

**ESPAÑOL: Ti-Core Flow+ Instrucciones**

Instrucciones de uso: Ti-Core Flow+ puede ser utilizado como material de muñón (usando el tip más ancho en la jeringa) o como cemento para postes (usando la punta más fina y larga en la jeringa). Por favor, consulte la sección correspondiente a las direcciones. **Contraindicaciones:** No usar en pacientes con sensibilidad conocida al peróxido de bencilo o materiales compuestos de resina.

**Tiempos de procedimiento:**

Tiempo de trabajo: 3 aproximadamente minutos Curado con luz: 20 segundos (< 2mm) Curado químico 5 minutos intraoral (aproximadamente) 40 segundos (< 4mm)

**Curado Químico:** Utilizando sólo el Ti-Core Flow+ en modo de auto curado tiene aproximadamente 5 minutos de fraguado (37°C/98°F). Temperaturas inferiores retrasan el fraguado.

**Curado con luz:** El material puede ser curado con luz con las lámparas dentales halógenas habituales durante al menos 40 segundos para una capa máxima de 4mm, en cualquier momento después de salir de la jeringa. Una capa fina de menos de 2mm necesitará sólo una exposición de 20 segundos.

**Propiedades físicas:**

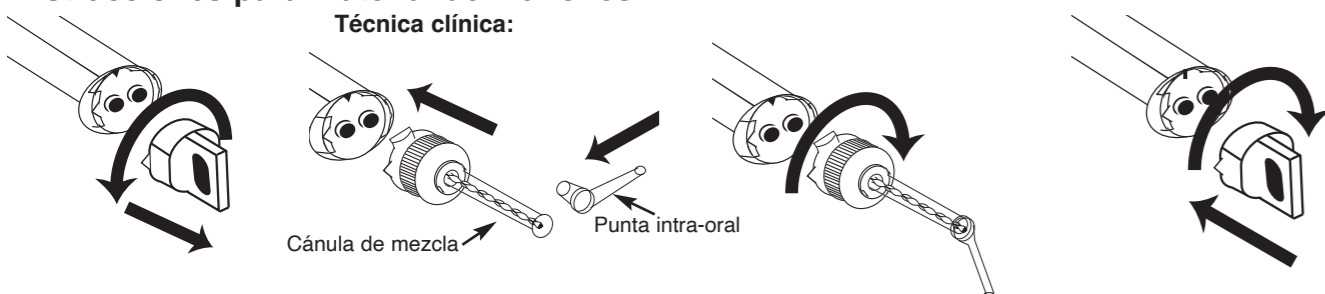
% Relleno Aprox. 58%  
Gama de tamaño parcial Submicra a 10 micras  
Almacenar entre 60°F (15°C) - 85°F (29°C)  
Almacene las cajas sin abrir en el refrigerador para la duración máxima  
No congelar  
Emplear a temperatura ambiente para asegurar el tiempo de fraguado apropiado.  
No exponer a luz solar directa  
No utilizar después de la fecha de caducidad.  
Hojas de MSDS/SDS disponibles. Llamar: 1-800-22-FLEXI ó 201-487-9090. E-mail: info@edsdental.com.

**Precauciones:**

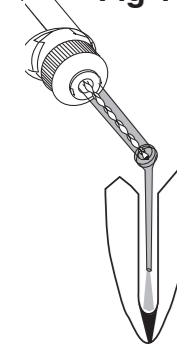
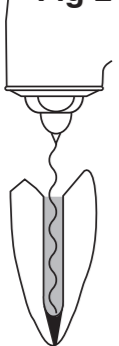
- Algunos adhesivos fotopolimerizables pueden acelerar el curado. Esto puede llevar a un menor tiempo de trabajo durante la cementación del poste.
- Si se aplica cerca de la pulpa usar un protector habitual.
- Evitar el contacto con ojos y piel. En caso de contacto accidental lavar inmediatamente con agua y consultar a un médico si fuera necesario.
- No utilizar materiales que contengan eugenol pues retrasan o inhiben el fraguado
- El agua y el aire aceitoso inhiben la polimerización
- Trabajar la resina en un campo seco.

**ÁREA DE USO:**

- DIENTES NO VITALES** - Ti-Core Flow+ está recomendado para utilizarlo con cualquier poste prefabricado y/o reconstrucciones con pernos.
- DIENTES VITALES** - Ti-Core Flow+ puede ser utilizado para desarrollar estructuras de partes de dientes. Sobre una base de hidróxido de calcio o una base de ionómero de vidrio.
- ADHESIÓN A ESMALTE Y DENTINA**
  - Ti-Core Flow+ puede unirse a esmalte con la técnica de grabado al ácido.
  - Ti-Core Flow+ puede unirse a la dentina usando cualquiera de los adhesivos de dentina multi-pasos del mercado.

**Instrucciones para material de muñones****Técnica clínica:**

- Quitar el capuchón de la jeringa, poner la cánula de mezcla en la jeringa y colocar la punta intraoral en la zona a reconstruir.
- Como la presión es aplicada al émbolo, la base y el catalizador son proyectados por la cánula y van mezclándose automáticamente. Así se garantiza una mezcla homogénea en todo el proceso.
- Quitar y desechar la punta de mezcla después del empleo y recolocar el capuchón de la jeringa.

