

## ***CORE-FLO™ DC Lite*** ***Lågvisköst Pelaruppbyggnadsmaterial***

**Så här enkelt är det att använda CoreFlo DC Lite!**

1. Applicera lämpligt adhesiv på tand och rotstift, kompatibelt med dualhärdande material, enl tillverkarens anvisningar (t ex Universal Primer).
2. Tryck fram blandat Core-Flo DC Lite och inserera i kanalen. Sätt rotstiftet på plats.
3. Fortsätt trycka fram CoreFlo DC Lite runt stiftet och bygg upp pelaren till önskad höjd och form.
4. Ljushärda i 40 sekunder.
5. Fortskrid med slutlig preparation inför avtryckstagning.

*(Se vidare i bruksanvisningen för detaljanvisningar)*

### **ALLMÄN INFORMATION**

**CORE-FLO DC Lite** är en flytande dualhärdande, fluorinnehållande, radiopak pelaruppbyggnads-komposit. **CORE-FLO DC Lite** är speciellt avsedd för cementering av rotstift och pelaruppbyggnad i en enda enkel applikation. **CORE-FLO DC Lite** är även ett idealt dentinersättningsmaterial. **CORE-FLO DC Lite** finns i dualspruta med automixblandning. **CORE-FLO DC Lite** ligger i en dualspruta med automixblandning och finns i både färg Natur/A1 och Vitopak. **CORE-FLO DC Lite** är avsett att användas med ett adhesivsystem som är kompatibelt med dual-härdande material såsom samtliga BISCO:s adhesiver.

**Avsedd användare:** Legitimerad Tandläkare

#### **Användningsområden:**

De huvudsakliga indikationsområdena för användning av **CORE-FLO DC Lite** är:

1. Material för pelaruppbyggnad
2. Cementering av pelare och stift
3. Dentinersättningsmaterial

#### **Varningar:**

- Kontamination med saliv, blod eller vatten ska undvikas vid hanteringen. När dentaladhesiver används orsakar kontamination en försämring av dentinbindningen och kan resultera i att ersättingens hållbarhet försämras.
- Kofferdam rekommenderas vid alla indikationer där kontamination kan uppstå.

### **Observanda:**

- Kors-kontamination: Produkt kan innehålla delar som är avsedda för engångsanvändning. Släng använda eller kontaminerade tillbehör. Rengör, desinficera eller återanvänd inte.
- Användning av vanligen förekommande hygieniska skyddshöljen för att undvika kontamination av sprutor under behandlingen rekommenderas. Om en spruta kontaminerats släng denna. Rengör eller desinficera inte.

### **Försiktighetsmått:**

- Undvik hudkontakt; opolymeriserade resiner kan orsaka hudsensibilisering hos känsliga individer. Vid kontakt, tvätta huden med tvål och vatten.
- För att förhindra polymerisation eller igensättning, låt använd blandningsspets på dualsprutan lämnas kvar tills nästa gång sprutan ska användas. Om använd intraoralt, rengör spetsen med desinfektionsmedel före förvaring.
- Till skillnad från samtliga BISCO:s adhesiver binder inte alla en-komponents totalets- eller självetsadhesiver till självhärmande eller dualhärmande material. Kontrollera därför tillverkarens anvisningar.
- Förhindra att pelaruppbbyggnaden fäster mot avtrycksmaterialet eller det temporära kron- & bromaterialet genom att isolera den (det kan vara tillräckligt att fukta den).
- Om produkten kylförvaras låt den anta rumstemperatur innan den används.
- Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
- Säkerhetsdatablad finns på [www.bisco.com](http://www.bisco.com).
- Bruksanvisning finns tillgänglig på begäran.
- Bruksanvisning finns på [www.bisco.com](http://www.bisco.com).

## **TEKNISK INFORMATION**

### **Vid rumstemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F):**

Arbetstid:	Minimum 1 minut
Härdningstid:	Maximalt 7 minuter

Arbets- och härdningstid kan variera beroende på förvaringsförhållanden, temperatur, fuktighetsgrad etc.

## **BRUKSANVISNING**

### **BLANDNING AV PELARMATERIAL:**

1. Avlägsna hättan på dualsprutan.
2. Tryck fram en mindre mängd material på ett blandningsblock för att eliminera ev luftbubblor i någon av dualsprutans kammare.
3. Montera en blandningsspets på dualsprutan genom att matcha skårorna. Vrid den bruna låsningsmekanismen medurs.
4. Genom att trycka på pistongen blandas och dispensereras **CORE-FLO DC Lite**.  
(Se "TEKNISK INFORMATION" Arbets- och härdningstider)

## **1. PELARUPPBYGGNAD MED CORE-FLO DC Lite:**

1. Isolera tanden med en kofferdam.
2. Applicera en adhesiv i enlighet med tillverkarens anvisningar; vi rekommenderar användningen av en BISCO-adhesiv.
3.
  - a) Om ett matrisband används: Sätt ett matrisband på plats runt den preparerade tanden. Sätt den intraorala spetsens öppning direkt mot preparationen och tryck fram CORE-FLO DC Lite. Ljushärda i 40 sekunder.
  - b) Om en pelaruppbyggnadsform används: Sätt blandningsspetsens öppning direkt inuti pelarformen och tryck fram **CORE-FLO DC Lite**. Sätt den fyllda formen på den preparerade tanden och håll den på plats, ljushärda i 40 sekunder.
4. Preparera och finishera pelaren på sedvanligt sätt med diamant- eller karbidborr.

