

Sealapex
Tootja: Kerr

Polümeerne kaltsiumhüdroksiid juurekanalitäidis
Sobib kasutada koos guttapercha ja hõbetihvitidega. Rõ-contrastne, ideaalne kuum-guttapercha tehnikaks.

Tuubis 12g + 12g

SEALAPEX juurekanalitäidis

Kokkusegatud siileri ligikaudne koostis

Kaltsiumoksiid	20%
Vismuttrioksiid	29%
Tsinkoksiid	2,5%
Submikromeetriline ränidioksiid	3,0%
Titaandioksiid	2,0%
Tsinkstearaat	1,0%
Kaltsiumtrifosfaat	3%
*Segu.....	39%

*Etüültoleensulfoonamiid, polü (metüleen-metüül-salitsülaad)-vaik, isobutüülsalitsülaad ja pigment.

Sealapex on kaltsiumhüdroksiidist juurekanali siiler Uuringud on näidanud, et see materjal stimuleerib kõvakoe moodustumist endodontravi saanud hamba tipus ja samuti juure perforatsiooni piirkondades. (*)

Omadused

Kui kasutada närvikanali siilerit koos guttaperksi või hõbetihvitidega, on sellel materjalil alljärgnevad omadused:

1. Väike paisumine kõvastumisel: (ligikaudu 7,8% mahuliselt).
2. Vähelahustuv koevedelike mõjul.
3. Äärmiselt lihtsalt segatav.
4. Pikk tööaeg segamisel.
5. Head voolavusomadused, mis lihtsustavad aplitseerimist.
6. Kerge pealepanek lentulo või guttaperksi tihvitidega.
7. Ei kleepu hambastruktuuridele.

Ettevaatust: Baasis ja katalüsaator peavad olema läbipaistmatud pastad. Kui väljub läbipaistvat õli, ärge materjali kasutage, kuna tööaeg võib olla vale ja omadused halvenenud. Kontrollige välispakendile märgitud aegumistähtaega.

Segamine

Võrdsetes pikkustes doseeritud baasise ja katalüsaatori pastad tuleb kokku segada 15-20 sekundit või kuni ained on omavahel täielikult segunenud. Ärge muutke materjalide vahelisi suhteid. Sealapex kõvastusaeg segamisel on temperatuuri 23°C ±2°C ja suhtelise niiskuse 50% ±10% juures vähemalt kaks tundi, kuid materjal võib jahedas ja kuivas keskkonnas püsida kõvastumata kaks kuni kolm päeva (segamisel). Sealapex kõvastub juurekanalis temperatuuri 37°C (98,6°F) ja suhtelise niiskuse 100% juures 0,5 mm paksuse kihina 60 minutit. Õhemate kihtide puhul vastavalt kiiremini.

Aplikatsioon

Kanaliseinad peavad olema kuivad. Sealapex tuleb kanda kanalis kas lentulo või juureravi täitihvitidega (guttaperksist või hõbedast). Täitihvite võib veeretada valmissegatud tsemendis ja asetada pintsettidega õrnalt omale kohale. Lisatihvite tuleb lateraalse kondensatsiooni ajal lisada niipalju kui vaja. See materjal sobib happe-söövitusetehnika ja kõikide restauratsioonimaterjalidega (komposiit või amalgaam) kasutuseks. Hoida jahedas ja kuivas kohas kuumuse ja niiskuse eest kaitstult.

* BEAVERS, R.A.: Wound Healing Following Intentional Root Perforations, IADR

ABSTRACTS 62: Nr. HI, 1983

Säilitamistingimused:

Hoida jahedas kohas. Materjali tuleb kasutada toatemperatuuril (18-24°C).

Lühenenud töötlus- ja kõvastusajad tulenevad kõrgemast temperatuurist ja suuremast niiskusesisaldusest.