

*Bisco*

CE0459

***CORE-FLO™ DC Lite*** *Dual-Cured*

*Low Viscosity Core Build-Up*

## Instructions for Use

**IT**

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

Materiale a bassa viscosità per la ricostruzione di monconi

## INFORMAZIONI GENERALI

**CORE-FLO DC Lite** è un composito fluido, radiopaco, contenente fluoro, a doppia polimerizzazione, per la ricostruzione di monconi, progettato per la cementazione di perni e la ricostruzione di monconi in una sola, semplice applicazione. **CORE-FLO DC Lite** è inoltre un materiale ideale come sostitutivo della dentina. **CORE-FLO DC Lite** viene presentato in una siringa doppia automiscelante ed è disponibile nelle tonalità Naturale/A1 e Bianco opaco. **CORE-FLO DC Lite** è concepito per l'uso con un agente legante che sia compatibile con i materiali a doppia polimerizzazione, come gli adesivi BISCO.

### Indicazioni per l'uso:

Le indicazioni per l'uso principali di **CORE-FLO DC Lite** sono:

1. Materiale per la ricostruzione di monconi
2. Cementazione di perni o supporti
3. Materiale sostitutivo della dentina

### Avvertenze:

- Durante queste procedure è opportuno evitare la contaminazione con saliva, sangue o acqua. Quando vengono usati adesivi dentali, la contaminazione comprometterà l'adesione dentinale e potrà causare la diminuzione della durata del restauro.
- Per tutte le indicazioni in cui è possibile la contaminazione, si consiglia l'uso di una barriera di gomma.

### Raccomandazioni:

- Contaminazione crociata: il prodotto può contenere elementi monouso. Gli accessori usati o contaminati vanno gettati. Non pulire, disinfettare o riutilizzare.

### Precauzioni:

- Evitare il contatto con la pelle; le resine non polimerizzate di (met)acrilato possono causare sensibilizzazione cutanea su persone predisposte. In caso di contatto, lavare la pelle con acqua e sapone.
- Per evitare che il prodotto si indurisca o polimerizzi all'interno della siringa si deve lasciare inserita sulla siringa la cannula di miscelazione fino alla successiva applicazione. Se utilizzata nel cavo orale pulire la cannula di miscelazione con disinfettante prima dello stoccaggio.
- A differenza degli adesivi Bisco, non tutti i sistemi total-etch o self-etch monoflacone aderiscono a formare materiali ad autopolimerizzazione o a doppia polimerizzazione. Consultare le istruzioni per l'uso del produttore.
- Isolare il materiale per la ricostruzione del moncone prima di prendere le impronte o fabbricare corone e/o ponti temporanei (può essere sufficiente idratare accuratamente), per evitare la polimerizzazione con tali materiali.
- Se refrigerato, il prodotto deve essere portato a temperatura ambiente prima dell'uso.
- Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
- Scheda dati di sicurezza disponibile su [www.Bisco.com](http://www.Bisco.com)

## INFORMAZIONI TECNICHE

A temperatura ambiente (20°C/68°F - 25°C/77°F):

Tempo di lavorazione: minimo 1 minuto

Tempo di indurimento: massimo 7 minuti

I tempi di lavorazione e di indurimento possono variare in base alle condizioni di conservazione, alla temperatura, umidità, etc.

## ISTRUZIONI PER L'USO

### PROCEDURE DI MISCELAZIONE DEL MATERIALE PER RICOSTRUZIONE:

1. Togliere il cappuccio o il puntale miscelatore dalla siringa doppia.
2. Iniettare una piccola quantità di materiale in una vaschetta di miscelazione per eliminare eventuali bolle d'aria dalle camere della siringa doppia.
3. Collegare il puntale miscelatore alla siringa doppia allineando maschio e femmina. Ruotare quindi in senso orario il meccanismo di blocco marrone.
4. Premendo lo stantuffo, **CORE-FLO DC Lite** viene erogato e miscelato (vedi la sezione "INFORMAZIONI TECNICHE" per i dati relativi ai tempi di lavorazione e di indurimento).

### 1. RIEMPIMENTO DI MONCONI CON CORE-FLO DC Lite

- (1) Isolare il dente con una barriera in gomma.
- (2) Applicare un adesivo in base alle istruzioni del produttore; si raccomanda l'uso di un adesivo BISCO.

