



Biß zur Perfektion



FANTESTIC® POST

CE 0546

Hersteller/Manufacturer/Produttore

BIOLOREN s.r.l - Via Alessandro Volta 59 - 21047 Saronno (VA) - Italia

**Distribuent/Distributore**R-dental Dentalerzeugnisse GmbH • Winterhuder Weg 88 • 22085 Hamburg
T 040-30707073-0 • F 040-30707073-73 • I www.r-dental.com**FANTESTIC® POST**

REF FPS2010 (zylindrisch, 1,0 mm)

REF FPS2012 (zylindrisch, 1,2 mm)

REF FPS2014 (zylindrisch, 1,4 mm)

REF FPS2017 (zylindrisch, 1,7 mm)

REF FPS2510 (konisch, 0,80-1,25 mm)

REF FPS2512 (konisch, 1,00-1,45 mm)

REF FPS2514 (konisch, 1,20-1,65 mm)

REF FPS2517 (konisch, 1,40-1,85 mm)

1) Achten Sie darauf, nach der Wurzelkanalfüllung keinen eugenolhaltigen Zement zu verwenden. Sie können den Kanal mit herkömmlichen Instrumenten aufbereiten. Wir empfehlen die Verwendung eines Kofferdams.

2) Nachdem Sie den Stiftdurchmesser gewählt haben, können Sie mit dem kalibrierten Bohrer bohren, um den Stift korrekt zu positionieren. Führen Sie den Stift 6 - 7 mm tief in den Wurzelkanal ein. Der Stift sollte ohne Kraftaufwand und ohne Schwingungen eingesetzt werden.

Spezifische Empfehlung für Stifte mit Ø 0,8 mm: Diese Modelle können nach Ermessen des Zahnarztes nur bei begrenzter Belastung (z. B. in Schneidezähnen oder in Verbindung mit anderen Stiften) verwendet werden.

3) Sobald Sie die richtige Länge des Stiftes ermittelt haben, schneiden Sie ihn mit einer Diamantscheibe ab. Verwenden Sie niemals Bohrer oder Zangen. Es wird empfohlen, den Schnitt außerhalb der Mundhöhle vorzunehmen. Es wird empfohlen, das Gerät nach dem Schnitt zu waschen, um eventuelle Staubrückstände zu entfernen. Wir empfehlen, den Stift vor dem Gebrauch oder im Falle eines versehentlichen oder unsachgemäßen Kontakts mit Alkohol zu reinigen.

4) Nach der mechanischen Behandlung fahren Sie mit der chemischen Behandlung fort. Wir empfehlen, das Dentin mit der kombinierten Wirkung von EDTA und Natriumhypochlorit zu reinigen, um eine korrekte Spülung des Wurzelkanals zu ermöglichen. Spülen und trocknen Sie sanft mit Papierkegeln und/oder Luftdüsen. Nicht dehydrieren.

5) Fassen Sie den Stift nur mit geeigneten Instrumenten an, um den Kontakt mit den Händen zu vermeiden. Reinigen Sie den Stift in diesem Fall mit Alkohol oder mit einem Entfettungsmittel. Beschichten Sie die Kanalwände mit einem Dentin-Schmelz-Adhäsiv. Verwenden Sie ein Composit auf Harzbasis, um die Affinität mit dem Harz des Stifts zu gewährleisten. Die Konsistenz des Composites sollte fließfähig sein, damit es gut in die Dentintubuli eindringen kann. Führen Sie das Composit mit einem Lentulo in den Kanal ein. Den sichtbaren Teil 20 Sekunden lang lichterhärten und warten, bis die Selbsthärtung abgeschlossen ist (ca. 4 min).

6) Der Stift kann mit Licht und selbsthärtendem Composit aufgebaut werden.

7) Der Stift darf nicht in direkten Kontakt mit dem Gewebe des Patienten kommen und ersetzt nicht die Implantatabutments.

8) Zusammensetzung: Harz-Epoxid-Matrix, Glasfasern und Bariumsulfat, Kohlenstofffasern, lichtdurchlässige Glasfasern.

Der Wurzelkanalstift darf nur von professionellen Zahnärzten verwendet werden.

Instructions for use

English - FPS2X1X - Rev. 7 - 2021/09

1) After root canal filling, take care not to use cement containing eugenol, you can prepare the canal with traditional instruments. We suggest to use a rubber dam.

