

BISCO **CE 0459**

CORE-FLO™ DC Dual-Cured Flowable Core Build-Up Composite

Instructions for Use



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

IN-1769R
Rev. 5/19

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

CORE-FLO™™ DC Dual-Cured Flowable Core Build-Up Composite

GENERAL INFORMATION

CORE-FLO DC is a flowable dual-cure, fluoride-containing, radiopaque core build-up composite. **CORE-FLO DC** is specifically designed to cement posts and build-up the core structure in one easy application. **CORE-FLO DC** is also an ideal dentin replacement material. **CORE-FLO DC** comes in an auto-mixing cartridge, dual-syringe and is dispensed with the DUAL-SYRINGE DISPENSER. **CORE-FLO DC** is intended for use with a bonding agent that is compatible with dual-cured materials, such as BISCO adhesives.

Indications for use of **CORE-FLO DC** are:

- Core build-up material
- Cementation of posts or pins
- Dentin replacement material

Warnings:

- Contamination by saliva, blood, or water should be avoided during these procedures. When using dental adhesives, contamination will compromise dentin bonding and may result in decreased long-term use.
- A rubber dam is recommended for all indications where contamination may be possible.

Cautions:

- Cross-contamination: Do not use the same instrument for items that are designed for one time use. Dispose of used or contaminated tips. Do not clean, disinfect 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.

Precautions:

- Avoid contact with the skin; unpolymerized (meth)acrylate resins may cause skin sensitization in susceptible persons. In case of contact, wash skin with soap and water.
- Do not polymerize or cure the dual-syringe until the material should be kept in place until the next application. Use 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.
- Do not use the dual-syringe for intraoral use. The dual-syringe is not intended for intraoral use. The dual-syringe is not intended for intraoral use. The dual-syringe is not intended for intraoral use.

Isolate the core build-up for taking impressions or fabricating temporary crownbridges (it may be placed directly on the preparation). Do not use the dual-syringe for intraoral use. The dual-syringe is not intended for intraoral use. The dual-syringe is not intended for intraoral use.

- Isolate the core build-up for taking impressions or fabricating temporary crownbridges (it may be placed directly on the preparation). Do not use the dual-syringe for intraoral use. The dual-syringe is not intended for intraoral use. The dual-syringe is not intended for intraoral use.
- Isolate the core build-up for taking impressions or fabricating temporary crownbridges (it may be placed directly on the preparation). Do not use the dual-syringe for intraoral use. The dual-syringe is not intended for intraoral use. The dual-syringe is not intended for intraoral use.

TECHNICAL INFORMATION
At room temperature (20°C/68°F - 25°C/77°F):
Working Time: Minimum 2 minutes
Setting Time: Maximum 7 minutes
Working time and Setting time may vary based on storage conditions, temperature, humidity, etc.

INSTRUCTIONS FOR USE

DUAL-SYRINGE INSTRUCTIONS FOR USE

Loading the Dual-Syringe into the DUAL-SYRINGE DISPENSER

- Position the Dual-Syringe dispenser's plunger to accept a Dual-Syringe cartridge by pushing up on the release lever located on the rear of the DUAL-SYRINGE DISPENSER. While the plunger releases, the Dual-Syringe cartridge will slide into the DUAL-SYRINGE DISPENSER.
- Push the Dual-Syringe cartridge into the DUAL-SYRINGE DISPENSER until one way. When viewed from the side, the cartridge will be flush with the front of the DUAL-SYRINGE DISPENSER. Slide the cartridge into the DUAL-SYRINGE DISPENSER until you hear a click. The click ensures that the cartridge is fully seated and locked into place.

Remove the Dual-Syringe cartridge cap and attaching the mixing tip

- To remove the Dual-Syringe cap, turn 90-degrees counterclockwise and pull it off.
- Before placing the Mixing Tip into the Dual-Syringe cartridge, use gentle steady pressure to the handle of the Dual-Syringe dispenser to pull the plunger and forth free the Dual-Syringe cartridge from both barrels of the Dual-Syringe cartridge and wipe onto a mixing pad. This is to ensure a homogeneous mixture of material.
- Select either the Root Canal Tip or Intra-Oral Tip and attach it to the Mixing Tip.
- Use the Mixing Tip to mix the material in the Dual-Syringe cartridge. The Mixing Tip is designed to mix the material in the Dual-Syringe cartridge. The Mixing Tip is designed to mix the material in the Dual-Syringe cartridge. The Mixing Tip is designed to mix the material in the Dual-Syringe cartridge.

