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.
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 radiager Vaseline

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 build-up material for use with the BISCO Dual-Cure automatic dual-syringe. It is available in both Natural/A1 & 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.

Intended use: Restorative.

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 may compromise proper bonding and may result in decreased longevity of the restoration.
- A rubber dam is recommended for all indications where moisture control is required.

Cautions:
- Core-contamination: Product may contain items that are designed for one-time use. Dispose of used or contaminated accessories. 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.

Pressure:
- Avoid contact with the skin; unpolymerized (methyl) acrylic resins may cause dermal sensitization in susceptible persons. In case of contact, wash skin with soap and water.
- To prevent polymerization or clogging, the dual-syringe mixing tip should be left in place until the material is applied. If used intraorally, wipe mixing tip with disinfectant prior to removal.
- Unlike Bisco adhesives, not all other bonding agents or self-etch systems bond to self-cured or dual-cured materials. Refer to the manufacturer's instructions.
- Isolate the core build-up for taking impressions or fabricating temporary crowns/bridges (it may be sufficient to moisten it thoroughly), in order to prevent any bond to the core 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 compounded stains for specific expiration dates.
- Safety data sheet available on request.
- Safety data sheet available at www.bisco.com.
- Product Use Instructions available upon request.
- Instructions for Use available at www.bisco.com.

TECHNICAL INFORMATION

At room temperature (20°C/68°F - 25°C/77°F):
Working time: 2 minutes
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 ensure equal flow from each chamber of the syringe.
3. Attach a mixing tip to the dual-syringe by lining up the tip with the threads. Then turn the tip clockwise to secure it in place.
4. Pressing the plunger will mix and dispense the **CORE-FLO DC Lite** (See "DIRECTIONS FOR USE" Section for Working and Setting Time information.)

CORE BUILD-UP USING CORE-FLO DC LITE
(1) Isolate the tooth and prepare it.
(2) Apply an adhesive according to the manufacturer's instructions, we recommend the use of any BISCO adhesive.
(3) If using a matrix band, place a matrix band around the prepared tooth. Place the tip of the mix- and dispense directly on to the preparation and dispense **CORE-FLO DC Lite**. Light cure for 40 seconds.
b If using a core form: place the mixing tip directly into the core form and dispense **CORE-FLO DC Lite**. Place the loaded core form onto the prepared tooth and light cure for 40 seconds.
(4) Finish the core as desired.

2. POST CEMENTATION AND CORE BUILD-UP TECHNIQUE USING CORE-FLO DC LITE
(1) Isolate tooth and prepare the tooth according to the post manufacturer's instructions.
(2) Select a post corresponding to the manufacturer's instructions, we recommend the use of any BISCO adhesive. Prior to light curing, blot the canal dry with paper points until the paper points remain dry in the canal and gently air dry the adhesive to evaporate the solvent.
NOTE: The paper point step is important for removal of any excess adhesive so that there is no adhesive in complete seating of the post.
(3) Coat the surface of the post with an adhesive according to the manufacturer's instructions. This will increase the wetting of the post.
(4) Using the root canal cement, fill the canal with **CORE-FLO DC Lite** into the canal. Start at the apical end of the canal and withdraw the tip slowly while keeping the tip in the cement to minimize voids.
(5) Coat the apical end of the post with **CORE-FLO DC Lite**. Seat the post into the canal gently and maintain pressure for 20-30 seconds to ensure seating.
(6) Continue to express **CORE-FLO DC Lite** around the post to build-up the core to the desired height and contour.
(7) Remove the excess material and light cure for 40 seconds by placing the light tip as close as possible to the post and core build-up.
(8) Prepare and finish the core in the usual manner.

3. DENTIN REPLACEMENT MATERIAL
(1) Isolate tooth and prepare in a conservative manner. Rinse and dry.
(2) Apply adhesive according to the manufacturer's instructions; we recommend the use of any BISCO adhesive.
(3) Dispense **CORE-FLO DC Lite** into a well of the dentin-enamel junction.
(4) Light cure the **CORE-FLO DC Lite** for 10 seconds. Continue to firmly pack a light-cured composite, building incrementally until cavity preparation is filled. Light cure according to manufacturer's instructions.
(5) Check the occlusion and continue with finishing and polishing procedures.

Hygroscopic Expansion: Polymerization or clogging, the dual syringe mixing tip should be left in place until the next application. Use of commonly available hygienic protective covering to avoid any contamination of syringes during treatment is recommended. If used intraorally, wipe mixing tip with disinfectant prior to storage.

DISPOSAL: Refer to community provisions relating to waste. In their absence, refer to national or regional provisions relating to waste.

