

Bisco

CE0459

CORE-FLO™ DC

*Dual-
Cured*

Flowable Core Build-Up Composite

Instructions for Use

NO



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

dualherdende flytende kompositt til oppbygging av kjerne

GENERELL INFORMASJON

CORE-FLO DC er en flytende, dualherdende, fluorholdig og radiopak kompositt til oppbygging av kjerne. **CORE-FLO DC** er spesielt utviklet til å sementere stifter og bygge opp kjernestrukturen i én enkel påføring. **CORE-FLO DC** er i tillegg et ideelt materiale til bytte av dentin. **CORE-FLO DC** leveres i en dobbeltsprøyte med automatisk blanding, og doseres med **DOBBEL SPRØYTEDISPENSER**. **CORE-FLO DC** skal brukes med et klebesystem, som **ONE-STEP™/ONE-STEP PLUS**, og som er kompatibel med dualherdende materialer.

Indikasjoner for bruk:

Hovedindikasjonene for bruk av **CORE-FLO DC** er:

1. Materiale for oppbygging av kjerne
2. Sementering av stifter
3. Materiale for bytte av dentin

Advarsel:

- Ved bruk av bonding materialer saliva kontaminasjon vil dette forsvake bindingen til dentin betraktelig.
- Fosforsyran i etsmedlet irriterer øgon og hud kraftig. Skada kan oppstå om etsmedlet får kvarstanna på hud eller slemhinna under langede tid. Om øgonstank skulle oppstå, spola riktigt med vatten og søk medicinsk omhändertagande omedelbart. I händelse av kontakt med andra vävnader spola omedelbart med mycket vatten i flera minuter.
- Referer til HMS datablader for tilläggsinformasjon om risiko og sikkerhet.

Forsiktig:

- Krysskontaminering: Produktet kan inneholde deler som kun er ment til engangsbruk. Kast brukte og kontaminerte produkter. Ikke rengjør, desinfiser eller bruk på nytt.

Forhåndsregler:

- Unngå kontakt med hud. Uopolymerisert resin kan forårsake hudsensitivitet hos ømfintlige personer. Hvis det kommer i kontakt med huden, vask med såpe og vann.
- Arbeids- og herdetidene vil være kortere i det varme miljøet i munnhulen.
- Blandespissen til dobbeltsprøyten skal settes på plass til neste påføring for å unngå polymerisering eller tilstopning.
- Se produsentens instruksjoner. I motsetning til **ONE-STEP/ONE-STEP PLUS**, er det ikke alle "one bottle total etch"-systemer eller selvseltende systemer som har god heft på selvherdende eller dualherdende materialer.
- Se avsnittet **BRUKSANVISNING FOR DOBBEL SPRØYTEDISPENSER** for å få informasjon om korrekt håndtering av dispenseren.
- Se etikettene på de individuelle komponentene for å se den aktuelle utløpsdatoen.
- Ikke bruk hydrogen peroksid eller EDTA ved rengjøring av preparasjonen da disse materialene kan påvirke bindingen.

TEKNISKE OPPLYSNINGER

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

Arbeidstid:	Minimum 2 minutter
Herdetid:	Maksimum 7 minutter

BRUKSANVISNING

1. STIFTEMENTERING OG TEKNIKK FOR OPPBYGGING AV KJERNE MED CORE-FLO DC

Slik brukes **CORE-FLO DC** som sement og materiale for oppbygging av kjerne

A. Preparering av stiftområdet

- (1) Isolér tannen og preparer hulrommet på en konservativ måte. Påfør en etsende fosforsyre, som **UNI-ETCH™ m/BAC**, i kanalen i henhold til produsentens instruksjoner. Påfør etsmiddelet i kanalen og la det virke i 15 sekunder ved bruk av **UNI-ETCH m/BAC**.
- (2) Skyll grundig med vann for å fjerne alle spor av etsmiddel.
- (3) Tørk kanalen med en stor papirspiss for å fjerne fuktighet.
- (4) Påfør et klebemiddel, som **ONE-STEP/ONE-STEP PLUS**, i henhold til produsentens instruksjoner. Ved bruk av **ONE-STEP/ONE-STEP PLUS**, skal to strøk med klebemiddel påføres kanalveggene med **ENDO APPLICATOR**.
- (5) Tørk kanalen med papirspisser til papirspissen ikke blir våt i kanalen.
MERK: Trinnet med papirspissene er viktig for å fjerne alt eventuelt oppsamlet klebemiddel slik at det ikke finnes hindringer for en fullstendig festing av stiften.
- (6) Lysherd klebemiddelet i henhold til produsentens instruksjoner. **ONE-STEP/ONE-STEP PLUS** skal lysherdes i minst ti sekunder ved 500mW/cm². Plasser lampen så nær kanalåpningen som mulig.

