

Bisco

CE0459

CORE-FLO™ DC

*Dual-
Cured*

Flowable Core Build-Up Composite

Instructions for Use

DK



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

Dualhærdende flydende komposit til kroneopbygninger

GENERELLE OPLYSNINGER

CORE-FLO DC er en flydende dualhærdende, fluoridholdig, radiopak komposit til kroneopbygninger. **CORE-FLO DC** er udviklet specifikt til stiftcementering og kroneopbygning i et step. **CORE-FLO DC** er også velegnet som dentin-erstatningsmateriale. **CORE-FLO DC** leveres i en automix-dualsprøjte og appliceres ved hjælp af DUALSPRØJTE-DISPENSEREN. **CORE-FLO DC** er beregnet til brug i kombination med et adhæsivsystem som f.eks. ONE-STEP*/ONE-STEP PLUS, som er kompatibelt med dualhærdende materialer.

Indikationer for brug:

Hovedindikationerne for **CORE-FLO DC** er:

1. Kroneopbygningsmateriale
2. Cementering af stifter
3. Dentin-erstatningsmateriale

Advarsel:

- Spyt kontaminering under anvendelse af adhæsiv vil alvorligt kompromittere dentinbinding.
- Fosforsyren i sætsegelen irriterer kraftigt øjne og hud. Skader kan opstå, hvis syren får lov til at ligge på huden eller slimhinden i længere tid. Hvis syren accidentalt kommer i øjet skylles med store mængder vand og læge søges straks. Ved kontakt med andre væv skylles straks med store mængder vand i flere minutter.
- Se produktets arbejds-hygieniske brugsanvisning for yderligere information om risici og sikkerhedsforanstaltninger.

Forsigtighed:

- Krydskontaminering: Produktet kan indeholde dele som kun er beregnet til engangsbrug. Kasser brugte eller kontaminerede tilbehørsdele. Rens, desinficer eller genbrug ikke.

Forholdsregler:

- Undgå kontakt med huden: Ikke-polymeriserede resiner kan forårsage hudsensitivitet hos personer med en tendens dertil. Hvis der forekommer hudkontakt, skal der vaskes grundigt med vand og sæbe.
- Arbejds- og afbindingstider vil være accelererede i det varme intraorale miljø.
- For at forhindre polymerisering eller tilstopning, bør man lade dualsprøjtens blandespidssidde indtil næste applicering.
- Der henvises til producentens brugsvejledning vedrørende adhæsiv. I modsætning til ONE-STEP/ONE-STEP PLUS, er det ikke alle en-flaskes totaletch- eller selfetch-systemer, der bonder til kemiskhærdende eller dualhærdende materialer.
- Se sektionen VEJLEDNING I BRUG AF DUALSPRØJTE-DISPENSER for at sikre korrekt håndtering af dispensere.
- Se de individuelle komponenters etiketter for specifikke udløbsdatoer.
- Rens ikke præparationen med brintoverilte eller EDTA da det kan hæmme bondingen.

TEKNISKE OPLYSNINGER

Ved stuetemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F):

Arbejdstid:	Minimum 2 minutter
Afbindingstid:	Maksimum 7 minutter

BRUGSANVISNING

1. STIFTCEMENTERING OG KRONEOPBYGNING

Når **CORE-FLO DC** anvendes til cementering af stift og til opbygning til krone

A. Præparation af stiftområde

- (1) Isolér tand, og præparer kavitet på konservativ vis. Applicer et fosforsyreætsemiddel som f.eks. UNI-ETCH* m/BAC i henhold til producentens anvisninger. Ved brug af UNI-ETCH m/BAC appliceres ætsemidlet i kanalen og alle overflader, som indgår i restaureringen. Lad ætsemidlet virke i 15 sekunder.
- (2) Skyl grundigt med vand for at fjerne alle spor af ætsemidlet.
- (3) Dup kanalen med en stor paper point for at fjerne overskydende fugt.
- (4) Påfør et adhæsiv som f.eks. ONE-STEP/ONE-STEP PLUS i henhold til producentens anvisninger. Ved brug af ONE-STEP/ONE-STEP PLUS påføres kanalens væg og alle overflader, som indgår i restaureringen, 2 lag adhæsiv.
- (5) Dup kanalen tør med paper points, indtil de er tørre ved fjernelse fra kanalen og tørlæses forsigtigt adhæsiven for at fjerne opløsningsmidlet. **BEMÆRK:** Paper point-trinnet er vigtigt til fjernelse af eventuelt ophobet adhæsiv, så intet forhindrer stiften i at gå fuldstændig på plads.
- (6) Lyshærd adhæsiven i henhold til producentens anvisninger. ONE-STEP/ONE-STEP PLUS skal lyshærdes i minimum 10 sekunder ved 500mW/cm². Anbring lyset så tæt på kanalåbningen som muligt.