Removal

- To remove the Dual-Syringe from the Dispenser, push the plunger release lever up and fully retract the Dual-Syringe. The Dual-Syringe will slide out of the Dispenser. It should slide freely, otherwise lift the release lever once again, pull back on the plunger and make certain that it is fully retracted.

1. CORE BUILD-UP USING CORE-FLO™ DC

- Isolate the tooth with a rubber dam.
- Apply an adhesive according to the manufacturer's instructions; we recommend the use of any BISCO adhesive.
- Follow the DUAL-SYRINGE INSTRUCTIONS FOR USE for loading of the Dual-Syringe for dispensing **CORE-FLO DC**.
- a. If using a matrix band, place a matrix band around the prepared tooth. Place the end of the intra-oral tip directly on to the preparation and dispense **CORE-FLO DC** light cure for 40 seconds.
- If using a core form, place the core form and dispense **CORE-FLO DC** light cure for 40 seconds. Place the loaded core form onto the prepared tooth and hold in place, light cure for 40 seconds.
- Prepare and finish the core in the usual manner using diamond and carbide burs.

2. POST CEMENTATION AND CORE BUILD-UP TECHNIQUE USING CORE-FLO™ DC

- Isolate the tooth with a rubber dam.
- Apply an adhesive according to the manufacturer's instructions; we recommend the use of any BISCO adhesive.
- Follow the DUAL-SYRINGE INSTRUCTIONS FOR USE for loading of the Dual-Syringe for dispensing **CORE-FLO DC**.
- Use the root canal mixing tip for the core build-up. Start at the apical end of the canal and withdraw the tip slowly while keeping the tip in the cement to minimize voids.
- Use the apical end of the post with **CORE-FLO DC** around the post to the desired height and shape. Remove the post and light cure for 40 seconds by placing the light on the desired height and shape.
- Dispense the desired amount of material by using gentle steady pressure. (See "TECHNICAL INFORMATION" Section for Working and Setting Time information.)
- Prepare and finish the core in the usual manner using diamond and carbide burs.

3. DENTIN REPLACEMENT MATERIAL

- Isolate tooth and prepare in a conservative manner. Rinse and dry.
- Apply an adhesive according to the manufacturer's instructions; we recommend the use of any BISCO adhesive.
- Follow the DUAL-SYRINGE INSTRUCTIONS FOR USE for loading of the Dual-Syringe for dispensing **CORE-FLO DC**.
- Express **CORE-FLO DC** only to the level of the dentin/enamel junction.
- Isolate the tooth with a rubber dam. Use a light-cure composite, building incrementally until cavity preparation is filled. Light cure according to manufacturer's instructions.
- Check the occlusion and continue with finishing and polishing procedures.

HYGIENE: To prevent polymerization or clumping, the dual-syringe mixing tip should be kept 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.

DISINFECTION AND STERILIZATION: Disinfection/Method: Clean the dispenser with an ethanol solution or an impregnated dental wipe. Sterilization/Method: The dispenser may be sterilized in an autoclave at a temperature not to exceed 132°C for 10 minutes.

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.

WARNINGS: 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.

CORE-FLO™™ DC
Dual-Härtendes, fließfähiges Stumpfbaufüllkomposit

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

CORE-FLO DC ist ein fließfähiges, dualhärtendes, röntgendichtes Stumpfbaufüllkomposit mit Flusid. **CORE-FLO DC** wurde speziell zur Zementierung von Stiften entwickelt und ist für den Aufbau der Stumpfstruktur einer einfachen Anwendung vorgesehen. **CORE-FLO DC** ist zudem ein ideales Dentinersatzmaterial. **CORE-FLO DC** wird in einer Automisch-Spritze geliefert und wird mit dem DUAL-SYRINGE DISPENSER verwendet. **CORE-FLO DC** ist für die Verwendung mit einem Haftvermittler vorgesehen, der mit dualhärtenden Materialien, wie z. B. Adhäsiven von BISCO, kompatibel ist.