STORAGE: Store kit at room temperature (20°C/68°F-25°C/77°F). See individual component labels for specific expiration dates.

WARRANTY: BISCO, Inc. recognizes its responsibility to replace products if proven to be defective. BISCO, Inc. does not accept liability for any damages or loss, either direct or consequential, stemming from the use of or inability to use the products as described. Before using, it is the responsibility of the user to determine the suitability of the product for its intended use. The user assumes all risk and liability in connection therewith.

NOTICE: Report any serious incident to BISCO and the competent authority of the EU member state in which the incident or patient is established.

Summary of Safety and Clinical Performance can be found at https://ec.europa.eu/tools/eudamed/ or available upon request.

To Reorder Accessories:
X-81252F – Dual-Syringe Static Mixing Tips (30)
X-81257F – Dual-Syringe Mixing and Intraoral Tips (30)
X-81258F – Dual-Syringe Mixing and Intra-Oral Canal Tips (30)

*CORE-FLO is a trademark of BISCO, Inc.

de CORE-FLO™ DC Lite
Low Viscosity Core Build-Up
mit radiager Vaseline

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

CORE-FLO DC Lite ist ein fließfähiges, doppelt aushärtendes, röntgendichtes Stumpfaufbaukompo, das speziell zur Zementierung von Stiften und für den Aufbau der Stiftstumpfkonstruktion in einer einfachen Anwendung vorgesehen ist. **CORE-FLO DC Lite** ist zudem ein ideales Dentinersatzmaterial. **CORE-FLO DC Lite** ist in einer Automisch-Doppelspritze mit Natural/A1 oder Opaque White erhältlich. **CORE-FLO DC Lite** ist für den Verwendung mit einem Haftvermittler bestimmt, der mit duahärtenden Materialien, wie z. B. Adhäsiven von BISCO, kompatibel ist.

Vorgesehener Benutzer: zugelassener Zahnarzt.

Indikationen für den Gebrauch:
Die grundsätzlichen Indikationen für den Gebrauch von **CORE-FLO DC Lite** sind:
1. Stumpfaufbaumaterial
2. Zementierung von Stiften oder Pins
3. Dentinersatzmaterial

Warnhinweise:
- Kontaminierung durch Speichel, Blut oder Wasser vermeiden, durch Speichel, Blut oder Wasser verursachen werden, Die der Verwendung von Dentalklebstoffen kann Dentinhaftung durch Kontaminationen beeinträchtigt und dadurch die Haltbarkeit der Restauration verkürzt.
- Für alle Indikationen, bei denen Kontaminationen vorhanden sind, wird ein Kofferdam empfohlen.

Vorsicht:
- Kreuzkontamination: Das Produkt kann Artikel enthalten, die für eine einmalige Gebrauch bestimmt sind. Entsorgen Sie benutzte oder verunreinigte Artikel. Nicht reinigen, sterilisieren oder wiederverwenden.
- Es wird empfohlen, eine handelsübliche hygienischschutzfolie zu verwenden, um eine Verunreinigung der Spritzen während der Behandlung zu vermeiden. Bei Spritze verunreinigt wird, entsorgen Sie sie. Nicht reinigen oder desinfizieren.

Unterstützende Informationen:
- Hautkontakt vermeiden, unpolymerisierte (Methyl-) Acrylharze können bei empfindlichen Personen eine sensiver Sensibilisierung der Haut führen. Bei Kontakt die betroffene Hautstelle mit Seife und Wasser waschen.
- Um Polymerisation oder Verstopfung zu vermeiden, sollte die Doppelspritzenmischspitze bis zur nächsten Anwendung an ihrem Platz belassen werden. Bei Verwendung im Mundraum, die Mischspitze vor der Lagerung mit Desinfektionsmittel abwischen.
- Im Gegensatz zu Bisco-Adhäsiven haften nicht alle Zitat-etch- oder Selbstätzsysteme gleichmäßig an selbsthärtende oder duahärtende Materialien. Siehe die Herstellerangaben zu Ihrem Produkt.
- Den Stumpfaufbau für die Anfertigung des Abdrucks oder die Herstellung von provisorischen Kronen/Brücken (ein gründliches Befeuchten kann evtl. ausreichen), isolieren, um jegliche Haftung an den Kernmaterialien zu verhinden.
- Im Falle der Produkt im Kühlschrank aufbewahrt wird, muss es vor Gebrauch auf Raumtemperatur gebracht werden.
- Der Patient und das zahnärztliche Personal müssen Augenschutz tragen.
- Beachten Sie die für spezifische Haltbarkeitsdaten der Etiketten der Einzelkomponenten.
- Das Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage verfügbar.
- Das Sicherheitsdatenblatt ist unter www.bisco.com verfügbar.
- Gebrauchsanweisung auf Anfrage verfügbar.
- Die Gebrauchsanweisung ist unter www.bisco.com verfügbar.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Bei Raumtemperatur (20°C – 25°C):
Verarbeitungszeit: Maximal 2 Minute
Abbindezeit: Maximal 7 Minuten
Verarbeitungszeit und Abbindezeit können je nach Lagerbedingungen, Temperatur, Luftfeuchtigkeit usw. variieren.