B. Cementering af stift og kroneopbygning

- (1) Afpas stifte ns længde i henhold til producentens anvisninger.
- (2) Påfør stifte ns overflade et lag adhæsiv som f.eks. ONE-STEP/ONE-STEP PLUS i henhold til producentens anvisninger. Ved brug af ONE-STEP/ONE-STEP PLUS påføres stifte ns overflade et lag adhæsiv som tørlæses let og lyshærdes i 10 sekunder ved 500mW/cm².
- (3) Følg INSTRUKTIONER FOR BRUG AF DUALSPRØJTE i **sektion 4** for klargøring af dualsprøjtens til udtrykning af **CORE-FLO DC**.
- (4) Pres **CORE-FLO DC** direkte ind i kanalen, idet der arbejdes i en apikal til koronal retning.
- (5) Placer hurtigt stifte ns i kanalen. Oprethold fast tryk i 5-10 sekunder idet stifte ns placeret.
- (6) Fortsæt med at presse **CORE-FLO DC** ud omkring stifte ns, og opbyg til den ønskede højde og form.
- (7) Fjern overskydende materiale, og lyshærd i 40 sekunder ved 500mW/cm² ved at anbringe lysspiden så tæt på stifte ns og kroneopbygningen som muligt.
- (8) Fortsæt med den endelige præparation til aftryk.

2. KRONEOPBYGNING MED CORE-FLO DC

Når **CORE-FLO DC** bruges til kroneopbygning

A. Forbehandling af stift og tand

- (1) Isolér tand, og præparer kavitet på konservativ vis. Skyl og tør.
- (2) Æts tandstrukturen med et fosforsyre-ætsemiddel som f.eks. UNI-ETCH m/BAC i henhold til producentens anvisninger. Ved brug af UNI-ETCH m/BAC påføres tandstrukturen ætsemiddel, som får lov at sidde i 15 sekunder. Skyl og fjern overskydende vand, så tandstrukturen efterlades tydeligt fugtig med en skinnende overflade.

- (3) Påfør et adhæsiv som f.eks. ONE-STEP/ONE-STEP PLUS i henhold til producentens anvisninger. Ved brug af ONE-STEP/ONE-STEP PLUS påføres hele præparationen minimum 2 rigelige lag, hvor penslen vædes efter hvert lag. Bevæges let i 10-15 sekunder og tørlægges forsigtigt, så opløsningsmidlet kan fordampe. Lyshærd i 10 sekunder ved 500mW/cm².

BEMÆRK: Efter endt tørring skal overfladen være skinnende med ONE-STEP/ONE-STEP PLUS synlig på præparationen. Er dette ikke tilfældet påføres mere ONE-STEP/ONE-STEP PLUS og blæst tørt. Lyshærd i 10 sekunder.

B. Kroneopbygning

I. Manuel kroneopbygning - "fri-hånd"

- (1) Følg INSTRUKTIONER FOR BRUG AF DUALSPRØJTE i **sektion 4** for klargøring af dualsprøjten til udtrykning af **CORE-FLO DC**.
- (2) Pres **CORE-FLO DC** direkte ind i præparationen og rundt om stiftens, hvis den forefindes. Fortsæt opbygningen indtil kavitetpræparationen er fyldt op til det ønskede punkt.
- (3) Lyshærd i 40 sekunder ved 500mW/cm² ved at bringe lysspiden så tæt på stiftens (hvis den forefindes) og kroneopbygningen som muligt.
- (4) Efter polymerisering af sidste lag **CORE-FLO DC**, fortsættes med den endelige præparation til aftryk.

II. Kroneopbygning med COREFORM*

- (1) Vælg den passende størrelse COREFORM.
- (2) Trim COREFORM med en saks for at opnå den korrekte gingivale kontur og okklusale højde.
- (3) Følg INSTRUKTIONER FOR BRUG AF DUALSPRØJTE i **sektion 4** for klargøring af dualsprøjten til udtrykning af **CORE-FLO DC**.
- (4) Pres **CORE-FLO DC** direkte ind i COREFORM.
- (5) Placer den fyldte COREFORM på tandpræparationen (inkl. stifter) ved at trykke blidt. Fjern overskydende materiale fra kanterne.
- (6) Lyshærd i 40 sekunder ved 500mW/cm² ved at bringe lysspiden så tæt på COREFORM som muligt.
- (7) Fjern COREFORM ved hjælp af en skalpel eller et roterende instrument. Udfyld eventuelle huller med en flydende komposit som f.eks. **ÆLITEFLO™™/ÆLITEFLO LV**.
- (8) Efter den sidste påføring og polymerisering af **CORE-FLO DC**, fortsættes med den endelige præparation til aftryk.

