Sure-endo

Sure-Seal Root™ PT

Materiál pro výplň kořenových kanálků
Předem namíchaná kalcium aluminosilikátová pasta

Návod k použití

SURE DENT CORPORATION
#809, 52, Sagimakgol-ro, Jungwon-gu,
Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea
www.suredent.com suredent@suredent.com

CE 0197

© SURE DENT 2019. All rights reserved.

CZ

Popis
Sure Seal Root ™ PT je předem namíchaná biokeramická pasta určená pro uzavření dřeňové dutiny, trvalé ošetření kořenového kanálku a výplň. Sure Seal Root ™ PT se dodává v kapslích obsahujících směs kalcium aluminosilikátového cementu, tekutiny a několika sloučenin. Aplikuje se do kořene bez nutnosti míchání s další vodou.

Složení
-Směs kalcium aluminosilikátu
-Kysličník zirkoničitý
-Zahušťovadlo

Doba tuhnutí
Doba tuhnutí je 25 minut, měřeno podle ISO 6876:2012.
Ve vlhkém prostředí může být doba tuhnutí pod 10 minut.
V suchém prostředí může být doba tuhnutí prodloužena.

Indikace pro použití
-Uzavření dřeňové dutiny
-Ošetření perforace kořene
-Ošetření resorpce kořene
-Výplň zakončení kořene
-Apexifikace

Doporučený postup

Kapsle

1.Před použitím Sure Seal Root ™ PT zkontrolujte, zda není výrobek poškozený nebo vadný.
2.Kapsli vložte do aplikátoru a z kapsle sundejte ochranný kryt.
3.Opatrně stlačujte spoušť, abyste z kapsle vytlačili ven příslušné množství materiálu. Materiál pevně zatlačte do místa ošetření.
4.Podle způsobu aplikace lze Sure Seal Root ™ PT aplikovat pomocí aplikátoru, nástroje nebo špátle. Sure Seal Root ™ PT po aplikaci pevně zatlačte do místa ošetření.
5.Ošetření dokončete podle příslušných postupů.

Uzavření dřeňové dutiny (nepřímé)

1.Uzavření dřeňové dutiny je nejlepší ošetření normální dřeně nebo reversibilní pulpitidy. Uzavření dřeňové dutiny neprovádějte u ireversibilní pulpitidy.
2.Pomocí gumové roušky si připravte pracovní pole a přípravu dutiny dokončete pomocí vysokorychlostní vrtačky.
3.Pomocí kulatého vrtáku s nízkými otáčkami a/anebo ručního exkavátoru odstraňte veškerý infekční kariézní materiál.
4.Před obnažením dřeně vypláchněte vnitřní povrch dutiny. Suchou bavlněnou tyčinkou osušte vlhkost anebo krvácení v dřeňové dutině.
5.Naneste příslušné množství Sure Seal Root ™ PT na dno zuboviny a materiál zatlačte a aplikujte jej také na zdravý dentin. Přebytečný materiál odstraňte pomocí ručního exkavátoru, mikro štětečku nebo bavlněné tyčinky.
6.Na Sure Seal Root ™ PT naneste tenkou vrstvu skloionomerního cementu a vrstvu přetáhněte na laterální stěnu dentinové dutiny. Dále při ošetřování postupujte podle pokynů výrobce.
7.Pokud je dentinové dno dřeňové dutiny příliš tenké, doporučuje se, před finálním ošetřením pomocí kompozitního systému s pryskyřicí sledovat drobné změny klinických symptomů.
8.Po ukončení ošetření zhodnoťte vitalitu dřeně pomocí RTG a to každých 3-6 měsíců.

(přímé)

1.Pomocí gumové roušky si připravte pracovní pole a přípravu dutiny dokončete pomocí vysokorychlostní vrtačky.
2.Pomocí kulatého vrtáku s nízkými otáčkami a/anebo ručního exkavátoru odstraňte veškerý infekční kariézní materiál.
3.Jakmile je dřeň obnažená, vypláchněte dutinu a místo poškození pomocí NaOCl. Dojde-li ke krvácení, zastavte jej pomocí bavlněné tyčinky namočené do NaOCl nebo pomocí sterilního fysiologického roztoku, který nalejete na poškozené místo do dřeňové dutiny.
4.Pomocí vhodného nástroje naneste na poškozené místo příslušné množství Sure Seal Root ™ PT a materiál zatlačte dovnitř. Přebytečný materiál odstraňte pomocí mikro štětečku nebo bavlněné tyčinky.
5.Na Sure Seal Root ™ PT naneste tenkou vrstvu skloionomerního cementu a vrstvu přetáhněte na laterální dentin obklopující poškozené místo. Dále při ošetřování postupujte podle pokynů výrobce.
6.Před finálním ošetřením pomocí kompozitního systému s pryskyřicí doporučujeme sledovat drobné změny klinických symptomů.
7.Po ukončení ošetření zhodnoťte vitalitu dřeně pomocí RTG a to každých 3-6 měsíců.

