

GC FIBER POST RADIOPAQUE ESTHETIC POST

Primo use, carefully read the instructions for use. (**EN**)

For use only by a dental professional in the recommended indications.

RECOMMENDED INDICATIONS

GC FIBER POST DRILL is used to prepare post space. GC FIBER POST, composed of glass fiber reinforced composite, is intended to be cemented into the root canal of a tooth to stabilize and support a restoration.

CONTRAINDICATIONS

- A curved or twisted root canal where the post cannot be seated straight.
- In rare cases, the product may cause sensitivity in some people. If any such reactions are experienced, discontinue the use of the product and refer to a physician.

Fiber Post					
	Φ 0.8 mm	Φ 1.0 mm	Φ 1.2 mm	Φ 1.4 mm	Φ 1.6 mm
Color code	Gray	Purple	Red	Yellow	Blue
Length	22 mm				
Length of the tapered part	2.2 mm	3.5 mm	4 mm	5 mm	6 mm
Tapered angle	4°				
Greatest dimension	0.8 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.4 mm	1.6 mm
Smallest dimension	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm	0.6 mm	0.7 mm

Drill			
	1.2	1.4	1.6
Color code	Red	Yellow	Blue
Drill blade length	10 mm		
Drill blade diameter	1.3 mm	1.5 mm	1.7 mm

DIRECTIONS FOR USE

- Select the appropriate post and drill size by radiographic examination. Determine the required preparation depth.
- Remove any remaining root filling material (gutta percha) using e.g. a peeso reamer leaving at least 4mm at the apical end.
- Prepare the post space to the pre-planned depth using the selected drills (2000-5000rpm) with moderate pressure using water spray, incrementally starting with the narrowest drill. For post size 0.8 and 1.0, use a peeso reamer or the narrowest drill to prepare the post space.
- The preparation should include at least 1.5 mm in height of sound tooth structure circumferentially. **The thickness of the sound tooth structure should be at least 1.0 mm**.
 - Clean and autoclave drills before the first use. After use, follow the instruction below; Keep the water pouring into a container and soak drills in water to remove the blood or debris from the surface of the drills. Make sure to keep the drills away from direct water stream. Wash all blood or debris from drills under water, using a nylon brush. Clean drills using an ultrasonic cleaner for 5 minutes in chlorhexidine gluconate solution or glutaric aldehyde solution. Remove the cleaning agent thoroughly using a brush under running water. Soak drills in purified (distilled) water in a clean container and clean with ultrasonic cleaner for 5 minutes. After cleaning, immediately dry drills thoroughly. Sterilize by autoclaving at 121°C for 15 minutes or 126°C for 10 minutes under moist condition. **Dry heat sterilization or chlorine disinfectant such as sodium hypochlorite cannot be used.**
 - Do not use a drill which is damaged, deformed, rusted or contaminated.
 - Ensure that the drill is securely attached to the hand piece. Operate the hand piece outside the patient’s mouth to check the drill is attached correctly.
 - Use protective eye wear while drilling.
 - Take care not to put inappropriate force on the drill.
 - Clean and disinfect the post space according to standard techniques. Rinse and dry thoroughly with oil free air and use paperpoints to remove any remaining liquid

NOTE: Make sure no residues of temporary materials or chemical disinfectant remains in the post space. .
 - Remove the post from the blister and place in the post space to check the fit. Mark the final length.

NOTE: About 2/3 of the post should be located in the root space and 1/3 in the core structure.
 - Remove the post and cut the post to the desired length using a diamond disc or bur. Scissors or similar tools cannot be used. This may damage the post.
 - Clean the post with cotton soaked with alcohol. Dry with oil-free air.
 - Treat the surface of the post with a silane coupling agent such as GC Ceramic Primer.** Refer to the respective manufacturer’s instructions for use.

NOTE: After silanization, use forceps to handle the post and avoid direct contact with fingers. If the surface is contaminated, clean with cotton soaked with alcohol and treat with silane coupling agent again.
 - Prepare the post space according to the respective manufacturer’s instructions of luting or core build-up material. Make sure the post space is clean and dry.
 - Fill the post space with the luting or core build-up material. Seat and cement the post according to the respective manufacturer’s instructions.
 - Complete the core with core build-up material.

CAUTION

- GC FIBER POST is for single use only. Do not reuse.
- Take care not to drop the post in patient’s mouth.
- Use of a rubber dam is recommended to isolate tooth and to prevent accidental ingestion of the post.
- GC FIBER POST and GC FIBER POST DRILL are not compatible with any other post or drill.
- Do not leave drills wet. Store after thorough drying.
- Use a dust collector, wear a dust mask and protective eyewear when using discs or burs.

STORAGE

GC FIBER POST: Store away from direct sunlight.

GC FIBER POST DRILL: Store in a clean and dry area.

PACKAGES

- 400001** - GC FIBER POST ASSORTMENT KIT
Post: 5 pieces each of 1.2 mm, 1.4 mm, 1.6 mm (in single-dose blister packaging)
Drill: 1 piece each of 1.2 mm, 1.4 mm, 1.6 mm
- 400101** - GC FIBER POST ASSORTMENT KIT
Post: 5 pieces each of 1.0 mm, 1.2 mm, 1.4 mm (in single-dose blister packaging)
Drill: 1 piece each of 1.2 mm, 1.4 mm
- Refill of GC FIBER POST 10 pieces (available in all sizes, 0.8 mm, 1.0 mm, 1.2 mm, 1.4 mm, 1.6 mm) (in single-dose blister packaging)
- Refill of GC FIBER POST DRILL 1 piece (available in 3 sizes - 1.2mm, 1.4mm, 1.6mm)

- Fill the post space with the luting or core build-up material. Seat and cement the post according to the respective manufacturer’s instructions.
- Complete the core with core build-up material.

VORSICHT

- GC FIBER POST is for single use only. Do not reuse.
- Take care not to drop the post in patient’s mouth.
- Use of a rubber dam is recommended to isolate tooth and to prevent accidental ingestion of the post.
- GC FIBER POST and GC FIBER POST DRILL are not compatible with any other post or drill.
- Do not leave drills wet. Store after thorough drying.
- Use a dust collector, wear a dust mask and protective eyewear when using discs or burs.

STORAGE

GC FIBER POST: Store away from direct sunlight.

GC FIBER POST DRILL: Store in a clean and dry area.

PACKAGES

- 400001** - GC FIBER POST ASSORTMENT KIT
Post: 5 pieces each of 1.2 mm, 1.4 mm, 1.6 mm (in single-dose blister packaging)
Drill: 1 piece each of 1.2 mm, 1.4 mm, 1.6 mm
- 400101** - GC FIBER POST ASSORTMENT KIT
Post: 5 pieces each of 1.0 mm, 1.2 mm, 1.4 mm (in single-dose blister packaging)
Drill: 1 piece each of 1.2 mm, 1.4 mm
- Refill of GC FIBER POST 10 pieces (available in all sizes, 0.8 mm, 1.0 mm, 1.2 mm, 1.4 mm, 1.6 mm) (in single-dose blister packaging)
- Refill of GC FIBER POST DRILL 1 piece (available in 3 sizes - 1.2mm, 1.4mm, 1.6mm)

Last revised: 08/2009

GC **CE** 0086

DISTRIBUTED BY
EU: GC EUROPE N.V.
Researchpark Haasrode-Leuven 1240, Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven, Belgium
TEL: +32 16 74 10 00
GC AMERICA INC.
3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A.
TEL: +1-708-597-0900
GC ASIA DENTAL PTE. LTD.
19 Loyang Way, #06-27 Singapore 508724
TEL: +65 6545 7588

7110809

GC FIBER POST RÖNTGENSICHTBARE ÄSTHETISCHE STIFTE

Nur zur Verwendung durch einen Zahnarzt oder Zahntechniker und bei den empfohlenen Indikationen.

