

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) **Förebered 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, fluorinnehållande, 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 dispenserar 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.

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 en-gångsanvändning. Släng använda eller kontaminerade tillbehör. Rengör, desinficera eller återanvänd inte.

Försiktighetsanvisningar:

- Undvik hudkontakt; opolymeriserade resiner 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. Användning av normalt förekommande hygieniskydd rekommenderas för att förhindra all kontamination av

sprutorna under behandlingen. Om använd intraoralt, rengör spetsen med desinfektionsmedel före förvaring.

- 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 pelarupbyggnaden före avtryckstagnung 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 DISPENSER TILL DUAL-SPRUTA, för korrekt handhavande av blandningspistolen.
- Om kylförvarad, låt **CORE-FLO DC** uppnå rumstemperatur före användning.

TEKNISK INFORMATION

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

Arbetstid: Minimum 2 minuter

Härdningstid: Maximum 7 minuter

BRUKSANVISNING

BRUKSANVISNING FÖR 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 patronen 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 DISPENSERHANDTAGET så att material från **bägge** 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.

Avlägsnande:

- (1) 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 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 ljushårdning, 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 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 pelaruppbyggnaden 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 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 finishering och polering.

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

DESINFEKTION OCH STERILISERING: Desinfektionsmetod: Rengör blandningspistolen med en etanolösning eller med en indränkt dentaltork. Steriliseringsmetod: Blandningspistolen kan steriliseras i autoklav vid en temperatur som inte överstiger 132°C för att förhindra att materialet på blandningspistolen (plast) slår sig. För detaljerade anvisningar kontakta autoklavtillverkaren. Använd inte blandningspistolen förrän den fått kylas ned.

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

FÖRVARING: Förvara i rumstemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F). 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.

* CORE-FLO är ett varumärke som tillhör BISCO, Inc.
Blandningspistolen till dualspruta distribueras av BISCO, Inc.

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

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

HULTÉN & Co ab
Limhamnsgårdens Allé 17
216 16 Limhamn
Sweden
040- 15 66 77
www.bisco.se