Indikationen für den Gebrauch:
Die grundlegenden Indikatoren für den Gebrauch von **CORE-FLO DC** sind:

- Stumpfbaufüllmaterial
- Zementierung von Stiften oder Pins
- Dentinersatzmaterial

Warnhinweise:

- Bei diesen Verfahren sollte eine Kontamination durch Speichel, Blut oder Wasser vermieden werden. Bei der Verwendung von Dentaladhäsivn wird die Dentalhärtung durch Kontaminationen beeinträchtigt und dadurch die Haltbarkeit der Restauration in Frage gestellt.
- Für alle Indikationen, bei denen eine Kontamination möglich ist, wird ein Kautschukdamm empfohlen.

Warnhinweise:
Kreuzkontamination:
- Das Produkt kann Komponenten enthalten, die bei den einmaligen Gebrauch bestimmt sind. Entsorgen Sie gebrauchte Geräte oder verunreinigte Teile. Nicht erneut desinfizieren oder wiederverwenden.

- Es wird empfohlen, eine handelsübliche hygienische Schutzschle zu verwenden, um eine Kontamination der Spritzen während der Behandlung zu vermeiden. Wenn die Spritze verunreinigt ist, entsorgen Sie sie. Nicht reinigen oder desinfizieren.

Vorsichtsmaßnahmen:

- Hautkontakt vermeiden, unpolymerisierte Methacrylate können Hautreizungen bei empfindlichen Personen auslösen. Im Fall von Hautkontakt, die Haut mit Seife und Wasser waschen.
- Um eine Polymerisation oder Verfestigung zu vermeiden, sollte die Dual-Syringe bis zur Doppelstrichspritze bis zur nächsten Applikation an Ort und Stelle verbleiben. Während der Behandlung wird zur Vermeidung einer Kontamination der Spritzen die Verwendung von handelsüblichen Hygieneschutzabdeckungen empfohlen.
- Die intraorale Anwendung der Automischspritze vor der Lagerung mit Desinfektionsmittel abwaschen.
- Die Anweisungen des Herstellers beachten, im Gegensatz zu den Adhäsiven von Bisco sind nicht alle Dual-Strich- oder Self-etch-Einfachsysteme an selbsthärtende oder dualhärtende Materialien.
- Den Stumpfbaufüll für die Anfertigung des Abdrucks oder der Herstellung von temporären Kronen/Brücken (ein gründliches Durchfeuchten kann evtl. ausreichen) isolieren, um ein Binden an diese Materialien zu vermeiden.
- Siehe Abschnitt GEBRAUCHSANWEISUNG DOPPELSPRITZEN-DOSIERER zur richtigen Handhabung des Dosierers.

CORE-FLO DC im Kühlschrank aufbewahrt wird, muss das Produkt vor der Verwendung auf Raumtemperatur erwärmt werden.

- Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- Sicherheitsdatenblatt ist unter www.bisco.com.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Bei Raumtemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F):
Verarbeitungszeit: Mindestens 2 Minuten
Aushärtzeit: Maximal 7 Minuten
Verarbeitungszeit und Aushärtzeit können je nach Lagerbedingungen, Temperatur, Luftfeuchtigkeit usw. variieren.

GEBRAUCHSANWEISUNG

GEBRAUCHSANWEISUNG DUAL-SYRINGE DISPENSER

Laden der Doppelstrichspritze in den DUAL-SYRINGE DISPENSER

- Den Kautschukdamm gemäß den Herstelleranweisungen auftragen; wir empfehlen die Verwendung eines Adhäsivs von BISCO.
- Die GEBRAUCHSANWEISUNG DOPPELSPRITZEN-DOSIERER zum Laden der Doppelstrichspritze für die Dosierung von **CORE-FLO DC** beachten.
- a. Bei Verwendung eines Matrizenzadens: Das Matrizenzband um den präparierten Zahn legen. Das Ende der Intraoralspritze direkt an der Präparation ansetzen und **CORE-FLO DC** abgeben. 40 Sekunden unter Lichtwirkung aushärten.
- b. Bei Verwendung einer Stumpfform: Die Amnisspitze direkt in die Stumpfform platzieren und **CORE-FLO DC** abgeben. Die gefüllte Stumpfform fest auf den präparierten Zahn aufsetzen und 40 Sekunden unter Lichtwirkung aushärten.
- c. Die gewünschte Menge Material durch Vorformen, gleichmäßiges Zusammendrücken des Griffs ausüben. (Siehe Abschnitt „TECHNISCHE INFORMATIONEN“ für Informationen zu Verarbeitungs- und Aushärzeiten.)

