

*Bisco*

CE0459

***CORE-FLO™ DC*** / *Dual-Cured*

*Flowable Core Build-Up Composite*

## Instructions for Use

**FR**

IN-176R3  
Rev. 6/15



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

# CORE-FLO™\* DC

Composite fluide dual-cure pour la reconstitution de moignons

## INFORMATION GENERALE

**CORE-FLO DC** est un composite fluide bipolymérisant (dual-cure) fluoré radio-opaque destiné à la reconstitution de moignons. **CORE-FLO DC** a spécialement été formulé pour le scellement des tenons et la reconstitution facile des moignons en une seule application. **CORE-FLO DC** constitue également un matériau de remplacement idéal de la dentine. **CORE-FLO DC** est conditionné en double-seringue automélangeuse et s'utilise avec le pistolet pour doubles-seringues DUAL-SYRINGE DISPENSER\*. **CORE-FLO DC** est conçu pour une utilisation avec un système adhésif compatible avec les matériaux bipolymérisants, tels que les adhésifs de BISCO.

### Indications :

Les principales indications de **CORE-FLO DC** sont les suivantes :

1. Matériau de reconstitution de moignons
2. Scellement adhésif des tenons ou pivots
3. Matériau de remplacement de la dentine

### Avvertissements :

- Les contaminations par la salive, le sang ou l'eau doivent être évitées durant ces procédures. Lors de l'utilisation d'adhésifs dentaires, la contamination peut compromettre l'adhésion sur la dentine et diminuer la longévité de la restauration.
- L'utilisation d'une digue en caoutchouc est recommandée pour toutes les indications où des contaminations peuvent avoir lieu.

### 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 :

- Eviter 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.
- 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. L'utilisation de pochettes de protection hygiéniques couramment disponibles pour éviter toute contamination des seringues au cours du traitement, est recommandée. En cas d'utilisation intra-orale, nettoyer l'embout mélangeur à l'aide d'un désinfectant avant stockage.
- Se référer aux instructions du fabricant. Contrairement aux adhésifs de BISCO, tous les systèmes adhésifs monocomposants avec mordantage total ou automordançants, n'adhèrent pas aux matériaux autopolymérisants ou bipolymérisants.
- Isoler le pilier prothétique en vue de la réalisation de l'empreinte ou de la couronne / du bridge provisoire (il peut être suffisant de l'humidifier soigneusement), afin de prévenir tout risque d'adhérence de ces matériaux.
- Se référer aux INSTRUCTIONS D'UTILISATION DU PISTOLET POUR DOUBLES-SERINGUES DUAL-SYRINGE DISPENSER pour une manipulation correcte du système d'application.
- S'il est réfrigéré, porter **CORE-FLO DC** à température ambiante avant utilisation.

### INFORMATIONS TECHNIQUES

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

Temps de travail : Minimum 2 minutes

Temps de polymérisation : Maximum 7 minutes

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

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

### INSTRUCTIONS D'UTILISATION DE LA DOUBLE-SERINGUE

#### **Chargement de la double-seringue dans le pistolet pour doubles-seringues DUAL-SYRINGE DISPENSER**

- (1) Positionner le piston du pistolet DUAL-SYRINGE DISPENSER de façon à recevoir une double-seringue en relevant le levier de dégagement situé à l'arrière du pistolet. Lorsque le dispositif de dégagement du piston est relevé, le piston peut glisser librement dans les deux sens. Tirer le piston complètement en arrière.
- (2) La double-seringue ne peut être positionnée que dans un seul sens dans le pistolet DUAL-SYRINGE DISPENSER. Vu de côté, orienter la double-seringue par rapport à l'encoche située à l'avant du pistolet DUAL-SYRINGE DISPENSER. Faire glisser la double-seringue dans le pistolet DUAL-SYRINGE DISPENSER jusqu'à ce qu'un clic se fasse entendre. Le clic permet de s'assurer que la double-seringue est correctement installée.

#### **Retrait du capuchon de la double-seringue et fixation de l'embout mélangeur**

- (1) Pour ôter le capuchon de la double-seringue, le tourner à 90 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et le retirer.
- (2) Avant de fixer l'embout mélangeur sur la double-seringue, exercer une pression douce et continue sur la gâchette du pistolet DUAL-SYRINGE DISPENSER jusqu'à ce qu'une petite quantité de matériau soit

exprimée des deux compartiments de la double-seringue, puis l'essuyer sur un bloc à spatuler. Cela permet de garantir un mélange homogène du matériau.

- (3) Sélectionner l'embout d'injection intraradiculaire ou intracavitaire, puis le fixer à l'embout mélangeur.
- (4) Aligner la petite languette en V à la base de l'embout mélangeur et l'encoche en V au niveau de la double-seringue. Pousser l'embout mélangeur sur la double-seringue, puis tourner le corps de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.
- (5) Exprimer la quantité souhaitée de matériau en exerçant une pression douce et continue. (Consulter la section « INFORMATIONS TECHNIQUES » pour les informations relatives aux temps de travail et de polymérisation.)

#### **Retrait**

- (1) Pour retirer la double-seringue du pistolet DUAL-SYRINGE DISPENSER, relever le levier de dégagement du piston et tirer le piston complètement en arrière. Faire glisser la double-seringue en dehors du pistolet. Elle doit pouvoir glisser librement, sinon relever de nouveau le dispositif de dégagement, tirer sur le piston et s'assurer qu'il soit complètement en arrière.

