

Bisco

CE 0459

CORE-FLO™ DC Lite *Dual-Cured*

Low Viscosity Core Build-Up

Instructions for Use

NL

IN-218R3
Rev. 1/17



BISCO

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
847-534-6000
1-800-247-3368

CORE-FLO™* DC Lite

stompopbouw-composiet met lage viscositeit

ALGEMENE INFORMATIE

CORE-FLO DC Lite is een vloeibaar, duaalhardend, fluoridehoudend, radiopaak stompopbouw-composiet, speciaal ontworpen voor het cementeren van wortelstiften en het opbouwen van de stomp in een enkele eenvoudige applicatie. **CORE-FLO DC Lite** is ook een ideaal materiaal voor het vervangen van dentine. **CORE-FLO DC Lite** wordt geleverd in een zelfmengende dubbele injectiespuit en is verkrijgbaar in zowel Natural/A1- als ondoorzichtige witte tinten. **CORE-FLO DC Lite** is bedoeld voor gebruik met een adhesief dat in combinatie met duaalhardende materialen, zoals BISCO-adhesieven, gebruikt kan worden.

Indicaties voor gebruik:

De belangrijkste indicaties voor het gebruik van **CORE-FLO DC Lite** zijn:

1. Materiaal voor stompopbouw
2. Cementeren van stiften of pennen
3. Dentinevervangend materiaal

Waarschuwingen:

- Verontreiniging met speeksel, bloed of water moet worden vermeden tijdens deze procedures. Bij gebruik van adhesieven leidt verontreiniging tot minder goede hechting aan het dentine en mogelijk tot een kortere levensduur van de restauratie.
- Een rubberdam wordt aanbevolen voor alle indicaties waarbij zich verontreiniging kan voordoen.

Waarschuwing:

- Kruisbesmetting: Dit product kan items bevatten die bestemd zijn voor eenmalig gebruik. Gebruikte of verontreinigde accessoires afvoeren. Niet reinigen, desinfecteren of opnieuw gebruiken.

Voorzorgsmaatregelen:

- Vermijd contact met de huid; niet-gepolymersieerd (meth)acrylaathars kan huidirritatie veroorzaken bij vatbare personen. In geval van contact, was de huid met zeep en water.
- Ter voorkoming van uitharding of verstopping wordt geadviseerd om de duaal-spuit mengtip na gebruik op de spuitlatten te vervangen bij de volgende applicatie. Het gebruik van een hygiënische beschermhoes ter voorkoming van besmetting van de spuitjes gedurende de behandeling wordt geadviseerd. Bij intraoraal gebruik wordt geadviseerd om de mengtip te desinfecteren voorafgaand aan opslag.
- In tegenstelling tot BISCO-adhesieven binden niet alle totaaletsende of zelfetsende systemen zich aan zelfhardende of duaalhardende materialen. Raadpleeg de instructies van de fabrikant.
- Isoleer de stompopbouw om afdrucken te maken of voor het vervaardigen van tijdelijke kronen/bruggen (het kan voldoende zijn om deze grondig te bevochtigen), om eventuele hechting met deze materialen te verhinderen.
- Indien gekoeld moet het product vóór gebruik op kamertemperatuur worden gebracht.
- Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op www.bisco.com

TECHNISCHE INFORMATIE

Bij kamertemperatuur (20°C/68°F – 25°C/77°F):

Werktijd: Minimaal 1 minuut

Hardingstijd: Maximaal 7 minuten

Werktijd en hardingstijd kunnen variëren afhankelijk van opslagomstandigheden, temperatuur, vochtigheid, enz.

GBRUIKSAANWIJZING

STOMPPOUW MATERIAAL MENGPROCEDURES:

1. Neem de dop of mengtip van de dubbele spuit af.
2. Doseer een kleine hoeveelheid materiaal op een mengplaatje om leemtes in de beide cilinders van de dubbele spuit te elimineren.
3. Bevestig een mengtip op de dubbele spuit door de nok en de uitsparing met elkaar uit te lijnen. Draai vervolgens het bruine vergrendelmechanisme naar rechts.
4. Door op de plunjer te drukken wordt de **CORE-FLO DC Lite** gemengd en gedoseerd. (Zie het gedeelte 'TECHNISCHE INFORMATIE' voor informatie over werk- en uithardingstijden.)

1. STOMPPOUW MET CORE-FLO DC Lite

- (1) Isoleer de tand met een rubberdam.
- (2) Breng een adhesief aan volgens de instructies van de fabrikant; wij adviseren het gebruik van een BISCO-adhesief.
- (3) a. Bij gebruik van een matrixband: plaats een matrixband rond de geprepareerde tand. Plaats het uiteinde van de intraorale tip direct op de preparatie en doseer **CORE-FLO DC Lite**. Gedurende 40 seconden met licht laten uitharden.

