



PD™ MTA White

Kit



Artikelnr.: 112056
Hersteller: Produits Dentaires
Gewicht: 0.018 kg
Höhe: 86 mm
Breite: 24 mm
Länge: 63 mm

€ 41,66

Zzgl. MwSt.

Kit 4 x 140 mg Pulver, 3 ml destilliertes Wasser

PD™ MTA White ist ein Mineraltrioxid-Aggregat, dessen Trübungsmittel, Kalziumwolframat, das Risiko von Fleckenbildung und Verfärbung verhindert, das manchmal bei Bismutoxid auftritt. Die optimierte Partikelgröße seiner feinen hydrophilen Partikel ermöglicht schnelles und einfaches Mischen bei. Seine kurze Aushärtezeit von ca. 15 Minuten ermöglicht es, die Sanierung ohne Zeitverlust durchzuführen. Die Feuchtigkeit verändert nicht seine mechanischen Eigenschaften. Seine geringe Löslichkeit sorgt für eine gute Abdichtung und seine hervorragende Randabdichtungsfähigkeit verhindert die Migration von Flüssigkeit in den Wurzelkanal. Die alkalische Beschaffenheit des Zementes verleiht ihm antibakterielle Eigenschaften und seine hydrophile Art begünstigt die Neubildung des Zementes, indem ein günstiges Umfeld für die Heilung des peridental Gewebes geschaffen wird. Er stimuliert ebenfalls die Bildung einer Dentinbarriere direkt im Kontakt mit der Pulpa.

Die ausgezeichnete Biokompatibilität von *PD™ MTA White* mit der Dentinwand und der Pulpa ermöglicht den Einsatz bei orthograden und retrograden Wurzelfüllungen, bei der Behandlung von zervikalen Wurzelresorptionen, als Pulpa-Überkappungsmaterial sowie bei der Apexifizierung und Pulpotomie bei Zähnen von Kindern und Jugendlichen.