**Fig 1****Fig 2****Instrucciones para cementar postes****Técnica Clínica:**

- Preparar el orificio de entrada para colocar el cemento.
- Quitar el casquillo de la jeringa, poner la cánula en la jeringa y colocar la punta de aplicación en el orificio de entrada.
- Como la presión es aplicada al émbolo, la base y el catalizador son empujados a través de la cánula automáticamente. De esta forma se garantiza una mezcla homogénea durante toda la aplicación.
- Colocar la punta intraoral en el orificio de salida y aplicar Ti-Core Flow+ directamente en el orificio de entrada. (Figura #1).
- Para alcanzar la profundidad de penetración máxima del cemento en la preparación, use un léntulo para hacer girar el cemento hasta el ápice. (Figura #2).
- El poste está ahora listo para la construcción del muñón.

Nota: Quitar y desechar la punta de mezcla después del empleo y recolocar el capuchón de la jeringa.  
Para una máxima resistencia al estrés, el agujero del poste debe ser grabado al ácido.

**Instrucciones para la cementación de coronas, puentes, inlays y onlays**

- Limpie la preparación / cavidad con agua y secar el exceso de agua aplicando aire suave durante 2 segundos. No secar más de la dentina.
- Grabe la preparación / cavidad con un ácido fosfórico al 35%, de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Estado de las superficies de contacto de la restauración según las instrucciones de uso del fabricante.
- Retire el tapón de la jeringa, coloque la cánula de mezcla en la jeringa y coloque el tip intraoral en la cánula de mezcla.
- Al presionar el émbolo, la base y el catalizador son extruidos a través de la cánula y se mezclan automáticamente. Esto garantiza una mezcla homogénea en todo momento.
- Aplicar Ti-Core Flow + directamente en las superficies internas de la restauración y / o si es necesario en la preparación (para evitar los vacíos de aire atrapado en formas cóncavas).
- Coloque la restauración en su posición mediante una ligera presión.
- Eliminar el exceso de material con un cepillo o una espátula y mantenga la restauración en su posición con aumento de la presión. **Nota: Retire y deseche la punta de mezcla después de cada uso y coloque el tapón de la jeringa.**

**ENGLISH: Ti-Core Flow+ Instructions**

Indications for use: Ti-Core Flow+ may be used as a Core Material (use wider syringe tip) or Post Cement (use narrow/longer syringe tip). Please see appropriate section for directions. **Contra-indications:** Do not use in patients with known sensitivities to benzyl peroxide or methacrylate resin materials.

**Procedural Timing:**

Working Time: Approx. 3 minutes Light Cure: 20 seconds (< 2mm) Chemical Cure: Approx. 5 minutes intra oral 40 seconds (< 4mm)

**Chemical Cure:** When using only the auto cure mode Ti-Core Flow+ has an approximate 5 minute setting time (37°C/98°F). Lower temperatures delay the set.

**Light Cure:** The material may be light cured for at least 40 seconds for 4mm maximum layer, anytime after extrusion from the syringe. A thin layer of less than 2mm will need only a 20 second exposure.

**Physical Properties**

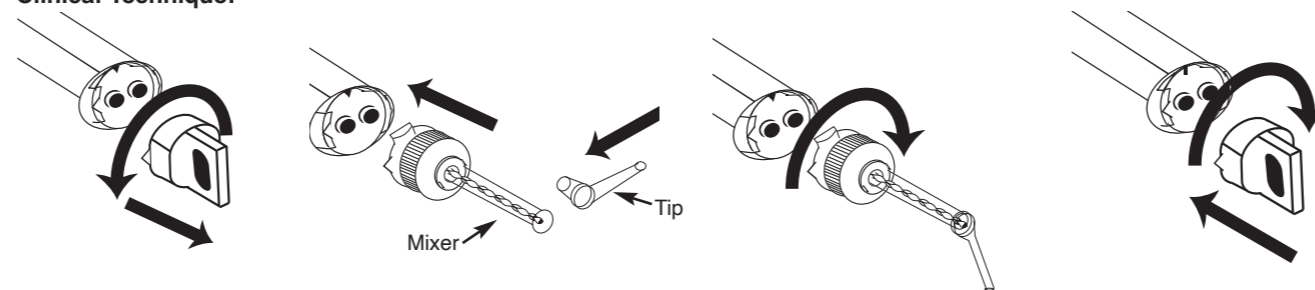
% Filled Aprox. 58%  
Range of particle size Sub-micron to 10 micron  
Store between 60°F (15°C) - 85°F (29°C).  
Store unopened boxes in the refrigerator for maximum shelf life.  
Do not freeze.  
Use at room temperature to ensure proper set time!  
Do not expose to direct sunlight.  
Do not use after expiration date.  
MSDS/SDS sheets available. Call: 1-800-22-FLEXI or 201-487-9090. E-mail: info@edsdental.com.