Ošetření perforace kořene/resorpce kořene

1.Pomocí gumové roušky si připravte pracovní pole. Z kořenového kanálku odstraňte nečistoty, použijte k tomu příslušné instrumentárium. Kanálek vypláchněte NaOCl.
2.Do kořenového kanálku aplikujte Ca(OH)2 na jeden týden, abyste oblast desinfikovali.
3.Při další návštěvě si pomocí gumové roušky připravte pracovní pole a odstraňte Ca(OH)2.
4.Přebytečnou vlhkost odstraňte pomocí papírového pátradla. Izolujte kořenový kanálek a najděte perforaci.
5.Na místo perforace aplikujte Sure Seal Root ™ PT, použijte vhodné nástroje jako je cpátko nebo papírové pátradlo.
6.Pomocí RTG zkontrolujte správné umístění materiálu Sure Seal Root ™ PT. Není-li tomu tak, materiál odstraňte a aplikaci zopakujte.
7.Do kořenového kanálku zaveďte vlhkou bavlněnou kuličku, připravíte ji vymačkáním přebytečné tekutiny z mokré bavlněné kuličky, a dočasně na více než 4 hodiny utěsněte kořenový kanálek.
8.Po 4 hodinách anebo při další kontrole si pomocí gumové roušky připravte pracovní pole a zkontrolujte, zda se materiál nachází na svém místě. Pokud tomu tak není, materiál odstraňte a aplikaci zopakujte.
9.Pokud je materiál Sure Seal Root ™ PT dobře usazený, uzavřete kořenový kanálek a ukončete tak léčbu.

Výplň zakončení kořene

1.Zajistěte si přístup ke konci kořene a resekujte kořen pomocí chirurgické vrtačky.
2.Pomocí ultrazvukové koncovky si připravte dutinu kořenového konce o hloubce 3-5 mm.
3.Oblast si izolujte a nadměrnou vlhkost odstraňte pomocí papírového pátradla. Vhodným způsobem si ohlídejte případné krvácení.
4.Pomocí vhodného instrumentária naneste do kořenového kanálku Sure Seal Root ™ PT.
5.Odstraňte přebytečný materiál a vyčistěte povrch kořenu.
6.Pomocí RTG zkontrolujte správnou polohu materiálu Sure Seal Root ™ PT.

Apexifikace

1.Pomocí gumové roušky si připravte pracovní pole. Pomocí vhodného instrumentária vyčistěte kořenový kanálek od nečistot a propláchněte pomocí NaOCl.
2.Papírovým pátradlem osušte kořenový kanálek a zasuňte do něj Ca(OH)2 abyste oblast vydezinfikovali. Kořenový kanálek dočasně uzavřete a ponechte takto týden.
3.Při další návštěvě si pomocí gumové roušky připravte pracovní pole a odstraňte Ca(OH)2. Pomocí vhodného instrumentária vyčistěte kořenový kanálek a propláchněte pomocí NaOCl.
4.Do kořenového kanálku aplikujte Sure Seal Root ™ PT, použijte vhodné nástroje jako je cpátko nebo papírové pátradlo. Z materiálu Sure Seal Root ™ PT zhotovte 3-5 mm silnou apikální bariéru.
5.Odstraňte přebytečný materiál a vyčistěte povrch kořenu.
6.Pomocí RTG zkontrolujte správnou polohu materiálu Sure Seal Root ™ PT. Pokud tomu tak není, materiál odstraňte a aplikaci zopakujte.
7.Pokud je materiál Sure Seal Root ™ PT dobře usazený, uzavřete kořenový kanálek a ukončete tak léčbu.

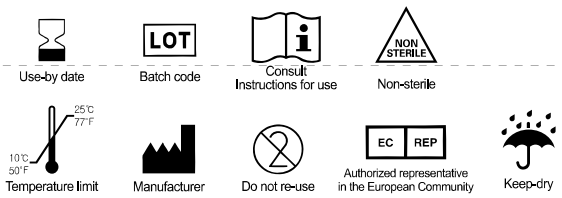
Skladování

1.Sure Seal Root ™ PT skladujte na chladném místě (10-25 °C).
Vyvarujte se přímého slunečního světla.
Pokud Sure Seal Root ™ PT nepoužíváte, důkladně utěsněte každý obal.

Upozornění

1.Pouze pro použití ve stomatologii.
2.Materiál smí používat pouze zubní lékař nebo stomatologický profesionál. Postupujte podle pokynů a dodržujte bezpečnostní opatření.
3.Pozor, aby se k výrobku nedostali uživatelé, kteří nejsou stomatologickými specialisty, jako jsou děti, senioři a další.
4.Materiál se nesmí dostat do kontaktu s pokožkou a s očima.
Pokud se materiál dostane do kontaktu s pokožkou, materiál ihned pomocí houby nebo bavlněné štětičky odstraňte a pak pokožku opláchněte pod tekoucí vodou.
Při kontaktu materiálu s očima, oči ihned vypláchněte pod tekoucí vodou a ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
5.Materiál Sure Seal Root ™ PT neaplikujte do kořenového kanálku nadměrnou silou, protože může dojít k poranění pacienta.
6.Výrobek nepoužívejte u pacientů se známou alergií na jednotlivé složky výrobku.
7.Před aplikací zkontrolujte, zda není obal výrobku poškozen. V případě poškození obalu výrobek nepoužívejte.
8.Výrobek nepolykejte a nejezte.
9.Výrobek nepoužívejte po datumu exspirace.
10.Pouze pro jednorázové použití. Nepoužívejte opakovaně, abyste předešli kontaminaci.

Symbols



Záruka

SURE DENT CORPORATION vymění výrobek, který je prokazatelně vadný.
SURE DENT CORPORATION nenese zodpovědnost za jakékoli poškození nebo ztrátu, přímou nebo následnou, pocházející z použití nebo neschopnosti použít popsaný výrobek. Ještě před použitím, zodpovídá uživatel za vhodnost použití výrobku pro daný účel. Uživatel na sebe přebírá veškeré riziko a zodpovědnost s tím spojené.

SURE DENT DORPORATION
#809, 52, Sagimakgol-ro, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea
Tel: +82-31-737-4720 Fax: +82-31-737-4724 E-mail: suredent@suredent.com

M.LEE TCHOON GUN (European Representative)
14 avenue General Leclerc, 92340 Bourg-La-Reine France

Datum vydání 3/2019. Návod k použití Sure-Seal Root PT. Rev. 1.