GEBRAUCHSANWEISUNG

STUMPFMATERIAL-MISCHUNGSVERFAHREN:
1. Spritzenkappe oder Mischspitze von der Doppelspritze entfernen.
2. Eine kleine Menge des Materials auf einen Anmischblock geben, um sicherzustellen, dass jede Kammer der Doppelspritze zu verwenden.
3. Eine Anmischspitze durch Ausrichtung des Kelts auf die Kerbnut an der Doppelspritze befestigen. Anschließend den braunen Knopf der Spritze in Uhrzeigersinn drehen.
4. Durch den Druck unten das **CORE-FLO DC Lite** Produkt zu mischen und abzugeben. (Siehe "ARBEITS- UND ABBINDEZEIT" Abschnitt unter den Anweisungen "TECHNISCHE DATEN" für Arbeits- und Abbindezeit.)

1. RECONSTITUTION DE MOIGNONS AVEC CORE-FLO DC LITE
(1) Isolieren Sie den Zahn.
(2) Ein Adhäsiv gemäß den Herstelleranweisungen auftragen; wir empfehlen die Verwendung eines BISCO Adhäsivs.
(3) Falls eine Matrizenbande verwendet wird, Die Matrizenband um den präparierten Zahn legen. Das Ende der Mischspritze direkt in der Präparation ansetzen und **CORE-FLO DC Lite** abgeben. Mit Licht aushärten für 40 Sekunden.
b Bei Verwendung einer Stumpfform: Die Anmischspitze direkt in die Stumpfform einsetzen und **CORE-FLO DC Lite** abgeben. Die gefüllte Stumpfform fest auf den vorbereiteten Zahn aufsetzen und 40 Sekunden lang unter Lichtbestrahlung aushärten.
(4) Stumpf wie gewünscht fertigstellen.

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 BISCO Adhäsivs. Vor der Lichthärtung mit Papierspitzen trocken tupfen, bis diese keine Feuchtigkeit mehr aufnehmen, anschließend das Adhäsiv lufttrocknen lassen, damit das Lösungsmittel verdunstet.
HINWEIS: Der Trockenschritt mit Papierspitzen ist sehr wichtig, um angesammeltes Adhäsiv zu entfernen und sicherzustellen, dass der Stift vollständig in den Wurzelkanal sitzt.
(3) Adhäsiv gemäß den Herstelleranweisungen auftragen; wir empfehlen die Verwendung eines BISCO Adhäsivs.
(4) Den Wurzelkanal mit **CORE-FLO DC Lite** füllen. Beginnen Sie am apikalen Ende des Kanals und ziehen Sie die Spritze langsam und gleichmäßig zurück, um Lufteinschlüsse zu minimieren.
(5) Auf das apikale Ende des Stifts **CORE-FLO DC Lite** aufragen. Den Stift vorsichtig in den Kanal einsetzen und 20 bis 30 Sekunden lang mit festem Druck halten, sowohl der Stift sitzt.
(6) Weiterhin **CORE-FLO DC Lite** rund um den Stift herausdrücken, bis der Stumpfaufbau die gewünschte Höhe und Form erreicht hat.
(7) Überschüssiges Material entfernen und 40 Sekunden lang unter Lichtbestrahlung aushärten. Dabei die Lichtspitze so nahe wie möglich an den Stift und den Stumpfaufbau heranführen.
(8) Bereiten Sie den Stumpf auf die übliche Art und Weise vor.

3. ZAHNERSATZMATERIAL
(1) Den Zahn isolieren und die herkömmliche Art und Weise präparieren. Abspülen und trocknen.
(2) Ein Adhäsiv gemäß den Herstelleranweisungen auftragen; wir empfehlen die Verwendung eines Adhäsivs von BISCO.
(3) **CORE-FLO DC Lite** nur bis auf Höhe der Dentin-Schmelze-Grenze herausdrücken.
(4) Das **CORE-FLO DC Lite** Produkt 10 Sekunden lang unter Lichteinwirkung aushärten. Das lichtgehärtete Kompositmaterial fest verdichten, bis die Kavitätspräparation gefüllt ist. Anschließend gemäß den Herstelleranweisungen mit Licht aushärten. Gemäß den Herstelleranweisungen.
(5) Die Okklusion überprüfen und mit dem Finieren und Polieren fortfahren.