**Precautions:**

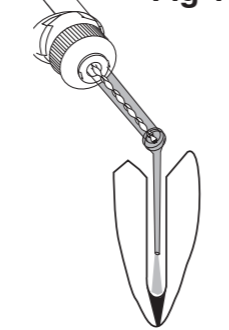
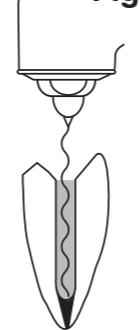
- Certain light cured bonding agents may accelerate curing. This may lead to a shorter working time during post cementation.
- If close to pulp use a suitable liner.
- Contact with eyes and skin should be avoided. If accidental contact occurs rinse immediately with water and consult a physician if necessary.
- Do not use materials containing eugenol, it will delay or inhibit the set.
- Water and oily air inhibit polymerization.
- A dry field is indicated when placing a composite.
- Due to the amount of radiopacity, it is recommended to take other precautions to detect voids and secondary caries.

**AREA OF USE:**

- NONVITAL TEETH** - Ti-Core Flow+ is recommended for use with all prefabricated posts and/or pin build-ups.
- VITAL TEETH** - Ti-Core Flow+ may be used to build-up missing tooth structure. A calcium hydroxide or glass ionomer base may be used under the Ti-Core Flow+ composite.
- BONDING TO ENAMEL & DENTIN:**
  - Ti-Core Flow+ can be bonded to enamel with the acid etch technique.
  - Ti-Core Flow+ can be bonded to dentin using any of the currently available multi-step dentin bonding agents on the market.

**Core Material Instructions****Clinical Technique:**

- Remove the syringe cap, place the mixing stator on the syringe and place the delivery tip onto the mixing stator.
- As pressure is applied to the plunger, the base and catalyst are extruded through the stator and mixed automatically. This guarantees a consistent mix each and every time.
- Remove and discard the mixing tip after use and replace the syringe cap.

**Fig 1****Fig 2****Post Cement Instructions****Clinical Technique:**

- Prepare the post-hole in order to receive the cement.
- Remove syringe cap, place the mixing stator on the syringe and place the post-hole delivery tip onto the mixing stator.
- As pressure is applied to the plunger the base and catalyst are extruded through the stator and mixed automatically. This guarantees a consistent mix each and every time.
- Place the post-hole delivery tip into the post-hole and express Ti-Core Flow+ directly into the post-hole (Figure #1).
- In order to achieve maximum penetration depth of the cement into the preparation, use a lentulo spiral to spin the cement to the apical end of the post-hole (Figure #2).
- The post is now ready for core build-up.

Note: Remove and discard the mixing tip after use and replace the syringe cap.  
For maximum tensile strength, the post-hole should be etched.

**Cementation Instructions For Crowns, Bridges, Inlays and Onlays**

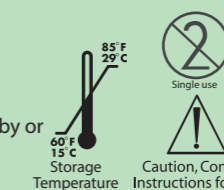
- Clean the preparation/cavity with water and then dry excess water using a gentle stream of air for 2 seconds. Do not over dry the dentin.
- Etch the preparation/cavity with 35% phosphoric acid, according to the manufacturer's instructions.
- Condition the contact surfaces of the restoration according to the manufacturer's instructions for use.
- Remove the syringe cap, place the mixing stator on the syringe and place the delivery tip onto the mixing stator.
- As pressure is applied to the plunger, the base and catalyst are extruded through the stator and mixed automatically. This guarantees a consistent mix each and every time.
- Express Ti-Core Flow+ directly into the inner surfaces of the restoration and/or if necessary (to prevent trapped air voids with concave shapes) to the preparation.
- Place the restoration in position using slight pressure.
- Remove rough excess with a brush or spatula and hold the restoration in position with increased pressure. **Note: Remove and discard the mixing tip after use and replace the syringe cap.**

**Ti-Core® Flow+**Combined Dual Cured Reinforced Core Material  
& Endodontic Post CementREF 832-00  
Cat. No.**EDS** ESSENTIAL  
DENTAL  
SYSTEMS

Contains: 2 auto-mix syringes (each containing 4.5 gm base, 4.5 gm catalyst), 20 mixing tips, 20 intra oral tips.  
U.S. Patent Nos. 5,034,433 and 5,204,398. European Patent No. EP 0 631 598 B1. Other patents pending.

**Ti-Core® Flow+**  
Combined Dual Cured Reinforced Core Material  
& Endodontic Post Cement**Shade Vita A2®****EDS** ESSENTIAL  
DENTAL  
SYSTEMS89 Leuning Street  
S. Hackensack, NJ 07606  
www.edsdental.com

Caution: Federal law restricts this device to sale by or  
on the order of a licensed dentist.  
U.S. Patent Nos. 5,034,433 and 5,204,398.  
European Patent No. EP 0 631 598 B1.  
Other patents pending.