- b. Bij gebruik van een coreform: plaats de mengtip direct in de coreform en doseer **CORE-FLO DC Lite**. Plaats de gevulde coreform op de tandpreparatie en houd deze op zijn plaats, gedurende 40 seconden met licht laten uitharden.

(4) Prepareer en werk de kern op de gebruikelijke wijze met behulp van diamant- en carbideboren af.

2. POSTCEMENTEREN EN STOMPOPBOW TECHNIEK MET BEHULP VAN CORE-FLO DC Lite

(1) Isoleer de tand en prepareer deze volgens de instructies van de fabrikant.

(2) Breng een adhesief aan volgens de instructies van de fabrikant; wij adviseren het gebruik van een BISCO-adhesief. Dep het kanaal droog met paperpoints totdat de paperpoint droog uit het kanaal komt en droog het adhesief voorzichtig met lucht om het oplosmiddel te verdampen, voorafgaand aan uitharden onder licht.

OPMERKING: Destap met de paperpoints is belangrijk voor de verwijdering van eventueel opgehoopte adhesief, zodat dit geen belemmering vormt bij de definitieve plaatsing van de stift.

(3) Breng een adhesief aan op de buitenkant van de stift volgens de instructies van de fabrikant. Dit zal de vochtigheid van de stift verhogen.

(4) Injecteer met behulp van de wortelkanaal mengtip **CORE-FLO DC Lite** in het kanaal. Begin bij het apicale uiteinde van het kanaal en trek de tip langzaam terug. Houd de tip daarbij in het cement om lege ruimten te minimaliseren.

(5) Breng een laag **CORE-FLO DC Lite** aan op het apicale uiteinde van de stift. Plaats de stift voorzichtig in het kanaal en druk de stift daarna nog 20-30 seconden stevig aan.

(6) Ga verder met het aanbrengen van **CORE-FLO DC Lite** rond de stift en bouw de kern op tot de gewenste hoogte en vorm.

(7) Verwijder het overtollig materiaal en laat met licht uitharden gedurende 40 seconden, door delicht bronzo dicht mogelijk bij de stift en kernopbouw te plaatsen.

(8) Prepareer en werk de kern op de gebruikelijke wijze met behulp van diamant- en carbideboren af.

3. DENTINEVERVANGEND MATERIAAL

(1) Isoleer het element en prepareer op een conservatieve manier. Spoelen en drogen.

(2) Breng een adhesief aan volgens de instructies van de fabrikant; wij adviseren het gebruik van een BISCO-adhesief.

(3) Breng de **CORE-FLO DC Lite** aan tot het niveau van de aansluiting tussen dentine en tandglazuur.

(4) Laat **CORE-FLO DC Lite** gedurende 10 seconden met licht uitharden. Blijf delicht hardende composiet stevig samendrukken in incrementele opbouw, totdat de caviteitspreparatie is gevuld. Uitharden met licht volgens de instructies van de fabrikant.

(5) Controleer de occlusie en ga verder met afwerking en polijsten.

HYGIËNE: Ter voorkoming van uitharding of verstopping wordt geadviseerd om de dual-spuit mengtip na gebruik op de spuit te laten en te vervangen bij de volgende applicatie. Het gebruik van een hygiënische beschermhoes ter voorkoming van besmetting van de spuitjes gedurende de behandeling wordt geadviseerd. Bij intra oraal gebruik wordt geadviseerd om de mengtip te desinfecteren voorafgaand aan opslag.

AFVOER: Raadpleeg de gemeentelijke bepalingen inzake afval. Als deze ontbreken, raadpleeg dan de nationale of regionale bepalingen inzake afval.

OPSLAG: Bewaar de kit bij kamertemperatuur (20°C/68°F - 25°C/77°F). Zie het etiket van de verschillende componenten voor specifieke vervaldatum.

GARANTIE: BISCO, Inc. erkent haar verantwoordelijkheid voor de vervanging van producten indien zij defect blijken te zijn. BISCO, Inc. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade of verlies, direct(e) dan wel gevolgschade, als gevolg van het gebruik of het niet kunnen gebruiken van de producten zoals beschreven. Vóór gebruik is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiktheid van het product voor het beoogde doel vast te stellen. De gebruiker aanvaardt alle risico's en aansprakelijkheid in verband daarmee.

* CORE-FLO is een handelsmerk van BISCO, Inc.

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

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