

*Bisco*

CE0459

***CORE-FLO™ DC Lite*** *Dual-Cured*

*Low Viscosity Core Build-Up*

## Instructions for Use

**DE**

IN-218R3  
Rev. 1/17



**BISCO**

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

# CORE-FLO™\* DC Lite

Stumpfaufbaumaterial mit niedriger Viskosität

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

**CORE-FLO DC Lite** ist ein fließfähiges, dualhärtendes, röntgendichtes Stumpfaufbaukomposit mit Fluorid. Es wurde speziell zur Zementierung von Stiften entwickelt und ist für den Aufbau der Stumpfstruktur in einer einfachen Anwendung vorgesehen. **CORE-FLO DC Lite** ist zudem ein ideales Dentinersatzmaterial. **CORE-FLO DC Lite** wird in einer Automisch-Doppelspritze geliefert und ist in den Farbtönen Natural/ A1 und Opaque White erhältlich. **CORE-FLO DC Lite** ist für die Verwendung mit einem Haftvermittler bestimmt, der mit dualhärtenden Materialien, wie z. B. Adhäsiven von BISCO, kompatibel ist.

### Indikationen für den Gebrauch:

Die grundlegenden Indikationen für den Gebrauch von **CORE-FLO DC Lite** sind:

1. Stumpfaufbaumaterial
2. Zementierung von Stiften oder Pins
3. Dentinersatzmaterial

### Warnhinweise:

- Bei diesen Verfahren sollte eine Kontamination durch Speichel, Blut oder Wasser vermieden werden. Bei der Verwendung von Dentaladhäsiven wird die Dentinhaftung durch Kontaminationen beeinträchtigt und dadurch die Haltbarkeit der Restauration u. U. verkürzt.
- Für alle Indikationen, bei denen eine Kontamination möglich ist, wird ein Kofferdam empfohlen.

### Vorsicht:

- Kreuzkontamination: Das Produkt kann Teile enthalten, die für den einmaligen Gebrauch bestimmt sind. Benutztes oder kontaminiertes Zubehör ist zu entsorgen. 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 Mischkanüle der Doppelspritze an ihrer Stelle bis zur nächsten Auftragung lassen, um Polymerisation oder Verstopfung zu verhindern. Zur Vermeidung von Kontaminierung der Spritzen während der Behandlung wird die Verwendung von handelsüblichen Hygieneschutzabdeckungen empfohlen. Bei intraoraler Verwendung die Mischkanüle vor der Lagerung mit einer Wischdesinfektion desinfizieren.
- Im Gegensatz zu den Adhäsiven von Bisco binden nicht alle Total-etch- oder Self-etch-Einfläschensysteme an selbsthärtende oder dualhärtende Materialien. Bitte die Anweisungen des Herstellers beachten.
- Den Stumpfaufbau für die Anfertigung des Abdrucks oder die Herstellung von temporären Kronen/Brücken (ein gründliches Durchfeuchten kann evtl. ausreichen) isolieren, um ein Binden an diese Materialien zu verhindern.
- Falls das Produkt im Kühlschrank aufbewahrt wird, muss es vor Gebrauch auf Raumtemperatur gebracht werden.
- Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter [www.Bisco.com](http://www.Bisco.com).

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

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

Verarbeitungszeit: Mindestens 1 Minute

Abbindezeit: Maximal 7 Minuten

Verarbeitungszeit und Abbindezeit können je nach Lagerbedingungen, Temperatur, Luftfeuchtigkeit usw. variieren.

## GEBRAUCHSANWEISUNG

### VERFAHREN ZUM ANMISCHEN DES STUPFFAUFBAUMATERIALS:

1. Die Spritzenkappe oder Mischkanüle von der Doppelspritze entfernen.
2. Eine kleine Menge des Materials auf einen Anmischblock geben, um Luft einschließen in beiden Kammern der Doppelspritze zu vermeiden.
3. Eine Mischkanüle durch Ausrichtung des Keils auf die Keilnut an der Doppelspritze befestigen. Dann den braunen Verschlussmechanismus im Uhrzeigersinn drehen.
4. Den Kolben drücken, um das **CORE-FLO DC Lite** Produkt zu mischen und abzugeben. (Angaben zu den Verarbeitungs- und Abbindezeiten sind dem Abschnitt „TECHNISCHE INFORMATIONEN“ zu entnehmen.)