EMPFOHLENE INDIKATIONEN

GC FIBER POST DRILL ist ein Bohrer zur Präparation des Bereichs, in dem der Stift angebracht werden soll. GC FIBER POST besteht aus einem glasfaserverstärkten Komposit. Der Stift wird in den Wurzelkanal eines Zahns zementiert, um die Restauration zu stützen und zu verstärken.

CONTRAINDIKATIONEN

- Gekrümmter oder verdrehter Wurzelkanal, in den der Stift nicht gerade eingesetzt werden kann.
- In seltenen Fällen kann der Patient auf dieses Produkt empfindlich reagieren. Wenn eine derartige Reaktion eintritt, das Produkt nicht mehr verwenden und einen Arzt konsultieren.

Glasfaserstifte					
	Φ 0,8 mm	Φ 1,0 mm	Φ 1,2 mm	Φ 1,4 mm	Φ 1,6 mm
Farbe	Grau	Lila	Rot	Gelb	Blau
Länge	22 mm				
Länge des konischen Teils	2,2 mm	3,5 mm	4 mm	5 mm	6 mm
Konischer Winkel	4°				
Größter Durchmesser	0,8 mm	1,0 mm	1,2 mm	1,4 mm	1,6 mm
Geringster Durchmesser	0,5 mm	0,5 mm	0,5 mm	0,6 mm	0,7 mm

Bohrer			
	1,2	1,4	1,6
Farbe	Rot	Gelb	Blau
Länge des Bohrfutters	10 mm		
Bohrfutter-Durchmesser	1,3 mm	1,5 mm	1,7 mm

GEBRAUCHSANWEISUNG

- Anhand des Röntgenbildes Stift und Bohrer der richtigen Größe auswählen. Erforderliche Tiefe der Präparation ermitteln.
- Verbleibende Wurzelfüllung (Gutta-percha) beispielsweise mit einem Peeso-Bohrer entfernen. An der Wurzelspitze mindestens 4 mm Füllmaterial belassen.
- Die Stelle, an welcher der Stift eingesetzt werden soll, zur geplanten Tiefe mit den ausgewählten Bohrern (bei 2000 bis 5000 U/Min) mit leichtem Druck und unter Wasserkühlung ausbohren. Dabei zuerst mit dem schmalsten Bohrer beginnen. Für Stiftgrößen 0,8 und 1,0 einen Peeso-Bohrer oder den schmalsten Bohrer zur Präparation entlang des Umfangs mit einer Dicke von mindestens 1,0 mm erhalten bleiben.
- Bei der Präparation sollte mindestens 1,5 mm gesunde Zahnstruktur entlang des Umfangs mit einer Dicke von mindestens 1,0 mm erhalten bleiben.
 - Bohrer vor dem Benutzen reinigen und sterilisieren. Danach wie folgt vorgehen: Einen Behälter mit Wasser füllen und die Bohrer spülen, um sie von Blut und Rückständen zu reinigen. Die Bohrer vom direkten Wasserstrahl fernhalten. Bohrer unter Wasser mit einer Nylonbürste reinigen. Bohrer mit einem Ultraschalleiniger 5 Minuten lang in einer Chlorhexidindigluconat- oder Glutaraldehydlösung reinigen. Reinigungsmittel mit einer Bürste unter laufendem Wasser gründlich entfernen. Bohrer in einem sauberen Behälter in aufbereitetem (destilliertem) Wasser einweichen lassen und 5 Minuten lang mit einem Ultraschalleiniger säubern. Die Bohrer nach der Reinigung gründlich trocknen. Unter feuchten Bedingungen bei 121 °C für zehn Minuten lang oder bei 126 °C zehn Minuten lang autoklavieren. **Trockensterilisation oder Chlordesinfektionsmittel wie Natriumhypochlorit dürfen nicht verwendet werden.**
 - Beschädigte, verformte, rostige oder kontaminierte Bohrer nicht verwenden!
 - Sicherstellen, dass der Bohrer sicher in der Halterung angebracht ist. Vor der Verwendung am Patienten den Bohrer betätigen, um zu prüfen, dass er sicher in der Halterung angebracht ist.
 - Beim Bohren Schutzbrille tragen.
 - Niemals zu viel Druck auf den Bohrer ausüben.
 - Die Stelle, an welcher der Stift angebracht werden soll, gemäß Standardverfahren reinigen und desinfizieren. Spülen und mit ölfreier Luft gründlich trocken. Verbleibende Flüssigkeit mit Papierspitzen aufsaugen.

HINWEIS: Es dürfen keine Reste temporärer Füllungen oder chemischer Desinfektionsmittel im Stiftbereich bleiben.
 - Stift aus der Blisterpackung nehmen und in den Stiftbereich einsetzen, um die Passform zu überprüfen. Benötigte Länge markieren.

HINWEIS: Etwa 2/3 des Stifts sollte im Wurzelkanal und 1/3 in der Kernstruktur sitzen.
 - Stift herausnehmen und mit einem Diamantenschleifer oder Fräser auf die gewünschte Länge zuschneiden. Keine Schere oder ähnliches Werkzeug dafür benutzen, sonst könnte der Stift beschädigt werden!
 - Stift mit einem in Alkohol getränkten Wattebausch reinigen. Mit Druckluft trocknen.
 - Ein silanhaftiges Haftmittel wie z. B. GC Ceramic Primer auf die Oberfläche des Stifts auftragen.** Gebrauchsanweisungen des Herstellers bitte genau befolgen.

HINWEIS: Den Stift nach der Silanisierung nur noch mit einer Pinzette berühren - Fingerkontakt vermeiden. Sollte die Oberfläche kontaminiert werden, mit Alkohol reinigen und das Haftmittel erneut auftragen.
 - Stiftkanal gemäß der Anleitung des Herstellers mit Befestigungszement und Aufbau-material präparieren. Der Stiftkanal muss sauber und trocken sein.
 - Stiftbereich mit Befestigungszement oder Aufbau material füllen. Stift einsetzen und laut Herstelleranweisungen einzementieren.
 - Den Stumpfaufbau mit Aufbau material fertigstellen.

- Bohrer vor dem Benutzen reinigen und sterilisieren. Danach wie folgt vorgehen: Einen Behälter mit Wasser füllen und die Bohrer spülen, um sie von Blut und Rückständen zu reinigen. Die Bohrer vom direkten Wasserstrahl fernhalten. Bohrer unter Wasser mit einer Nylonbürste reinigen. Bohrer mit einem Ultraschalleiniger 5 Minuten lang in einer Chlorhexidindigluconat- oder Glutaraldehydlösung reinigen. Reinigungsmittel mit einer Bürste unter laufendem Wasser gründlich entfernen. Bohrer in einem sauberen Behälter in aufbereitetem (destilliertem) Wasser einweichen lassen und 5 Minuten lang mit einem Ultraschalleiniger säubern. Die Bohrer nach der Reinigung gründlich trocknen. Unter feuchten Bedingungen bei 121 °C für zehn Minuten lang oder bei 126 °C zehn Minuten lang autoklavieren. **Trockensterilisation oder Chlordesinfektionsmittel wie Natriumhypochlorit dürfen nicht verwendet werden.**
- Beschädigte, verformte, rostige oder kontaminierte Bohrer nicht verwenden!
- Sicherstellen, dass der Bohrer sicher in der Halterung angebracht ist. Vor der Verwendung am Patienten den Bohrer betätigen, um zu prüfen, dass er sicher in der Halterung angebracht ist.
- Beim Bohren Schutzbrille tragen.
- Niemals zu viel Druck auf den Bohrer ausüben.
- Die Stelle, an welcher der Stift angebracht werden soll, gemäß Standardverfahren reinigen und desinfizieren. Spülen und mit ölfreier Luft gründlich trocken. Verbleibende Flüssigkeit mit Papierspitzen aufsaugen.