#### **1. RECONSTITUTION DE MOIGNONS AVEC CORE-FLO DC**

- (1) Isoler la dent à l'aide d'une digue en caoutchouc.
- (2) Appliquer un adhésif selon les instructions du fabricant ; nous recommandons l'utilisation d'un des adhésifs de BISCO.
- (3) Suivre les INSTRUCTIONS D'UTILISATION DE LA DOUBLE-SERINGUE pour le chargement de la double-seringue en vue de l'application de **CORE-FLO DC**.
- (4) a. En cas d'utilisation d'une matrice : placer la matrice autour de la dent préparée. Placer l'extrémité de l'embout d'injection intra-oral directement à l'intérieur de la préparation et appliquer **CORE-FLO DC**. Photopolymériser 40 secondes.  
b. En cas d'utilisation d'un moule de reconstitution : placer l'embout mélangeur directement à l'intérieur du moule de reconstitution et appliquer **CORE-FLO DC**. Positionner le moule de reconstitution rempli sur la préparation et le maintenir en place, photopolymériser 40 secondes.
- (5) Préparer et finir le pilier de manière habituelle à l'aide de fraises diamantées et en carbure de tungstène.

#### **2. TECHNIQUE DE SCELLEMENT DE TENONS ET DE RECONSTITUTION DE MOIGNONS AVEC CORE-FLO DC**

- (1) Isoler la dent et la préparer selon les instructions du fabricant du tenons.
- (2) Appliquer un adhésif selon les instructions du fabricant ; nous recommandons l'utilisation d'un des adhésifs de BISCO. Avant photopolymérisation, utiliser une pointe de papier pour sécher le canal et répéter l'opération jusqu'à ce que la pointe de papier ressorte sèche du canal. Sécher doucement l'adhésif à l'air comprimé afin d'évaporer le solvant.  
**NOTE** : L'utilisation des pointes de papier est une étape importante qui permet d'éliminer tout adhésif accumulé au fond du logement radicaire, pouvant interférer avec la mise en place complète du tenon.
- (3) Appliquer un adhésif sur la surface du tenon, selon les instructions du fabricant. Cela augmentera la mouillabilité du tenon.
- (4) Suivre les INSTRUCTIONS D'UTILISATION DE LA DOUBLE-SERINGUE pour le chargement de la double-seringue en vue de l'application de **CORE-FLO DC**.
- (5) Injecter **CORE-FLO DC** à l'intérieur du canal à l'aide de l'embout mélangeur intraradiculaire. Commencer par l'extrémité apicale et retirer lentement l'embout tout en le maintenant dans le matériau pour réduire au minimum les bulles d'air.
- (6) Enduire de **CORE-FLO DC** l'extrémité apicale du tenon. Placer délicatement le tenon dans le logement radicaire et maintenir une pression ferme pendant 20 à 30 secondes après sa mise en place.
- (7) Poursuivre l'application de **CORE-FLO DC** autour du tenon et reconstituer le moignon à la hauteur et la forme souhaitées.
- (8) Éliminer l'excès de matériau, puis photopolymériser pendant 40 secondes en tenant l'embout de la lampe aussi près que possible du tenon et du faux moignon.
- (9) Préparer et finir le pilier de manière habituelle à l'aide de fraises diamantées et en carbure de tungstène.

#### **3. MATERIAU DE REMPLACEMENT DE LA DENTINE**

- (1) Isoler la dent et la préparer de manière conservatrice. Rincer et sécher.
- (2) Appliquer un adhésif selon les instructions du fabricant ; nous recommandons l'utilisation d'un des adhésifs de BISCO.
- (3) Suivre les INSTRUCTIONS D'UTILISATION DE LA DOUBLE-SERINGUE pour le chargement de la double-seringue en vue de l'application de **CORE-FLO DC**.
- (4) Appliquer **CORE-FLO DC** jusqu'au niveau de la jonction dentine-émail uniquement.
- (5) Photopolymériser **CORE-FLO DC** pendant 10 secondes. Condenser fermement un composite photopolymérisable, en réalisant progressivement la restauration par incréments, jusqu'à ce que la préparation soit remplie. Photopolymériser selon les instructions du fabricant.
- (6) Vérifier l'occlusion et poursuivre avec les procédures de finition et de polissage.

\* CORE-FLO est une marque de BISCO, Inc.

Le pistolet pour doubles-seringues Dual-Syringe Dispenser est distribué par Bisco, Inc.

**HYGIÈNE** : 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. L'utilisation de pochettes de protection hygiéniques couramment disponibles pour éviter toute contamination des seringues au cours du traitement, est recommandée. En cas d'utilisation intra-orale, nettoyer l'embout mélangeur à l'aide d'un désinfectant avant stockage.

**DESINFECTION ET STERILISATION** : Méthode de désinfection : Nettoyer le pistolet à l'aide d'une solution d'éthanol ou d'une lingette dentaire imprégnée. Méthode de stérilisation : Le pistolet peut être stérilisé à l'autoclave à une température n'excédant pas 132°C pour éviter tout risque de distorsion du matériau du pistolet (résine synthétique). Pour plus de détails, contacter le fabricant de l'autoclave. Ne pas utiliser le pistolet avant refroidissement complet.

**CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION** : 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 le kit 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.

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