

Bisco

CE0459

CORE-FLO™ DC

*Dual-
Cured*

Flowable Core Build-Up Composite

Instructions for Use

SE



Bringing Science to
the *Art* of Dentistry™

IN-176R1
Rev. 8/10

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

CORE-FLO™* DC

Dual-Härdande Flytande Pelaruppbbyggnadskomposit

ALLMÄN INFORMATION

CORE-FLO DC är en flytande dualhärdande, fluorinnehållande, radiopak pelaruppbbyggnads-komposit. **CORE-FLO DC** är speciellt avsedd för cementering av rotstift och pelaruppbbyggnad 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 DISPENSER FÖR DUAL-SPRUTA. **CORE-FLO DC** är avsett att användas med ett adhesivsystem såsom ONE-STEP™/ONE-STEP PLUS som är kompatibelt med dual-härdande material.

Användningsområden:

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

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

Varningar:

- När dentaladhesiver används förorsakar salivkontamination allvarligt försämrade dentinbindning.
- Fosforsyran i etsmedlet irriterar ögon och hud kraftigt. Skada kan uppstå om etsmedlet får kvarstanna på hud eller slemhinna under längre tid. Om ögonstänk skulle uppstå, spola rikligt med vatten och sök medicinsk omhändertagande omedelbart. I händelse av kontakt med andra vävnader spola omedelbart med mycket vatten i flera minuter.
- Studera VARUINFORMATIONSBLAD för produkt för ytterligare risk & säkerhetsinformation.

Observanda:

- Kors-kontamination: Produkt kan innehålla delar som är avsedda för en-gångsanvändning. Släng använda eller kontaminerade tillbehör. Rengör inte, desinficera eller återanvänd.

Försiktighetsåtgärder:

- Undvik hudkontakt, opolymeriserade resiner kan orsaka hudsensibilisering hos känsliga individer. Vid kontakt, tvätta huden med tvål och vatten.
- Arbets- och härdningstider förkortas i den varma intraorala miljön.
- För att förebygga polymerisation eller igensättning, bör använd blandningsspets på dualsprutan lämnas kvar tills nästa gång sprutan skall användas.
- Se tillverkarens anvisningar. ONE-STEP/ONE-STEP PLUS till skillnad från andra totalets-system i en flaska eller självetsande system, binder till själv-härdande eller dual-härdande material.
- Se avsnitt i BRUKSANVISNING FÖR DISPENSER TILL DUAL-SPRUTA, för korrekt handhavande av dispensern.
- Se märkning av individuella komponenter för specifika utgångsdatum.
- Använd inte väteperoxid eller EDTA vid rengöring av preparationen eftersom dessa material kan förhindra bindning.

TEKNISK INFORMATION

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

Arbetstid:	Minimum 2 minuter
Härdningstid:	Maximum 7 minuter

BRUKSANVISNING

1. STIFTCENTERING OCH PELARUPPBYGGNADSTEKNIK MED ANVÄNDNING AV CORE-FLO DC

När **CORE-FLO DC** används som ett cement och pelaruppbbyggnadsmaterial

A. Preparation av rotkanal

- (1) Avgränsa tanden och preparera kaviteten på ett konservativt sätt. Applicera ett fosforsyraetsmedel såsom UNI-ETCH™ w/BAC i enlighet med tillverkarens anvisningar. När UNI-ETCH w/BAC används, applicera etsmedel i kanalen och alla ytor som förses med pelarmaterial. Låt etsmedlet verka på plats i 15 sekunder.
- (2) Spola noggrant med vatten för att helt avlägsna alla spår av etsmedel.
- (3) Torka kanalen med ett stort papperspoint för att avlägsna överskottsfukt.
- (4) Applicera en adhesiv såsom ONE-STEP/ONE-STEP PLUS i enlighet med tillverkarens anvisningar. När ONE-STEP/ONE-STEP PLUS används, applicera 2 skikt adhesiv på kanalväggarna och alla ytor som skall förses med pelarmaterial.
- (5) Torka kanalen med papperspoint tills dessa förblir torra och torka adhesiven försiktigt med luftblåster för att avlägsna lösningsmedel. **OBS:** Papperspointsteget är viktigt för att avlägsna kvarvarande ansamling av adhesiv för att tillse att stiftet kommer ordentligt på plats.
- (6) Ljushårda adhesiven i enlighet med tillverkarens anvisningar. ONE-STEP/ONE-STEP PLUS skall ljushärdas i minst 10 sekunder med 500mW/cm². Placeras ljuset så nära kanalmyningen som möjligt.