HINWEIS: Es dürfen keine Reste temporärer Füllungen oder chemischer Desinfektionsmittel im Stiftbereich bleiben.
- Stift aus der Blisterpackung nehmen und in den Stiftbereich einsetzen, um die Passform zu überprüfen. Benötigte Länge markieren.

HINWEIS: Etwa 2/3 des Stifts sollte im Wurzelkanal und 1/3 in der Kernstruktur sitzen.
- Stift herausnehmen und mit einem Diamantenschleifer oder Fräser auf die gewünschte Länge zuschneiden. Keine Schere oder ähnliches Werkzeug dafür benutzen, sonst könnte der Stift beschädigt werden!
- Stift mit einem in Alkohol getränkten Wattebausch reinigen. Mit Druckluft trocknen.
- Ein silanhaftiges Haftmittel wie z. B. GC Ceramic Primer auf die Oberfläche des Stifts auftragen.** Gebrauchsanweisungen des Herstellers bitte genau befolgen.

HINWEIS: Es dürfen keine Reste temporärer Füllungen oder chemischer Desinfektionsmittel im Stiftbereich bleiben.
- Stift aus der Blisterpackung nehmen und in den Stiftbereich einsetzen, um die Passform zu überprüfen. Benötigte Länge markieren.

HINWEIS: Etwa 2/3 des Stifts sollte im Wurzelkanal und 1/3 in der Kernstruktur sitzen.
- Stift herausnehmen und mit einem Diamantenschleifer oder Fräser auf die gewünschte Länge zuschneiden. Keine Schere oder ähnliches Werkzeug dafür benutzen, sonst könnte der Stift beschädigt werden!
- Stift mit einem in Alkohol getränkten Wattebausch reinigen. Mit Druckluft trocknen.
- Ein silanhaftiges Haftmittel wie z. B. GC Ceramic Primer auf die Oberfläche des Stifts auftragen.** Gebrauchsanweisungen des Herstellers bitte genau befolgen.

HINWEIS: Es dürfen keine Reste temporärer Füllungen oder chemischer Desinfektionsmittel im Stiftbereich bleiben.
- Stift aus der Blisterpackung nehmen und in den Stiftbereich einsetzen, um die Passform zu überprüfen. Benötigte Länge markieren.

HINWEIS: Etwa 2/3 des Stifts sollte im Wurzelkanal und 1/3 in der Kernstruktur sitzen.
- Stift herausnehmen und mit einem Diamantenschleifer oder Fräser auf die gewünschte Länge zuschneiden. Keine Schere oder ähnliches Werkzeug dafür benutzen, sonst könnte der Stift beschädigt werden!

- Bohrer vor dem Benutzen reinigen und sterilisieren. Danach wie folgt vorgehen: Einen Behälter mit Wasser füllen und die Bohrer spülen, um sie von Blut und Rückständen zu reinigen. Die Bohrer vom direkten Wasserstrahl fernhalten. Bohrer unter Wasser mit einer Nylonbürste reinigen. Bohrer mit einem Ultraschalleiniger 5 Minuten lang in einer Chlorhexidindigluconat- oder Glutaraldehydlösung reinigen. Reinigungsmittel mit einer Bürste unter laufendem Wasser gründlich entfernen. Bohrer in einem sauberen Behälter in aufbereitetem (destilliertem) Wasser einweichen lassen und 5 Minuten lang mit einem Ultraschalleiniger säubern. Die Bohrer nach der Reinigung gründlich trocknen. Unter feuchten Bedingungen bei 121 °C für zehn Minuten lang oder bei 126 °C zehn Minuten lang autoklavieren. **Trockensterilisation oder Chlordesinfektionsmittel wie Natriumhypochlorit dürfen nicht verwendet werden.**
- Beschädigte, verformte, rostige oder kontaminierte Bohrer nicht verwenden!
- Sicherstellen, dass der Bohrer sicher in der Halterung angebracht ist. Vor der Verwendung am Patienten den Bohrer betätigen, um zu prüfen, dass er sicher in der Halterung angebracht ist.
- Beim Bohren Schutzbrille tragen.
- Niemals zu viel Druck auf den Bohrer ausüben.
- Die Stelle, an welcher der Stift angebracht werden soll, gemäß Standardverfahren reinigen und desinfizieren. Spülen und mit ölfreier Luft gründlich trocken. Verbleibende Flüssigkeit mit Papierspitzen aufsaugen.

HINWEIS: Es dürfen keine Reste temporärer Füllungen oder chemischer Desinfektionsmittel im Stiftbereich bleiben.
- Stift aus der Blisterpackung nehmen und in den Stiftbereich einsetzen, um die Passform zu überprüfen. Benötigte Länge markieren.

HINWEIS: Etwa 2/3 des Stifts sollte im Wurzelkanal und 1/3 in der Kernstruktur sitzen.
- Stift herausnehmen und mit einem Diamantenschleifer oder Fräser auf die gewünschte Länge zuschneiden. Keine Schere oder ähnliches Werkzeug dafür benutzen, sonst könnte der Stift beschädigt werden!
- Stift mit einem in Alkohol getränkten Wattebausch reinigen. Mit Druckluft trocknen.
- Ein silanhaftiges Haftmittel wie z. B. GC Ceramic Primer auf die Oberfläche des Stifts auftragen.** Gebrauchsanweisungen des Herstellers bitte genau befolgen.

HINWEIS: Es dürfen keine Reste temporärer Füllungen oder chemischer Desinfektionsmittel im Stiftbereich bleiben.
- Stift aus der Blisterpackung nehmen und in den Stiftbereich einsetzen, um die Passform zu überprüfen. Benötigte Länge markieren.

HINWEIS: Etwa 2/3 des Stifts sollte im Wurzelkanal und 1/3 in der Kernstruktur sitzen.
- Stift herausnehmen und mit einem Diamantenschleifer oder Fräser auf die gewünschte Länge zuschneiden. Keine Schere oder ähnliches Werkzeug dafür benutzen, sonst könnte der Stift beschädigt werden!
- Stift mit einem in Alkohol getränkten Wattebausch reinigen. Mit Druckluft trocknen.
- Ein silanhaftiges Haftmittel wie z. B. GC Ceramic Primer auf die Oberfläche des Stifts auftragen.** Gebrauchsanweisungen des Herstellers bitte genau befolgen.

HINWEIS: Es dürfen keine Reste temporärer Füllungen oder chemischer Desinfektionsmittel im Stiftbereich bleiben.
- Stift aus der Blisterpackung nehmen und in den Stiftbereich einsetzen, um die Passform zu überprüfen. Benötigte Länge markieren.

HINWEIS: Etwa 2/3 des Stifts sollte im Wurzelkanal und 1/3 in der Kernstruktur sitzen.
- Stift herausnehmen und mit einem Diamantenschleifer oder Fräser auf die gewünschte Länge zuschneiden. Keine Schere oder ähnliches Werkzeug dafür benutzen, sonst könnte der Stift beschädigt werden!

