

## KAIKKI MITÄ TARVITSET YHDESSÄ SARJASSA ≈

MTAFlow Kit -sarjan mukana toimitetaan kaikki sementin sekoittamiseen ja annosteluun tarvittavat välineet. Sarjan sisältämä MTA-jauhe ja -geeli riittävät 8–10 käyttökertaan. Sarja sisältää myös mittalusikan, sekoituslustan sekä tarkkaan annosteluun tarvittavat välineet – 10 Skini-ruiskua, 10 Luer Lock Cap -korkkia ja 20 Micro Tip -kärkeä (20 G).



- 3980-1 MTAFlow Kit -sarja**  
(8–10 käyttökertaa / sarja)
- 1 kpl tekninen opas
  - 1 kpl käyttöohje
  - 1 kpl MTAFlow Powder -jauhe (2 g)
  - 1 kpl MTAFlow Gel -geeli (2 ml)
  - 1 kpl mittalusikka
  - 1 kpl sekoituslusta
  - 20 kpl Micro Tip -kärkiä (20 G)
  - 10 kpl Skini Syringe -ruiskuja
  - 10 kpl Luer Lock Cap -korkkeja

## MYÖS SAATAVANA ULTRADENTILTÄ ≈

NaviTip® 29 G -kärkiä

- Hallittu vienti kaikkialle kanavaan
- Taipuisa kanyyli liikkuu helposti käyrissä kanavissa

| NaviTip® Tip -kärjet | 20 kpl/<br>pak-<br>kaus | 50 kpl/<br>pak-<br>kaus |
|----------------------|-------------------------|-------------------------|
|                      | 29 G                    | 29 G                    |
| 17 mm, White         | 5112                    | 1378                    |
| 21 mm, Yellow        | 5113                    | 1374                    |
| 25 mm, Blue          | 5114                    | 1376                    |
| 27 mm, Green         | 5115                    | 1377                    |
| Lajitelma            | 5116                    | 1379                    |



UPP 680-FI 06-2018

ENDOEZE™  
Ultradent Endodontics

# MTA

FLOW

## HELPPO SEKOITTAÄ. HELPPO ANNOSTELLA.

MTAFlow-korjaussementti (mineraalitrioksidiyhdiste) on kehitetty niin, että se on nopea ja helppo sekoittaa oikeaan ja tasaiseen koostumukseen useita eri toimenpiteitä varten. Lisäksi sen voi annostella Ultradentin ruiskuilla ja kärjillä, mikä takaa tarkan applikoinnin ja tehokkaan hoidon.

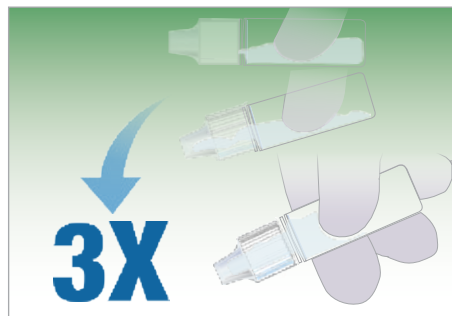
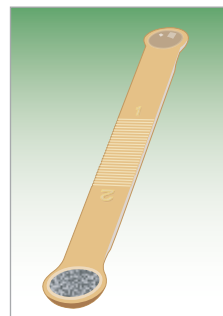


## ERO, JONKA VOIT TUNTEA ≈

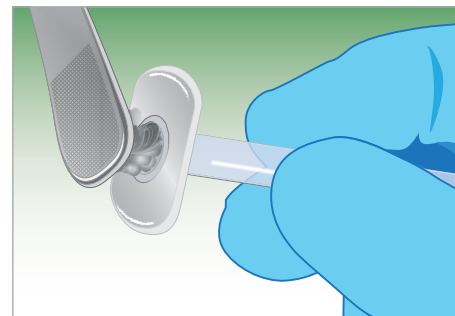
MTAFlow-korjaussementin koostumus on hyvin tasaista hienojakoisen jauheen ja geelimäisen sekoitusaineen ansiosta. Koostumus ei valu, mikä auttaa takaamaan, että seos pysyy siellä, mihin se annostellaan.



**1.** Poista ylimääräinen jauhe sementtilastalla. Tasoita jauheen pinta **AINA** lusikan reunan mukaan.



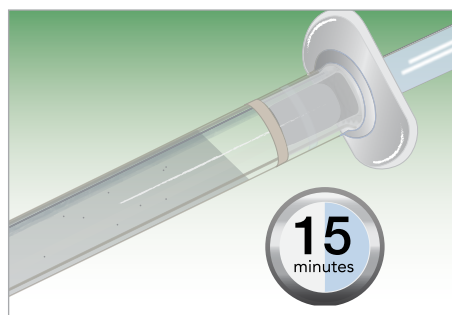
**2.** Ravista 3 kertaa ylhäältä alaspäin. Varmista ennen geelin annostelua, että geeli on pullon kärjen päässä.