- (3) a. Se si utilizza una matrice a nastro: posizionare la matrice attorno al dente preparato. Posizionare l'estremità della punta intraorale direttamente sul preparato ed erogare **CORE-FLO DC Lite**. Fotopolimerizzare per 40 secondi.
- b. Se si utilizza una cappetta per ricostruzione: posizionare il puntale miscelatore direttamente nella cappetta ed erogare **CORE-FLO DC Lite**. Posizionare la cappetta per ricostruzione sul dente preparato e, tenendola in posizione, fotopolimerizzare per 40 secondi.
- (4) Preparare e finire il moncone come da normale procedura usando frese diamantate o al carburo.

## **2. TECNICA DI CEMENTAZIONE DI PERNI E RICOSTRUZIONE DI MONCONI CON CORE-FLO DC Lite**

- (1) Isolare il dente e prepararlo in base alle istruzioni del produttore del perno.
  - (2) Applicare un adesivo in base alle istruzioni del produttore; si raccomanda l'uso di un adesivo BISCO. Prima di fotopolimerizzare, tamponare il canale asciugandolo con punte di carta fino a quando la punta di carta esce dal canale asciutta, quindi asciugare delicatamente l'adesivo con l'aria, in modo da fare evaporare il solvente.
- NOTA:** l'utilizzo delle punte di carta è importante per la rimozione di residui di materiale adesivo, in modo che non vi sia alcuna interferenza durante la collocazione in sede del perno.
- (3) Rivestire la superficie del perno con adesivo in base alle istruzioni del produttore. Ciò incrementa l'umettibilità del perno.
  - (4) Iniettare **CORE-FLO DC Lite** nel canale radicolare utilizzando l'apposito puntale miscelatore. Iniziare dall'estremità apicale del canale e ritirare il puntale lentamente, mantenendolo immerso nel cemento per ridurre al minimo i vuoti.
  - (5) Rivestire l'estremità apicale del perno con **CORE-FLO DC Lite**. Posizionare delicatamente il perno nel canale e mantenere una pressione decisa per 20-30 secondi dopo il posizionamento.
  - (6) Continuare a erogare **CORE-FLO DC Lite** attorno al perno e ricostruire il moncone fino a ottenere l'altezza e la forma desiderate.
  - (7) Eliminare il materiale in eccesso e fotopolimerizzare per 40 secondi posizionando il puntale luminoso il più vicino possibile al perno e al moncone ricostruito.
  - (8) Preparare e finire il moncone come da normale procedura usando frese diamantate o al carburo.

## **3. MATERIALE SOSTITUTIVO DELLA DENTINA**

- (1) Isolare il dente e prepararlo in modo conservativo. Risciacquare e asciugare.
- (2) Applicare un adesivo in base alle istruzioni del produttore; si raccomanda l'uso di un adesivo BISCO.
- (3) Erogare **CORE-FLO DC Lite** solo fino al livello della giunzione tra dentina e smalto.
- (4) Fotopolimerizzare **CORE-FLO DC Lite** per 10 secondi. Continuare a compattare il composito fotopolimerizzato, aumentandolo in modo incrementale fino a riempire la preparazione della cavità. Fotopolimerizzare secondo le istruzioni del produttore.
- (5) Controllare l'occlusione e proseguire con le procedure di rifinitura e lucidatura.

**IGIENE:** Per evitare che il prodotto si indurisca o polimerizzi all'interno della siringa si deve lasciare inserita sulla siringa la cannula di miscelazione fino alla successiva applicazione. Se utilizzata nel cavo orale pulire la cannula di miscelazione con disinfettante prima dello stoccaggio.

**SMALTIMENTO:** Per quanto riguarda lo smaltimento, fare riferimento alle norme locali in materia di gestione dei rifiuti. Nel caso in cui non fossero disponibili, fare riferimento alle norme regionali o nazionali in materia di gestione dei rifiuti.

**CONSERVAZIONE:** conservare il kit a temperatura ambiente (20°C/68°F - 25°C/77°F). Per la data di scadenza, vedere le etichette dei singoli componenti.

**GARANZIA:** BISCO, Inc. si assume la responsabilità di sostituire i prodotti nel caso in cui si dimostrino loro eventuali difetti. BISCO, Inc. declina qualsiasi responsabilità per danni o perdite, sia diretti che consequenziali, derivanti dall'uso o dall'incapacità di utilizzare il prodotto come descritto. È responsabilità dell'utente determinare l'idoneità del prodotto all'uso previsto prima di utilizzare il prodotto per l'uso previsto. L'utente si assume tutti i rischi e le responsabilità associati all'utilizzo del prodotto.

\* CORE-FLO è un marchio di fabbrica di 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