## **2. ROTSTIFTCEMENTERING OCH PELARUPPBYGGNADSTEKNIK MED CORE-FLO DC Lite:**

1. Avgränsa arbetsfältet runt tanden och preparera tanden i enlighet med rotstifttillverkarens anvisningar.
2. Applicera en adhesiv i enlighet med tillverkarens anvisningar; vi rekommenderar användningen av en BISCO-adhesiv. Innan ljushårdning, torka kanalen med papperspoints tills pointet förblir torrt och torka adhesiven försiktigt för att avlägsna lösningsmedel.  
**OBS:** Steget med papperspoint är viktigt för att avlägsna kvarvarande ansamling av adhesiv för att tillse att stiftet kommer ordentligt på plats.
3. Täck stiftets yta med en adhesiv i enlighet med tillverkarens anvisningar. Detta ökar stiftets vätkbarhet.
4. Med en rotkanalblandningsspets injiceras **CORE-FLO DC Lite** i kanalen. Börja i den apikala delen och dra tillbaka spetsen långsamt under det att spetsen hela tiden är i cementet, för att undvika uppkomsten av porositeter.
5. Täck rotstiftets apikala ände med **CORE-FLO DC Lite**. Sätt stiftet försiktigt på plats i kanalen och håll det på plats med ett bestämt tryck under 20-30 sekunder.
6. Fortsätt trycka fram **CORE-FLO DC Lite** runt stiftet och bygg upp pelaren till önskad höjd och form.
7. Avlägsna överskottsmaterial och ljushärda i 40 sekunder genom att sätta ljusledaren så nära stiftet och pelaruppbyggnaden som möjligt.
8. Preparera och finishera pelaren på sedvanligt sätt med diamant- och karbidborr.

### **3. DENTINERSÄTTNINGSMATERIAL**

1. Avgränsa arbetsfältet runt tanden och preparera tanden på ett konservativt sätt.
2. Applicera en adhesiv i enlighet med tillverkarens anvisningar; vi rekommenderar användningen av en BISCO-adhesiv.
3. Tryck fram **CORE-FLO DC Lite** endast upp till i höjd med dentin-emaljgränsen
4. Ljushärda **CORE-FLO DC Lite** i 10 sekunder. Fortsätt fylla med ett ljushärdande komposit skiktvis tills kaviteten är fylld. Ljushärda i enlighet med tillverkarens anvisningar.
5. Kontrollera ocklusionen och fortsätt med finisherings- och poleringsåtgärder.

**HYGIEN:** För att undvika polymerisation eller igensättning låt dualsprutans blandningsspets sitta kvar tills nästa användningstillfälle. Användning av vanligen förekommande hygieniskydd rekommenderas för att undvika att sprutorna kontamineras under behandling. Om blandningsspetsen använts intraoralt torka av med desinficeringsmedel före förvaring.

**AVFALLSHANTERING:** Tryck ut genom en blandningsspets eller samla blandat överflödigt material på en blandningsbricka. Ljushärda överflödigt material i sektioner tills dess materialet är fullständigt härdat. Kassera sprutor, spetsar och härdat material i enlighet med lokala anvisningar för avfallshantering. I frånvaro av sådana, följ nationella eller regionala avfallshanteringsföreskrifter

**FÖRVARING:** Förvara satsen vid rumstemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F). Se enskilda komponenters märkning för särskilda utgångsdatum.

**GARANTI:** BISCO, Inc. intygar skyldigheten att ersätta produkter som visats vara defekta. BISCO, Inc. påtar sig inte ansvarsskyldighet för skador eller förluster, vare sig direkta eller indirekta, som hänförs till föreskriven användning eller felaktig användning av produkterna. Före användning åligger det användaren att bedöma lämpligheten att använda produkten för avsett ändamål. Användaren påtar sig all risk och ansvarsskyldighet i förening därmed.

\* CORE-FLO är ett varumärke som tillhör BISCO, Inc.

Information ombeställning av tillbehör:

Art nr 8092 Automix blandningsspetsar 30 st

Art nr 8093 Automix Intra-orala blandningsspetsar 30st

Art nr 8095 Automix Endo-tip blandningsspetsar 30 st

BISCO, INC.  
1100 W. Irving Park Road  
Schaumburg, IL 60193  
U.S.A.1-800-247-3368  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

EC Representative  
BISICO France  
208, allée de la Coudoulette  
13680 Lançon de Provence  
France  
33-4-90-42-92-92

HULTÉN & Co Dental  
Limhamnsgårdens allé 17  
216 16 Limhamn  
Sweden  
040- 15 66 77  
[www.bisco.se](http://www.bisco.se)