

*Bisco*

CE 0459

***CORE-FLO™ DC*** / *Dual-Cured*

*Flowable Core Build-Up Composite*

## Instructions for Use

NL

IN-176R6  
Rev. 9/17



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

# CORE-FLO™\* DC

Duaal hardend, vloeibaar stompopbouw-composiet

## ALGEMENE INFORMATIE

**CORE-FLO DC** is een vloeibaar duaal hardend, fluoridebevattend, radiopaque stompopbouw-composiet. **CORE-FLO DC** is specifiek samengesteld voor het cementeren van stiften en de opbouw van de stompstructuur in een enkele eenvoudige applicatie. **CORE-FLO DC** is ook een ideaal dentinevervangend materiaal. **CORE-FLO DC** wordt geleverd in een zelfmengende dubbele spuit met de **DUAL-SYRINGE DISPENSER\***. **CORE-FLO DC** is bedoeld voor gebruik met een hechtmiddel dat in combinatie met duaal hardende materialen, zoals **BISCO**-hechtmiddelen, gebruikt kan worden.

### Indicaties voor gebruik:

De belangrijkste gebruiksideeën van **CORE-FLO DC** zijn:

1. Materiaal voor stompopbouw
2. Cementeren van stiften of pinnen
3. Dentine vervangend materiaal

### Waarschuwingen:

- Verontreiniging met speeksel, bloed of water moet worden vermeden tijdens deze procedures. Bij gebruik van tandhechtmiddelen leidt verontreiniging tot minder goede hechting aan het dentine en mogelijk tot een kortere levensduur van de restauratie.
- Een rubberdam wordt aanbevolen voor alle indicaties waarbij zich verontreiniging kan voordoen.

### Waarschuwingen:

- Kruisbesmetting: Dit product kan items bevatten die bestemd zijn voor eenmalig gebruik. Gebruikte of verontreinigde accessoires afvoeren. Niet reinigen, desinfecteren of opnieuw gebruiken.

### Voorzorgsmaatregelen:

- Vermijd contact met de huid; niet-gepolymersieerd (meth)acrylaat hars kan huidirritatie veroorzaken bij vatbare personen. In geval van contact, was de huid met zeep en water.
- Ter voorkoming van polymerisatie en verstopping moet de mengtip op de dubbele spuit blijven zitten tot het volgende gebruik. Het is raadzaam algemeen verkrijgbare hygiënische bescherming te gebruiken om eventuele verontreiniging van de spuiten tijdens de behandeling te voorkomen. Bij intraoraal gebruik de mengtip vóór opslag afvegen met desinfectiemiddel.
- Raadpleeg de instructies van de fabrikant. In tegenstelling tot Bisco-hechtmiddelen binden niet alle totaalaetsende of zelfetsende systemen zich aan zelfhardende of duaal hardende materialen.
- isoleer de stompopbouw om afdrucken te maken of voor het vervaardigen van tijdelijke kronen/bruggen (het kan voldoende zijn om ze grondig te bevochtigen), om eventuele hechting met deze materialen te voorkomen.
- Raadpleeg het gedeelte **GEBRUIKSAANWIJZING VOOR DE DUBBELE SPIJT-DISPENSER** voor de juiste hantering van de dispenser.
- Indien gekoeld, **CORE-FLO DC** vóór gebruik op kamertemperatuur laten komen.
- Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op [www.bisco.com](http://www.bisco.com)

## TECHNISCHE INFORMATIE

Bij kamertemperatuur (20°C/68°F – 25°C/77°F):

Werktijd: minimaal 2 minuten

Hardingstijd: maximaal 7 minuten

De werktijd en hardingstijd kunnen variëren afhankelijk van opslagomstandigheden, temperatuur, vochtigheid enz.

## GEBRUIKSAANWIJZING

### GEBRUIKSAANWIJZING VOOR DE DUBBELE SPIJT

#### De dubbele spuit op de DUAL-SYRINGE DISPENSER aanbrengen

- (1) Plaats de zuiger van de DUAL-SYRINGE DISPENSER zodanig dat hij een dubbele spuit-cartridge kan accepteren door de ontkoppelingsgreep op de achterkant van de DUAL-SYRINGE DISPENSER omhoog te duwen. De zuiger kan vrij heen en weer bewegen terwijl de zuigerontkoppeling omhoog wordt geduwd. Duw de zuiger volledig terug.
- (2) De dubbele spuit-cartridge past op slechts één manier in de DUAL-SYRINGE DISPENSER. Vanaf de zijkant gezien moet de cartridge zodanig gericht worden dat hij in de gleuf aan de voorkant van de DUAL-SYRINGE DISPENSER past. Schuif de cartridge in de DUAL-SYRINGE DISPENSER totdat u een klik hoort. De klik verzekert dat de cartridge goed vastzit en op zijn plaats vergrendeld is.