- Bohrer vor dem Benutzen reinigen und sterilisieren. Danach wie folgt vorgehen: Einen Behälter mit Wasser füllen und die Bohrer spülen, um sie von Blut und Rückständen zu reinigen. Die Bohrer vom direkten Wasserstrahl fernhalten. Bohrer unter Wasser mit einer Nylonbürste reinigen. Bohrer mit einem Ultraschalleiniger 5 Minuten lang in einer Chlorhexidindigluconat- oder Glutaraldehydlösung reinigen. Reinigungsmittel mit einer Bürste unter laufendem Wasser gründlich entfernen. Bohrer in einem sauberen Behälter in aufbereitetem (destilliertem) Wasser einweichen lassen und 5 Minuten lang mit einem Ultraschalleiniger säubern. Die Bohrer nach der Reinigung gründlich trocknen. Unter feuchten Bedingungen bei 121 °C für zehn Minuten lang oder bei 126 °C zehn Minuten lang autoklavieren. **Trockensterilisation oder Chlordesinfektionsmittel wie Natriumhypochlorit dürfen nicht verwendet werden.**
- Beschädigte, verformte, rostige oder kontaminierte Bohrer nicht verwenden!
- Sicherstellen, dass der Bohrer sicher in der Halterung angebracht ist. Vor der Verwendung am Patienten den Bohrer betätigen, um zu prüfen, dass er sicher in der Halterung angebracht ist.
- Beim Bohren Schutzbrille tragen.
- Niemals zu viel Druck auf den Bohrer ausüben.
- Die Stelle, an welcher der Stift angebracht werden soll, gemäß Standardverfahren reinigen und desinfizieren. Spülen und mit ölfreier Luft gründlich trocken. Verbleibende Flüssigkeit mit Papierspitzen aufsaugen.

HINWEIS: Es dürfen keine Reste temporärer Füllungen oder chemischer Desinfektionsmittel im Stiftbereich bleiben.
- Stift aus der Blisterpackung nehmen und in den Stiftbereich einsetzen, um die Passform zu überprüfen. Benötigte Länge markieren.

HINWEIS: Etwa 2/3 des Stifts sollte im Wurzelkanal und 1/3 in der Kernstruktur sitzen.
- Stift herausnehmen und mit einem Diamantenschleifer oder Fräser auf die gewünschte Länge zuschneiden. Keine Schere oder ähnliches Werkzeug dafür benutzen, sonst könnte der Stift beschädigt werden!
- Stift mit einem in Alkohol getränkten Wattebausch reinigen. Mit Druckluft trocknen.
- Ein silanhaftiges Haftmittel wie z. B. GC Ceramic Primer auf die Oberfläche des Stifts auftragen.** Gebrauchsanweisungen des Herstellers bitte genau befolgen.

HINWEIS: Es dürfen keine Reste temporärer Füllungen oder chemischer Desinfektionsmittel im Stiftbereich bleiben.
- Stift aus der Blisterpackung nehmen und in den Stiftbereich einsetzen, um die Passform zu überprüfen. Benötigte Länge markieren.

HINWEIS: Etwa 2/3 des Stifts sollte im Wurzelkanal und 1/3 in der Kernstruktur sitzen.
- Stift herausnehmen und mit einem Diamantenschleifer oder Fräser auf die gewünschte Länge zuschneiden. Keine Schere oder ähnliches Werkzeug dafür benutzen, sonst könnte der Stift beschädigt werden!
- Stift mit einem in Alkohol getränkten Wattebausch reinigen. Mit Druckluft trocknen.
- Ein silanhaftiges Haftmittel wie z. B. GC Ceramic Primer auf die Oberfläche des Stifts auftragen.** Gebrauchsanweisungen des Herstellers bitte genau befolgen.

HINWEIS: Es dürfen keine Reste temporärer Füllungen oder chemischer Desinfektionsmittel im Stiftbereich bleiben.
- Stift aus der Blisterpackung nehmen und in den Stiftbereich einsetzen, um die Passform zu überprüfen. Benötigte Länge markieren.

HINWEIS: Etwa 2/3 des Stifts sollte im Wurzelkanal und 1/3 in der Kernstruktur sitzen.
- Stift herausnehmen und mit einem Diamantenschleifer oder Fräser auf die gewünschte Länge zuschneiden. Keine Schere oder ähnliches Werkzeug dafür benutzen, sonst könnte der Stift beschädigt werden!

LAGERUNG

GC FIBER POST: Vor direktem Sonnenlicht schützen.
GC FIBER POST DRILL: Kühl und trocken lagern.

PACKUNGSGRÖSSEN

- 400001** - GC FIBER POST SORTIMENT
Stifte: Jeweils 5 Stifte von 1,2 mm, 1,4 mm, 1,6 mm (einzeln in Blisterpackung verpackt)
Bohrer: Jeweils 1 Bohrer von 1,2 mm, 1,4 mm, 1,6 mm
- 400101** - GC FIBER POST SORTIMENT
Stifte: Jeweils 5 Stifte von 1,0 mm, 1,2 mm, 1,4 mm (einzeln in Blisterpackung verpackt)
Bohrer: Jeweils 1 Bohrer von 1,2 mm, 1,4 mm
- GC FIBER POST Nachfüllpackung, 10 Stück (erhältlich in allen Größen; 0,8 mm, 1,0 mm, 1,2 mm, 1,4 mm, 1,6 mm) (einzeln in Blisterpackungen verpackt)
- GC FIBER POST DRILL Nachfüllpackung 1 Stück (in 3 Größen erhältlich - 1,2 mm, 1,4 mm, 1,6 mm)

Zuletzt aktualisiert: 08/2009

GC FIBER POST TENON ESTHETIQUE RADIOOPAQUE

Utilisation par un professionnel dentaire et selon les recommandations d'utilisation.

RECOMMA NDATION D'UTILISATION

GC FIBER POST DRILL, foret utilisé pour préparer l'espace canalaire. GC FIBER POST, tenon radicaulaire composé de fibre de verre renforcé conçu pour stabiliser et soutenir la restauration.

CONTRE-INDICATIONS

- Canal radicaulaire ou tortu dans lequel le tenon ne peut pas être posé droit.
- Dans de rares cas, ce produit peut entraîner chez certaines personnes une réaction allergique. Si tel est le cas, cessez toute utilisation du produit et consultez un médecin.

Tenon					
	Φ 0,8 mm	Φ 1,0 mm	Φ 1,2 mm	Φ 1,4 mm	Φ 1,6 mm
Code couleur	Gris	Violet	Rouge	Jaune	Bleue
Longueur du tenon	22 mm				
Longueur du cône	2,2 mm	3,5 mm	4 mm	5 mm	6 mm
Angle	4°				
Diamètre du corps cylindrique	0,8 mm	1,0 mm	1,2 mm	1,4 mm	1,6 mm
Diamètre du cône	0,5 mm	0,5 mm	0,5 mm	0,6 mm	0,7 mm

Forets			
	1,2	1,4	1,6
Code couleur	Rouge	Jaune	Bleu
Longueur	10 mm		
Diamètre	1,3 mm	1,5 mm	1,7 mm

MODE D'EMPLOI

- Sélectionnez le foret et le tenon appropriés par un examen radiographique. Déterminez la profondeur de la préparation.
- Retirez les restes de matériaux (gutta percha) en utilisant par exemple un largot en le laissant au moins à 4mm de l'apex.
- Préparez l'espace radicaulaire selon la profondeur planifiée et le foret sélectionné sous pression modérée (2000-5000rpm) et spray d'eau en commençant par le foret le plus petit. Pour des tenons de 0.8 et 1.0 de diamètre, utilisez un largot ou le foret le plus étroit pour préparer l'espace radicaulaire.
- La préparation doit inclure au moins 1,5 mm de hauteur de circonférence de structure dentaire saine. L'épaisseur de structure dentaire saine doit être au moins de 1,0 mm.**
 - Nettoyez et autoclavez les forets avant la première utilisation. Après utilisation, suivez les instructions suivantes :
 - Rempissez d'eau un récipient et plongez les forets pour retirer le sang et les débris de la surface des forets. Veillez à maintenir les forets loin de l'eau courante. Retirez le sang et les débris sous l'eau avec une brosse en nylon. Nettoyez les forets en les plongeant 5 minutes dans un bain à ultrasons contenant une solution de gluconate chlorhexidine ou une solution aldéhyde glutarique. Retirez l'agent nettoyant avec une brosse sous eau courante. Plongez les forets dans un récipient propre contenant de l'eau pure (distillée) et nettoyez avec un appareil à ultrasons pendant 5 minutes. Après nettoyage, séchez soigneusement les forets. Stérilisez par autoclave à 121°C pendant 15 minutes ou 126°C pendant 10 minutes sous conditions humides. **La stérilisation par la chaleur à sec ou un désinfectant chloré comme de l'hypochlorite de sodium ne doit pas être utilisé.**
 - N'utilisez ni tenon endommagé, déformé, rouillé ou contaminé.
 - Assurez-vous que le foret est bien attaché à la pièce à main. Vérifiez l'ensemble hors de la bouche du patient.
 - Portez des lunettes de protection pendant que vous forez.
 - Utilisez une force appropriée sur le foret
 - Nettoyez et désinfectez l'espace radicaulaire selon les techniques standard. Rincez et séchez soigneusement à l'air propre et sec et utilisez une mèche de papier pour retirer les restes de liquide.