B. Stiftcementering och Pelaruppbbyggnad

- (1) Bestäm längden på stiftet i enlighet med tillverkarens anvisningar.
- (2) Täck ytan på stiftet med en adhesiv såsom ONE-STEP/ONE-STEP PLUS i enlighet med tillverkarens anvisningar. När ONE-STEP/ONE-STEP PLUS används, täck stiftet med adhesiven, torka lätt med luftblåster och ljushärda i 10 sekunder i 500mW/cm².
- (3) Följ anvisningarna i BRUKSANVISNING FÖR DISPENSER TILL DUAL-SPRUTA under **Avdelning 4** förberedelse av dualspruta för dispenserering av **CORE-FLO DC**.
- (4) Tryck fram **CORE-FLO DC** direkt i kanalen med början apikalt. Arbeta bakåt i koronal riktning.
- (5) Sätt stiftet snabbt på plats i kanalen. Kvarhåll ett bestämt tryck i 5-10 sekunder, så snart stiftet kommit på plats.
- (6) Fortsätt trycka fram **CORE-FLO DC** runt stiftet och bygg upp pelaren till önskad höjd och form.
- (7) Avlägsna överskottsmaterial och ljushärda i 40 sekunder med 500mW/cm² genom att sätta ljusledaren så nära stift och pelaruppbbyggnad som möjligt.
- (8) Fortskrid med slutlig preparation inför avtryckstagning.

2. PELARUPPBYGGNAD med ANVÄNDNING AV CORE-FLO DC

När **CORE-FLO DC** används som pelaruppbbyggnadsmaterial

A. Pelarpreparation

- (1) Avgränsa tanden och preparera kaviteten på ett konservativt sätt. Spola och torka.
- (2) Etsa tanden med fosforsyraetsmedel såsom UNI-ETCH™ w/BAC i enlighet med tillverkarens anvisningar. När UNI-ETCH w/BAC används, applicera etsmedel på tandsubstansen och låt etsmedlet verka på plats i 15 sekunder. Spola och avlägsna överskottsvatten under det att tandytan synligt fuktig med en blank yta.

- (3) Applicera en adhesiv såsom ONE-STEP/ONE-STEP PLUS i enlighet med tillverkarens anvisningar. När ONE-STEP/ONE-STEP PLUS används, applicera minst 2 rikliga skikt på hela preparationen. Återfukta borsten mellan skikten. Gnugga runt lätt i 10-15 sekunder och torka försiktigt med luftblåster för att avlägsna lösningsmedel. Ljushårda i 10 sekunder med 500mW/cm².

OBS: Efter torkning skall ytan se blank ut, med ONE-STEP/ONE-STEP PLUS synligt på preparationen. Om inte, applicera mer ONE-STEP/ONE-STEP PLUS och torka med luftblåster. Ljushårda i 10 sekunder.

B. Pelaruppbbyggnad

I. Manuell pelaruppbbyggnad på "Frihand"

- (1) Följ anvisningarna i BRUKSANVISNING FÖR DISPENSER TILL DUAL-SPRUTA under **Avdelning 4** förberedelse av dualspruta för dispensering av **CORE-FLO DC**.
- (2) Tryck fram **CORE-FLO DC** direkt in i preparationen och runt ev förekommande stift. Fortsätt bygga upp tills kavitetpreparationen är fylld till den önskvärda nivån.
- (3) Ljushårda i 40 sekunder med 500mW/cm² genom att sätta ljusledarens spets så nära ev förekommande stift och pelaruppbbyggnad som möjligt.
- (4) Efter att **CORE-FLO DC** härdat färdigt fortskrid med slutlig preparation inför avtryckstagning.

II. Pelaruppbbyggnad med COREFORM*

- (1) Välj ut lämplig storlek av COREFORM.
- (2) Anpassa formen på COREFORM med sax för att skapa korrekt gingival kontur och höjd.
- (3) Följ anvisningarna i BRUKSANVISNING FÖR DISPENSER TILL DUAL-SPRUTA under **Avdelning 4** förberedelse av dualspruta för dispensering av **CORE-FLO DC**.
- (4) Tryck fram **CORE-FLO DC** direkt i utvald COREFORM.
- (5) Sätt den fyllda COREFORM matrisen på plats på tandpreparationen (med stift) med ett försiktigt tryck. Avlägsna överskottsmaterial runt gränserna.
- (6) Ljushårda i 40 sekunder med 500mW/cm² genom att placera ljusledarens spets så nära COREFORM matrisen som möjligt.
- (7) Avlägsna COREFORM matrisen med en skalpell eller ett roterande instrument. Fyll ut ev tomrum med ett flytande komposit såsom AELITEFLO™/AELITEFLO LV.
- (8) Efter att **CORE-FLO DC** härdat färdigt fortskrid med slutlig preparation inför avtryckstagning.

