

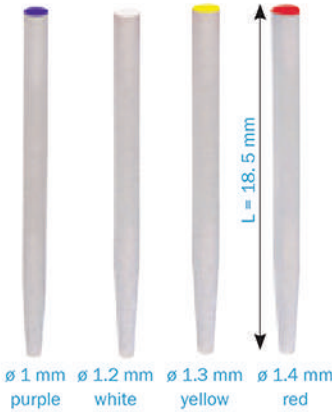
GLASS FIBER-POSTS



پست های فایبر کلاس Dentoclic

ویژگی ها:

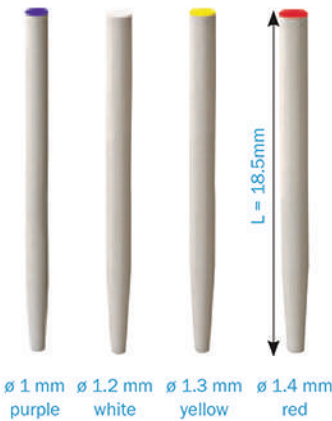
- زیبایی
- امکان پلیمریزاسیون مواد کور بیلد-آپ بر روی تمام سطح پست



CALIBRATING GAUGE

پست فایبر کلاس ivory

- رادیوپاسیتی بیشتر



ویژگی ها:

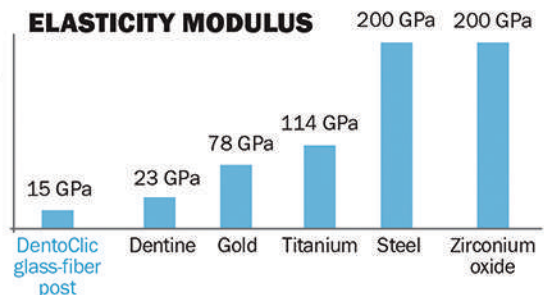
- ساخته شده از ۸۰٪ کلاس فایبر یک جهته جاسازی شده در رزین اپوکسی ۲۰٪
- ماندگاری (مکانیکی و شیمیایی مناسب به علت پیوند بین ماده کامپوزیت core build-up و پست فایبر کلاس



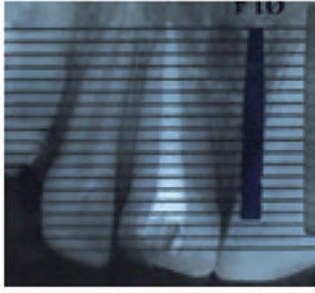
When teeth are restored using glass-fiber posts, problems are rare and often repairable. By contrast, teeth restored using metal posts commonly present more significant fractures, often resulting in the loss of the tooth." Standlee, 1988 ; Freeman, 1998

- یکی از مهمترین مزایای فایبر پست ها نزدیک بودن ضریب کشسانی آنها به بافت دندان میباشد. وقتی دو ماده از لحاظ ضریب کشسانی به هم نزدیک باشند توزیع استرس در آنها مطلوب خواهد بود.

ELASTICITY MODULUS



- زیبایی
- رادیوپاسیتی بالا
- زیست سازگار
- بدون خطر خوردگی و رنگ گرفتگی
- سازگار با دریل های دندانپزشکی



۱ پست فایبر گلاس و دریل مربوطه را با استفاده از گیج روی مته انتخاب کنید.



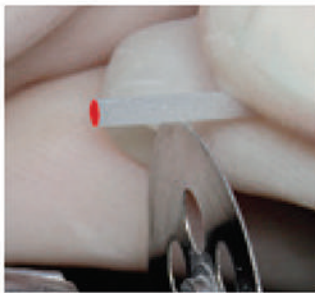
۲ کانال را با استفاده از گیتز ها و یا دریل لارگو آماده سازی کنید.



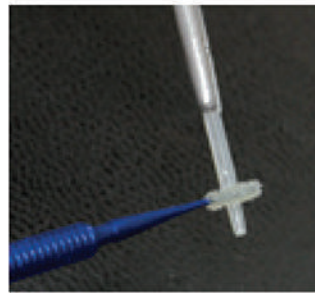
۳ کانال را با استفاده از دریل سیلندری-کونیکال آماده کنید.



۴ پست فایبر گلاس را برای انتخاب سایز امتحان کنید.



۵ پست را به صورت عمودی با استفاده از پلایر یا دیسک برش بزنید و تا زمان باندینگ در الکل نگاه دارید.



۶ باندینگ (Iperbond) را بر روی پست فایبر گلاس و سطوح لازم باتوجه به پروتکل قرار دهید.



۷ پست را با استفاده از بیلد-آپ کور (DentoCore/ DentoCore Body) بپوشانید و سپس آن را وارد کانال کنید و ماتریکس را با DentoCore Body/پر DentoCore کنید.



۸ ماتریکس را بردارید و فرم دهی کنید.

موارد استفاده

- راه حل زیبایی بهینه برای ترمیم ها و درمان های پروتز
- روکش های تکی سرامیکی تلفیق شده با پست های فایبر گلاس در لابراتوار
- ترمیم های coronal-radicular با پست های فایبر گلاس

Technical data

Flexural strength 857 MPa
Radiopacity..... >3 mm Al

نکات

برای افزایش اتصال شیمیایی بین glass fiber و Silane, adhesive را بر روی سطح قرار دهید و قبل از قرار دادن آدهزیو، آن را خشک کنید.

چگونگی برداشتن پست فایبر گلاس:

- ۱- کامپوزیت را بردارید جهت دسترسی به پست مورد نظر
- ۲- یک حفره اولیه در محل پست ایجاد کنید.
- ۳- از یک سری الماسه سونیک یا التراسونیک، بدون آب و یا یک دریل مناسب استفاده کنید تا فایبر گلاس را بردارید و به کانال نهفته در زیر ترمیم دسترسی پیدا کنید

References

Kit of 20 glass-fiber posts

Ivory (6 purple + 6 white + 4 yellow + 4 red) + 1 driver drill, 4 cylindro-conical reamers, 1 manual wrench, 1 gauge.....KFV020

Translucent (6 purple + 6 white + 4 yellow + 4 red) + 1 driver drill, 4 cylindro-conical reamers, 1 manual wrench, 1 gauge.....KFVT20

Refill packs of 5 glass-fiber posts

Ivory

∅ 1 mm	●	FV0V5-1
∅ 1.2 mm	○	FV0A5-1.2
∅ 1.3 mm	●	FV0J5-1.3
∅ 1.4 mm	●	FV0R5-1.4

Translucent

∅ 1 mm	●	FVTV5-1
∅ 1.2 mm	○	FVTA5-1.2
∅ 1.3 mm	●	FVTJ5-1.3
∅ 1.4 mm	●	FVTR5-1.4

In comparison to other systems such as post-and-core, the clinical value of this type of restoration lies in the ease of removal.