NOTE: Assurez-vous qu'il ne reste aucun résidu de matériau provisoire ou de désinfectant chimique dans l'espace destiné au tenon.
 - Retirez le tenon de son emballage (blistre) et placez-le dans l'espace radicaulaire pour vérifier l'ajustage. Marquez la longueur finale.
 - NOTE: Les 2/3 environ du tenon doivent être placés dans l'espace radicaulaire et 1/3 pour la structure du moignon.
 - Retirez le tenon et coupez-le en dehors de la bouche à la longueur souhaitée en utilisant une fraise ou un disque diamantée. Les ciseaux ou autres outils similaires ne doivent pas être utilisés. Ils pourraient endommager le tenon.
 - Nettoyez le tenon avec un coton imbibé d'alcool. Séchez à l'air propre et sec.
 - Traitez la surface du tenon avec un agent associant le silane comme le GC Ceramic Primer.** Référez-vous aux instructions des fabricants respectifs.

NOTE: Après silanisation, utilisez une pince pour tenir le tenon et pour éviter le contact direct avec les doigts. Si la surface est contaminée, nettoyez avec un coton imbibé d'alcool et traitez de nouveau avec un agent associant du silane.
 - Préparez l'espace radicaulaire selon le mode d'emploi du matériau de reconstitution de moignons ou de scellement. Assurez-vous que l'espace est propre et sec.
 - Rempissez l'espace radicaulaire avec le matériau choisi. Placez et collez le tenon selon les modes d'emploi des fabricants.
 - Complétez le moignon avec un matériau de reconstitution de moignon.

PRECAUTION

- GC FIBER POST est à usage unique. Ne pas réutiliser.
- Prenez soin de ne pas laisser tomber le tenon dans la bouche du patient.
- L'utilisation d'une digue en caoutchouc est recommandée pour isoler la dent et prévenir le risque accidentel d'ingestion du tenon.
- GC FIBER POST et GC FIBER POST DRILL ne sont pas compatibles avec tout autre tenon ou foret.
- Ne laissez pas les forets humides. Séchez-les soigneusement.
- Utilisez un collecteur de poussières, portez un masque et des lunettes de protection lors de l'utilisation de disques ou des fraises.

CONSERVATION

GC FIBER POST: A conserver à l'abri de la lumière
GC FIBER POST DRILL: Conserver dans une zone propre et sèche

CONDITIONNEMENT

- 400001** - GC FIBER POST KIT ASSORTI
Tenons: 5 pièces de chaque longueur : 1.2 mm, 1.4 mm, 1.6 mm (en blister individuel)
Forets : 1 pièce de chaque longueur : 1.2 mm, 1.4 mm, 1.6 mm
- 400101** - GC FIBER POST KIT ASSORTI
Tenons: 5 pièces de chaque longueur : 1.0 mm, 1.2 mm, 1.4 mm (en blister individuel)
Forets : 1 pièce de chaque longueur : 1.2 mm, 1.4 mm
- Recharge de tenons GC FIBER POST 10 pièces en blister individuel (disponible dans toutes les tailles : 0.8 mm, 1.0 mm, 1.2 mm, 1.4 mm, 1.6 mm)
- Recharge de foret GC FIBER POST DRILL 1 pièce (disponible en 3 tailles - 1.2mm, 1.4mm, 1.6mm)

Dernière mise à jour: 08/2009

GC FIBER POST RADIOPAKE ESTHETISCHE WORTELSTIFT

Lees voor gebruik zorgvuldig de gebruiksaanwijzing

NL

Aleen te gebruiken in de vermelde toepassingen door tandheelkundig gekwalificeerden.

VERMEDELDE TOEPASSINGEN

De GC FIBER POST DRILL wordt gebruikt om de plaats van de stift voor te bereiden. De GC FIBER POST, gemaakt van glasvezelversterkte composiet, wordt in het wortekanaal van een tand gecementeerd om een reparatie te stabiliseren en te ondersteunen.

CONTRA-INDICATIES

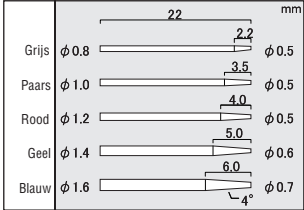
- Een gebogen of gedraaid wortekanaal waarin de stift niet rechtstandig past.
- Bij sommige personen kan dit product overgevoeligheid veroorzaken. Mochten zich allergische reacties voordoen, dan moet de toepassing in die gevallen worden stopgezet en een arts worden geconsulteerd.

Glasvezelstift	φ 0.8 mm	φ 1.0 mm	φ 1.2 mm	φ 1.4 mm	φ 1.6 mm
Kleurcode	Grijs	Paars	Rood	Geel	Blauw
Langte	22 mm				
Langte van het konische eind	2.2 mm	3.5 mm	4 mm	5 mm	6 mm
Versmalingshoek	4°				
Grootste doorsnede	0.8 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.4 mm	1.6 mm
Kleinste doorsnede	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm	0.6 mm	0.7 mm

Boor	1.2	1.4	1.6
Kleurcode	Rood	Geel	Blauw
Langte snijdende beelboor	10 mm		
Diameter snijdende beelboor	1.3 mm	1.5 mm	1.7 mm

GBRUIKSAANWIJZINGEN

- Bepaal aan de hand van een röntgenfoto de juiste afmetingen voor de stift en boor. Bepaal de vereiste diepte ter voorbereiding.
- Verwijder ultrasonisch of achtergebleven kanaalvulling (guttaparcha) en laat daarbij minstens 4 mm aan het apicale uiteinde.
- Bereid de stiftdiepte voor tot op de vooraf bepaalde diepte met behulp van de geselecteerde boren (2000-5000 tpm) onder matige druk en met een waterkoeling. Begin met de smalste boor. Gebruik voor stiften van 0,8 en 1,0 een peeso reamer of de smalste boor om het stiftoppervlak voor te bereiden.
- De volledige omtrek van de tandstructuur in de voorbereide zone moet minstens 1,5 mm diep gezond zijn. De gezonde tandstructuur moet minstens 1,0 mm dik zijn.



- Reinig en steriliseer de boren in een autoclaaf vóór het eerste gebruik. Volg na gebruik de onderstaande instructies.
 - Laat water in een bakje stromen en dompel de boren in het water onder om bloed of restjes van de boren te verwijderen. Laat geen water rechtstreeks op de boren stromen. Was al het bloed of de restjes onder water af met een nylon borstel. Reinig de boren gedurende 5 minuten in een ultrasone reiniger in een chlorhexidinegluconaatoplossing of een glutaraldehydeoplossing. Houd de boren onder stromend water en verwijder het reinigingsmiddel grondig met een borstel. Dompel de boren in een roper bakje in zuiver (gedistilleerd) water onder een reinig ze gedurende 5 minuten met een ultrasone reiniger. Droog de boren na de reiniging onmiddellijk grondig af. Steriliseer ze in vochtige omstandigheden in een autoclaaf van 121 °C gedurende 15 minuten of van 126 °C gedurende 10 minuten. Een droge lucht sterilisator of een desinfecterend middel op basis van chloor zoals natriumhypochloriet mogen niet worden gebruikt.
- Gebruik een beschadigde, vervormde, versleten of besmette boor.
- Zorg ervoor dat de boor stevig op het handstuk is bevestigd. Controleer of de boor correct is bevestigd door het handstuk buiten de mond van de patiënt te laten proefdraaien.
- Gebruik een veiligheidsbril tijdens het boren.
- Zet geen onnodige kracht op de boor.
- Reinig en desinfecteer het stiftoppervlak volgens de standaardtechnieken. Spoel en blaas grondig droog met olievrje lucht en gebruik papierpoten om overmatige vloeistof te verwijderen.