HYGIENE: Um eine Polymerisation oder Verstopfung zu vermeiden, sollte die Anmischspitze der Doppelspritze bis zur nächsten Applikation an Ort und Stelle verbleiben. Es wird empfohlen, eine handelsübliche hygienische Schutzhülle zu verwenden, um eine Kontaminationen der Spritzen während der Behandlung zu vermeiden. Bei intraoraler Verwendung, Mischspitze vor der Lagerung mit Desinfektionsmittel abwischen.

ENTSORGUNG: Die lokalen Bestimmungen zur Abfallentsorgung beachten. Liegen diese nicht vor, die nationalen bzw. regionalen Bestimmungen zur Abfallentsorgung beachten.

LAGERUNG: Kit bei Raumtemperatur (20°C – 25°C) lagern. Siehe Etiketten der Einzelkomponenten für spezifische Haltbarkeitsdaten.

GARANTIE: BISCO, Inc. erkennt seine Verpflichtung zum Ersatz von Produkten, die sich als fehlerhaft erweisen. BISCO, Inc. übernimmt keine Haftung für direkte und Folgeschäden oder -verluste, die aus der bestimmungsgemäßen Nutzung oder Verwendungsunfähigkeit der Produkte entstehen. Vor der Verwendung obliegt es der Verantwortung des Verwenders, die Angemessenheit des Produkts für die gewünschte Verwendung zu bestimmen. Der Verwender trägt jedes damit verbundenen Risiko und Haftung.

HINWIS: Melden Sie jeden schwerwiegenden Vorfall an BISCO und die zuständige Behörde des EU-Mitgliedstaates, in dem der Benutzer und/oder Patient ansässig ist.

Die Zusammenfassung der Sicherheit und der klinischen Leistung kann unter https://ec.europa.eu/tools/eudamed abgerufen werden oder ist auf Anfrage verfügbar.

Um Zubehör nachzubestellen:
X-81252F – Statische Anmischspitzen für Doppelspritzen (30)
X-81257F – Anmisch- und intraorale Spitzen für Doppelspritzen (30)
X-81267F – Anmisch- und Wurzelkanalspitzen für Doppelspritzen (30)

*CORE-FLO ist eine Marke von BISCO, Inc.

fr CORE-FLO™ DC Lite
Low Viscosity Core Build-Up
Composite de faible viscosité pour la reconstitution de moignon

INFORMATIONS GÉNÉRALES

CORE-FLO DC Lite est un composite fluide bipolymérisant (dual-cure) et radio-opaque destiné à la reconstitution de moignons, spécialement formulé pour le scellement des tenons et la reconstitution de la structure coronaire en une seule opération. **CORE-FLO DC Lite** constitue également un matériau de remplacement idéal de la dentine. **CORE-FLO DC Lite** est disponible en seringue automatique, et est disponible en deux teintes Naturel/A1 et Blanc Opaque. **CORE-FLO DC Lite** est conçu pour une utilisation avec un système adhésif compatible avec les matériaux bipolymérisables, tels que les adhésifs de BISCO.

Utilisateur prévu: odontologie titulaire.

Indications de usage:
Les principales indications de usa de **CORE-FLO DC Lite** son:
1. Matériel de reconstitution de moignons
2. Cementation de postes o pinos
3. Matériel de substitution de dentina

Avertissements :
- Les contaminations par la salive, le sang ou l'eau doivent être évitées durant ces procédures. Lors de l'utilisation d'adhésifs dentaires, une contamination compromettre l'adhésion sur la dentine et diminuer la longévité de la restauration.
- L'utilisation d'une digue de caoutchouc est recommandée pour toutes les indications où des contaminations peuvent avoir lieu.

Mises en garde :
- Contamination croisée : Produit susceptible de contenir des accessoires conçus pour n'être utilisés qu'une unique. Jeter les embouts utilisés ou contaminés. Ne pas nettoyer, stériliser ou réutiliser.
- La Utilisation de protections hygiéniques protégeant couramment disponibles pour éviter toute contamination des seringues durant le traitement est recommandée. Jeter la seringue en cas de contamination. Ne pas la nettoyer ni la désinfecter.