TCPSL-4

**English****Please Note:**

Mixing tips and mixing pad sheets are single use only. If necessary, the exterior of the syringe may be disinfected with alcohol or sodium hypochlorite. Do NOT autoclave.  
To download Material Safety Data Sheet (MSDS) / SDS (Safety Data Sheets). Please Visit: [Http://edsdental.com/sds](http://edsdental.com/sds)

**German****Bitte beachten Sie:**

Mischspitzen und Mischpadblätter sind nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt. Bei Bedarf kann das Äußere der Spritze mit Alkohol oder Natriumhypochlorit desinfiziert werden. NICHT autoklavieren.  
Herunterladen des Sicherheitsdatenblatts (MSDS) / SDS (Sicherheitsdatenblätter) Bitte besuchen Sie: [Http://edsdental.com/sds](http://edsdental.com/sds)

**French****Notez s'il vous plaît:**

Les pointes de mélange et les feuilles de tampon de mélange sont à usage unique. Si nécessaire, l'extérieur de la seringue peut être désinfecté avec de l'alcool ou de l'hypochlorite de sodium. NE PAS autoclaver.  
Pour télécharger la fiche de données de sécurité (MSDS) / SDS (fiches de données de sécurité) Veuillez visiter: [Http://edsdental.com/sds](http://edsdental.com/sds)

**Spanish****Tenga en cuenta:**

Las puntas de mezcla y las hojas de almohadilla de mezcla son de un solo uso. Si es necesario, el exterior de la jeringa puede desinfectarse con alcohol o hipoclorito de sodio. NO esterilizar en autoclave.  
Para descargar la Hoja de datos de seguridad del material (MSDS) / SDS (Hojas de datos de seguridad). Por favor visite: [Http://edsdental.com/sds](http://edsdental.com/sds)

**Italian**

Notare che: I suggerimenti per la miscelazione e i fogli per pad di miscelazione sono esclusivamente monouso. Se necessario, l'esterno della siringa può essere disinfettato con alcool o ipoclorito di sodio.  
NON sterilizzare in autoclave. Per scaricare la scheda di sicurezza (MSDS) / SDS (schede di sicurezza) Visitare: [Http://edsdental.com/sds](http://edsdental.com/sds)

**DEUTSCH: Ti-Core Flow+ Gebrauchsanweisung**

Anwendungsbereiche: Ti-Core Flow+ kann als Stumpfaufbaumaterial (mit den größeren Kanülen) oder Stifzement (mit den dünneren, längeren Kanülen) verwendet werden. Bitte entsprechende Abschnitte der Gebrauchsanweisung beachten.

Kontraindikationen: nicht bei Patienten mit Unverträglichkeiten gegen Benzolperoxide oder Inhaltsstoffe von Kompositen nutzen.

**Aushärtezeit**  
Verarbeitungszeit: 3 Min. (ungefähr) Lichthärtung: 20 Sek. (< 2 mm) Chemische Härtung: 5 Min. intraoral (ungefähr)  
40 Sek. (< 4 mm)

**Chemische Härtung:** Wird Ti-Core Flow+ selbsthärtend verarbeitet, dauert die Aushärtung 5 Minuten (ungefähr) (bei 37° C /98° F). Niedrigere Temperaturen verzögern die Aushärtung.

**Lichthärtung:** Das Material kann nach Entnahme aus der Spritze mit den üblichen zahnmedizinischen Polymerisationslampen für mindestens 40 Sekunden (maximale Schichtdicke 4mm) lichtpolymerisiert werden. Eine dünne Schichtstärke von weniger als 2 mm erfordert eine Belichtungszeit von nur 20 Sekunden.

**Physikalische Eigenschaften:**

Fülleranteil: ca. 58%

Partikelgrößen: unter 11 bis 101

**Lagerung:**

Zwischen 60°F (15°C) - 85°F (29°C) lagern

Ungeöffnete Packungen im Kühlschrank für maximale Lagerfähigkeit aufbewahren

Nicht einfrieren.

Für korrektes Aushärteverhalten immer bei Raumtemperatur anwenden!

Nicht dem direkten Sonnenlicht aussetzen

Nicht nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums verwenden.

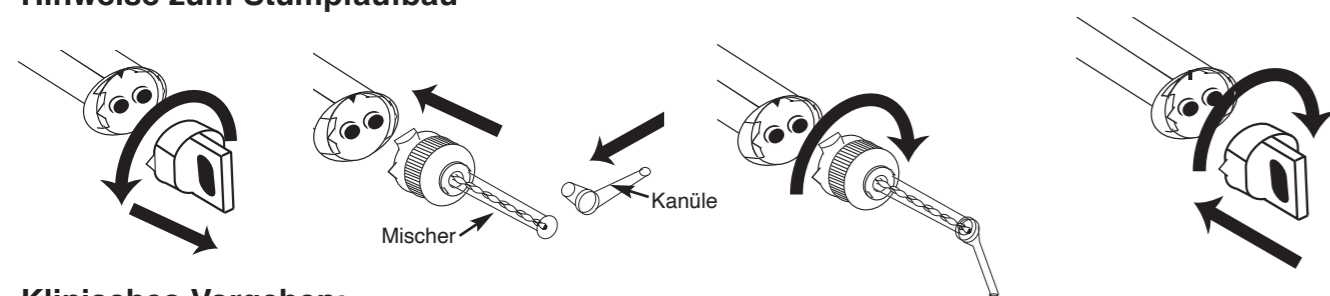
MSDS/SDS Sicherheitsdatenblätter verfügbar. Telefon (USA): 1800-22-FLEXI oder 201-487-9090

