BISCO

CE 0459

CORE-FLO™ DC Lite

Dual-Cured

Low Viscosity Core Build-Up

Instructions for Use

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

EC REP BISCO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
33-4-90-42-92-92

IN-218R10
Rev. 5/24

Caution: U.S. Federal law restricts this device to sale by or on the order of a licensed Dentist.

en CORE-FLO™ DC Lite

Low Viscosity Core Build-Up
mit niedriger Viskosität

GENERAL INFORMATION

CORE-FLO DC Lite is a flowable dual-cured, radiopaque core build-up composite, specifically designed to cement posts and build-up the core structure in one easy application. **CORE-FLO DC Lite** is also an ideal dentin replacement material. **CORE-FLO DC Lite** in syringes or automix dual-syringe and #3 is available in both NaturalVA1 & Opaque White shades. **CORE-FLO DC Lite** is intended for use with a bonding agent that is compatible with dual-cured materials, such as BISCO adhesives.

Intended user: licensed dentist.

Indications:
The principle indications for use of **CORE-FLO DC Lite** are:
1. Core build-up material
2. Cementation of posts or pins
3. Dentin replacement material

Warnings:
- Contamination by saliva, blood, or water should be avoided during these procedures. When using dental adhesives, contamination will compromise proper bonding and may result in decreased longevity of the restoration.
- A rubber dam is recommended for all indications where contamination is possible.

Cautions:
Cross-contamination: Product may contain items that are designed for one-time use. Dispose of used or contaminated applicators. Do not clean, sterilize or reuse.
- Use of commonly available hygienic protective covering to avoid any contamination of syringes during treatment is recommended. If syringe becomes contaminated, discard. Do not clean or disinfect.

Poisons:
- Avoid contact with the skin; unpolymerized (meth) acrylic resins may cause skin sensitization in some susceptible persons. In case of contact, wash skin with soap and water.
- To prevent polymerization or clogging, the dual-syringe mixing tip should not be placed in the oral cavity between its use and application.
- Unless light activated, do not use tooled surface of self-etch systems bond to self-cured or dual-cured materials. Refer to the manufacturer's instructions.
- Isolate the cure build-up for taking impressions or fabricating temporary crown/restoration. It may be sufficient to moisten it thoroughly), in order to prevent any bonding with the materials.
- If refrigerated, product should be brought to room temperature before use.
- Protective eyewear should be worn by the patient and dental staff.
- Use individual component labels for specific expiration dates.
- Safety data sheet available at www.bisco.com
- Use available cure depth information
- Instructions for Use available at www.bisco.com

TECHNICAL INFORMATION

At room temperature (20°C/68°F - 25°C/77°F):
Working Time: Maximum 1 minute
Setting Time: Maximum 7 minutes
Working time and Setting time may vary based on storage conditions, temperature, humidity, etc.

INSTRUCTIONS FOR USE

CORE MATERIAL MIXING PROCEDURES:
1. Remove the syringe cap or mixing tip from the dual-syringe.
2. Dispense a small amount of material onto a mixing pad to check for even color and flow of the two materials.
3. Attach a mixing tip to the dual-syringe by lining up the tip with the syringe. Then turn the brown locking collar clockwise.
4. Pressing the plunger will mix and dispense the **CORE-FLO DC Lite** (See "DISPENSATION" Section for Working and Setting Time information.)

GEBRAUCHSANWEISUNG

STUMPFMATERIAL-MISCHUNGSVERFAHREN:
1. Spritzenkappe oder Mischspitze von der Doppelspritze entfernen.
2. Eine kleine Menge des Materials auf einen Anmischblock geben, um Gleichmäßigkeit der Farbe und des Flusses der beiden Komponenten der Doppelspritze zu verwenden.
3. Eine Anmischspitze durch Ausrichtung des Keils auf der Kelmut an der Doppelspritze befestigen. Anschließend den braunen Verschlussring im Uhrzeigersinn festschrauben drehen.
4. Durch Kolben drucken um das **CORE-FLO DC Lite** Produkt zu mischen und abzugeben (Siehe Abschnitt "ANWEISUNGEN ZUR ABGABE" und "TECHNISCHE DATEN" für Arbeits- und Abbindezeit).

