

Určené účely použití

Zdravotnický prostředek (ZP) určený ke zvýšení retence dostaveb. Je využíván jako retenční prvek zajišťující vzájemnou integritu dostavby a zbývající části zubu, tj. jako kořenový čep v endodonticky ošetřených zubech.

Složení

Dentapreg® PINPost
Monomer na bázi dimetakrylátů 30 hm.%.
Sklenná vlákna 70 hm.%.
Ostatní složky: Katalyzátory a stabilizátory.

Upozornění

Používejte ochranné brýle během procesu vytvrzování a chráňte také oči pacienta.

Nepoužívejte produkt Dentapreg®, jestliže je jeho ochranný obal poškozen.

Nepoužívejte produkt Dentapreg®, jestliže uplynula doba expirace.

Výrobce

ADM, a.s., U Vodárny 2, Brno 616 00,
Czech Republic, www.dentapreg.com

Datum revize: 08. 12. 2017

Kontraindikace

Použití čepů Dentapreg® PINPost je kontraindikováno u pacientů u nichž je známá alergická reakce na některou ze složek, kterou čepy Dentapreg® PINPost obsahují.

Doporučení

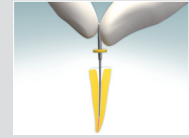
-Během manipulace s čepem Dentapreg® PINPost používejte ochranné latexové nebo vinylové nepudrované rukavice.

- Doporučujeme používat kovové nástroje jako je např. pinzeta nebo špachtle.

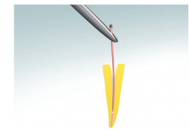
- Pro zvýšení životnosti doporučujeme pro aplikace s čepem Dentapreg® PINPost používat kompozitní výplňový materiál. Pro krátkodobá provizoria a dočasná aplikace lze používat kompozity typu flowable.

Kořenový kanálek musí být před vložením čepů Dentapreg® PINPost řádně endodonticky ošetřen.

1) Pomocí flexibilního preparačního nástroje (NiTi) o vhodné šířce odstraňte z dřevové dutiny gutaperčovou výplň. Veškerý endodontický výplňový materiál musí být odstraněn po celé délce preparace, kromě minimálně 3-5 mm gutaperči v apikální oblasti kořene. Vypláchněte kanálek vodou a vysušte jej papírovými čepem. Pracovní plocha by měla být co nejlépe izolována od vlhkosti. Doporučujeme použít kofrdam.



2) Změřte hloubku napreparovaného kanálku pomocí endodontických nástrojů nebo parodontální sondy. Mějte také na paměti výšku korunky.

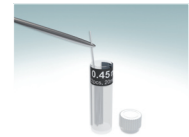


V tomto případě je sice nutný jeden krok navíc, ale ušetří se tak množství použitého materiálu. Je také možné použít celý čep bez změření hloubky kanálku, tato varianta je rychlejší, ovšem vyžaduje více materiálu.

3) Pro fixaci čepu použijte nízkoviskózní, duálně tuhnoucí cement. Kořenový kanálek připravte podle instrukcí výrobce cementu. Vyplňte kořenový kanálek cementem. Postupujte z apikální oblasti pomalu směrem nahoru. Nedoporučujeme používat lentulo spirálu, jejíž použití akceleruje polymeraci a zkracuje tak zpracovatelnost cementu.



4) Pokud jste si změřili hloubku kanálku, vyjměte čep Dentapreg® PINPost z tuby a ustříhnete jej ostrými nůžkami na požadovanou délku. Zbytek čepu můžete použít později, je-li dostatečně dlouhý.

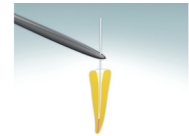


Pokud jste si hloubku kanálku nezměřili, použijte celý čep.

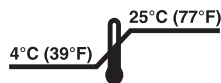
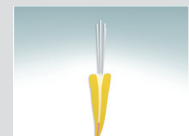
5) Naneste na povrch čepu Dentapreg® PINPost tenkou vrstvu pryskyřičného cementu.



6) Vložte čep do kanálku.



7) Podle potřeby zopakujte kroky 5 a 6 (podle šířky kanálku se vkládá 4-6 čepů na kanálek).



8) Odstraňte přebytečný cement v oblasti flaringu.



9) Zpolymerujte cement dle pokynů výrobce.



10) Na horní konce čepů naneste adhezivum a vytvrdte ho podle pokynů výrobce.



11) Vybudujte korunku z výplňového kompozitního materiálu.*

Vytvrdte kompozit dle pokynů výrobce. Korunku vyartikuluje a vyleštíte

* V případě potřeby zvýšit pevnost kompozitní korunky je doporučeno umístit pod vrstvu v oblasti skloviny pásek Dentapreg® UFM jako přídavnou výztuž. Je nezbytné umístit pásek Dentapreg® UFM do nevytvrzeného kompozitu, adaptovat ho do požadované pozice a následně vytvrdit po dobu minimálně 40 s.!



POZNÁMKA

Pokud jsou čepy příliš dlouhé, lze je zkrátit diamantovým vrtáčkem.



12) Hotová korunka vybudovaná pomocí čepů Dentapreg® PINPost.



Odstranění čepů Dentapreg® PINPost

Použijte standardní postup pro odstranění sklovláknových čepů.