Entfernen der Kappe von der Doppelkartusche und Befestigen der Amnisspitze

- Um die Kartusche schnell zu entfernen, dring 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn und abziehen.
- Vor dem Aufsetzen der Amnisspitze auf die Doppelkartusche den Griff des DUAL-SYRINGE DISPENSER vorsichtig und gleichmäßig zusammenziehen, bis eine kleine Menge Material aus beiden Zylindern der Doppelkartusche austritt und diese an einem Amnisspitz abstreifen. Damit wird eine homogene Mischung des Materials sichergestellt.
- Die gewünschte Wurzelkanal- oder Intraoralspitze auswählen und an der Amnisspitze befestigen.
- Die kleine v-förmige Zunge an der Basis der Amnisspitze auf die v-förmige Einkerbung an der Doppelstrichspritze ausrichten. Die Amnisspitze auf die Doppelstrichspritze stecken und den Zylinder 90 Grad im Uhrzeigersinn drehen.

Entfernen der Amnisspitze

- Um die Amnisspitze vom der Doppelstrichspritze zu entfernen, den Kobentriegelungshebel nach oben drücken und den Kolben vollständig zurückziehen. Die Doppelstrichspritze aus dem Dosierer ausschleusen. Die Spritze sollte freigelegt sein. Anschließend den Entriegelungshebel nochmal nach oben drücken, den Kolben zurückziehen und darauf achten, dass er vollständig zurückgezogen wird.

1. STUMPFBAUFÜLL MIT CORE-FLO™ DC

- Den Zahn durch Anlegen eines Kofferradms isolieren.
- Ein Adhäsiv gemäß den Herstelleranweisungen auftragen; wir empfehlen die Verwendung eines Adhäsivs von BISCO.
- Die GEBRAUCHSANWEISUNG DOPPELSPRITZEN-DOSIERER zum Laden der Doppelstrichspritze für die Dosierung von **CORE-FLO DC** beachten.
- a. Bei Verwendung eines Matrizenzadens: Das Matrizenzband um den präparierten Zahn legen. Das Ende der Intraoralspritze direkt an der Präparation ansetzen und **CORE-FLO DC** abgeben. 40 Sekunden unter Lichtwirkung aushärten.
- b. Bei Verwendung einer Stumpfform: Die Amnisspitze direkt in die Stumpfform platzieren und **CORE-FLO DC** abgeben. Die gefüllte Stumpfform fest auf den präparierten Zahn aufsetzen und 40 Sekunden unter Lichtwirkung aushärten.
- c. Den Stumpf mit Diamant- und Hartmetallnarissen auf die übliche Weise präparieren und fixieren.

2. VERFAHREN FÜR DIE STIFTZEMENTIERUNG UND DEN STUMPFBAUFÜLL MIT CORE-FLO™ DC

- Den Zahn isolieren und gemäß den Anweisungen des Stiftlieferanten präparieren.
- Ein Adhäsiv gemäß den Herstelleranweisungen auftragen; wir empfehlen die Verwendung eines Adhäsivs von BISCO. Vor dem Licht härten den Kautschukdamm auf Papierstreifen trocken tupfen, bis diese keine Feuchtigkeit mehr aufweisen. Anschließend das Adhäsiv trockenfassen lassen, damit das Adhäsiv vollständig austrocknet.
- HINWEIS:** Das Trocknen mit Papierstreifen ist sehr wichtig, um angesammeltes Adhäsiv zu entfernen und sicherzustellen, dass der korrekte Stift nicht Sicht beeinträchtigt wird.
- Die GEBRAUCHSANWEISUNG DOPPELSPRITZEN-DOSIERER zum Laden der Doppelstrichspritze für die Dosierung von **CORE-FLO DC** beachten.
- Mit der Wurzelkanal-Amnisspitze **CORE-FLO DC** in den Kanal einspritzen. Am apkalen Ende des Kanals beginnen und die Spitze langsam zurückziehen. Dabei die Spitze im Zement halten, um Blasen zu vermeiden.
- a. Auf das apikale Ende des Stifts **CORE-FLO DC** auftragen. Den Stift vorsichtig in den Kanal einsetzen und 20 bis 30 Sekunden lang mit festem Druck halten, sobald der Stift sitzt.
- Wiederum **CORE-FLO DC** rund um den Stift herum aufbauen und auf die gewünschte Höhe und Form aufbauen.