Précautions :
- Eviter tout contact avec la peau, car les résines (méth) acrylates non-polymérisées sont susceptibles de provoquer des réactions cutanées sensibilisantes chez des sensibilisées. En cas de contact, laver la peau à l'eau et au savon.
- Afin de prévenir tout risque de polymérisation ou d'obstruction, le bout mixeur de la cartouche de seringue doit être laissé en place jusqu'à l'application terminée. Si utilisé en intraoral, essuyer le bout mixeur mélangeur à l'aide d'un désinfectant avant de le retirer.
- Contrairement aux produits BISCO, tous les systèmes adhésifs monocomposants avec mordrage total ou autocollants ne s'adhèrent pas aux matériaux autopolymérisants ou bipolymérisants. Se référer aux instructions du fabricant.
- Isoler le pilier prothétique en vue de la réalisation de l'empreinte ou de la couronne / du bridge provisoire (il peut être suffisant de l'humidifier soigneusement), afin d'éviter tout adhérence avec les matériaux.
- S'il est réfrigéré, porter le produit à température ambiante avant utilisation.
- Le patient et le personnel de soins doivent porter des lunettes de protection.
- Voir les dates des composants individuels pour les dates de péremption spécifiques.
- Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
- Fiche de données de sécurité disponible sur www.bisco.com.
- Mode d'emploi disponible sur demande.
- Mode d'emploi disponible sur www.bisco.com

INFORMATIONS TECHNIQUES

A temperature ambiante (20°C/68 °F – 25 °C/77 °F) :
Temps de travail : Minimum 1 minute
Temps de prise : Maximum 7 minutes
Les temps de travail et de polymérisation peuvent varier selon les conditions de stockage, la température, l'humidité, etc.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

PROCÉDURES DE MÉLANGE DU MATÉRIAU DE RECONSTITUTION
1. Retirer le bouchon ou l'embout mélangeur de la double-seringue.
2. Exprimer une petite quantité de matériau sur un bloc mélangeur afin de s'assurer que chaque chambre de la double-seringue.
3. Fixer un embout mélangeur à la double-seringue en alignant rainyr sur la rainure. Puis, tourner le mécanisme de verrouillage dans le sens des aiguilles d'une montre.
4. La pression sur le piston mélange et distribue **CORE-FLO DC Lite** (Voir la section "INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION" pour les informations relatives au temps de travail et de polymérisation.)

1. RECONSTITUTION DE MOIGNONS AVEC CORE-FLO DC LITE
(1) Isoler la dent.
(2) Appliquer un adhésif selon les instructions du fabricant; nous recommandons l'utilisation d'un adhésif de BISCO.
(3) a En cas d'utilisation d'une matrice métallique : placer la matrice autour de la dent préparée. Placer l'embout de l'embout d'injection intra-oral directement à l'intérieur de la préparation et appliquer **CORE-FLO DC Lite**. Photopolymériser 40 secondes.
b Si utilisation d'une matrice de reconstitution : placer l'embout mélangeur directement à l'intérieur du moule de reconstitution et appliquer **CORE-FLO DC Lite**. Positionner le moule de reconstitution chargé sur la dent préparée et photopolymériser en place, pendant 40 secondes.
(4) Préparer et finir la pièce de manière habituelle.

2. TECHNIQUE DE SCELLEMENT DE TENONS ET DE RECONSTITUTION DU MOIGNON AVEC CORE-FLO DC LITE
(1) Isoler la dent et la préparer selon les instructions du fabricant du tenon.
(2) Appliquer un adhésif selon les instructions du fabricant ; nous recommandons l'utilisation d'un adhésif de BISCO. Avant photopolymérisation, utiliser une pointe de papier pour sécher le canal et répéter l'opération jusqu'à ce que la pointe de papier reste sèche dans le canal. Sécher doucement l'adhésif à l'air comprimé afin d'évaporer le solvant.
NOTE : L'utilisation des pointes de papier est une étape importante pour éliminer tout excédent de adhésif au fond du logement radiculaire, pouvant interférer avec le mise en place du tenon.
(3) Appliquer un adhésif sur la surface du tenon, selon les instructions du fabricant. Cela augmentera la mouillabilité du tenon.
(4) Injecter **CORE-FLO DC Lite** à l'intérieur du canal à l'aide de l'embout mélangeur intraoral. Commencer par l'extrémité apicale et retirer lentement l'embout. Cela permettra de minimiser des vides.
(5) Enduire de **CORE-FLO DC Lite** l'extrémité apicaleutu tenon. Placer délicatement le tenon dans le logement radiculaire et maintenir une pression pendant 20 à 30 secondes afin de s'assurer de son maintien.
(6) Poursuivre l'application de **CORE-FLO DC Lite** autour du tenon afin de reconstituer le moignon à la hauteur et la forme souhaitées.
(7) Éliminer l'excès de matériau, puis photopolymériser pendant 40 secondes en tenant l'embout de la lampe aussi près que possible du tenon et du faux moignon.
(8) Préparer et finir la pièce de manière habituelle.