## **De dop van de dubbele spuit-cartridge verwijderen en de mengtip aanbrengen**

- (1) Om de dop van de cartridge te verwijderen moet hij 90 graden naar links gedraaid worden, waarna de dop eraf kan worden getrokken.
- (2) Voordat de mengtip op de dubbele spuit-cartridge wordt aangebracht voorzichtige, gestage druk uitoefenen op de greep van de dubbele spuit-dispenser totdat er een kleine hoeveelheid materiaal uit beide cilinders van de dubbele spuit-cartridge vloeit, en daarna op een mengplaatje wordt uitgestreken. Dit is ter verzekering van een homogeen materiaalmengsel.
- (3) Selecteer de wortelkanaaltip of intraorale tip en bevestig dit op de mengtip.
- (4) Breng de kleine v-vormige tab onderaan de mengtip in lijn met de v-vormige inkeping op de dubbele spuit. Druk de mengtip op de dubbele spuit en draai de cilinder 90 graden naar rechts.
- (5) Doseer de gewenste hoeveelheid materiaal met gebruik van voorzichtige, gestage druk. (Zie het gedeelte 'TECHNISCHЕ INFORMATIE' voor informatie over werk- en uithardingstijden.)

## **Verwijdering**

- (1) Om de dubbele spuit van de dispenser te verwijderen drukt u de greep van de zuigerontkoppeling omhoog en trekt u de zuiger volledig terug. Schuif de dubbele spuit uit de dispenser. Deze moet er vrij ui tshuiven; zo niet, dan moet u de ontkoppelingsgreep opnieuw omhoog brengen, de zuiger terugtrekken en ervoor zorgen dat hij volledig teruggetrokken is.

## **1. STOMPPOUW MET CORE-FLO DC**

- (1) Isoleer het element met een rubberdam.
- (2) Breng een hechtmiddel aan volgens de instructies van de fabrikant; wij raden het gebruik van een BISCO- hechtmiddel aan.
- (3) Volg de GEBRUIKSAANWIJZING VOOR DE DUBBELE SPIJT voor het aanbrengen van de dubbele spuit voor het doseren van **CORE-FLO DC**.
- (4) a. Bij gebruik van een matrixband: plaats een matrixband rond het geprepareerde element. Plaats het uiteinde van de intraorale tip direct op de preparatie en doseer **CORE-FLO DC**. Gedurende 40 seconden met licht laten uitharden.  
b. Bij gebruik van een COREFORM: plaats de mengtip direct in de COREFORM en doseer **CORE-FLO DC**. Plaats de gevulde COREFORM op het geprepareerde element en houd deze op zijn plaats, gedurende 40 seconden met licht laten uitharden.
- (5) Prepareer en werk de kern af op de gebruikelijke wijze met gebruik van diamant- en carbideboren.

