

HENRY SCHEIN'S MTA BIOKERAMISCHER WURZELKANALVERSIEGLER

basiert auf MTA (Mineraltrioxidaggregat)



das einzige Material, das 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	Plastizität
	P - Toluolsulfonsäureamid	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.