- NB: Zorg ervoor dat er geen restjes van tijdelijk materiaal of chemische reinigingsmiddelen op het stiftoppervlak achterblijven.
- Haal de stift uit de blisterverpakking en plaats hem in het stiftoppervlak om te controleren of hij past. Markeer de uiteindelijke lengte.
- NB: Opgeveer 2/3 van de stift moet in de wortel zitten en 1/3 in de opbouw..
- Verwijder de stift en snijd hem buiten de mond met een diamantschijf of -boor op de gewenste lengte. Een schaar of vergelijkbaar gereedschap mogen niet worden gebruikt. Ze kunnen de stift beschadigen.
 - Reinig de stift met een in alcohol gedrenkt watje. Blaas met olievrje lucht droog.
 - Behandel het stiftoppervlak met een silaanhechtmiddel zoals GC Ceramic Primer. Ze de gebruiksaanwijzing van de betreffende fabrikant.
 - Gebruik na de silanisatie een tang om de stift vast te nemen en vermijd rechtstreeks contact met de vingers. Indien het oppervlak nadien verontreinigd is, dient het opnieuw met een in alcohol gedrenkt watje gereinigd en met een silaanhechtmiddel behandeld te worden.
 - Bereid het stiftoppervlak voor volgens de instructies van de respectievelijke fabrikant van het cementeermateriaal of het materiaal voor de stompobouw. Zorg ervoor dat het stiftoppervlak proper en droog is.
 - Breng bevestigingscement of het stompobouwmateriaal aan op het stiftoppervlak. Plaats en cementeer de stift volgens de instructies van de respectievelijke fabrikant.
 - Vul de stomp aan met materiaal voor de stompobouw.

LET OP

- GC FIBER POST is uitsluitend voor eenmalig gebruik. Niet opnieuw gebruiken.
- Laat de stift niet in de mond van de patiënt vallen.
- Er wordt aanbevolen cofferdam aan te brengen en te voorkomen dat de stift per ongeluk wordt ingeslikt.
- GC FIBER POST en GC FIBER POST DRILL zijn niet compatibel met een andere stift of boor.
- Laat de boren niet blijven. Droog ze grondig en berg ze nadien op.
- Gebruik een stofzuigstelsysteem, en draag een stofmasker en veiligheidsbril wanneer u slipschijven of boren gebruikt.

OPSLAG

GC FIBER POST: Bewaar uit de buurt van direct zonlicht.
GC FIBER POST DRILL: Bewaar op een propere en droge plaats.

VERPAKKINGEN

- 400001 - GC FIBER POST ASSORTMENT KIT
Stift: 5 stuks van ieder 1,2 mm, 1,4 mm, 1,4 mm en 1,6 mm (in een enkele blisterverpakking)
Boor: 1 stuk van ieder 1,2 mm, 1,4 mm en 1,6 mm
400101 - GC FIBER POST ASSORTMENT KIT
Stift: 5 stuks van ieder 1,0 mm, 1,2 mm en 1,4 mm (in een enkele blisterverpakking)
Boor: 1 stuk van ieder 1,2 mm, 1,4 mm en 1,6 mm
- Navulling van GC FIBER POST 10 stuks (verkrijgbaar in alle afmetingen: 0,8 mm, 1,0 mm, 1,2 mm, 1,4 mm en 1,6 mm) (in een enkele blisterverpakking)
- Navulling van GC FIBER POST DRILL 1 stuk (verkrijgbaar in 3 afmetingen: 1,2 mm, 1,4 mm en 1,6 mm)

Laatste herziening: 08/2009

GC FIBER POST RADIOPAQUE ÆSTETISK RODSTIFT

Lees omhyggeligt brugsanvisningen inden brug.

DA

Må kun anvendes af tandlægeligt personale til de anbefalede indikationer.

ANBEFALEDE INDIKATIONER

GC FIBER POST DRILL (bor) anvendes til at præparere stiftstedet. GC FIBER POST, som er fremstillet af glasfiberforstærket komposit, cementseres i tandens rodkanal for at stabilisere og understøtte restaureringen.

KONTRAINDIKATIONER

- Krumme eller snoede rodkanaler hvor stiften ikke kan placeres tyndigt.
- I sjældne tilfælde kan produktet forårsage overfølsomhed hos enkelte personer. Hvis noget sådant observeres afsluttes behandlingen med produktet og der henvises til læge.

Fiber stift	φ 0.8 mm	φ 1.0 mm	φ 1.2 mm	φ 1.4 mm	φ 1.6 mm
Farvekode	Grå	Lilla	Rød	Gul	Blå
Langde	22 mm				
Langde af den koniske del	2.2 mm	3.5 mm	4 mm	5 mm	6 mm
Konusvinkel	4°				
Størst dimension	0.8 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.4 mm	1.6 mm
Mindest dimension	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm	0.6 mm	0.7 mm

Bor	1.2	1.4	1.6
Farvekode	Rød	Gul	Blå
Skærets længde	10 mm		
Skærets diameter	1.3 mm	1.5 mm	1.7 mm

BRUGSANVISNING

- Vælg den aktuelle / egnede stift og borstørrelse ud fra en röntgenundersøgelse. Fastsæt den ønskede præparationsdybde.
- Fjern eksisterende rodfyllingsmateriale (gutta percha) ved hjælp af f.eks. en reamer, idet der efterlades mindst 4mm apikalt.
- Præparer stiftstedet til planlagt dybde ved brug af de valgte bor (2000-5000 omdr/min) med moderat tryk og vandspray, med gradvis stigning startende med det smalleste bore. Ved stiftstørrelse 0.8 og 1.0, bruges en peeso reamer eller det smalleste bor til at præparere stiftstedet.
- Præparationen skal i højden omfatte mindst 1.5 mm's sund tandsubstans hele vejen rundt. Tykkelsen af sund tandsubstans bør være mindst 1.0 mm.

- BEMÆRK:
- Borene rengøres og autoklaveres inden de tages i brug. Efter brug følges nedenstående instruktion:
 - Læg borene i blod i en beholder under rindende vand for at fjerne blod og vævsrester fra borenes overflade. Sorg for, at borene ikke kommer direkte ind i vandstrålen. Fjern al blod og vævsrester fra borene under vand ved hjælp af en nylonborste. Rens borene i 5 minutter i et ultralydsbad med klorhexidin-gluconat eller glutaraldehyd opløsning. Fjern rensesæven omhyggeligt med en børste under rindende vand. Læg borene i blod i destilleret vand i en ren beholder og rens med ultralyd i 5 minutter. Efter rengøring tordes borene omhyggeligt med det samme. Steriliseres i autoclave ved 121 °C i 15 minutter eller 126 °C i 10 minutter ved hjælp af damp. **Tørsterilisering eller klordesinfektion f.eks. natriumhypoclorit må ikke anvendes.**
 - Brug ikke beskadigede, deformerede, rustne eller kontaminerede bor.
 - Sorg for, at boret er sikkert monteret i hånd- eller vinkelstykket. Kontrollér dette ved at aktivere instrumentet udenfor patientens mund.
 - Brug beskyttelsesbriller under boreren.
 - Undlad at lægge unødvendig kraft på boret.
 - Rens og desinficér stiftstedet efter standard forskrifterne. Skyl og tør omhyggeligt med olienfri luft og fjern evt. overskydende væske med papierpoten.
 - BEMÆRK:
 - Ca. 2/3 af stiften bør være placeret i røden og 1/3 til opbygning.
 - Fjern stiften og skær den til den ønskede længde udenfor munden ved hjælp af en diamantskive eller bor. Saks eller lignende må ikke anvendes da det kan beskadige stiften.
 - Rengør stiften med en vatpællet dyppet i alkohol. Tør med olienfri luft.
 - Nu behandles stiften med et silan adhæsitivmiddel f.eks. GC Ceramic Primer.** Følg brugsanvisningen fra den respektive producent.