**Vorsichtsmassnahmen:**

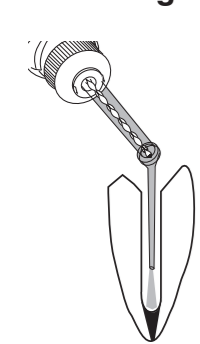
- Lichthärtende Bondingsysteme können die Aushärtung beschleunigen. Dies kann zu einer verkürzten Verarbeitungszeit beim Zementieren von Stiften führen
- Bei pulpenaher Applikation geeigneten Liner verwenden
- Kontakt mit Augen und Haut sollte vermieden werden. Bei zufälligem Kontakt sofort mit Wasser spülen und, falls notwendig, einen Arzt konsultieren
- Verwenden Sie keine Materialien, die Eugenol enthalten, diese verzögern oder verhindern die Aushärtung
- Wasser und ölige Luft hemmen die Polymerisation
- Ein trockenes Arbeitsfeld ist bei der Verarbeitung von Kompositen unerlässlich

**ANWENDUNGSBEREICHE:**

- DEVITALE ZÄHNE - Ti-Core® Flow+ wird für Stumpfaufbauten mit allen konfektionierten Wurzelstiften und/oder Parapulpärstiften empfohlen.
- VITALE ZÄHNE - Ti-Core® Flow+ kann zum Aufbau fehlender Zahnstruktur verwendet werden. Eine Kalziumhydroxid- oder Glasionomerunterfüllung kann unter Ti-Core® Auto E Komposit gelegt werden.
- BONDING AN SCHMELZ U. DENTIN:
  - Ti-Core® Flow+ kann an Schmelz mit der Säure Ätztechnik gebondet werden.
  - Ti-Core® Flow+ kann an Dentin mit allen z.Zt. auf dem Markt erhältlichen Multiphasen-Bondings gebondet werden.

**Hinweise zum Stumpfaufbau****Klinisches Vorgehen:****Mischkanüle Applikationsspitze**

- Den Spritzenverschluss entfernen, die Mischkanüle auf die Spritze aufdrehen und die auf die Mischkanüle aufsetzen.
- Durch Druck auf den Spritzenstempel werden Basis und Katalysator durch die Mischkanüle gedrückt und automatisch gemischt. Dies garantiert jederzeit ein gleichbleibendes Mischverhältnis.
- Die Mischkanüle nach Gebrauch entfernen und entsorgen, danach den Spritzenverschluss wieder aufsetzen und festdrehen.

**Hinweise zum Zementieren von Stiften****Abbildung 1****Abbildung 2****Klinisches Vorgehen:**

- Den Stiftkanal für das Zementieren vorbereiten
- Den Spritzenverschluss entfernen, die Mischkanüle auf die Spritze aufdrehen und die Stiftkanal-Applikationsspitze auf die Mischkanüle aufsetzen.
- Durch Druck auf den Spritzenstempel werden Basis und Katalysator durch die Mischkanüle gedrückt und automatisch gemischt. Dies garantiert jederzeit ein gleichbleibendes Mischverhältnis.
- Die Stiftkanal-Applikationsspitze in den Stiftkanal einbringen und Ti-Core Flow+ direkt in den Stiftkanal applizieren. (Abbildung # 1).
- Um maximale Penetrationstiefe des Zementes in die Präparation zu erzielen, sollte eine Lentulo-Füllspirale benutzt werden. Der Zement wird so bis zum apikalen Ende des Stiftkanals rotiert. (Abbildung # 2).
- Der Stift ist nun für den weiteren Aufbau vorbereitet.
- Die Mischkanüle nach Gebrauch entfernen und entsorgen, danach den Spritzenverschluss wieder aufsetzen und festdrehen. Für eine perfekte Haftung sollte der Stiftkanal vor dem Einbringen des Zementes geätzt werden.

**Hinweise zum Zementieren von Kronen, Brücken, Inlays und Onlays.**

- Kavität und Präparationsränder mit Wasser reinigen und anschliessend mit Luft 2 Sekunden gut trocknen. Dentin dabei nicht zu stark austrocknen.
  - Kavität und Präparationsränder mit 35%-iger Phosphorsäure entsprechend den Herstellerempfehlungen ätzen.
  - Kontaktflächen der Restauration entsprechend den Herstellerempfehlungen vorbereiten.
  - Verschlusskappe von der Spritze entfernen, Mischansatz und Applikationsspitze aufsetzen.
  - Beim Ausdrücken vermischen sich Base und Katalysator automatisch im Mischansatz. Eine gleichbleibende Konsistenz wird bei jeder Applikation gesichert.
  - Ti-Core Flow+ direkt auf die Kontaktflächen der Restauration applizieren und, falls erforderlich, ebenfalls auf die Präparationsflächen (so kann der Einschluss von Luftblasen auf konkaven Flächen vermieden werden).
  - Restauration nun mit leichtem Druck einsetzen.
  - Große Überschüsse mit einem geeigneten Instrument entfernen, Restauration weiter mit verstärktem Druck in Position halten.
- Beachten: Mischansatz nach Benutzen von der Spritze entfernen und Verschlusskappe wieder aufsetzen.**

**ITALIANO: Ti-Core Flow+ Istruzioni per l'uso**

Indicazioni d'uso: Ti-Core Flow+ può essere utilizzato come Materiale per Ricostruzioni (usare i terminali più ampi) o come Cemento per Perni (usare i terminali più stretti e lunghi). Leggere le relative sezioni per le istruzioni. Contro-indicazioni: non usare in pazienti con sensibilità nota al perossido di benzile o alle resine composite.

