

ENDORez®

Juurikanavan täyteaine



Mixing-kärki



AINUTLAATUISET EDUT

- Maailman ensimmäinen hydrofiilinen ja itsepraimeroiva resiinitivistysaine
- Tehokkaampi ja nopeampi täyttö
- Täydellinen, perusteellinen täyttö
- Sama röntgenpositiivisuus kuin guttaperkalla
- Sidostuu resiniinipohjaiseen pilari- ja yhdistelmämuovimateriaaleihin
- Helposti uudelleen hoidettava
- Biohyhteensopiva
- Hydrofiilinen
- Annostelu ruiskulla juurenkärkeen asti

KLIININEN MERKITYS JA KÄYTTÖ

Maailman ensimmäinen ruiskusta annosteltava, itsepraimeroiva juurikanavatäytösaine EndoRez minimoi juurentäyttöajan. Tämä tiksotrooppinen materiaali yhtyy syvällä dentiinitubulussissa ja sivukanavissa olevaan kosteuteen³ muodostaen parhaan mahdollisen täytön. Koska metakrylaattipohjainen EndoRez perustuu juurentäytössä pikemminkin kemiaan kuin lämpöön tai paineeseen, juuren lisätrauman tai fraktuuran riski on paljon pienempi. Biohyhteensopivuus⁴ ja vähäinen sytotoksisuus⁵ edistää juurihoitojen tuloksen pysyvyyttä. Nopeaa kovettumista voidaan vieläkin nopeuttaa EndoRez Acceleratorilla (sivu 87). Lisäksi

tutkimuksen osoittavat, että EndoRez on riittävän monipuolinen käytettäväksi tiivistysaineena kaikissa täyttömenetelmissä, esim. päänasta- ja lateraalikondensaatiotekniikoissa sekä lämmin guttaperkka nasta -tekniikassa. Luo "monoblokki" resiniinipäällysteillä EndoRez-guttaperkkanastoilla.

PAKKAUSKOOT

ENDOREZ-pakkaukset

Tuotenro 87991 | Valm. koodi 5901 | EndoRez-pakkaus 2 %
| Valm. koodi 5902 | EndoRez-pakkaus 4 %
| Valm. koodi 5903 | EndoRez-pakkaus 6 %

1 kpl kaksoissäiliöruisku, 5 ml

20 kpl skiniruiskuja

20 kpl sekoituskärkiä

20 kpl lajitelma NaviTips-kärkiä, 29 G

120 kpl EndoRez-nastoja

Säilyvyysaika: 18 kk. Säilytetään jääkaapissa.

ENDOREZ-täyttöpakkaus

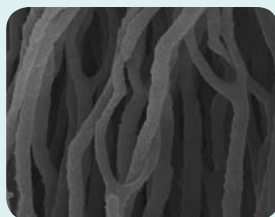
Tuotenro 00288 | Valm. koodi 5900

1 kpl kaksoissäiliöruisku, 5 ml ja 20 kpl sekoituskärkiä

Säilyvyysaika: 18 kk. Säilytetään jääkaapissa.



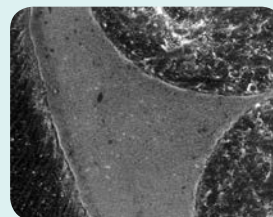
Ultradentin patentoitu NaviTip vie EndoRez'in kaikkialle juurikanavaan yhdellä kertaa.



Elektronimikroskooppianalyysi EndoRez'in penetraatiosta osoittaa yhtymisen syvällä sivukanavissa ja dentiinitubuluksissa olevaan kosteuteen. Elektronimikroskooppikuva suurennuksella 5000X.



EndoRezillä saadaan odotettuja täytteitä, jotka ovat röntgenpositiivisia, helposti diagnosoitavia sekä soveltuvia uusintahoitoon ja nastapilarimenetelmiin.

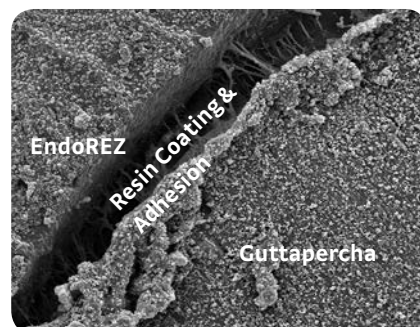


SEM-analyysi EndoRezillä tiivistetystä kanavasta osoittaa tunkeutumisen hammaskudokseen ja kemiallisen sidoksen resiniinipäällysteisten guttaperkkanastojen kanssa. Elektronimikroskooppikuva suurennuksella 350X.