B. Stiftsmentering og oppbygging av kjerne

- (1) Mål stifstens lengde i henhold til produsentens instruksjoner.
- (2) Dekk stifstens overflate med et klebemiddel, som **ONE-STEP/ONE-STEP PLUS**, i henhold til produsentens instruksjoner. Ved bruk av **ONE-STEP/ONE-STEP PLUS** skal stiften dekket med klebemiddelet, og deretter lufttørkes lett og lysherdes i 10 sekunder ved 500mW/cm².
- (3) Følg **BRUKSANVISNING FOR DOBBELTSPRØYTE** i **avsnitt 4** for klargjøring av dobbeltsprøyten til dosering av **CORE-FLO DC**.
- (4) Trykk **CORE-FLO DC** rett inn i kanalen ved å arbeide i apikal til koronal retning.
- (5) Sett stiften hurtig på plass i kanalen. Oppretthold et jevnt trykk i 5–10 sekunder når stiften er satt på plass.
- (6) Fortsett å trykke ut **CORE-FLO DC** rundt stiften og bygg opp kjernen til ønsket høyde og fasong.
- (7) Fjern overskuddsmaterialet og lysherd i 40 sekunder ved 500mW/cm² ved å plassere lystuppen så nær stiften og den oppbygde kjernen som mulig.
- (8) Fortsett med den endelige klargjøringen til avtrykket.

2. OPPBYGGING AV KJERNE MED CORE-FLO DC

Slik brukes **CORE-FLO DC** som materiale for oppbygging av kjerne

A. Preparere stift og kjerne

- (1) Isolér tannen og preparer hulrommet på en konservativ måte. Skyll og tørk.
- (2) Ets tannstrukturen med en etsende fosforsyre, som **UNI-ETCH m/BAC**, i henhold til produsentens instruksjoner. Påfør etsmiddelet på tannstrukturen og la det virke i 15 sekunder ved bruk av **UNI-ETCH m/BAC**. Skyll og fjern overflødig vann, slik at tannstrukturen blir synlig fuktet med en blank overflate.

- (3) Påfør et klebemiddel, som ONE-STEP/ONE-STEP PLUS, i henhold til produsentens instruksjoner. Ved bruk av ONE-STEP/ONE-STEP PLUS, skal minst to rause strøk påføres hele preparasjonen og børsten skal dryppes på nytt mellom strøkene. Rist litt i 10–15 sekunder og lufttørk forsiktig slik at løsemiddelet fordampes. Lysherd i 10 sekunder ved 500mW/cm².

MERK: Etter tørking skal overflaten glinse av ONE-STEP/ONE-STEP PLUS på preparasjonen. Hvis dette ikke er tilfellet, skal mer ONE-STEP/ONE-STEP PLUS påføres og lufttørring gjentas. Lysherd i 10 sekunder.

B. Oppbygging av kjerne

I. Bygge opp kjerne for frihånd

- (1) Følg BRUKSANVISNING FOR DOBBELTSPRØYTE i **avsnitt 4** for klargjøring av dobbeltsprøyten til dosering av **CORE-FLO DC**.
- (2) Trykk **CORE-FLO DC** rett i preparasjonen og rundt en eventuell stift. Fortsett oppbyggingen til preparasjonen er fylt til ønsket nivå.
- (3) Lysherd i 40 sekunder ved 500mW/cm² ved å plassere lystuppen så nær en eventuell stift og oppbygging av kjerne som mulig.
- (4) Fortsett med den endelige klargjøringen til avtrykk etter endelig herding av **CORE-FLO DC**.

II. Oppbygging av kjerne med COREFORM*

- (1) Velg COREFORM i riktig størrelse.
- (2) Klipp til COREFORM med saks for å oppnå korrekt gingival kontur og okklusal høyde.
- (3) Følg BRUKSANVISNING FOR DOBBELTSPRØYTE i **avsnitt 4** for klargjøring av dobbeltsprøyten til dosering av **CORE-FLO DC**.
- (4) Doser **CORE-FLO DC** rett i COREFORM.
- (5) Plasser fylt COREFORM på tannpreparasjonen (inkludert stifter) med ett trykk. Fjern overskuddsmateriale rundt kantene.
- (6) Lysherd i 40 sekunder ved 500mW/cm² ved å plassere lystuppen så nærme COREFORM som mulig.
- (7) Fjern COREFORM med en skalpell eller et roterende instrument. Fyll eventuelle tomrom med en flytende kompositt, som AELITEFLO™/AELITEFLO LV.
- (8) Fortsett med den endelige klargjøringen til avtrykk etter endelig klargjøring av **CORE-FLO DC**.

