

INSTRUCTIONS FOR USE

CyberCore

Radioopaque Composite core build-up material

- 1.) Isolate the tooth from oral fluids. A rubber dam is recommended.
- 2.) Acid-etch the entire cavo surface with a 32% to 40% phosphoric acid (like for instance CyberEtch) for 15 seconds. (If tooth is to be prepared for a post, etching of canal and cavo surface can be completed simultaneously after post is sized and fitted for canal).
- 3.) Rinse off etchant with a water-spray for at least 15 seconds. Etched enamel should appear frosted.
- 4.) Blot-dry etched surfaces.
- 5.) Follow bonding agent instructions for use with dual-cure composites.
- 6.) Select shade and assemble syringe mixtip. (Bleed syringe on initial use and bleed through assembled mixing tip and intraoral tip before each use).
- 7.) Place intraoral tip of assembled syringe into base of prepared tooth and dispense an adequate amount of material to complete build-up. Let material rise around the tip while withdrawing to eliminate air bubbles.
- 8.) Do not disturb during the gelation stage. Light-cure for at least 40 seconds. Check for complete hardness. Chemical-cure intra-oral set-time is approximately 4 minutes from start to mix/application. Set-time takes longer outside of mouth.
- 9.) Finish preparation with a bur.

MODO DE EMPLEO

CyberCore

Material para la reconstitución de muñones

- 1.) Aislar el diente de fluidos orales. Se recomienda usar dique de goma.
- 2.) Grabar la superficie con una solución de ácido fosfórico del 32% a 40% (por ejemplo CyberEtch Gel) durante 15 segundos. (Si el diente va a estar preparado para un poste, la grabación del canal y superficie puede ser completada simultáneamente después de que el poste ha sido escogido para el canal).
- 3.) Lavar el ácido grabador con abundante agua. El esmalte grabado debe tener la apariencia opaca.
- 4.) Secar las superficies grabadas.
- 5.) Sigas las instrucciones del adhesivo para uso con composites de cura dual.
- 6.) Sangra la jeringa antes de utilizarla al igual que las puntas de mezcla y las puntas intraorales antes de cada uso.
- 7.) Colocar la punta intraoral del jeringa en la base del diente preparado y dispensar una cantidad adecuada del material para completar el muñón. Deje que el material suba alrededor de la punta eliminando las burbujas de aire.
- 8.) No manipular durante la etapa de curación. Fotocurar durante 40 segundos. Compruebe la dureza completa. La curación química es aproximadamente 4 minutos del principio de la mezcla / aplicación. La polimerización es más larga fuera de la boca.
- 9.) Terminar la preparación con una fresa.

MODE D'EMPLOI

CyberCore

Matériau pour la reconstruction de moignons

- 1.) Isoler la dent des fluides oraux. On recommande l'utilisation d'une digue.
- 2.) Mordancer entièrement la surface cavo avec de l'acide phosphorique de 32% à 40% (par ex. CyberEtch Gel) pendant 15 secondes. (Si la dent doit être préparée pour un tenon, un mordantage du canal et cavo, la surface peut être complétée de façon simultanée une fois que le tenon est dimensionné et ajusté pour le canal).
- 3.) Rincer l'agent de mordantage au jet d'eau pendant au moins 15 secondes. L'émail mordancé devrait paraître givre.
- 4.) Assécher les surfaces mordancées.
- 5.) Suivre les instructions de l'agent de liaison pour utiliser avec des composites à double action polymérisante.
- 6.) Purger la seringue lors de l'utilisation initiale et purger à travers la pointe d'auto mélange et la pointe intraorale avant chaque utilisation.
- 7.) Placer la pointe intraorale de la cartouche assemblée dans la base de la dent préparée et dispenser une quantité adéquate de matériau pour compléter la reconstruction. Permettre au matériau de remonter autour de la pointe et éliminer les bulles d'air.
- 8.) Ne pas altérer durant l'étape de gélification. Polymériser pendant au moins 40 secondes. Voir s'il y a dureté complète. Le temps de prise avec autopolymérisation chimique intraorale est d'environ 4 minutes à partir du début du mélange l'application. Le temps de prise est plus long en dehors de la bouche.
- 9.) Terminer la préparation avec une fraise.