3. DENTIN-ERSTATNINGSMATERIALE

Ved brug af CORE-FLO DC som en inkrementel basiskomposit

- (1) Isolér tand, og præparer kavitet på konservativ vis. Skyl og tør.
- (2) Æts tandstrukturen med et fosforsyre-ætsmiddel som f.eks. UNI-ETCH m/BAC i henhold til producentens anvisninger. Ved brug af UNI-ETCH m/BAC påføres tandstrukturen ætsmiddel, som får lov at sidde i 15 sekunder. Skyl og fjern overskydende vand så tandstrukturen efterlades tydeligt fugtig med en skinnende overflade.
- (3) Påfør et adhæsiv som f.eks. ONE-STEP/ONE-STEP PLUS i henhold til producentens anvisninger. Ved brug af ONE-STEP/ONE-STEP PLUS påføres hele præparationen minimum 2 rigelige lag, hvor penslen vædes efter hvert lag. Bevæges let i 10-15 sekunder og tørlægges forsigtigt, så opløsningsmidlet kan fordampe. Lyshærd i 10 sekunder ved 500mW/cm².
- (4) **BEMÆRK:** Efter endt tørring skal overfladen være skinnende med ONE-STEP/ONE-STEP PLUS synlig på præparationen. Er dette ikke tilfældet, påføres mere ONE-STEP/ONE-STEP PLUS, som tørlægges. Lyshærd i 10 sekunder.
- (5) Følg INSTRUKTIONER FOR BRUG AF DUALSPRØJTE i **sektion 4** for klargøring af dualsprøjten til udtrykning af **CORE-FLO DC**.
- (6) Påfør kun **CORE-FLO DC** op til dentin-emalje-grænsen. Før arbejdstiden udløber appliceres et lille lag lyspolymeriserende komposit, som f.eks. **ÆLITE™™ Aesthetic Enamel**, **ÆLITE All-Purpose Body** eller **REFLEXIONS™™ XP Enamel**, Kondenser det let, og glit det mod **CORE-FLO DC'en** for at fjerne luftlommer. Efter polymerisering af sidste lag **CORE-FLO DC**, fortsættes med opbygning i lyspolymeriserende komposit. Lyspolymeriser i henhold til producentens anvisninger.
- (7) Kontrollér okklusionen, og fortsæt med finish- og poleringsprocedurer.

4. INSTRUKTIONER FOR BRUG AF DUALSPRØJTE

Montering af dualsprøjte i DUALSPRØJTE-DISPENSER

- (1) Ved at trykke på udløserhåndtaget bag på DUALSPRØJTE-DISPENSEREN anbringes DUALSPRØJTE-DISPENSERENS stempel således, at en dualsprøjte-pattern kan indføres. Når stempeludløseren er skubbet op, kan stemplet uhindret glide frem og tilbage. Træk stemplet helt tilbage.
- (2) Dualsprøjte-patternen kan kun anbringes i DUALSPRØJTE-DISPENSEREN på én måde. Set fra siden skal patronen vende således, at den passer til åbningen foran på DUALSPRØJTE-DISPENSEREN. Indfør patronen i DUALSPRØJTE-DISPENSEREN, indtil der høres et klik. Klikket sikrer, at patronen er korrekt anbragt og låst fast.

Fjernelse af hætte på dualsprøjte-pattern og montering af blandespiden

- (1) For at fjerne patronens hætte drejes den 90° mod uret og trækkes af.
- (2) Før blandespiden anbringes på dualsprøjte-patternen presses der på DUALSPRØJTE-DISPENSERENS håndtag, indtil en smule af materialet flyder ud af begge dualsprøjte-patternens tromler, og det tørrer af på blandeunderlaget. Dette er for at sikre en ensartet sammenblanding af materialet.
- (3) Vælg enten rodkanalspiden eller intraoral-spiden, og monter den på blandespiden.
- (4) Placér den lille v-formede tap forinden på blandespiden, så den flugter med det v-formede hak på dualsprøjten. Tryk blandespiden på dualsprøjten, og drej tromlen 90° med uret.
- (5) Påfør den ønskede mængde af materialet ved gentagne gange at presse på håndtaget.

Fjernelse

- (1) For at fjerne dualsprøjten fra dispenseren skubbes udløserhåndtaget til stemplet op, hvorefter stemplet trækkes helt tilbage. Skub dualsprøjten ud af dispenseren. Den skal glide uhindret ud. Hvis dette ikke er tilfældet så løft udløserhåndtaget igen, træk i stemplet og sørg for, at det kommer helt tilbage.

Forholdsregler:

- Steriliseringsmetode: Dispenseren må kun gamma- eller H₂O-steriliseres.
- Desinfektionsmetode: Dispenseren skal rengøres med et desinfektionsmiddel i henhold til producentens anvisninger hver gang den har været brugt.

OPBEVARING: Opbevares ved stuetemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANTI: BISCO, Inc. anerkender sin forpligtelse til at erstatte produkter hvis disse vises at være defekte. BISCO, Inc. accepterer ikke ansvaret for skader eller tab opstået enten direkte eller som følge af brug eller manglende evne til brug af de beskrevne produkter. Før anvendelsen er det brugerens ansvar at afgøre om produktet egner sig til det påtænkte formål. Brugeren påtager sig al risiko og ansvar i forbindelse hermed.

* CORE-FLO, ÆLITEFLO, ÆLITE, REFLEXIONS er varemærker tilhørende BISCO, Inc.
ONE-STEP og UNI-ETCH er registrerede varemærker tilhørende BISCO, Inc.
COREFORMS distribueres af 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