3. MATERIALE FOR BYTTE AV DENTIN

Slik brukes CORE-FLO DC som baselagkompositt

- (1) Isoler tannen og preparer hulrommet på en konservativ måte. Skyll og tørk.
- (2) Ets tannstrukturen med en etsende fosforsyre, som UNI-ETCH m/BAC, i henhold til produsentens instruksjoner. Påfør etsemiddelet på tannstrukturen og la det virke i 15 sekunder ved bruk av UNI-ETCH m/BAC. Skyll og fjern overflødig vann, slik at tannstrukturen blir synlig fuktet med en blank overflate.
- (3) Påfør et klebemiddel, som ONE-STEP/ONE-STEP PLUS, i henhold til produsentens instruksjoner. Ved bruk av ONE-STEP/ONE-STEP PLUS, skal minst to generøse strøk påføres hele preparasjonen og børsten skal dryppes på nytt mellom strøkene. Rist litt i 10–15 sekunder og lufttørk forsiktig slik at løsemiddelet fordampes. Lysherd i 10 sekunder ved 500mW/cm².
- (4) Følg BRUKSANVISNING FOR DOBBELTSPRØYTE i **avsnitt 4** for klargjøring av dobbeltsprøyten til dosering av **CORE-FLO DC**.
- (5) Påfør **CORE-FLO DC** kun på overgangen mellom dentin og emalje. Sett et lite lag lysherdet kompositt, som AELITE™** Aesthetic Enamel, AELITE All-Purpose Body eller REFLEXIONS™** XP Enamel, i preparasjonen før arbeidstiden er over. Trykk lett sammen og gni mot **CORE-FLO DC** for å få ut innesperret luft. Fortsett med å trykke lysherdet kompositt lett sammen etter endelig klargjøring av **CORE-FLO DC**, og fortsett med å bygge lagene til preparasjonen er fylt. Lysherd i henhold til produsentens instruksjoner.
- (6) Kontroller okklusjonen og fortsett med etterbehandling og polering.

4. BRUKSANVISNING FOR DOBBELTSPRØYTE

Sette dobbeltsprøyten i den DOBLE SPRØYTEDISPENSEREN

- (1) Sett den DOBLE SPRØYTEDISPENSERENS stempel slik at det er mulig å sette i dobbeltsprøytekassetten ved å skyve opp utløseren på baksiden av den DOBLE SPRØYTEDISPENSEREN. Når stempelutløseren skyves opp, kan stempellet fritt skyves frem og tilbake. Trekk stempellet helt tilbake.
- (2) Dobbelsprøytekassetten passer kun i én retning i den DOBLE SPRØYTEDISPENSEREN. Sett kassetten slik at den passer til hakket foran på den DOBLE SPRØYTEDISPENSEREN sett fra siden. Før kassetten inn i den DOBLE SPRØYTEDISPENSEREN til du hører et klikk. Klikket forteller at kassetten er låst på plass.

Ta av dobbeltsprøytekassetts hette og feste blandespissen

- (1) Ta av kassetts hette ved å dreie den 90 grader mot urviseren og trekk den av.
- (2) Trykk på håndtaket til den DOBLE SPRØYTEDISPENSEREN til en liten materialmengde renner ut av begge beholderne til dobbeltsprøytekassetten før blandetuppen settes på dobbeltsprøytekassetten, og tørk på et blanded Brett. Dette gjøres for at materialet skal blandes på en jevn måte.
- (3) Velg rotkanaltuppen eller intraoraltuppen, og fest den på blandetuppen.
- (4) Juster den lille v-formede filken nederst på blandetuppen i forhold til det v-formede hakket på dobbeltsprøyten. Skyv blandetuppen på dobbeltsprøyten og dreier beholderen 90 grader med urviseren.
- (5) Trykk ut ønsket materialmengde ved å trykke gjentatte ganger på håndtaket.

Fjerning

- (1) Ta dobbeltsprøyten ut av dispenseren ved å trykke stempelutløserpakken opp og trekke stempellet helt ut. Før dobbeltsprøyten ut av dispenseren. Den skal gli fritt. Hvis dette ikke er tilfellet må utløserpakken løftes opp igjen og stempellet trekkes helt tilbake.

Forholdsregler:

- Steriliseringsmetode: Dispenseren kan kun gammasteriliseres eller H₂O-steriliseres.
- Desinfeksjonsmetode: Dispenseren skal rengjøres med et rengjøringsmiddel i henhold til produsentens instruksjoner etter hver bruk.

OPPBEVARING: Oppbevares ved romtemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANTI: BISCO, Inc. tar ansvar for å erstatte produkter som kan bevises å være mangelfulle. BISCO, Inc. aksepterer ikke ansvar for eventuelle skader eller tap, enten de er direkte eller indirekte, som har oppstått som følge av bruk eller mangel på bruk av produktene slik det er beskrevet. Før det brukes, er det brukerens ansvar å vurdere om produktet egner seg for tiltenkt bruk. Brukeren påtar seg all risiko og ansvar forbundet med bruk.

* CORE-FLO, ÆLITEFLO, ÆLITE, REFLEXIONS er varemerker for BISCO, Inc.
ONE-STEP, UNI-ETCH og BisCem er registrerte varemerker for BISCO, Inc.
COREFORMS distribueres 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