2) Once you have chosen the post diameter, you can proceed to bore using the calibrated drill for a correct post positioning. Drive the post 6 - 7 mm deep in the root canal. The post should be placed without any effort and oscillations.

Specific recommendation for posts of Ø 0,8 mm.: these models can be used, on discretion of the dentists, only in conditions of limited stress (e.g. in incisors or in connection with other posts).

3) Once you have determined the correct length of the post, cut it with a diamond disk. Never use drills or nippers. It is recommended to carry out the cut out of the oral cavity. It is suggested to wash the device after the cut in order to eliminate possible dust residues. We recommend to clean the device with alcohol before use or in case of accidental or improper contact.

4) After the mechanical treatment proceed with the chemical treatment. We suggest to etch the dentin with the combined action of EDTA and sodium hypochlorite for a correct root canal irrigation. Rinse and dry softly with paper cones and / or air jets. Do not dehydrate.

5) Handle the post with suitable instruments only in order to avoid the hands contact. In this case, clean the post with alcohol or with a degreasing agent. Coat the canal walls with dentin-enamel adhesive. Use a cement-composite with a resin base for affinity with the resin of the post. The consistency of the paste should be fluid in order to properly bind to the dentinal tubules. Insert the cement into the canal using a Lentulo. Light-cure the visual part for 20 seconds and wait until self-curing is completed (about 4 minutes).

6) Core build-up can be performed on the post using light and self-curing composites.

7) The post cannot come into direct contact with the patient's tissues and does not replace the implant abutment.

8) Composition: Resin epoxy matrix, glass fibers and barium sulphate, carbon fibers, glass translucent fibers.

The device must be used only by professional dentists.

ISTRUZIONI D'USO

Italian - FPS2X1X - Rev. 7 - 2021/09

1. Completato il trattamento endodontico, con l'avvertenza di non usare cementi contenenti eugenolo, si passa alla preparazione del canale che verrà eseguita con strumenti tradizionali. E' raccomandato l'uso della diga di gomma.

2. Scelto il diametro del perno si procede all'alesatura con la fresa calibrata per un corretto posizionamento. Si consiglia di penetrare nel canale per almeno 6 - 7 mm. L'inserimento del perno deve avvenire senza sforzo e senza oscillazioni.

Raccomandazione specifica per i perni da Ø 0,8 mm.: tali modelli possono essere utilizzati, a discrezione del medico, solo in condizioni di sollecitazione limitata (ad esempio negli incisivi o in accoppiamento con altri perni).

3. Determinata la giusta lunghezza del perno, questo deve essere tagliato con un disco separatore diamantato. Mai usare frese o tronchesini. Si raccomanda di eseguire il taglio fuori dal cavo orale. Si suggerisce di lavare il dispositivo dopo aver eseguito il taglio allo scopo di eliminare eventuali residui di polvere. Si raccomanda di pulire il dispositivo prima dell'utilizzo con alcool e in caso di contatto accidentale o uso improprio.

4. Al trattamento meccanico del canale deve seguire quello chimico. Si consiglia la mordenzatura della dentina unitamente all'azione combinata EDTA e di ipoclorito di sodio per una idonea irrigazione del canale. Sciacquare e asciugare delicatamente con coni di carta e/o leggeri getti d'aria. Non disidratare.

5. Maneggiare il perno solo con strumenti idonei evitando il contatto con le mani. In quest'ultimo caso, pulire il perno con alcool o con un agente sgrassante. Pennellare con adesivo smalto/dentinale. Utilizzare un cemento-composito a base resinosa per affinità con la resina del perno. La consistenza dell'impasto deve essere fluida per poter creare zaffi nei tubuli dentinali. Inserire il cemento nel canale per mezzo di un lentulo. Fotopolimerizzare la parte visibile per 20 sec. Attendere che l'autopolimerizzazione sia completata (circa 4 minuti).

6. La costruzione del moncone protesico può essere eseguita utilizzando compositi autopolimerizzabili o fotoindurenti.

7. Il perno non può andare a diretto contatto dei tessuti del paziente e non sostituisce il moncone implantare.

8. Composizione: Matrice resinosa epossidica, fibre di vetro con solfato di bario, fibre di carbonio, fibre di vetro traslucente.

Il dispositivo deve essere utilizzato da parte di operatori qualificati, quali medici dentisti o odontoiatri.