ANWENDUNGSHINWEISE

CyberCore

Röntgensichtbares Stumpfaufbaumaterial

- 1.) Die Verarbeitung erfordert eine trockene Zahnoberfläche. Jegliche Kontaminationen mit Blut und/oder Speichel vermieden. Ein Kofferdamm wird empfohlen.
- 2.) Mit dem Ätzel (32%-40% Phosphorsäure, wie z.B. das CyberEtch Gel) die präparierten Schmelzränder sowie das Dentin, wie üblich für 15 Sekunden ätzen. (Wenn ein Aufbausystem gleichzeitig einzementiert werden soll, kann der Wurzelkanal in einem Vorgang mit geätzt werden).
- 3.) Anschliessend Ätzel sorgfältig mit Wasser abspülen. Dabei jeden geätzten Zahn 15-20 Sekunden gründlich besprühen.
- 4.) Überschüssige Feuchtigkeit entfernen (Luftblaser).
- 5.) Bei anderen Präparaten Hinweise des Herstellers beachten.
- 6.) Technisch bedingt können sich vor dem Erstgebrauch geringe Differenzen im Füllstand beider Spritzenkammern ergeben. Daher Spritzenverschluss entfernen und solange Material auspressen, bis aus beiden Austrittsöffnungen gleichmässige Material austritt.
- 7.) Anschließend Mischkanüle aufsetzen und arretieren. Bei Bedarf zusätzliche Applikationsaufsätze (gelbe Intraoraltips) auf die Spitze der Mischkanüle stecken. Das Material wird durch Betätigung des Griffhebels der Smartmixspritze herausgedrückt und dabei automatisch im richtigen Verhältnis gemischt.
- 8.) Das Lichthärtegerät (Polymerisationslampe) so nah wie möglich an die Oberfläche des Stumpfaufbaues bringen und 40 Sekunden lichthärten. Bei größeren Aufbauten generell von allen Seiten die Lichthärtung vornehmen. Die Dual-Härtung (Selbsthärtung) ist nach ca. 4 Minuten von Beginn des Mischvorganges/Applikation an, abgeschlossen. Die Aushärtezeit außerhalb des Mundes ist etwas länger.
- 9.) Nach der Lichthärtung kann sofort mit einem Diamanten nachbearbeitet werden.

ISTRUZIONI PER L'USO

CyberCore

Materiale per la ricostruzione dei monconi

- 1.) Isolare il dente da liquidi orali. Si raccomanda di usare una diga in gomma.
- 2.) Mordenzare l'intera superficie con acido fosforico dal 32% al 40% (per esempio CyberEtch Gel) per 15 secondi. (Se il dente deve essere preparato per un perno moncone, la mordenzatura del canale e della superficie può essere completata simultaneamente, dopo che il perno moncone viene dimensionato ed adattato per il canale).
- 3.) Togliere il mordenzante sciacquando con uno spray liquido per almeno 15 secondi. Lo smalto mordenzato deve apparire gelato.
- 4.) Asciugare le superfici mordenzate.
- 5.) Seguire le istruzioni per l'uso con compositi a doppia polimerizzazione.
- 6.) Scegliere il colore e assemblare la siringa (far uscire materiale dalla siringa al primo impiego e far uscire materiale attraverso il puntale di miscelazione montato ed il puntale intraorale prima di ogni utilizzo).
- 7.) Mettere il puntale intraorale della siringa assemblata nella base del dente preparato e distribuire un'adeguata quantità di materiale, per completare la ricostruzione. Lasciar salire il materiale intorno alla punta ritirandola per eliminare le bolle d'aria.
- 8.) Non disturbare durante la fase di gelificazione. Fotopolimerizzare per almeno 40 secondi. Verificare la durezza totale. Il tempo di polimerizzazione chimica intraorale e circa 4 minuti dall'inizio del mescolamento/applicazione. Il tempo di indurimento fuori dalla bocca richiede è più lungo.
- 9.) Finire la preparazione con una fresa.

900 6208
CYBER TECH
CORE BUILD-UP

**Radioopaque Composite
core build-up material**

• **INSTRUCTIONS FOR USE**

**Material para la reconstitución
de muñones**

• **MODO DE EMPLEO**

**Matériau pour la reconstruction
de moignons**

• **MODE D'EMPLOI**

**Röntgensichtbares
Stumpfaufbaumaterial**

• **GEBRAUCHSANWEISUNG**

**Materiale per la ricostruzione
dei monconi**

• **ISTRUZIONI PER L'USO**

Eugenol-containing materials could inhibit the polymerization.
Placement of composites is contra-indicated if a dry field is not possible.
Physical Properties:
Working Time: 2.5 - 3 minutes at 72°F/22°C (Higher temperatures accelerate set.)
Light Cure: 40 - 50 seconds
Setting time
Chemical Cure: 4 minutes

CE 0473
20°C
68°F
max
DE Healthcare Products
Gillingham
MEB OSB U.K.

CYBER TECH