- NB: Efter silanisering holdes stiften med en pincet så man undgår direkte fingerkontakt. Hvis overfladen bliver kontamineret gentages behandlingen ved igen at rense med vatpællet og alkohol og derefter igen påføre silan adhæsitiv.
- Forbered stiftstedet i henhold til den respektive producent's anvisninger for cementerings- eller kroneopbygningsmateriale. Sorg for at stedet er rent og tørt.
 - Fyld stiftstedet med cementerings- eller kroneopbygningsmateriale. Placer og cementeer stift i henhold til den respektive producent's anvisninger.
 - Færdiggør opbygningen med kroneopbygningsmateriale

ADVARSEL

- GC FIBER POST er kun til engangsbrug. Må ikke genbruges.
- Pas på ikke at tabe stiften i patientens mund.
- Det anbefales at bruge kofferdam for at isolere tanden og forhindre, at patienten synker stiftens ved et uheld.
- GC FIBER POST og GC FIBER POST DRILL er ikke kompatible med andre stifter eller bor.
- Efterlad ikke borene våde. Tør omhyggeligt inden opbevaring.
- Brug en støvmaske, støvmaske og beskyttelsesbriller når der skræres med diamantskive eller bor.

OPBEVARING

GC FIBER POST: Opbevares væk fra direkte sollys.
GC FIBER POST DRILL: Opbevares på et rent og tørt sted.

PAKNINGER

- 400001 - GC FIBER POST SORTIMENT KIT
Stift: 5 stk af hver 1,2 mm, 1,4 mm, 1,6 mm (i enkelt blister pakninger)
Boor: 1 stk af hver 1,2 mm, 1,4 mm, 1,6 mm
400101 - GC FIBER POST SORTIMENT KIT
Stift: 5 stk af hver 1,0 mm, 1,2 mm, 1,4 mm (i enkelt blister pakninger)
Boor: 1 stk af hver 1,2 mm, 1,4 mm
- Refill GC FIBER POST 10 stk (fås i alle størrelser, 0,8 mm, 1,0 mm, 1,2 mm, 1,4 mm, 1,6 mm) (i enkelt blister pakninger)
- Refill GC FIBER POST DRILL 1 stk (fås i 3 størrelser - 1.2mm, 1.4mm, 1.6mm)

Sidst revideret: 08/2009

GC FIBER POST RÖNTGENKONTRASTERANDE ESTETISKA STIFT

Läs noggrant anvisningarna innan användning

SV

Produkten ska endast användas av professionella yrkesutövare inom de rekommenderade indikationerna.

REKOMMENDERADE INDIKATIONER

GC FIBER POST DRILL (borr) ska användas för preparation av stiftutrymmet. GC FIBER POST, som är tillverkat av glasfiberförstärkt komposit, är avsett att cementeras i rotkanalen för att stabilisera och understödja den kommande restorationen.

KONTRAINDIKATIONER

- I böjda och vrinda rotkanaler i vilka stiften inte kan placeras rakt.
- I sällsynta fall kan produkten orsaka sensibilitet hos enstaka patienter. Ifall sådana reaktioner skulle uppträda, avbryt användning av produkten och remittera till läkare.

Fiber Post	φ 0.8 mm	φ 1.0 mm	φ 1.2 mm	φ 1.4 mm	φ 1.6 mm
Farvägkoder	Grå	Lila	Röd	Gul	Blå
Längd	22 mm				
Längd av konad del	2.2 mm	3.5 mm	4 mm	5 mm	6 mm
Konusvinkel	4°				
Största dimension	0.8 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.4 mm	1.6 mm
Minsta dimension	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm	0.6 mm	0.7 mm

Dorr	1.2	1.4	1.6
Farvägkoder	Röd	Gul	Blå
Borrskärets längd	10 mm		
Borrskärets diameter	1.3 mm	1.5 mm	1.7 mm

BRUGSANVISNING

- Välj de för fallet lämpliga storlekarna för stift och borr med hjälp av en röntgenbild. Avgör det nödvändiga preparationsdjupet.
- Avlägsna kvarvarande rodfyllningsmaterial (guttaparcha) t.ex. genom att använda en peeso reamer som minimum ska lämna 4mm vid apex.
- Præparera stiftutrymmet till det planerade djupet genom att använda de valda borrarerna (2000-5000 varv/min) med moderat tryck samt användning av vattenspray, börja med den smalaste boren. För stiftstorlekarna φ0.8 och φ1.0, använd en peeso reamer Ellen den smalaste boren för dessa preparationer.
- Præparationen ska i höjden omfatta minst 1.5 mm's frisk tandsubstans hele vägen runt. Tjockleken av den friska tandsubstans bör vara minst 1.0 mm.

- NOTERA:
- Rengör och autoklaverer boren innan dessa används första gången. Efter användning, följ nedan instruktioner:
 - Lägg boren i blod i en behållare under rinnande vatten för att avlägsna blod och vävnadsrester från borens yta. Se till att boren inte ligger direkt under vattenstrålen. Avlägsna blod och vävnadsrester från borens yta med hjälp av en nylonborste. Rengör därefter boren under 5 minuter i ett ultraljudsbad med klorhexidin-gluconat eller glutaraldehyd lösning. Avlägsna lösningen omsorgsfullt med en borste under rinnande vatten. Lägg boren i ett ultraljudsbad med destillerat vatten och låt den vara under 5 minuter. Efter rengöring, torrlägg boren omsorgsfullt och omedelbart. Steriliseras i autoclav vid 121°C i 15 minuter eller 126°C i 10 minuter med hjälp av ånga. **Tørsterilisering eller klordesinfektion med t.ex. natriumhypoklorid ska inte brukas.**
 - Använd inte en borr som är skadad, deformationer, rostning eller kontaminerad.
 - Säkerställ att boren sitter ordentligt fast i vinkelstykket. Starta vinkelstykket utanför patientens mun för att kontrollera detta.
 - Använd skyddsglasögon under preparationen.
 - Se till att inte utsätta boren för oödlörlig kraft.
 - Rengör och desinficera det preparerade utrymmet i enlighet med sedvanlig standardteknik. Spola och torrlägg omsorgsfullt med olienfri luft samt använd papperspoten för att avlägsna kvarvarande vätska.

- NOTERA:
- Säkerställ att inga rester av temporära material eller kemiska desinfektionslösningar finns kvar i området där stiftet ska placeras.
 - Avlägsna stiften från blisterförpackningen och placer stiftet på dess plats för att kontrollera passformen. Markera den slutliga längden.
 - NOTERA:
 - Ca. 2/3 av stiftet ska vara i rotkanalen och 1/3 i uppbyggnadsstrukturen.
 - Avlägsna stiftet och klipp av det till önskad längd utanför patientmunnan med hjälp av en diamantskiva eller ett bor. En sax eller liknande verktyg ska inte användas. Dessa kan skada stiftet.
 - Rengör stiftet med bomull dränkt i alkohol. Torrlägg med olienfri luft.
 - Behandla stiftets yta med ett silanpreparat, t.ex. GC Ceramic Primer. Vi hänvisar till respektive produktets brugsanvisning.

