

HENRY SCHEIN'S MTA BIOKERAMISCHER WURZELKANALVERSIEGLER

basiert auf MTA (Mineraltrioxidaggregat)



das einzige Material, dass **MTA** beinhaltet



FAKTOREN FÜR EINE ERFOLGREICHE BEHANDLUNG:

Charakteristika

- Biokompatibel
- Hochgradig röntgensichtbar
- Exzellenter Flow
- Aushärteexpansion
- Abgabe von Kalzium-Ionen
- Paste Paste System
- Arbeitszeit: 23 min und Abbindezeit 130 min.
- Einfach zu entfernen

Vorteile

das Zahnfleisch heilt schnell aus, ohne Entzündungen.
 großartige Röntgensichtbarkeit.
 so können schwer zu erreichende Nebenkanäle einfach verschlossen werden.
 perfekte Versiegelung des Wurzelkanals.
 Hilft bei der schnellen Heilung des Knochens und der Zementformierung.
 einfach zu Nutzen.
 somit für den Endo-Spezialisten und dem Zahnarzt gleichermaßen geeignet.
 kann einfach mit Zitronenöl und chloroformhaltigen Lösungsmitteln entfernt werden.

Komposition

| Komponente | Chemischer Name | Funktion |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Paste A | | |
| Salicylat Kunststoff | Methylsalicylat Butylenglycol Koloophonium | bilden ionische Polymerketten |
| Bismut(III)-oxid | Bismut(III)-oxid | Radioopakzität |
| Pyrogene Kieselsäuren | Pyrogene Kieselsäuren | Füllstoff |
| Paste B | | |
| Pyrogene Kieselsäuren | Pyrogene Kieselsäuren | Füllstoff |
| Titandioxid | Titandioxid | Pigmente |
| Mineraltrioxid Aggregat (40%) | Tricalciumsilicat Dicalciumsilicat Calciumoxid Tricalcium-Aluminat | Aktive Inhaltsstoffe und verantwortlich für die Bildung der ionischen Polymerketten |
| Basiskunststoff | Pentaerythritol Rosinate P – Toluolsulfonsäureamid | Plastizität Plastizität |

Röntgensichtbarkeit

Wurzelkanal nach der Behandlung mit HS-MTA.



(Prof. Dr. Leandro A. P. Pereira
Endodontics Professor of São Leopoldo Mandic Faculty

Dental Master and PhD in
Pharmacology, Anesthesiology
and Drug Therapy UNICAMP

Endodontics Specialist -
Surgical Microscopy - Sedation
Inhalation)

HS-MTA zeigt einen Wert, der 146 % höher ist als den Vergleichswert mit 3 mm starken Aluminium.