Überschüssiges Material entfernen und 40 Sekunden lang unter Lichtwirkung aushärten. Dabei die Lichtspitze so nahe möglich an den Stift heranführen.

Entfernen des Stifts

- Die Amnisspitze vorsichtig aus der Stumpfform ziehen.

3. DENTINERSATZMATERIAL

- Den Zahn isolieren und auf die herkömmliche Art und Weise präparieren. Abzählen und Anzeichnen.
- Ein Adhäsiv gemäß den Herstelleranweisungen auftragen; wir empfehlen die Verwendung eines Adhäsivs von BISCO.
- Die GEBRAUCHSANWEISUNG DOPPELSPRITZEN-DOSIERER zum Laden der Doppelstrichspritze für die Dosierung von **CORE-FLO DC** beachten.
- CORE-FLO DC** nur bis auf Höhe der Dentin-Schmelz-Grenze herausdrücken.
- Das **CORE-FLO DC**-Produkt 10 Sekunden lang unter Lichtwirkung aushärten. Das lichtgehärtete Komposit weiter aufbauen, während die Kontamination des Adhäsivs entfernt wird. Anschließend gemäß den Herstelleranweisungen unter Lichtwirkung aushärten.
- Die Okklusion überprüfen und mit dem Finieren und Polieren fortfahren.

4. VERFAHREN FÜR DIE STIFTZEMENTIERUNG UND DEN STUMPFBAUFÜLL MIT CORE-FLO™ DC

- Den Zahn isolieren und gemäß den Anweisungen des Stiftlieferanten präparieren.
- Ein Adhäsiv gemäß den Herstelleranweisungen auftragen; wir empfehlen die Verwendung eines Adhäsivs von BISCO. Vor dem Licht härten den Kautschukdamm auf Papierstreifen trocken tupfen, bis diese keine Feuchtigkeit mehr aufweisen. Anschließend das Adhäsiv trockenfassen lassen, damit das Adhäsiv vollständig austrocknet.
- HINWEIS:** Das Trocknen mit Papierstreifen ist sehr wichtig, um angesammeltes Adhäsiv zu entfernen und sicherzustellen, dass der korrekte Stift nicht Sicht beeinträchtigt wird.
- Die GEBRAUCHSANWEISUNG DOPPELSPRITZEN-DOSIERER zum Laden der Doppelstrichspritze für die Dosierung von **CORE-FLO DC** beachten.
- Mit der Wurzelkanal-Amnisspitze **CORE-FLO DC** in den Kanal einspritzen. Am apkalen Ende des Kanals beginnen und die Spitze langsam zurückziehen. Dabei die Spitze im Zement halten, um Blasen zu vermeiden.
- a. Auf das apikale Ende des Stifts **CORE-FLO DC** auftragen. Den Stift vorsichtig in den Kanal einsetzen und 20 bis 30 Sekunden lang mit festem Druck halten, sobald der Stift sitzt.
- Wiederum **CORE-FLO DC** rund um den Stift herum aufbauen und auf die gewünschte Höhe und Form aufbauen.

Überschüssiges Material entfernen und 40 Sekunden lang unter Lichtwirkung aushärten. Dabei die Lichtspitze so nahe möglich an den Stift heranführen.

Entfernen des Stifts

- Die Amnisspitze vorsichtig aus der Stumpfform ziehen.

3. DENTINERSATZMATERIAL

- Den Zahn isolieren und auf die herkömmliche Art und Weise präparieren. Abzählen und Anzeichnen.
- Ein Adhäsiv gemäß den Herstelleranweisungen auftragen; wir empfehlen die Verwendung eines Adhäsivs von BISCO.
- Die GEBRAUCHSANWEISUNG DOPPELSPRITZEN-DOSIERER zum Laden der Doppelstrichspritze für die Dosierung von **CORE-FLO DC** beachten.
- CORE-FLO DC** nur bis auf Höhe der Dentin-Schmelz-Grenze herausdrücken.
- Das **CORE-FLO DC**-Produkt 10 Sekunden lang unter Lichtwirkung aushärten. Das lichtgehärtete Komposit weiter aufbauen, während die Kontamination des Adhäsivs entfernt wird. Anschließend gemäß den Herstelleranweisungen unter Lichtwirkung aushärten.
- Die Okklusion überprüfen und mit dem Finieren und Polieren fortfahren.

