

CORE-FLO™ DC**Dualhärdande Flytande Pelaruppbyggnadskomposit****Så här enkelt är det att använda CoreFlo DC!**

(se vidare i bruksanvisningen för detaljanvisningar)

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

ALLMÄN INFORMATION

CORE-FLO DC* är en flytande dualhärdande, radiopak pelaruppbyggnadskomposit. **CORE-FLO DC** är speciellt avsedd för cementering av rotstift och pelaruppbyggnad i en enda enkel applikation. **CORE-FLO DC** är även ett idealt dentinersättningsmaterial. **CORE-FLO DC** finns i automix dual-spruta och dispensereras med en särskild **BLANDNINGSPISTOL***. **CORE-FLO DC** är avsett att användas med ett adhesivsystem som är kompatibelt med dual-härdande material, t ex någon av BISCO:s adhesiver.

Avsedd användare: Legitimerad tandläkare

Användningsområden:

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

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

Varningar

- Kontamination med saliv, blod eller vatten skall undvikas vid hanteringen. När dentaladhesiver används orsakar kontamination en försämring av dentinbindningen och kan resultera i att ersättningsens hållbarhet försämrar.
- 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 allmänt tillgängliga hygieniska skyddsöverdrag för att undvika eventuell kontamination av sprutor under behandling rekommenderas. Om sprutan blir kontaminerad, kassera den. Får inte rengöras eller desinficeras.

Försiktighetsanvisningar:

- Undvik hudkontakt; opolymeriserade (met-)akrylatresiner kan orsaka hudsensibilisering hos känsliga individer. Vid kontakt, tvätta huden med tvål och vatten.
- För att undvika polymerisation eller igensättning, ska använd blandningsspets på dualsprutan lämnas kvar tills nästa användningstillfälle. Om använd intraoralt, rengör spetsen med desinfektionsmedel före förvaring. Användning av normalt förekommande hygienkydd rekommenderas för att förhindra all kontamination av
- Se tillverkarens anvisningar. Till skillnad från samtliga BISCO:s adhesiver, binder Inte alla en-komponents totalets- eller självetsadhesiver till själv-härdande och dual-härdande material.
- Använd ett släppmedel på pelaruppbyggnaden före avtryckstagnation eller framställning av temporära kronor/broar (det kan räcka med att fukta ytan noggrant) för att förhindra att bindning uppstår mellan materialen.
- Se avsnitt i BRUKSANVISNING FÖR BLANDNINGSPISTOL TILL DUAL-SPRUTA, för korrekt handhavande av blandningspistolen.
- Om kylförvarad, låt **CORE-FLO DC** uppnå rumstemperatur före användning.
- Skyddsglasögon bör bäras av patienten och tandvårdspersonalen.
- Hänvisning görs till enskilda komponenters märkning för särskilda utgångsdatum.
- Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
- Säkerhetsdatablad finns på www.bisco.com

TEKNISK INFORMATION Vid rumstemperatur (20°C - 25°C):

Arbetstid:	Minimum 2 minuter
Härddningstid:	Maximum 7 minuter

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

BRUKSANVISNING

BRUKSANVISNING FÖR BLANDNINGSPISTOL TILL DUAL-SPRUTA

Laddning av Dual-Spruta i BLANDNINGSPISTOLEN:

- (1) Dra tillbaka BLANDNINGSPISTOLENS pistong så att en Dual-Spruta kan monteras i BLANDNINGSPISTOLEN, genom att pressa upp frigörningsspaken placerad baktill på BLANDNINGSPISTOLEN. När frigörningsspaken pressas upp kan pistongen dras fram och tillbaka utan hinder. Dra tillbaka pistongen hela vägen.
- (2) Dual-Sprutan kan bara monteras i BLANDNINGSPISTOLEN på ett håll. Se till att patronen passar i öppningen på sidan av BLANDNINGSPISTOLEN. Tryck på plats i BLANDNINGSPISTOLEN tills ett klick hörs. Klicket tillförsäkrar att DUALSPRUTAN är korrekt monterad och låst på plats.

Avlägsnande av kork på Dualsprutan och montering av blandningsspets:

- (1) För att avlägsna korken, vrid den 90-grader moturs och drag av den.
- (2) Innan en blandningsspets monteras på dualsprutan, pressa fram en mindre mängd material med BLANDNINGSPISTOLEN så att material från **bägg** kamrarna samtidigt kommer fram och stryk av mot ett blandningsblock. Detta tillförsäkrar en homogen materialblandning.
- (3) Välj en smal Endodontisk spets eller Intra-Oral spets och montera denna på blandningsspetsens mynning.

- (4) Låt den kilformade skåran på blandningsspetsen matcha motsvarande V-formade skåra på dualsprutan. Tryck blandningsspetsen på plats på dualsprutan och vrid låsringen 90-grader medurs.
- (5) Tryck fram önskad mängd material genom att upprepat trycka på **BLANDNINGSPISTOLEN**. (Se avsnittet Teknisk information för arbets- och härdningstid.)

Avlägsnande av dual-sprutan från blandningspistolen:

För att avlägsna Dual-Sprutan från blandningspistolen tryck på frigörningsspaken uppåt och dra tillbaka pistongen helt. Tryck ut Dual-Sprutan ur blandningspistolen. Den skall glida lätt, annars tryck upp frigörningsspaken en gång till, drag tillbaka pistongen och tillförsäkra att den är helt tillbakadragen.