### 1. STUPFFAUFBAU MIT CORE-FLO DC Lite

- (1) Den Zahn durch Anlegen eines Kofferdams isolieren.
- (2) Ein Adhäsiv gemäß den Herstelleranweisungen auftragen; wir empfehlen die Verwendung eines Adhäsivs von BISCO.
- (3) a. Bei Verwendung eines Matrizenbandes: Das Matrizenband um den präparierten Zahn legen. Das Ende der Intraoralspitze direkt an der Präparation ansetzen und **CORE-FLO DC Lite** abgeben. 40 Sekunden unter Lichteinwirkung aushärten.  
b. Bei Verwendung einer Stumpfform: Die Anmischspitze direkt in die Stumpfform platzieren und **CORE-FLO DC Lite** abgeben. Die gefüllte Stumpfform fest auf den präparierten Zahn aufsetzen und 40 Sekunden lang unter Lichteinwirkung aushärten.
- (4) Den Stumpf mit Diamant- und Hartmetallfräsen auf die übliche Weise präparieren und finieren.

## **2. VERFAHREN FÜR DIE STIFTZEMENTIERUNG UND DEN STUMPPAUFBAU MIT CORE-FLO DC Lite**

- (1) Den Zahn isolieren und gemäß den Anweisungen des Stiftherstellers präparieren.
- (2) Ein Adhäsiv gemäß den Herstelleranweisungen auftragen; wir empfehlen die Verwendung eines Adhäsivs von BISCO. Vor dem Lichthärten den Kanal mit Papierspitzen trocken tupfen, bis diese keine Feuchtigkeit mehr aufweisen. Anschließend das Adhäsiv lufttrocknen lassen, damit das Lösungsmittel verdunstet.

**HINWEIS:** Das Trocknen mit Papierspitzen ist sehr wichtig, um angesammeltes Adhäsiv zu entfernen und sicherzustellen, dass der korrekte Sitz des Stifts nicht beeinträchtigt wird.

- (3) Adhäsiv gemäß den Herstelleranweisungen auf die Stiftfläche auftragen. Dadurch wird die Benetzbarkeit des Stifts erhöht.
- (4) Mit der Wurzelkanal-Mischkanüle **CORE-FLO DC Lite** in den Kanal einspritzen. Am apikalen Ende des Kanals beginnen und die Spitze langsam zurückziehen. Dabei die Spitze im Zement halten, um Lufteinschlüsse minimal zu halten.
- (5) Auf das apikale Ende des Stifts **CORE-FLO DC Lite** auftragen. Den Stift vorsichtig in den Kanal einsetzen und 20 bis 30 Sekunden lang fest andrücken, bis der Stift sicher eingepasst ist.
- (6) Weiterhin **CORE-FLO DC Lite** rund um den Stift herausdrücken und den Stumpf bis auf die gewünschte Höhe und Form aufbauen.
- (7) Überschüssiges Material entfernen und 40 Sekunden lang unter Lichteinwirkung aushärten. Dabei die Lichtspitze so nahe wie möglich an den Stift und den Stumpfaufbau heranbringen.
- (8) Den Stumpf mit Diamant- und Hartmetallfräsen auf die übliche Weise präparieren und finieren.

## **3. DENTINERSATZMATERIAL**

- (1) Den Zahn isolieren und auf die herkömmliche Art und Weise präparieren. Anschließend abspülen und trocknen.
- (2) Ein Adhäsiv gemäß den Herstelleranweisungen auftragen; wir empfehlen die Verwendung eines Adhäsivs von BISCO.
- (3) **CORE-FLO DC Lite** nur bis auf Höhe der Dentin-Schmelz-Grenze herausdrücken.
- (4) Das **CORE-FLO DC Lite**-Produkt 10 Sekunden lang unter Lichteinwirkung aushärten. Das lichtgehärtete Komposit weiterhin verdichten, bis die Kavitätspräparation gefüllt ist. Anschließend gemäß den Herstelleranweisungen unter Lichteinwirkung aushärten.
- (5) Die Okklusion überprüfen und mit dem Finieren und Polieren fortfahren.

**HYGIENE:** Die Mischkanüle der Doppelspritze an ihrer Stelle bis zur nächsten Auftragung lassen, um Polymerisation oder Verstopfung zu verhindern. Zur Vermeidung von Kontaminierung der Spritzen während der Behandlung wird die Verwendung von handelsüblichen Hygieneschutzabdeckungen empfohlen. Bei intraoraler Verwendung die Mischkanüle vor der Lagerung mit einer Wischdesinfektion desinfizieren.

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

**LAGERUNG:** Kit bei Raumtemperatur (20°C/68°F – 25°C/77°F) lagern. Siehe Etiketten der Einzelkomponenten für spezifische Haltbarkeitsdaten.

**GARANTIE:** BISCO, Inc. erkennt ihre Verpflichtung zum Ersatz von fehlerhaften Produkten an. BISCO, Inc. übernimmt keine Haftung für direkte und Folgeschäden oder Verluste, die aus der beschriebenen Verwendung oder Nichtverwendung 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.

\* CORE-FLO ist eine Marke von BISCO, Inc.

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

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