3. MATÉRIAUX DE REMPLACEMENT DE LA DENTINE
(1) Isoler la dent et préparer la cavité de manière conservatrice. Rincer et sécher.
(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 10 secondes. Condenser fermement un composite fotopolimerizado, en ajoutant progressivement jusqu'à restauration par incréments, 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.

HYGIÈNE : Afin de prévenir tout risque de polymérisation ou durcissement, le bouchon mélangeur de la double-seringue doit être laissé en place jusqu'à l'application suivante. Si utilisé en intraoral, essuyer le bouchon mélangeur à l'aide d'un désinfectant avant de le retirer.

ÉLIMINATION : Se référer aux dispositions communautaires relatives aux déchets. Si de telles dispositions ne sont pas disponibles, se référer aux dispositions nationales ou régionales relatives à l'élimination des déchets.

CONSERVATION : Conserver le kit à température ambiante (20°C/68°F – 25°C/77°F). Se référer aux étiquettes des composants individuels pour les dates de péremption spécifiques.

GARANTIE : BISCO, Inc. s'engage à remplacer tout produit avéré défectueux. BISCO, Inc. ne peut être tenu responsable des dommages ou pertes, directs ou indirects, consécutifs à une utilisation non-conforme ou à une mise en œuvre impossible des produits. Avant toute utilisation, l'utilisateur est tenu de vérifier que le produit est compatible avec l'usage qu'il veut en faire. L'utilisateur assume tous les risques et les conséquences qui peuvent en découler.

NOTIFICATION : Signaler tout incident grave à BISCO et aux autorités compétentes du pays membre de l'UE dans lequel l'utilisateur ou le patient est établi.

Le résumé des caractéristiques de sécurité et des performances cliniques peut être consulté sur https://ec.europa.eu/tools/eudamed ou envoyé sur demande.

Réapprovisionnement d'accessoires :
X-81252F – Embouts mélangeurs statiques pour doubles-seringues (30)
X-81257F – Embouts mélangeurs et d'injection intraorale pour doubles-seringues (30)
X-81267F – Embouts mélangeurs et d'injection intraoralaire pour doubles-seringues (30)

*CORE-FLO est une marque de BISCO, Inc.

it CORE-FLO™ DC Lite
Low Viscosity Core Build-Up
Composito fluido per la ricostruzione di moncone

INFORMAZIONI GENERALI

CORE-FLO DC Lite è un composito fluido a doppia polimerizzazione (dual-cure) e radio-opaco destinato a la ricostruzione di moncone, specificamente progettato per cementare i perni e ricostruire la struttura coronale in una sola facile applicazione. **CORE-FLO DC Lite** è inoltre un materiale ideale come sostituto della dentina. **CORE-FLO DC Lite** è presentato in siringa automatica a doppia cartuccia e è disponibile nelle tonalità Naturale/A1 e Bianco opaco. **CORE-FLO DC Lite** è destinato per essere usato con un agente adhesivo che sia compatibile con cualquier material de curado dual, como los adhesivos de BISCO.

Utente previsto: odontologo titulato.

Indicazione di uso:
Le principali indicazioni per l'uso di **CORE-FLO DC Lite** sono:
1. Materiale per la ricostruzione di monconi
2. Cementazione di perni o supporti
3. Materiale di sostituzione della dentina

Avvertenze:
- Nel corso di queste procedure, evitare la contaminazione con saliva, sangue o acqua. Quando si utilizzano adesivi dentali, la contaminazione compromettrà la adhesion a la dentina e può provocare una diminuzione della longevità del restauro.
- Per tutti i casi in cui è possibile che si verifichi la contaminazione, si raccomanda l'uso della diga in gomma.

Attenzione:
- Contaminazione crociata: il prodotto può contenere elementi progettati come monouso. Smaltire gli accessori utilizzati o contaminati. Non pulire, disinfettare o riutilizzare.
- Si raccomanda di utilizzare un rivestimento protettivo igienico comunemente disponibile per evitare tutte le contaminazioni durante il trattamento. Si la siringa diventa contaminata, gettarla. Non pulire o disinfettare.