1. PELARUPPBYGGNAD med CORE-FLO DC

- (1) Anlägg kofferdam på tanden.
- (2) Applicera en adhesiv i enlighet med tillverkarens anvisningar.; vi rekommenderar användningen av någon av BISCO:s adhesiver.
- (3) Följ anvisningarna i BRUKSANVISNING FÖR BLANDNINGSPISTOL TILL DUAL-SPRUTA för att ladda dualsprutan för dispensering av **CORE-FLO DC**.
- (4) a. Om ett matrisband används: sätt matrisbandet på plats runt tanden. Håll den intraorala spetsen direkt mot preparationen och dispensera **CORE-FLO DC**. Ljushärda i 40 sekunder.
b. Om en kronform används: dispensera **CORE-FLO DC** direkt i kronformen med blandningsspetsen. Sätt den fyllda kronformen på plats på den förberedda tanden. Håll på plats och ljushärda i 40 sekunder.
- (5) Preparera och slutför pelaruppbyggnaden på sedvanligt sätt med diamanter och karbidborr.

2. STIFTCEMENTERING OCH PELARUPPBYGGNAD MED CORE-FLO DC

- (1) Avgränsa tanden och preparera denna i enlighet med stifttillverkarens anvisningar.
- (2) Applicera en adhesiv i enlighet med tillverkarens anvisningar. Vi rekommenderar användningen av någon av BISCO:s adhesiver. Före ljushärdning, torka kanalen torr med papperspoints tills dessa förblir torra. Torka in adhesiven försiktigt med luftblåster för att avlägsna lösningsmedel.

OBS: Steget med papperspoints är viktigt för att avlägsna ev ansamling av adhesiv så att stiftet går väl på plats.

- (3) Täck ytan på stiftet med adhesiv i enlighet med tillverkarens anvisningar. Detta ökar stiftets vätkbarhet.
- (4) Följ anvisningarna i BRUKSANVISNING FÖR BLANDNINGSPISTOL TILL DUAL-SPRUTA för att ladda dualsprutan för dispensering av **CORE-FLO DC**.
- (5) Med en rotkanalblandningsspets injiceras **CORE-FLO DC** 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.
- (6) Täck stiftets apikala ände med **CORE-FLO DC**. Sätt stiftet försiktigt på plats och håll det på plats med ett bestämt tryck i 20-30 sekunder.
- (7) Fortsätt trycka fram **CORE-FLO DC** runt stiftet och bygg upp pelaren till önskad höjd och form.

- (8) Avlägsna överskottsmaterial och ljushärda i 40 sekunder genom att sätta spetsen så nära stiftet och pelarupbyggnaden som möjligt.
- (9) Preparera och finishera pelaren på sedvanligt sätt med diamant- och karbidborr.

3. DENTIN-ERSÄTTNINGSMATERIAL

- 1) Avgränsa tanden och preparera på konservativt sätt. Spola och torka.
- 2) Applicera en adhesiv i enlighet med tillverkarens anvisningar. Vi rekommenderar användningen av någon av BISCO:s adhesiver.
- 3) Följ anvisningarna i BRUKSANVISNING FÖR BLANDNINGSPISTOL TILL DUAL-SPRUTA för att ladda dualsprutan för dispensering av **CORE-FLO DC**.
- 4) Tryck fram **CORE-FLO DC** till i höjd med dentin-emaljgränsen.
- 5) Ljushärda **CORE-FLO DC** i 10 sekunder. Fortsätt med att kondensera ut en ljushärdande komposit och bygg skiktvis tills preparationen är fylld. Ljushärda i enlighet med tillverkarens anvisningar.
- 6) Kontrollera ocklusionen och fortsätt med finishing och polering.

HYGIEN: För att undvika polymerisation eller igensättning, ska använd blandningsspets på dualsprutan lämnas kvar tills nästa användningstillfälle. Användning av normalt förekommande hygieniskt rekommenderas för att förhindra all kontamination av sprutorna under behandlingen. Om använd intraoralt, rengör spetsen med desinfektionsmedel före förvaring.

AVFALLSHANTERING: Se lokala bestämmelser för avfallshantering. I frånvaro av sådana se nationella eller regionala bestämmelser om avfallshantering.

FÖRVARING: Förvara i rumstemperatur (20°C - 25°C). Se enskilda komponenters märkning för särskilda utgångsdatum.

GARANTI: BISCO, Inc. bekräftar 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 användningen eller felaktig användning av produkterna som beskrivits. Före användning åligger det användaren att bedöma lämpligheten att använda produkten för avsett ändamål. Användaren påtar sig all risk och ansvarsskyldighet i förening därmed.

Anmärkning: Rapportera alla biverkningar till BISCO och den behöriga myndigheten i den EU-medlemsstat där användaren och/eller patienten befinner sig. Sammanfattning av säkerhet och kliniska prestanda finns på <https://ec.europa.eu/tools/eudamed> eller tillhandahålls på begäran.

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

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

EU Representative
BISICO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
Tél. : 33-4-90-42-92-92

HULTÉN & Co Dental
Sandegårdsgatan 5
216 11 Limhamn
Sweden
040- 15 66 77
bisco.se