- NOTERA:
- Efter silanisering, infäll en lämplig pincett/långt att hålla stiftet med. Undvik direkt kontakt med fingrarna. Använd utan kontaminerade, rengör stiftet på nytt med alkohol och återupprepa silaniseringen på nytt.
 - Preparera utrymmet där stiftet ska placeras i enlighet med brugsanvisningen från respektive producent av cement eller core build-up material. Se till att området är rent samt tørt.
 - Applicera därefter cement eller core build-up materialet. Cementera därefter stiftet i enlighet med produktens brugsanvisning.
 - Avsluta restorationen med återuppbygga med det valda core build-up materialet.

FÖRVARING

GC FIBER POST: Förvaras utan att solljuset når dessa.
GC FIBER POST DRILL: Förvaras rent och tørt.

FÖRPAKNINGAR

- 400001 - GC FIBER POST ASSORTMENT KIT
Stift: 5 st. av varje 1,2 mm, 1,4 mm, 1,6 mm (en-stycks blisterförpackning)
Boor: 1 st av varje 1,2 mm, 1,4 mm, 1,6 mm
400101 - GC FIBER POST ASSORTMENT KIT
Stift: 5 st. av varje 1,0 mm, 1,2 mm, 1,4 mm (en-stycks blisterförpackning)
Boor: 1 st av varje 1,2 mm, 1,4 mm
- Refill av GC FIBER POST 10 stk. (finns i alla storlekar, 0,8 mm, 1,0 mm, 1,2 mm, 1,4 mm, 1,6 mm) (en-stycks blisterförpackning)
- Refill av GC FIBER POST DRILL 1 st. (finns i 3 storlekar - 1.2mm, 1.4mm, 1.6mm)

Reviderad senast: 08/2009

GC FIBER POST ESPÍGAO ESTÉTICO RADIOPACO

Antes de utilizar leia cuidadosamente as instruções de utilização.

PT

Para utilização exclusiva por um profissional segundo as indicações recomendadas.

INDICAÇÕES

A broca GC FIBER POST DRILL é utilizada para preparar o espaço para o espígaó. O espígaó GC FIBER POST, fabricado em compósito reforçado à fibra de vidro, destina-se a ser cimentado no canal de um dente para estabilizar e suportar a restauração.

CONTRA-INDICAÇÕES

- Canais curvos ou torcidos em que o espígaó não possa ser introduzido de modo a ficar direito.
- Em casos raros, o produto pode provocar reacções de sensibilidade em algumas pessoas. Caso se observem reacções desse género, interrompa o uso do produto e consulte um médico.

Espígaó de fibra	φ 0.8 mm	φ 1.0 mm	φ 1.2 mm	φ 1.4 mm	φ 1.6 mm
Código de cores	Cinzent	Púrpura	Vermelho	Amarelo	Azul
Comprimento	22 mm				
Comprimento da lâmina	2.2 mm	3.5 mm	4 mm	5 mm	6 mm
Ângulo do cone	4°				
Maior dimensão	0.8 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.4 mm	1.6 mm
Menor dimensão	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm	0.6 mm	0.7 mm

Broca	1.2	1.4	1.6
Código de cores	Vermelho	Amarelo	Azul
Comprimento da lâmina da broca	10 mm		
Diâmetro da lâmina da broca	1.3 mm	1.5 mm	1.7 mm

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- Selecione o espígaó apropriado e o tamanho da broca por meio de exame radiográfico. Determine a profundidade necessária para a preparação.
- Retire qualquer material que ainda se encontre no canal (gutta percha) utilizando, p.ex., um peeso reamer, deixando pelo menos 4mm na extremidade apical.
- Prepare o espaço para o espígaó até à profundidade pré-estabelecida utilizando as brocas seleccionadas (2000-5000rpm) aplicando uma pressão moderada com spray de água de forma incremental, começando pela broca mais fina. Para tamanhos de espígaó de 0,8 e 1,0, utilize um escareador peeso ou a broca mais fina para preparar o espaço do espígaó.
- A preparação deve incluir pelo menos 1,5 mm em altura de estrutura de dente saudável em toda a volta. A espessura da estrutura de dente saudável deve ser pelo menos de 1,0 mm.

- Limpe e esterilize as brocas por autoclavagem antes da primeira utilização. Depois da utilização, siga as instruções em baixo:
 - Nun recipiente com água corrente, mergulhe as brocas na água para remover sangue ou detritos da superfície das brocas. Assegure-se de que as brocas são mantidas afastadas do fluxo directo da água. Lave todo o sangue e detritos das brocas dentro de água, utilizando uma escova de nylon. Limpe as brocas num desinfectante de limpeza ultra-sónico, durante 5 minutos, numa solução de gluconato de sódio ou glutaraldeído. Remova cuidadosamente todo o agente de limpeza utilizando uma escova e água corrente. Mergulhe as brocas em água purificada (destilada), num recipiente limpo, e limpe com um dispositivo de limpeza ultra-sónico durante 5 minutos. Depois da limpeza, seque integral e imediatamente as brocas. Esterilize por autoclavagem a 121°C durante 15 minutos ou 126°C durante 10 minutos em condições húmidas. Não é permitida a esterilização por calor seco ou desinfectante clorado, como o hipoclorito de sódio.
 - Não utilize uma broca que esteja danificada, deformada, enferrujada ou contaminada.
 - Assegure-se de que a broca está bem fixa à peça de mão. Accione a peça de mão fora da boca do doente de modo a verificar que a broca está correctamente colocada.
 - Utilize óculos de protecção ao realizar o trabalho.
 - Seja cuidado para não exercer força desproporcionada na broca.
- Limpe e desinfecte o espaço do espígaó, utilizando as técnicas padronizadas. Enxague e seque totalmente com ar isento de óleo e utilize cones de papel para remover qualquer líquido restante.
- Não utilize uma broca que esteja danificada, deformada, enferrujada ou contaminada.
- Assegure-se de que a broca está bem fixa à peça de mão. Accione a peça de mão fora da boca do doente de modo a verificar que a broca está correctamente colocada.
- Utilize óculos de protecção ao realizar o trabalho.
- Seja cuidado para não exercer força desproporcionada na broca.
- Limpe e desinfecte o espaço do espígaó, utilizando as técnicas padronizadas. Enxague e seque totalmente com ar isento de óleo e utilize cones de papel para remover qualquer líquido restante.
- NOTA:
 - Cerca de 2/3 do espígaó devem ficar localizados no espaço da raiz e 1/3 na estrutura do coto.
- Retire o espígaó e corte-o, no exterior da boca, com o comprimento desejado, utilizando um disco ou uma broca de diamante. Não utilize tesouras ou ferramentas semelhantes. Faça-o sobre um tecido o espígaó.
- Limpe o espígaó com um algodão embebido em álcool. Seque com ar isento de óleo.
- Trate a superfície do espígaó com um agente de ligação de silano tal como o primário GC Ceramic Primer. Consulte as instruções de utilização respectivas do fabricante.
- NOTA:
 - Depois da silanização, utilize uma pinça para manipular o espígaó de modo a evitar o contacto directo com os dentes. Caso a superfície esteja contaminada, limpe com um algodão embebido em álcool e volte a tratar com um agente de ligação de silano.
- Prepare o espaço do espígaó de acordo com as instruções aplicáveis do fabricante relativamente à cimentação ou ao material de reconstrução do falso coto. Assegure-se de que o espaço para o espígaó está limpo e seco.
- Encha o espaço do espígaó com o cimento ou o material de reconstrução do falso coto. Introduza o cimento o espígaó de acordo com as instruções do construtor do fabricante.
- Reconstitua o coto com o material de reconstrução do falso coto.

CUIDADO

- O espígaó GC FIBER POST destina-se a uma utilização única. Não reutilizar.
- Tomar especial cuidado para não o deixar cair na boca do doente.</