Precauzioni:
- Evitare il contatto con la pelle; le resine non polimerizzate (metil) acrilate possono provocare sensibilizzazione dermica nei soggetti predisposti. In caso di contatto con la pelle, lavare con sapone e acqua.
- Per evitare la polimerizzazione o ostruzione, la punta di miscelazione della siringa a doppia cartuccia deve essere lasciata in posizione fino all'applicazione successiva. Se il prodotto è utilizzato intraoralmente, pulire la punta di miscelazione con un disinfettante prima di riporla.
- Diversamente dai prodotti BISCO, non tutti i sistemi a mordenzatura totale o automordenzanti monofiale si legano ai materiali autopolimerizzanti o a doppia polimerizzazione. Consultare le istruzioni d'uso dei produttore.
- Isolare il pilastro protesico per la realizzazione dell'impronta o la costruzione di ponti provvisori (è sufficiente inumidirlo bene).
- Se conservato in frigorifero, il prodotto deve essere portato a temperatura ambiente prima dell'uso.
- Il paziente e il personale di attenzione dental devono portare occhiali protettivi.
- Per le date di scadenza, vedere le etichette dei singoli componenti.
- Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
- Scheda dati di sicurezza disponibile all'indirizzo www.bisco.com.
- Istruzioni per l'uso disponibili su richiesta.
- Istruzioni per l'uso disponibili su www.bisco.com.

INFORMAZIONI TECNICHE

Conservare a temperatura ambiente (20-25 °C):
Tempo di lavorazione: Minimo 1 minuto
Tempo di polimerizzazione: massimo 7 minuti
Tempo di lavorazione e tempo di polimerizzazione possono variare in base alle condizioni di conservazione, alla temperatura, all'umidità, ecc.

ISTRUZIONI PER L'USO

PROCEDURE DI MISCELAZIONE DEL MATERIALE PER MONCONE:
- Rimuovere il cappuccio o il puntale di miscelazione dalla siringa.
- Inettare una piccola quantità di materiale in una vaschetta di miscelazione per assicurare che ogni camera della siringa a doppia cartuccia fornisca il materiale.
- Collegare il puntale di miscelazione alla siringa doppia allineando le scanalature del puntale con le filettature della siringa. Ruotare il puntale di miscelazione in senso orario per fissarlo.
- Premendo lo stantuffo, il materiale viene miscelato e distribuito **CORE-FLO DC Lite** (Vedere la sezione "INFORMAZIONI TECNICHE" per le informazioni relative al tempo di lavorazione e di polimerizzazione).

1. RICOSTRUZIONE DI MONCONI CON CORE-FLO DC LITE
(1) Isolare il dente.
(2) Applicare un adesivo in base alle istruzioni del produttore; si raccomanda l'uso di un adesivo BISCO.
(3) a Se si utilizzano matrici: posizionare la matrice attorno al dente preparato. Posizionare l'estremità della punta miscelatrice direttamente sul preparato ed erogare **CORE-FLO DC Lite**. Fotopolimerizzare per 40 secondi.
b Se si utilizzano forme per corone: posizionare il puntale miscelatore direttamente nella capsula ed erogare **CORE-FLO DC Lite**. Posizionare la capsula per ricostruzione sul dente preparato e fotopolimerizzare per fotopolimerizzare per 40 secondi.
(4) Rifinire e finire il moncone come al solito.

2. TECNICA DI CEMENTAZIONE DI PERNI E RICOSTRUZIONE DI MONCONI CON CORE-FLO DC LITE
(1) Isolare il dente e preparare il tenon alle istruzioni del produttore.
(2) Applicare un adesivo in base alle istruzioni del produttore; si raccomanda l'uso di un adesivo BISCO. Prima di fotopolimerizzare, tamponare il canale asciugo con punte di carta fino a quando le punte di carta erce dal canale asciutta, quindi asciugare delicatamente l'adesivo con l'aria, in modo da fare evaporare il solvente.
NOTA: L'utilizzo delle punte di carta è importante per la rimozione di eventuali eccessi di adesivo, in modo che il tenon sia completamente in sede.
(3) Rivestire la superficie del perno con adesivo in base alle istruzioni del produttore. Ciò incrementa l'umettabilità del perno.
(4) Inettare **CORE-FLO DC Lite** nel canale radicolare utilizzando l'puntale miscelatore intraorale. Iniziare dall'estremità apicale del canale e ritirare il puntale lentamente mantenendo la punta miscelatrice nel cemento per ridurre al minimo i vuoti.
(5) Rivestire l'estremità apicale del perno con **CORE-FLO DC Lite**. Posizionare il perno nel canale e mantenere una pressione decisa per 20-30 secondi per garantire la tenuta.
(6) Continuare a erogare **CORE-FLO DC Lite** attorno al perno e ricostruire il moncone fino a ottenere l'altezza e la forma desiderate.
(7) Rimuovere il materiale in eccesso e fotopolimerizzare per 40 secondi posizionando il puntale luminoso il più vicino possibile al perno e al moncone ricostruito.
(8) Preparare e finire il moncone come al solito.