**Tempi del procedimento:**

Tempo di lavoro: circa 3 minuti Fotopolimerizzazione: 20 secondi (< 2mm) Autopolimerizzazione circa 5 minuti intraorali  
40 secondi (< 4mm)

**Polymerizzazione Chimica:** Quando si utilizza Ti-Core Auto solo con la polimerizzazione chimica ha un tempo di indurimento di circa 5 minuti (a 37°C). Temperature più basse ritardano l'indurimento.

**Fotopolimerizzazione:** Il materiale può anche essere fotopolimerizzato con la solita lampada alogena per almeno 40 secondi per uno strato di 4mm, in ogni caso dopo averlo fatto fuoriuscire dalla siringa. Uno strato più sottile di soli 2mm necessiterà di 20 secondi di polimerizzazione.

**Proprietà fisiche**

% di riempitivo circa 58%

Media delle particelle da sub-micron a 10 micron

Da conservare tra 60°F (15°C) - 85°F (29°C)

Conservare le confezioni sigillate in frigorifero per prolungare la durata

Non congelare

Utilizzare a temperatura ambiente per un tempo di indurimento adeguato

Non esporre alla luce solare diretta.

Non utilizzare oltre la data di scadenza.

Scheda di sicurezza disponibile.

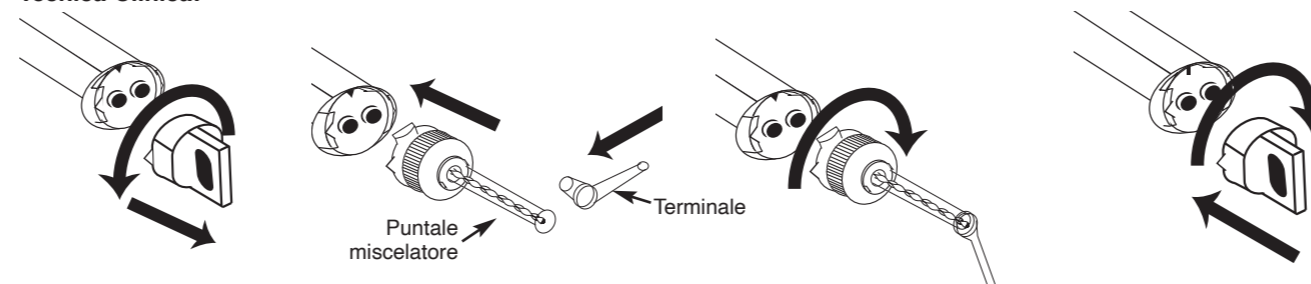
Tel. 1-800-22-FLEXI o 201-487-9090. E-mail: info@edsdental.com

**Precauzioni:**

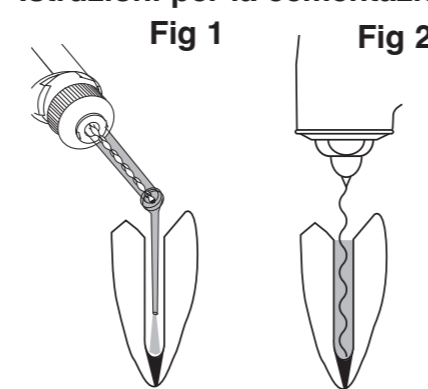
- Alcuni bonding fotopolimerizzabili possono accelerare la polimerizzazione. Questo potrebbe causare un tempo di lavoro più breve durante la cementazione del perno.
- Se usato vicino alla polpa usare un sottofondo adeguato.
- Il contatto con gli occhi e la pelle dovrebbe essere evitato. In caso di contatto accidentale sciacquare immediatamente con acqua e se necessario consultare un medico.
- Non utilizzare materiali contenenti eugenolo in quanto ritarderebbero o inibirebbero l'indurimento.
- Acqua e aria oleosa inibiscono la polimerizzazione.
- Si consiglia di operare sempre in campo asciutto quando si applica un composito.

**INDICAZIONI D'USO:**

- DENTI NON VITALI - Ti-Core Flow+ è raccomandato per l'utilizzo in tutte le ricostruzioni su perni prefabbricati e/o su perni parapulpari.
- DENTI VITALI - Ti-Core Flow+ può essere utilizzato per ricostruire struttura dentale mancante. Come sottofondo sotto il composito Ti-Core Flow+ può essere utilizzato un vetroionomero o un idrossido di calcio.
- BONDING SU SMALTO E DENTINA:
  - Ti-Core Flow+ può essere legato allo smalto con la tecnica di acidificazione.
  - Ti-Core Flow+ può essere legato alla dentina utilizzando qualsiasi bonding dentinale multi-step disponibile sul mercato.

