



HENRY SCHEIN'S MTA IS EEN BIOKERAMISCHE WORTELKANAAL SEALER

(mineraal trioxide aggregaat)

Factoren voor een succesvolle behandeling

Kenmerken

- Biocompatibel
- Hoog radiopaak
- Zeer lage krimp
- Calcium ionen afgifte
- Pasta-pasta systeem
- Verwerkingstijd 23 minuten/uithardingstijd 130 minuten
- Makkelijk te verwijderen

Voordelen

- Weefselherstel zonder ontstekingsreacties te veroorzaken.
- Goede radiologische zichtbaarheid.
- Sluit tevens zijkanalen af.
- Perfecte afsluiting van het pad.
- Draagt bij aan het snelle herstel van bot en cementum.
- Biedt voldoende tijd voor endodentoloog en algemeen practicus.
- Te verwijderen met citrussolie en chloroform-oplossingen.

Samenstelling

Component	Chemische aanduiding	Functie
Pasta A		
Salicylate hars	Methyl Salicylate Butylene	Ionic polymeer compositie
Bismuth Trioxide Gegumd Silica	Bismuth Trioxide Gegumd Silicoon Dioxide	radiopaciteit vuller
Pasta B		
Gegumd Silica Titanium Dioxide	Gegumd Silicoon Dioxide Titanium Dioxide	vuller pigment
Mineraal Trioxide Aggregaat (40%)	Tricalcium Silicaat Dicalcium Silicaat Calcium Oxide Tricalcium Aluminaat	actief ingrediënt en verantwoordelijk voor ionische polymeervorming
Basishars	Pentaerythritol Rosinaat P-Toluenesulfonamide	plasticiteit plasticiteit