



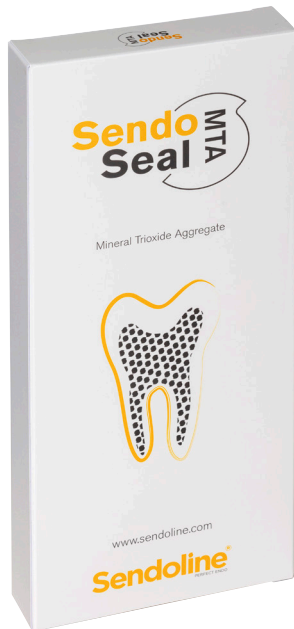
# SendoSeal MTA

Rotkanalssealer

Enkel. Säker. Biokompatibel.



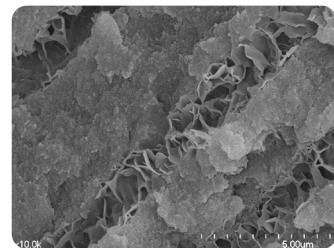
# SendoSeal MTA



SendoSeal MTA är en rotkanalssealer avsedd för permanent försegling av rotkanalen. Den är biokompatibel och baserad på MTA vilket innebär att den stelnar genom att absorbera fukten som finns i rotkanalen. SendoSeal MTA har med sitt höga PH värde (mellan PH10-12) en mycket god antibakteriell effekt vilket bidrar till bra läkning.

Produkten levereras i en spruta med färdigblandat material vilket gör den enkel att använda. SendoSeal MTA har i studier\* visat utmärkta fysikaliska och biologiska egenskaper.

SendoSeal MTA rotkanalssealer bidrar till att hydroxylapatit formeras i dentin tubulii.



Representative scanning electron microscope image (x1000) of gutta-percha with SendoSeal MTA.

## Enkel användning

SendoSeal MTA rotkanalssealer levereras färdigblandad i fylld spruta. Materialet appliceras direkt i rotkanalen med den tunna kanylen vilket ger en enkel och smidig hantering. SendoSeal MTA har mycket goda flytegenskaper vilket gör det lätt att fylla hela rotkanalen.

## Volymstabil och tät

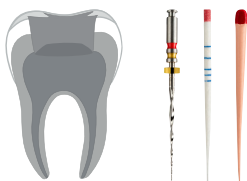
SendoSeal MTA rotkanalssealer förblir volymstabil och löser ej upp över tid. Förseglingen av rotkanalen förblir tät och skyddar därför mot risk att ny infektion tillstöter.

## Hög röntgenkontrast

SendoSeal MTA har en hög röntgenkontrast vilket gör rotfyllningen lätt att se och att utvärdera resultatet på röntgen.

*\*Physical properties and biocompatibility of an injectable calcium-silicate- based root canal sealer: in vitro and in-vivo study by Eun-Su Lim Young-Bae Park, Young-Sun Kwon, Won-Jun Shon, Kwang-Won Lee, Kyung-San Min and Physicochemical properties of Epoxy Resin Based and Bioceramic Based root canal sealers by Ju- Kyung Lee, Sang Won Kwak, Jung-Hong Ha WooCheol Lee, Hyon Cheol Kim*

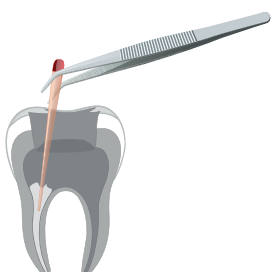
# Så här gör du - steg för steg



**1.** Preparera och spola rotkanalen. Torka ur rotkanalen med pappersspetsar. Prova in och välj en passande guttaperkaspets.



**2.** Applicera SendoSeal MTA direkt i rotkanalen med den smala kanylen. Använd back-fill teknik genom att långsamt dra kanylen ur rotkanalen samtidigt som du applicerar materialet.



**3.** För ner guttaperkaspetsen i rotkanalen. Använd en pumpande rörelse så att materialet flyter ut i hela rotkanalen. När guttaperkaspetsen når instrumenteringslängd, håll kvar guttaperkaspetsen ytterligare en till två sekunder. Vid öppet apex för ner guttaperkaspetsen utan pumpande rörelse.

**4.** Avsluta med att avlägsna överskottsguttaperkan i kaviteten.

SendoSeal MTA har en hög röntgenkontrast med över 8 mm Al vilket gör rotfyllningen lätt att se och att utvärdera resultatet på röntgen.



Indikatorbild inför behandling.



12 månader efter behandling.

Foto:  
Dr Vahid Khayami, specialist i endodonti  
Helsingborg Sverige



| REF    | Produktnamn   |
|--------|---------------|
| 300001 | SendoSeal MTA |

# DIRECTA

Directa AB, Sverige | [www.sendoline.com](http://www.sendoline.com)

Allt innehåll i denna broschyr inklusive layout och bilder är skyddade av upphovsrätt.  
Sendoline, S1, S5, S5 Rotary Files, S-Files/S-fil, inklusive S-symbolen och NiTi-S är varumärken och/eller bildmärken som tillhör Sendoline.  
© 2021 Sendoline AB. Med ensamrätt.