Überschüssiges Material entfernen und 40 Sekunden lang unter Lichtwirkung aushärten. Dabei die Lichtspitze so nahe möglich an den Stift heranführen.

Entfernen des Stifts

- Die Amnisspitze vorsichtig aus der Stumpfform ziehen.

3. DENTINERSATZMATERIAL

- Den Zahn isolieren und auf die herkömmliche Art und Weise präparieren. Abzählen und Anzeichnen.
- Ein Adhäsiv gemäß den Herstelleranweisungen auftragen; wir empfehlen die Verwendung eines Adhäsivs von BISCO.
- Die GEBRAUCHSANWEISUNG DOPPELSPRITZEN-DOSIERER zum Laden der Doppelstrichspritze für die Dosierung von **CORE-FLO DC** beachten.
- CORE-FLO DC** nur bis auf Höhe der Dentin-Schmelz-Grenze herausdrücken.
- Das **CORE-FLO DC**-Produkt 10 Sekunden lang unter Lichtwirkung aushärten. Das lichtgehärtete Komposit weiter aufbauen, während die Kontamination des Adhäsivs entfernt wird. Anschließend gemäß den Herstelleranweisungen unter Lichtwirkung aushärten.
- Die Okklusion überprüfen und mit dem Finieren und Polieren fortfahren.

Überschüssiges Material entfernen und 40 Sekunden lang unter Lichtwirkung aushärten. Dabei die Lichtspitze so nahe möglich an den Stift heranführen.

Entfernen des Stifts

- Die Amnisspitze vorsichtig aus der Stumpfform ziehen.

3. DENTINERSATZMATERIAL

- Den Zahn isolieren und auf die herkömmliche Art und Weise präparieren. Abzählen und Anzeichnen.
- Ein Adhäsiv gemäß den Herstelleranweisungen auftragen; wir empfehlen die Verwendung eines Adhäsivs von BISCO.
- Die GEBRAUCHSANWEISUNG DOPPELSPRITZEN-DOSIERER zum Laden der Doppelstrichspritze für die Dosierung von **CORE-FLO DC** beachten.
- CORE-FLO DC** nur bis auf Höhe der Dentin-Schmelz-Grenze herausdrücken.
- Das **CORE-FLO DC**-Produkt 10 Sekunden lang unter Lichtwirkung aushärten. Das lichtgehärtete Komposit weiter aufbauen, während die Kontamination des Adhäsivs entfernt wird. Anschließend gemäß den Herstelleranweisungen unter Lichtwirkung aushärten.
- Die Okklusion überprüfen und mit dem Finieren und Polieren fortfahren.

Überschüssiges Material entfernen und 40 Sekunden lang unter Lichtwirkung aushärten. Dabei die Lichtspitze so nahe möglich an den Stift heranführen.

Entfernen des Stifts

- Die Amnisspitze vorsichtig aus der Stumpfform ziehen.

3. DENTINERSATZMATERIAL

- Den Zahn isolieren und auf die herkömmliche Art und Weise präparieren. Abzählen und Anzeichnen.
- Ein Adhäsiv gemäß den Herstelleranweisungen auftragen; wir empfehlen die Verwendung eines Adhäsivs von BISCO.
- Die GEBRAUCHSANWEISUNG DOPPELSPRITZEN-DOSIERER zum Laden der Doppelstrichspritze für die Dosierung von **CORE-FLO DC** beachten.
- CORE-FLO DC** nur bis auf Höhe der Dentin-Schmelz-Grenze herausdrücken.
- Das **CORE-FLO DC**-Produkt 10 Sekunden lang unter Lichtwirkung aushärten. Das lichtgehärtete Komposit weiter aufbauen, während die Kontamination des Adhäsivs entfernt wird. Anschließend gemäß den Herstelleranweisungen unter Lichtwirkung aushärten.
- Die Okklusion überprüfen und mit dem Finieren und Polieren fortfahren.

Überschüssiges Material entfernen und 40 Sekunden lang unter Lichtwirkung aushärten. Dabei die Lichtspitze so nahe möglich an den Stift heranführen.

Entfernen des Stifts

- Die Amnisspitze vorsichtig aus der Stumpfform ziehen.