## **2. STIFTCEMENTEREN EN STOMPPOUW TECHNIEK MET GEBRUIK VAN CORE-FLO DC**

- (1) Isoleer het element en prepareer deze volgens de instructies van de fabrikant.
- (2) Breng een hechtmiddel aan volgens de instructies van de fabrikant; wij raden het gebruik van een BISCO- hechtmiddel aan. Dep het kanaal droog met papierstiftjes totdat het papierstiftje droog uit het kanaal komt en droog het hechtmiddel voorzichtig met lucht om het oplosmiddel te verdampen, voorafgaand aan uitharden onder licht.  
**OPMERKING:** De stap met de papierstiftjes is belangrijk voor de verwijdering van eventueel opgehoopt hechtmiddel, zodat dit geen belemmering vormt bij de definitieve plaatsing van de stift.
- (3) Breng een hechtmiddel aan op de buitenkant van de stift volgens de instructies van de fabrikant. Dit zal de bevochtigbaarheid van de stift verhogen.
- (4) Volg de GEBRUIKSAANWIJZING VOOR DE DUBBELE SPIJT voor het aanbrengen van de dubbele spuit voor het doseren van **CORE-FLO DC**.
- (5) Injecteer met behulp van de wortelkanaalmengtip **CORE-FLO DC** in het kanaal. Begin bij het apicale uiteinde van het kanaal en trek de tip langzaam terug. Houd de tip daarbij in het cement om lege ruimten te minimaliseren.
- (6) Breng een laag **CORE-FLO DC** aan op het apicale uiteinde van de stift. Plaats de stift voorzichtig in het kanaal en druk de stift daarna nog 20-30 seconden stevig aan.
- (7) Ga verder met het aanbrengen van **CORE-FLO DC** rondom de stift en bouw de stomp op tot de gewenste hoogte en vorm.
- (8) Verwijder het overtollige materiaal en laat 40 seconden met licht uitharden door de lichtbron zo dicht mogelijk bij de stift en stompbouw te plaatsen.
- (9) Prepareer en werk de stomp op de gebruikelijke wijze met behulp van diamant- en carbideboren af.

## **3. DENTINEVERVANGEND MATERIAAL**

- (1) Isoleer het element en prepareer op een conservatieve manier. Spoelen en drogen.
- (2) Breng een hechtmiddel aan volgens de instructies van de fabrikant; wij raden het gebruik van een BISCO- hechtmiddel aan.
- (3) Volg de GEBRUIKSAANWIJZING VOOR DE DUBBELE SPIJT voor het aanbrengen van de dubbele spuit voor het doseren van **CORE-FLO DC**.
- (4) Breng de **CORE-FLO DC** slechts aan tot het niveau van de aansluiting tussen dentine en tandglazuur.

- (5) Laat **CORE-FLO DC** 10 seconden met licht uitharden. Blijf de lichthardende composiet stevig samendrukken met incrementele opbouw, totdat de caviteitspreparatie gevuld is. Uitharden met licht volgens de instructies van de fabrikant.
- (6) Controleer de occlusie en ga verder met de afwerkings- en polijstprocedures.

**HYGIËNE:** Ter voorkoming van uitharding of verstopping wordt geadviseerd om de dual-spuit mengtip na gebruik op de spuit te laten en te vervangen bij de volgende applicatie. Het gebruik van een hygiënische beschermhoes ter voorkoming van besmetting van de spuitjes gedurende de behandeling wordt geadviseerd. Bij intra oraal gebruik wordt geadviseerd om de mengtip te desinfecteren voorafgaand aan opslag.

**DESINFECTIE EN STERILISATIE:** Desinfectiemethode: Reinig de dispenser met een ethanoloplossing of geïmpregneerd desinfectiedoekje. Sterilisatiemethode: De dispenser kan in een autoclaaf gesteriliseerd worden op een temperatuur van niet hoger dan 132°C, om mogelijke distorsie van dispensermateriaal (synthetische hars) te voorkomen. Voor details neemt u contact op met de autoclaaffabrikant. DE dispenser niet gebruiken totdat deze volledig afgekoeld is.

**AFVOER:** Raadpleeg de gemeentelijke bepalingen inzake afval. Als deze ontbreken, raadpleeg dan de nationale of regionale bepalingen inzake afval.

**OPSLAG:** Bewaar de kit bij kamertemperatuur (20°C/68°F - 25°C/77°F). Zie het etiket van de verschillende componenten voor specifieke vervaldata.

**GARANTIE:** BISCO, Inc. erkent haar verantwoordelijkheid voor de vervanging van producten indien zij defect blijken te zijn. BISCO, Inc. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade of verlies, direct(e) dan wel gevolgverlies/-schade, als gevolg van het gebruik of het niet kunnen gebruiken van de producten zoals beschreven. Vóór gebruik is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiktheid van het product voor het beoogde doel vast te stellen. De gebruiker aanvaardt alle risico's en aansprakelijkheid in verband daarmee.

\* CORE-FLO is een handelsmerk van BISCO, Inc.  
De Dual-Syringe Dispenser wordt gedistribueerd door 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](http://www.bisco.com)



BISICO France  
120, allée de la Coudoulette  
13680 Lançon De Provence  
France  
33-4-90-42-92-92