**Istruzioni per la ricostruzioni di monconi****Tecnica Clinica:**

- Rimuovere il tappo dalla siringa, posizionare il puntale miscelatore sulla siringa ed il terminale sul puntale.
- Con la pressione sullo stantuffo, la base ed il catalizzatore vengono spinti attraverso il puntale miscelatore e miscelati automaticamente. Ciò garantisce ogni volta una miscelazione uniforme.
- Rimuovere e gettare il puntale miscelatore dopo l'uso e riposizionare il tappo della siringa.

**Istruzioni per la cementazione di perni****Tecnica Clinica:**

- Preparare il canale destinato al perno radicolare.
  - Rimuovere il tappo dalla siringa, posizionare il puntale miscelatore sulla siringa ed il terminale per il canale radicolare sul puntale.
  - Con la pressione sullo stantuffo, la base ed il catalizzatore vengono spinti attraverso il puntale miscelatore e miscelati automaticamente. Ciò garantisce ogni volta una miscelazione uniforme.
  - Posizionare il terminale dentro il canale e mettere Ti-Core Flow+ direttamente dentro il canale (fig1)
  - Per garantire una penetrazione ottimale del cemento nella preparazione, usare un lentulo per spingere il cemento nella parte apicale del canale.
  - Il perno è ora pronto per la ricostruzione del moncone.
- Note: Rimuovere e gettare il puntale miscelatore dopo l'uso e riposizionare il tappo della siringa.  
Per una maggior forza tensile, il canale preparato dovrebbe essere mordenzato.

**Istruzioni per la cementazione di corone, ponti, inlays e onlays**

- Pulire la preparazione/cavità con acqua e rimuovere l'acqua in eccesso con un soffio leggero di aria per 2 secondi. Non asciugare troppo la dentina.
- Acidificare la preparazione/cavità con acido fosforico al 35% seguendo le istruzioni del produttore.
- Condizionare le superfici di contatto della ricostruzione secondo le istruzioni del produttore.
- Rimuovere il cappuccio della siringa, posizionare la cannula miscelatrice sulla siringa ed inserire il puntale dispensatore sulla cannula.
- Facendo pressione sullo stantuffo la base ed il catalizzatore vengono miscelati automaticamente nella cannula. Questo garantisce una buona miscelazione, uguale ogni volta.
- Mettere Ti-Core Flow+ direttamente nelle superfici interne della ricostruzione e/o se necessario della preparazione (per evitare la formazione di bolle d'aria).
- Posizionare con una leggera pressione la ricostruzione.
- Rimuovere il materiale in eccesso con una spazzola o una spatola e tenere la ricostruzione in posizione facendo maggior pressione.

**N.B.:** Rimuovere e gettare il puntale dopo l'uso e riposizionare il cappuccio sulla siringa.

**FRANCAIS: Notice D'Utilisation Ti-Core Flow+**

Indications: Ti-Core Flow+ peut être utilisé comme matériau de reconstitution (en employant l'embout le plus large) ou comme un ciment de scellement pour ancrages (en employant l'embout le plus long et fin). se reporter aux paragraphes appropriés pour chaque usage. contre-indications : ne pas utiliser sur des patients ayant des sensibilités reconnues au benzyl peroxide ou aux matériaux composite à base de résine.

**Temps de prise:**

Temps de travail: approx. 3 mn Photopolymérisation: < 2mm = 20s Polymérisation chimique: approx 5 mn intraoral  
< 4 mm = 40 s

**Polymérisation chimique:** en utilisation auto, Ti-core Flow+ a un temps de prise de approximativement 5 mn (37°) les températures plus basses retardent la prise.

**Photopolymérisation:** le matériau peut être photopolymérisé avec une lampe halogène classique pendant au moins 40 s par couche de 4 mm; à n'importe quel moment à partir de l'extrusion de la seringue. Une couche fine de moins de 2 mm aura besoin de seulement 20 sec d'exposition.

**Propriétés physiques:**

% de charge: approx 58%

Taille des particules (de moins de 1 micron à 10 microns)

Conservé entre 15° et 29° C

Conservé les boîtes fermées au réfrigérateur.

Ne pas mettre au freezer

Utiliser à température ambiante pour un temps de prise optimal

Ne pas exposer à un éclairage direct

Ne pas utiliser après la date d'expiration.