3. DENTINERSATZMATERIAL

- Den Zahn isolieren und auf die herkömmliche Art und Weise präparieren. Abzählen und Anzeichnen.
- Ein Adhäsiv gemäß den Herstelleranweisungen auftragen; wir empfehlen die Verwendung eines Adhäsivs von BISCO.
- Die GEBRAUCHSANWEISUNG DOPPELSPRITZEN-DOSIERER zum Laden der Doppelstrichspritze für die Dosierung von **CORE-FLO DC** beachten.
- CORE-FLO DC** nur bis auf Höhe der Dentin-Schmelz-Grenze herausdrücken.
- Das **CORE-FLO DC**-Produkt 10 Sekunden lang unter Lichtwirkung aushärten. Das lichtgehärtete Komposit weiter aufbauen, während die Kontamination des Adhäsivs entfernt wird. Anschließend gemäß den Herstelleranweisungen unter Lichtwirkung aushärten.
- Die Okklusion überprüfen und mit dem Finieren und Polieren fortfahren.

Überschüssiges Material entfernen und 40 Sekunden lang unter Lichtwirkung aushärten. Dabei die Lichtspitze so nahe möglich an den Stift heranführen.

Entfernen des Stifts

- Die Amnisspitze vorsichtig aus der Stumpfform ziehen.

3. DENTINERSATZMATERIAL

- Den Zahn isolieren und auf die herkömmliche Art und Weise präparieren. Abzählen und Anzeichnen.
- Ein Adhäsiv gemäß den Herstelleranweisungen auftragen; wir empfehlen die Verwendung eines Adhäsivs von BISCO.
- Die GEBRAUCHSANWEISUNG DOPPELSPRITZEN-DOSIERER zum Laden der Doppelstrichspritze für die Dosierung von **CORE-FLO DC** beachten.
- CORE-FLO DC** nur bis auf Höhe der Dentin-Schmelz-Grenze herausdrücken.
- Das **CORE-FLO DC**-Produkt 10 Sekunden lang unter Lichtwirkung aushärten. Das lichtgehärtete Komposit weiter aufbauen, während die Kontamination des Adhäsivs entfernt wird. Anschließend gemäß den Herstelleranweisungen unter Lichtwirkung aushärten.
- Die Okklusion überprüfen und mit dem Finieren und Polieren fortfahren.

Überschüssiges Material entfernen und 40 Sekunden lang unter Lichtwirkung aushärten. Dabei die Lichtspitze so nahe möglich an den Stift heranführen.

Entfernen des Stifts

- Die Amnisspitze vorsichtig aus der Stumpfform ziehen.

3. DENTINERSATZMATERIAL

- Den Zahn isolieren und auf die herkömmliche Art und Weise präparieren. Abzählen und Anzeichnen.
- Ein Adhäsiv gemäß den Herstelleranweisungen auftragen; wir empfehlen die Verwendung eines Adhäsivs von BISCO.
- Die GEBRAUCHSANWEISUNG DOPPELSPRITZEN-DOSIERER zum Laden der Doppelstrichspritze für die Dosierung von **CORE-FLO DC** beachten.
- CORE-FLO DC** nur bis auf Höhe der Dentin-Schmelz-Grenze herausdrücken.
- Das **CORE-FLO DC**-Produkt 10 Sekunden lang unter Lichtwirkung aushärten. Das lichtgehärtete Komposit weiter aufbauen, während die Kontamination des Adhäsivs entfernt wird. Anschließend gemäß den Herstelleranweisungen unter Lichtwirkung aushärten.
- Die Okklusion überprüfen und mit dem Finieren und Polieren fortfahren.

Überschüssiges Material entfernen und 40 Sekunden lang unter Lichtwirkung aushärten. Dabei die Lichtspitze so nahe möglich an den Stift heranführen.

Entfernen des Stifts

- Die Amnisspitze vorsichtig aus der Stumpfform ziehen.

3. DENTINERSATZMATERIAL

- Den Zahn isolieren und auf die herkömmliche Art und Weise präparieren. Abzählen und Anzeichnen.
- Ein Adhäsiv gemäß den Herstelleranweisungen auftragen; wir empfehlen die Verwendung eines Adhäsivs von BISCO.
- Die GEBRAUCHSANWEISUNG DOPPELSPRITZEN-DOSIERER zum Laden der Doppelstrichspritze für die Dosierung von **CORE-FLO DC** beachten.
- CORE-FLO DC** nur bis auf Höhe der Dentin-Schmelz-Grenze herausdrücken.
- Das **CORE-FLO DC**-Produkt 10 Sekunden lang unter Lichtwirkung aushärten. Das lichtgehärtete Komposit weiter aufbauen, während die Kontamination des Adhäsivs entfernt wird. Anschließend gemäß den Herstelleranweisungen unter Lichtwirkung aushärten.
- Die Okklusion überprüfen und mit dem Finieren und Polieren fortfahren.