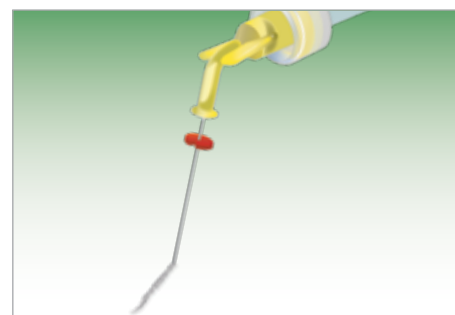
**3.** Aseta sekoitettu MTAFlow-sementti sekoittamisen jälkeen läpinäkyvän Skini Syringe -ruiskun takaosaan.



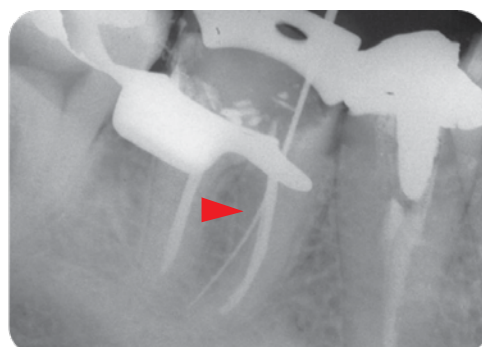
**4.** Aseta mäntä takaisin paikalleen ja purista kärjestä pieni määrä materiaalia.



**5.** Ruiskun sisältämän sekoitetun MTAFlow-sementin voi käyttää 15 minuutin kuluessa.



**6.** Valitse ohut koostumus ja NaviTip® 29 G -kärki MTAFlow-sementin annosteluun kanavaan.



Mesiobukkaalisen kanavan kervikaalikolmanneksen alueella sijaitseva perforaatio.



MTA:lla tehty korjaus.

MTA-sementti on bioaktiivinen materiaali. Hydroksiapatiitti (HA) peittää kudostesteille altistuvan MTA:n pinnan, jolloin tämä HA-kerros ei enää vaikuta vieraalta materiaalilta eläville soluille. Siten MTA tukee paranemista.<sup>1</sup>

1. Sarkar NK, Caicedo R, Ritwik P, et al. Physicochemical basis of the biologic properties of mineral trioxide aggregate. *J Endod.* 2005;31:97–100.

## OIKEA KOOSTUMUS OIKEAAN TOIMENPITEESEEN ≈

MTAFlow-sementin jauheen ja geelin sekoitussuhteen voi valita toimenpiteen mukaan. Paksumpaa koostumusta käytetään pulpan kattamiseen, ydinontelon perforaatioon ja pulpotomiaan; ohutta koostumusta käytetään resorptioon, apeksifikaatioon ja apikaalisena tulppana; putty-koostumusta käytetään juurenpään täyteenä.

Käyttämästäsi koostumuksesta riippumatta voit luottaa siihen, että MTAFlow-korjaussementti on tehokas, ei-rakeinen ja helppo annostella tarkasti.

| KÄYTTÖTARKOITUKSET   | PULPAN KATTAMINEN, PULPOTOMIA, YDINONTELON PERFORAATIO | RESORPTIO, APEKSIFIKAATIO, APIKAALINEN TULPPA | JUURENPÄÄN TÄYTE                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| JAUHE (MITTALUSIKKA) | 2 isoa lusikkaa (0,26 g)                               | 1 iso lusikka plus 1 pieni lusikka (0,19 g)   | 1 iso lusikka plus 1 pieni lusikka (0,19 g) |
| GEELIPISARAT         | 2 pisaraa                                              | 3 pisaraa                                     | 1 pisara*                                   |
| KOOSTUMUS            | Paksu                                                  | Ohut                                          | Putty                                       |
| ANNOSTELUKÄRKI       | MicroTip -kärki (20 G)                                 | NaviTip® Tip -kärki (29 G)                    | Annostelu ilman ruiskua                     |

\*Riippuu tavoitellusta koostumuksesta

PULPAN KATTAUS



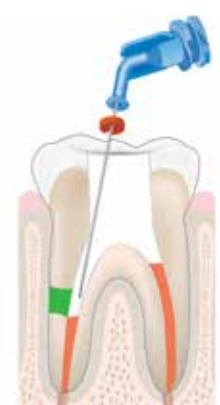
PULPOTOMIA



YDINONTELON POHJAN PERFORAATIO



RESORPTIO



APEKSIFIKAATIO



APIKAALINEN TULPPA



JUURENPÄÄN TÄYTE