3. MATERIALE SOSTITUTIVO DELLA DENTINA
(1) Isolare il dente e preparare in modo conservativo. Risciacquare e asciugare.
(2) Applicare un adesivo in base alle istruzioni del produttore; si raccomanda l'uso di un adesivo BISCO.
(3) Erogare **CORE-FLO DC Lite** sotto fino al livello della giunzione smalto-dentina.
(4) Fotopolimerizzare **CORE-FLO DC Lite** per 10 secondi. Continuare a compattare il composito fotopolimerizzato, aumentando in modo incrementale fino a riempire la preparazione della cavità. Fotopolimerizzare secondo le istruzioni del produttore.
(5) Controllare l'occlusione e proseguire con le procedure di rifinitura e lucidatura.

IGIENE: per prevenire la polimerizzazione o l'ottturazione, il puntale miscelatore della siringa doppia deve essere lasciato in posizione fino all'applicazione successiva. Se usato intraoralmente, pulire il puntale miscelatore con un disinfettante prima di riporlo.

SMALTIMENTO: Per quanto riguarda lo smaltimento, fare riferimento alle norme locali in materia di gestione dei rifiuti. Se non ci sono norme locali, fare riferimento alle norme nazionali o nazionali in materia di gestione dei rifiuti.

CONSERVAZIONE: Conservare il kit a temperatura ambiente (20°C/68°F-25°C/77°F). Per le date di scadenza specifiche, vedere le etichette dei singoli componenti.

GARANZIA: BISCO, Inc. si assume la responsabilità di sostituire i prodotti nel caso in cui si dimostrino loro difettosi. BISCO, Inc. non accetta responsabilità per danni o perdite, sia diretti sia consequenziali, derivanti dall'utilizzo o dall'impossibilità di utilizzare i prodotti come sopra descritto. Prima di utilizzare il prodotto, l'utente è tenuto a determinare l'idoneità del prodotto all'uso previsto. Si assume tutti i rischi e le responsabilità legati all'utilizzo del prodotto.

AVVISO: segnalare qualsiasi incidente grave a nel caso di incidente grave, comunicarlo a BISCO e all'autorità competente dello Stato membro dell'UE in cui si trova l'utilizzatore o il paziente.

Il riepilogo della sicurezza e delle prestazioni cliniche è disponibile all'indirizzo https://ec.europa.eu/tools/eudamed o viene fornito su richiesta.

Per riordinare gli accessori:
X-81252F – Puntali di miscelazione statica della siringa doppia (30)
X-81257F – Puntali di miscelazione e intraorali della siringa doppia (30)
X-81267F – Puntali di miscelazione e per canale radicolare della siringa doppia (30)

*CORE-FLO è un marchio di fabbrica di BISCO, Inc.

es CORE-FLO™ DC Lite
Low Viscosity Core Build-Up
Reconstrucción de muñón de baja viscosidad

INFORMACIÓN GENERAL

CORE-FLO DC Lite es un composite de reconstrucción de muñones radiopaco, de curado dual y fluido, específicamente diseñado para cementar postes y reconstruir la estructura coronaria en una sola fácil aplicación. **CORE-FLO DC Lite** también es un material ideal de reposición de dentina. **CORE-FLO DC Lite** se presenta en una jeringa doble automática y está disponible tanto en tono Natural/A1 como en tono Blanco Opaco. **CORE-FLO DC Lite** está diseñado para ser usado con un agente adhesivo que sea compatible con cualquier material de curado dual, como los adhesivos de BISCO.

Usuario previsto: odontólogo titulado.

Indicaciones de uso:
Las principales indicaciones de uso de **CORE-FLO DC Lite** son:
1. Material de reconstrucción de muñones
2. Cementación de postes o pinos
3. Material de sustitución de dentina

Advertencias:
- Durante estos procedimientos, se debe evitar la contaminación por saliva, sangre o agua. Cuando utilice adhesivos dentales, la contaminación comprometerá la adhesión a la dentina y puede provocar una disminución de la longevidad de la restauración.
- Se recomienda un dique de goma para todas las indicaciones en las que se pueda producir contaminación.

Avisos:
- Contaminación cruzada: El producto pu

hr CORE-FLOW™ DC Lite

Kompozitni fotokatalitički premaz niskog viskoziteta

OPĆE INFORMACIJE

CORE-FLOW DC Lite tekući je dvostruko-polimerizacijski fotokatalitički kompozit za nadgradnju pogoda, posebno osmišljen za cementne kožiće i nadgradnju betonske konstrukcije. Kada se kombinira s odgovarajućim očvršivačem, CORE-FLOW DC Lite stvara jake, otporne na vremenske uvjete i visokotemperaturne premaze. **CORE-FLOW DC Lite** specifičan je u dvostruko tiksotropnom ponašanju. **CORE-FLOW DC Lite** sporo ulje se