1. STUMPFAUFBAU MIT CORE-FLO DC LITE

(1) Isolieren Sie den Zahn.
(2) Ein Adhäsiv gemäß den Herstelleranweisungen auftragen; wir empfehlen die Verwendung eines selbstätzenden Adhäsivs.
(3) Applizieren Sie **CORE-FLO DC Lite** mit einer Anmischspitze und dem präparierten Zahn legen. Dies ist der Mischspitze und der präparierten Zahn legen. Dies ist der Mischspitze und der präparierten ansetzen und **CORE-FLO DC Lite** abgeben.
(4) Eine Anmischspitze nach Ausrichtung des Keils auf der Kelmut an der Doppelspritze befestigen. Anschließend den braunen Verschlussring im Uhrzeigersinn festschrauben drehen.
(5) Die Kelmut drücken um das **CORE-FLO DC Lite** Produkt zu mischen und abzugeben (Siehe Abschnitt "ANWEISUNGEN ZUR ABGABE" und "TECHNISCHE DATEN" für Arbeits- und Abbindezeit).

2. VERFAHREN FÜR DIE STIFTZEMENTIERUNG UND DEN STUMPFAUFBAU MIT CORE-FLO DC LITE

(1) Den Zahn isolieren und gemäß den Anweisungen des Stiftherstellers präparieren.
(2) Ein Adhäsiv gemäß den Herstelleranweisungen auftragen; wir empfehlen die Verwendung eines Adhäsivs von CORE-FLO DC Lite Produkt von BISCO. Anschließend den Wurzelkanal mit Papierspitzen trocken tupfen, bis diese keine Feuchtigkeit mehr aufnehmen. Anschließend das Adhäsiv luftdrocknen lassen, damit das Lösungsmittel verdunstet.

HINWEIS: Das Trocknen mit Papierspitzen ist sehr wichtig, um angesammeltes Adhäsiv zu entfernen und

RECONSTITUTION DE MOIGNONS AVEC CORE-FLO DC LITE

(1) Isoler la dent et la préparer selon les instructions du fabricant de tenons.
(2) Appliquer un adhésif selon les instructions du fabricant; nous recommandons l'utilisation d'un adhésif de BISCO. Avant d'appliquer le ciment, sécher une pointe de papier pour sécher le canal et répéter l'opération jusqu'à ce que la pointe de papier ressorte sèche du canal. Sécher doucement l'adhésif à l'air comprimé afin d'évaporer le solvant.
NOTE : L'utilisation des pointes de papier est une étape très importante pour éliminer l'excès d'adhésif présent au fond du logement radiculaire, pouvant interférer avec le ciment de scellement.
(3) Appliquer un adhésif sur la surface du tenon, selon les instructions du fabricant. Sécher légèrement à l'aide d'un pulvérisateur d'air.
(4) Injecter **CORE-FLO DC Lite** à l'intérieur du canal à l'aide de l'embout mélangeur fourni. Commencer par l'extrémité apicale et retirer lentement l'embout mélangeur au fur et à mesure que le matériau durcit afin de minimiser les bulles d'air.
(5) Enfoncer le **CORE-FLO DC Lite** à l'extrémité apicale du tenon. Placer délicatement le tenon dans le logement radiculaire. Éliminer l'excès de matériau avant qu'il ne durcisse. Maintenir le tenon en place pendant 3 à 30 secondes pour éviter son expulsion.
(6) Poursuivre l'application de **CORE-FLO DC Lite** autour du tenon jusqu'à ce que la surface soit lisse et la forme souhaitée.
(7) Éliminer l'excès de matériau, puis photopolymériser pendant 40 secondes en tenant l'embout de la lampe au plus près que possible du tenon et du tissu mou.

3. MATÉRIAU DE RECONSTITUTION DE LA DENTINE

(1) Isoler la dent et préparer la cavité de manière conservatrice. Sécher et nettoyer.
(2) Appliquer un adhésif selon les instructions du fabricant ; nous recommandons l'utilisation d'un des adhésifs de BISCO.
(3) Appliquer **CORE-FLO DC Lite** jusqu'au niveau de la jonction dentine-émail uniquement.
(4) Photopolymériser **CORE-FLO DC Lite** pendant 20 secondes. Condenser légèrement et compacter pour optimiser la densité et réaliser progressivement les restaurations par paliments, jusqu'à ce que la préparation soit remplie. Photopolymériser selon les instructions du fabricant.
(5) Vérifier l'occlusion et poursuivre avec les procédures de finition et de polissage.

HYGIENE : Afin de prévenir tout risque de polymérisation ou d'encrassement, maintenir la pointe de la seringue double-seringue dotée de la pointe de la seringue double-seringue dotée de la pointe de la seringue double-seringue dotée de

hr CORE-FLO™ DC Lite
Nedograđena pumpa
Nivšog viskoziteta

OPĆE INFORMACIJE
CORE-FLO DC Lite tekuć je dvostruko-polimerizam sa
sa
ili
ili
ili