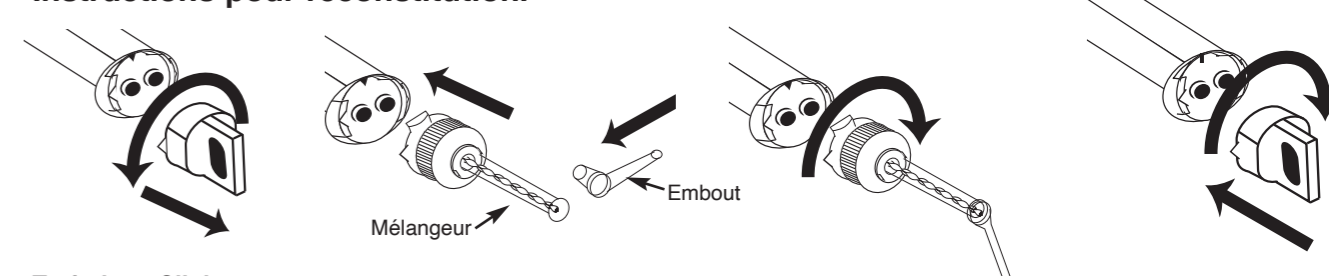
MSDS/SDS sheets available. Call: 1-800-22-FLEXI or 201-487-9090. E-mail: info@edsdental.com.

**Précautions:**

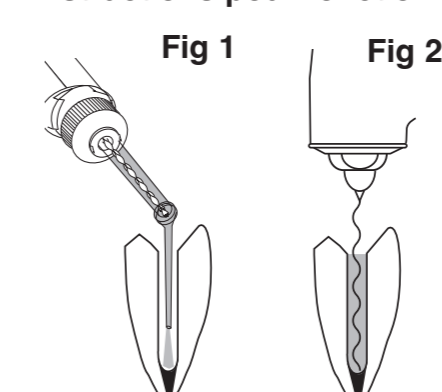
- certain produits de collage photopolymérisables peuvent accélérer le temps de prise, Ce qui entraînera un temps de travail plus court pour la fixation du tenon.
- à proximité de la pulpe, utiliser une couche de protection.
- le contact avec les yeux et la peau doit être évité ; si contact accidentel, rincer immédiatement à l'eau et consulter un médecin si nécessaire.
- ne pas utiliser de matériau contenant de l'eugénol (prise retardée voire impossible)
- une trop forte humidité inhibe la polymérisation.
- un champ sec est indiqué pour le placement du composite

**UTILISATION:**

- DENTS NON VITALES - Ti-Core Flow+ est recommandé en combinaison avec tous tenons dentinaires ou radiculaires.
- DENTS VITALES - Ti-Core Flow+ peut être utilisé pour des restaurations de structure dentinaire manquante. Une base d'hydroxide de calcium ou de verre ionomère peut être utilisée sous le Ti-core Flow+.
- ADHESION SUR EMAIL ET DENTINE
  - Ti-Core Flow+ adhère à l'émail avec un mordantage classique.
  - Ti-Core Flow+ adhère à la dentine en combinaison avec n'importe quel adhésif Multi step.

**Instructions pour reconstitution.****Technique Clinique :**

- Retirer le capuchon de la seringue, placer l'embout mélangeur sur la seringue et l'embout applicateur sur celui-ci.
- En poussant sur le piston, la base et le catalyseur sont extrudés dans l'embout mélangeur et mixés automatiquement, afin de garantir un mélange homogène à chaque utilisation.
- Retirer et jeter l'embout mélangeur après usage et replacer le capuchon sur la seringue.

**Instructions pour fonction ciment de scellement.****Tecnique clinique:**

- Mettre en forme le canal destiné au tenon radiaire.
  - Retirer le capuchon de la seringue, placer le mélangeur sur la seringue et l'embout applicateur sur le mélangeur.
  - En poussant sur le piston, la base et le catalyseur sont extrudés dans l'embout mélangeur et mixés automatiquement, afin de garantir un mélange homogène à chaque utilisation.
  - Mettre l'embout applicateur dans le canal et le ti-core flow directement dans le canal (Figure #1).
  - Afin d'assurer une pénétration optimale du ciment dans la préparation, utiliser un lentulo pour propulser le ciment dans la partie apicale du canal. (Figure #2).
  - Le tenon est maintenant prêt pour la reconstruction du faux-moignon.
- Note : Retirer et jeter l'embout mélangeur après usage et replacer le bouchon sur la seringue.

**INSTRUCTIONS DE SCHELEMENT POUR COURONNES, BRIDGES, INLAYS AND ONLAYS.**

- nettoyer la préparation /cavité à l'eau, puis sécher l'excès avec un jet d'air pendant 2 secondes (éviter de trop sécher la dentine)
  - mordancer la préparation/cavité avec un acide phosphorique à 35% suivant les instructions du fabricant.
  - conditionner l'intrados de la prothèse en suivant les instructions du fabricant.
  - retirer le capuchon de la seringue, placer l'embout mélangeur sur celle-ci , et enfin, l'applicateur sur l'embout mélangeur.
  - en pressant sur le piston, la base et le catalyseur sont extrudés à travers l'embout et mixés automatiquement; garantissant à chaque fois un mélange consistant et parfait.
  - déposer TI-CORE FLOX + directement sur l'intrados de la prothèse et/ou , si nécessaire, (pour éviter les bulles d'air au niveau des concavités) sur la préparation.
  - mettre la prothèse en place en exerçant une légère pression.
  - retirer l'excès de ciment avec une brosse ou une spatule et maintenir la prothèse en place en augmentant la pression.
- note: retirer et jeter l'embout mélangeur après usage et replacer le capuchon sur la seringue.**