Überschüssiges Material entfernen und 40 Sekunden lang unter Lichtwirkung aushärten. Dabei die Lichtspitze so nahe möglich an den Stift heranführen.

Entfernen des Stifts

- Die Amnisspitze vorsichtig aus der Stumpfform ziehen.

3. DENTINERSATZMATERIAL

- Den Zahn isolieren und auf die herkömmliche Art und Weise präparieren. Abzählen und Anzeichnen.
- Ein Adhäsiv gemäß den Herstelleranweisungen auftragen; wir empfehlen die Verwendung eines Adhäsivs von BISCO.
- Die GEBRAUCHSANWEISUNG DOPPELSPRITZEN-DOSIERER zum Laden der Doppelstrichspritze für die Dosierung von **CORE-FLO DC** beachten.
- CORE-FLO DC** nur bis auf Höhe der Dentin-Schmelz-Grenze herausdrücken.
- Das **CORE-FLO DC**-Produkt 10 Sekunden lang unter Lichtwirkung aushärten. Das lichtgehärtete Komposit weiter aufbauen, während die Kontamination des Adhäsivs entfernt wird. Anschließend gemäß den Herstelleranweisungen unter Lichtwirkung aushärten.
- Die Okklusion überprüfen und mit dem Finieren und Polieren fortfahren.

Überschüssiges Material entfernen und 40 Sekunden lang unter Lichtwirkung aushärten. Dabei die Lichtspitze so nahe möglich an den Stift heranführen.

Entfernen des Stifts

- Die Amnisspitze vorsichtig aus der Stumpfform ziehen.

Retrait du capuchon de la double-seringue et fixation de l'embout mélangeur

- Pour ôter le capuchon de la double-seringue, le tourner à 90 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et le retirer.
- Avant de fixer l'embout mélangeur sur la double-seringue, exercer une pression douce et continue sur la gâchette du pistolet DUAL-SYRINGE DISPENSER jusqu'à ce qu'une petite quantité de matériau soit exprimée des deux compartiments de la double-seringue, puis l'essuyer sur un bloc à spatuler. Cela permet de garantir un mélange homogène du matériau.
- Sélectionner l'embout ou injection intracanalulaire ou intracavitaire, puis le fixer à l'embout mélangeur.
- Aligner la petite languette en V à la base de l'embout mélangeur et l'encoche en V au niveau de la double-seringue. Aligner la languette de la pointe de la double-seringue, puis tourner le corps de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Expulser le matériau jusqu'à ce que la pointe de la double-seringue, puis tourner le corps de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.

Retrait de l'embout

- Pour retirer la double-seringue du pistolet DUAL-SYRINGE DISPENSER, relever le levier de déclenchement du piston et tirer le piston complètement en arrière. Faire glisser la double-seringue en arrière jusqu'à ce que la pointe de la double-seringue, puis tourner le corps de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.

1. RECONSTITUTION DE MOIGNONS AVEC CORE-FLO™ DC

- Isoler la dent à l'aide d'une digue en caoutchouc.
- Appliquer un adhésif selon les instructions du fabricant ; nous recommandons l'utilisation d'un des adhésifs de BISCO.
- Suivre les INSTRUCTIONS D'UTILISATION DE LA DOUBLE-SERINGUE pour le chargement de la double-seringue en vue de l'application de **CORE-FLO DC**.
- En cas d'utilisation d'une matrice : placer la matrice autour de la dent préparée. Placer l'extrémité de l'embout d'injection intra-orale directement à l'intérieur de la préparation et appliquer **CORE-FLO DC**.

Phosphorymerisation 40 secondes.

b. En cas d'utilisation d'un moule de reconstitution : placer l'embout mélangeur directement à l'intérieur du moule et reconstituer et appliquer **CORE-FLO DC**. Positionner le moule de reconstitution après la mise en place de la préparation et le moule de reconstitution.

5. Préparer et finir le piston de manière habituelle à l'aide de fraises diamantées et un carbure de tungstène.

2. TECHNIQUE DE SCIELEMENT DE TENONS ET DE RECON

