:

- Éviter tout contact avec la peau ; les résines 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.
- Les temps de travail et de polymérisation seront diminués dans l'environnement intra-oral chaud.
- Afin de prévenir tout risque de polymérisation ou durcissement, l'embout mélangeur de la double-seringue doit être laissé en place jusqu'à l'application suivante. En cas d'utilisation intra-orale, il doit être nettoyé à l'aide d'un désinfectant avant stockage.
- Se référer aux instructions du fabricant. Contrairement aux adhésifs de BISCO, tous les systèmes adhésifs ne sont pas chimiquement compatibles avec les matériaux autopolymérisants ou bipolymérisants.

INFORMATIONS TECHNIQUES

A température ambiante (20°C/68°F - 25°C/77°F) :

Temps de travail : Minimum 2 min.
Temps de polymérisation : Maximum 4 min. 30 s.

Les temps de travail et de polymérisation peuvent varier selon les conditions de stockage, de température, d'humidité, etc.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

1. Isoler la dent et préparer la cavité de manière conservatrice. Nettoyer la totalité de la préparation à l'aide de poudre de ponce mélangée avec un désinfectant cavitaire comme CAVITY CLEANSER™* ou avec de l'eau. Rincer et sécher la préparation.
2. Appliquer un adhésif compatible avec tous les matériaux dentaires, selon les instructions du fabricant.
3. En cas d'utilisation de seringues individuelles, distribuer le matériau en tournant le piston des seringues dans le sens des aiguilles d'une montre. Afin d'éviter toute perte de matériau, tourner le piston dans le sens inverse dès l'obtention des quantités souhaitées. Mélanger jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène (10 à 15 secondes). Ne pas mélanger excessivement afin de réduire l'incorporation de bulles d'air. Utiliser des instruments spécifiquement conçus pour la mise en place des composites afin d'éviter tout risque de discoloration du composite. En cas d'utilisation du système d'application en seringue double, suivre les INSTRUCTIONS DU SYSTÈME DUAL-SYRINGE jointes pour le mélange et l'application du **BISFIL 2B**.
4. Remplir une compule vide à usage unique Low Viscosity Unit-Dose Tip* afin d'injecter le mélange dans la préparation jusqu'au niveau de la jonction amélo-dentinaire. Avant la fin du temps de travail, placer une petite quantité de composite photopolymérisable de recouvrement sur la préparation. Condenser légèrement et brunir ce dernier sur le **BISFIL 2B** afin d'éliminer les bulles d'air. Après la prise finale du **BISFIL 2B**, continuer la condensation du composite photopolymérisable de recouvrement et poursuivre avec l'application de nouvelles couches, jusqu'à ce que la préparation cavitaire soit remplie. Photopolymériser selon les instructions du fabricant.
5. Vérifier l'occlusion et commencer les procédures de finition. Après finition et polissage, l'application d'une résine de scellement des surfaces comme FORTIFY™* ou BisCover™* LV est recommandée, selon les instructions du fabricant. Cette étape permet d'améliorer l'intégrité marginale de la restauration et d'augmenter la résistance à l'usure et à l'absorption de colorants.

HYGIÈNE ET DÉSINFECTION : L'utilisation de pochettes de protection hygiéniques couramment disponibles pour éviter toute contamination des seringues de BISFIL 2B au cours du traitement, est recommandée.

CONSERVATION : Conserver à température ambiante (20°C/68°F - 25°C/77°F). Voir les étiquettes individuelles pour les dates de péremption spécifiques.

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.

¹ Bertolotti R. Posterior Composite Technique Utilizing Directed Polymerization and a Novel Matrix. Pract Periodont Aesthetic Dent 1991; 3(4):53-58

* BISFIL, CAVITY CLEANSER, FORTIFY et BisCover sont des marques de BISCO, Inc.

Les compules vides à usage unique "Low Viscosity Unit-Dose Tips" sont distribuées par BISCO, Inc.

* Se reporter aux instructions du fabricant. Tous les adhésifs en monofaçon n'adhèrent pas sur les matériaux composites bipolymérisants ou autopolymérisants.

BISCO, INC.
1100 W. Irving Park Road
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
847-534-6000
1-800-BIS-DENT
www.bisco.com

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