1 www.realityesthetics.com 2 Zmener Osvaldo et al: Efficacy of an automated instrumentation technique in removing resin-based, zinc oxide and eugenol endodontic sealers when retreating root canal: An in vitro study. Endodontic Practice 2005 May pp 29-33 3 Bergmans L, Moisiadis P, Van Meerbeek B, Labrechts P. Infiltration capacity of a hydrophilic resin-filler EndoRez into root dentinal tubules. Unpublished study, internal data on hand. 4 Becce, C., Pameijer, C.H. Biocompatibility of a New Endodontic Sealer. IADR Abstract 2483, Göteborg 2003. 5 Zmener, O., Banegas, G., Pameijer, C.H., et al. Bone tissue response to a methacrylate-based endodontic sealer: A histological and histometric study. Journal of Endodontics, 31, 6, June 2005, pp. 457-459. U.S. Patent Nos: 6,012,921; 6,042,375; 6,045,362; 6,217,335; 6,390,819; 6,422,865; 6,500,004; 6,575,747; 6,585,513; 6,652,282; 6,746,245; 6,811,400; 6,986,662; 7,173,075 and 7,320,598. Other U.S. and International Patents Pending.

ENDOREZ® POINTS

Resiinpäällysteiset guttaperkkanastat



PAKKAUSKOOT

AINUTLAATUISET EDUT

- AINOA resiinpäällysteinen guttaperkka
- Sopii yhteen ja sidostuu resiinipohjaisten tiivistysaineiden kanssa
- Ainutlaatuisesti formuloitu pinnoite sidostuu kemiallisesti EndoREZiin

KLIININEN MERKITYS JA KÄYTTÖ

EndoREZ-nastat ovat standardi-ISO-kokoisia, ohuella resiinipinnoitteella päällystettyjä guttaperkkanastoja, jotka sidostuvat kemiallisesti EndoREZiin ja muihin resiinipohjaisiin tiivistysaineisiin. Ne ovat ensimmäiset guttaperkkanastat, joilla saadaan aikaan kemiallinen sidostus resiinipohjaisiin tiivistysaineisiin, näin saadaan tiiviimpi täyte kuin perinteisellä guttaperkalla.

ENDOREZ POINTS 2%

120 kpl/pakkaus. Säilyvyysaika: 48 kk.

- Tuotenro 39287 | Valm. koodi 3355 | 2 %, lajitelma 15–40
Tuotenro 39288 | Valm. koodi 3356 | 2 %, lajitelma 45–80
Tuotenro 39289 | Valm. koodi 1832 | 2 %, 15
Tuotenro 39290 | Valm. koodi 1833 | 2 %, 20
Tuotenro 02677 | Valm. koodi 1631 | 2 %, 25
Tuotenro 02700 | Valm. koodi 1632 | 2 %, 30
Tuotenro 02701 | Valm. koodi 1633 | 2 %, 35
Tuotenro 78018 | Valm. koodi 1675 | 2 %, 40
Tuotenro 78019 | Valm. koodi 1676 | 2 %, 45
Tuotenro 78013 | Valm. koodi 1705 | 2 %, 50
Tuotenro 39291 | Valm. koodi 1834 | 2 %, 55
Tuotenro 39292 | Valm. koodi 1835 | 2 %, 60
Tuotenro 39293 | Valm. koodi 1836 | 2 %, 70
Tuotenro 39294 | Valm. koodi 1837 | 2 %, 80

ENDOREZ POINTS 4%

60 kpl/pakkaus. Säilyvyysaika: 48 kk.

- Tuotenro 39295 | Valm. koodi 3357 | 4 %, lajitelma 15–40
Tuotenro 39296 | Valm. koodi 1838 | 4 %, 15
Tuotenro 39297 | Valm. koodi 1839 | 4 %, 20
Tuotenro 02707 | Valm. koodi 1634 | 4 %, 25
Tuotenro 02752 | Valm. koodi 1635 | 4 %, 30
Tuotenro 02757 | Valm. koodi 1636 | 4 %, 35
Tuotenro 78011 | Valm. koodi 1707 | 4 %, 40
| Valm. koodi 1709 | 4 %, 45
| Valm. koodi 1710 | 4 %, 50

ENDOREZ POINTS 6%

60 kpl/pakkaus. Säilyvyysaika: 48 kk.

- Tuotenro 39298 | Valm. koodi 3359 | 6 %, lajitelma 15–40
Tuotenro 02765 | Valm. koodi 1637 | 6 %, 25
Tuotenro 02789 | Valm. koodi 1638 | 6 %, 30
Tuotenro 02815 | Valm. koodi 1639 | 6 %, 35