3. DENTIN-ERSÄTTNINGSMATERIAL

När CORE-FLO DC används som underfyllnadskomposit

- (1) Avgränsa tanden och preparera kaviteten på ett konservativt sätt. Spola och torka.
- (2) Etsa tanden med fosforsyraetsmedel såsom UNI-ETCH™ w/BAC i enlighet med tillverkarens anvisningar. När UNI-ETCH w/BAC används, applicera etsmedel på tandsubstansen och låt etsmedlet verka på plats i 15 sekunder. Spola och avlägsna överskottsvatten under det att tandytan lämnas synligt fuktig med en blank yta.
- (3) Applicera en adhesiv såsom ONE-STEP/ONE-STEP PLUS i enlighet med tillverkarens anvisningar. När ONE-STEP/ONE-STEP PLUS används, applicera minst 2 rikliga skikt på hela preparationen. Återfukta borsten mellan skikten. Gnugga lätt i 10-15 sekunder och torka försiktigt med luftblåster för att avlägsna lösningsmedel. Ljushårda i 10 sekunder med 500mW/cm².
- OBS:** Efter torkning skall ytan se blank ut, med ONE-STEP/ONE-STEP PLUS synligt på preparationen. Om inte, applicera mer ONE-STEP/ONE-STEP PLUS och lufttorka. Ljushårda i 10 sekunder.
- (4) Följ anvisningarna i BRUKSANVISNING FÖR DISPENSER TILL DUAL-SPRUTA under **Avdelning 4** förberedelse av dualspruta för dispensering av **CORE-FLO DC**.
- (5) Tryck fram **CORE-FLO DC** endast upp till i höjd med dentin-emaligränsen. Innan utgången av materialets arbetstid, placera ett tunt skikt av ljushårdande komposit såsom AELITE™* Aesthetic Enamel, AELITE All-Purpose Body, eller REFLEXIONS™* XP Enamel i preparationen. Packa lätt och pnsa mot **CORE-FLO DC** för att pressa ut ev innesluten luft. Efter slutlig härdning av **CORE-FLO DC**, fortsätt att skiktvis packa en ljushårdande komposit tills kavitetpreparationen är fylld. Ljushårda i enlighet med tillverkarens anvisningar.
- (6) Kontrollera ocklusionen och fortsätt med finishing och polering.

4. BRUKSANVISNING FÖR DUAL-SPRUTA

Laddning av Dual-Spruta i DISPENSERHANDTAG

- (1) Drag tillbaka DISPENSER HANDTAGET:s piston så att en Dual-Spruta kan monteras i handtaget, genom att pressa upp frigöringsspaken placerad bak till på DISPENSERHANDTAGET. När frigöringsspaken pressas upp kan pistongen dras fram och tillbaka utan hinder. Drag tillbaka pistongen hela vägen.
- (2) Dual-Sprutan kan bara monteras i DISPENSERHANDTAGET på ett håll. Se till att patronen passar i öppningen på sidan av DISPENSERHANDTAGET. Tryck på plats i DISPENSERHANDTAGET 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 dispenserhandtaget.

Avlägsnande

- (1) För att avlägsna Dual-Sprutan från Dispenserhandtaget tryck på frigöringsspaken uppåt och dra tillbaka pistongen helt. Tryck ut Dual-Sprutan ur Dispenserhandtaget. Den skall glida lätt, annars tryck upp frigöringsspaken en gång till, drag tillbaka pistongen och tillförsäkra att den är helt tillbaka dragren.

Försiktighetsanvisningar:

- Steriliseringsmetod: Dispenserhandtaget kan endast gammastrålning-steriliseras eller H₂O-steriliseras.
- Desinfektionsmetod: Dispensern rengörs med ett desinfektionsmedel i enlighet med tillverkarens anvisningar, efter varje användning.

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

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, ÆLITEFLO, ÆLITE, REFLEXIONS är varumärken som tillhör BISCO, Inc.
ONE-STEP och UNI-ETCH är registrerade varumärken som tillhör BISCO, Inc.
COREFORMS distribueras av BISCO, Inc.

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
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