

# BonaFit - Wurzelstifte aus Glasfaser und Carbon

CARBON

GLASFASER

## Gebrauchsinformation

Nach Beenden der endodontischen Behandlung wird der Kanal mit den klassischen Instrumenten (Gates oder Peesos) vorbereitet.

1. Achten Sie nach dem Abfüllen der Wurzelkanäle darauf, dass kein Zement verwendet wird, der Eugenol enthält. Sie können den Kanal mit herkömmlichen Instrumenten vorbereiten. Wir empfehlen die Verwendung eines Kofferdams.
2. Nachdem Sie den Stiftdurchmesser ausgewählt haben, können Sie mit dem kalibrierten Bohrer bohren, der dem ausgewählten BonaFit - Wurzelstift entspricht. Es ist empfehlenswert, den Kanal mindestens 6-7 mm zu durchbohren. Der Stift sollte ohne Anstrengung und Schwingungen platziert werden. Spezifische Empfehlung für Wurzelstifte von  $\phi$  0,8 mm: Diese Größen können nach Ermessen des Zahnarztes nur bei eingeschränkter Belastung (z. B. bei Schneidezähnen oder in Verbindung mit anderen Stiften) verwendet werden.
3. Wenn Sie die korrekte Länge des BonaFit - Stiftes bestimmt haben, schneiden Sie ihn mit einer Diamantscheibe ab. Verwenden Sie niemals Bohrer oder Zangen. Es wird empfohlen, den Schnitt außerhalb der Mundhöhle durchzuführen und den Stift nach dem Schnitt zu waschen, um eventuelle Staubrestände zu entfernen.
4. Nach der mechanischen wird mit der chemischen Behandlung fortgefahren. Wir empfehlen die Reinigung des Dentins mit einer EDTA-Lösung in Kombination mit Natriumhypochlorit zur Spülung des Wurzelkanals. Mit Papierspitzen und / oder Luft schonend trocknen. Nicht austrocknen.
5. Halten Sie den BonaFit - Wurzelstift nur mit geeigneten Instrumenten, um Berührungen mit den Händen zu vermeiden. Reinigen Sie in diesem Fall den Wurzelstift mit Alkohol oder einem Entfettungsmittel. Beschichten Sie die Kanalwände mit einem dualhärtenden Schmelz-Dentin-Bonding. Verwenden Sie einen dualhärtenden Bis-GMA-Harz zement, einen Verbundwerkstoff, der dem Harzstift ähnlich ist. Die Konsistenz der Paste sollte fließfähig sein, um besser dem Wurzelkanal auszufüllen. Den Zement mit einem Lentulo in den Kanal einbringen. Härten Sie den sichtbaren Teil für 20 Sekunden aus und warten Sie bis die Selbsthärtung abgeschlossen ist (etwa 4 Minuten).
6. Der Kernaufbau kann mit licht- und selbsthärtenden Kompositen am Wurzelstift durchgeführt werden.

## Gebrauchsinformation Vorbohrer

Die Bohrer bestehen aus Innox-Stahl (Edelstahl). Vor dem Einsatz muss das Instrument sorgfältig von allen Rückständen gereinigt und reichlich mit fließendem Wasser gespült werden.

Der Bohrer muss 5 Minuten lang mit einem Dampfsterilisator (134 ° C) sterilisiert werden. Trocknungszeit 10 Minuten.

Bezüglich der Sterilisationsmethoden beachten Sie bitte die Gebrauchsanleitung des Autoklaven -Herstellers. In jedem Fall ist es vor dem Sterilisationsvorgang erforderlich, den Vorbohrer mit fließendem sauberem Wasser zu reinigen und in die Einweg-Sterilisationsverpackungen zu legen, bevor der Vorbohrer in den Autoklaven gelegt wird.

### Warnungen

Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, das Gerät vor der Sterilisation richtig zu verpacken.

Die Verwendung von Materialien wie Natronlauge, Salze, Quecksilber und Chemiklav kann den Glanz und das ästhetische Aussehen der Instrumente verändern, jedoch können diese Materialien die Funktionalität des Bohrers nicht beeinträchtigen. Die Bohrer können verwendet werden, bis die sich die Schneidekraft verringert.

Die verfügbaren Durchmesser sind:  $\phi$  0,8 mm;  $\phi$  1,4 mm;  $\phi$  1,0 mm  $\phi$  1,7 mm;  $\phi$  1,2 mm

Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!

## Handelsformen:

### BonaFit Komplettpackung: Art-Nr. 8800-100

Inhalt: 16 Stifte ( 8 x Glasfaser- und 8 x Carbonwurzelstifte)

in 5 Größen:  $\phi$  (2 x 0,8, 4 x 1,0, 4 x 1,2, 4 x 1,4, 2 x 1,7mm), 5 Vorbohrer (je Größe 1x Vorbohrer)

### BonaFit Glasfaserstifte Refill

Art.-Nr. 8800-101 5 Stück Größe 0,8  
Art.-Nr. 8800-102 5 Stück Größe 1,0  
Art.-Nr. 8800-103 5 Stück Größe 1,2  
Art.-Nr. 8800-104 5 Stück Größe 1,4  
Art.-Nr. 8800-105 5 Stück Größe 1,7

### BonaFit Transuzente Stifte Refill

Art.-Nr. 8800-401 5 Stück Größe 0,8  
Art.-Nr. 8800-402 5 Stück Größe 1,0  
Art.-Nr. 8800-403 5 Stück Größe 1,2  
Art.-Nr. 8800-404 5 Stück Größe 1,4  
Art.-Nr. 8800-405 5 Stück Größe 1,7

### BonaFit Carbonfaserstifte Refill

Art.-Nr. 8800-201 5 Stück Größe 0,8  
Art.-Nr. 8800-202 5 Stück Größe 1,0  
Art.-Nr. 8800-203 5 Stück Größe 1,2  
Art.-Nr. 8800-204 5 Stück Größe 1,4  
Art.-Nr. 8800-205 5 Stück Größe 1,7

### BonaFit Vorbohrer

Art.-Nr. 8800-301 1 Stück Größe 0,8  
Art.-Nr. 8800-302 1 Stück Größe 1,0  
Art.-Nr. 8800-303 1 Stück Größe 1,2  
Art.-Nr. 8800-304 1 Stück Größe 1,4  
Art.-Nr. 8800-305 1 Stück Größe 1,7

### BonaFit Röntgensichtbare Stifte Refill

Art.-Nr. 8800-501 5 Stück Größe 0,8  
Art.-Nr. 8800-502 5 Stück Größe 1,0  
Art.-Nr. 8800-503 5 Stück Größe 1,2  
Art.-Nr. 8800-504 5 Stück Größe 1,4  
Art.-Nr. 8800-505 5 Stück Größe 1,7

### Manufacturer:

Bioloren S.r.l., Via Alessandro Volta 59, 21047 Saronno (V) Italy  
Ph/Fax +39 02 967 03 261, [www.Bioloren.com](http://www.Bioloren.com)

CE 0546



Vertrieb durch: **BonaDent GmbH**, Dental-Produkte

Berner Str. 28, D- 60437 Frankfurt,

Tel: 069-586 073 90, Fax: 069-586 073 931 [www.bonadent.de](http://www.bonadent.de), [bonadent@t-online.de](mailto:bonadent@t-online.de)

BonaFit GI 2019 / Stand 11.03.2019