



Biodentine™ XP

Packung 10 Kartuschen XP 500



Artikelnr.: 217819
Hersteller: Septodont
Gewicht: 0.231 kg
Höhe: 50 mm
Breite: 145 mm
Länge: 238 mm

€ 130,51

Zzgl. MwSt.

Packung 10 Kartuschen XP 500

Der *Biodentine™ XP* Hochleistungsmixer* garantiert die perfekte Anmischung.

- Sehr kleine Standfläche
- Das stärkste Gerät am Markt mit 6.200 Rotationen/Minute
- Speziell für die Biodentine XP Kartuschen entwickelt

Alle Vorteile von Biodentine™, eingebettet in ein neues und verbessertes System. Mit *Biodentine™ XP* nähern Sie sich problemlos der Pulpa.

- In der Krone: provisorische Schmelzrestauration, permanente Dentinrestauration, tiefe oder große kariöse Läsionen, tiefe zervikale oder radikuläre Läsionen, Pulpaüberkappung, Pulpotomie
- In der Wurzel: Wurzel- und Furkationsperforationen, interne/externe Resorptionen, Apexifikation, retrograde chirurgische Füllung
- Vielseitig einsetzbar in der Endodontie und Füllungstherapie. Zeitersparnis durch die Möglichkeit der Versorgung mit *Biodentine™ XP* und dem Legen der definitiven Füllung in einer Sitzung
- All-in-One-Kartusche: mischfertige Kartusche, die weniger Vorbereitungsschritte erfordert und bei jedem Gebrauch eine gleichmäßige und homogene Mischung gewährleistet
- Wahl der Größe: dank der Wahl zwischen XP 200 und XP 500, haben Sie immer die richtige Menge an Füllungsmaterial
- Direkte Applikation: Bei Kronenindikationen wird Biodentine dank der Applikationspistole und der ausrichtbaren Applikationsspitze direkt in die Kavität von der Krone aufwärts appliziert
- Dank der patentierten Active Biosilicate Technology, die eine hohe Reinheit des Tricalciumsilikats gewährleistet, bietet *Biodentine XP* einzigartige

Eigenschaften:

- Bioaktivität: Biodentine bewahrt die Vitalität der Pulpa und kann direkt auf die Pulpa appliziert werden. Dank der Bildung von Hydroxylapatit im Mineralisierungsprozess schafft Biodentine eine dichte Versiegelung innerhalb der Dentintubuli
- Biokompatibilität: Biodentine kann dank der hohen Reinheit des Tricalziumsilikats und der harzfreien Formel direkt auf die Pulpa und das lebende Gewebe appliziert werden, wodurch das Risiko einer Gewebe-/Pulpa-Reaktion ausgeschlossen ist
- Versiegelungsfähigkeit: Biodentine kann das Dentin sowohl in der Krone als auch in der Wurzel ersetzen und reduziert das Risiko von Sekundärkaries, dank der Bildung von Mineralien in den Dentintubuli
- Dentinähnliche Eigenschaften: Biodentine hat die gleichen mechanischen Eigenschaften wie Dentin
- Begrenzung des Bakterienwachstums: Der alkalische pH-Wert schränkt das Bakterienwachstum ein und trägt dazu bei, postoperative Schmerzen zu verringern und das Risiko von Sekundärkaries zu reduzieren
- Entzündungshemmende Eigenschaften: Das entzündungshemmende Potenzial führt zu einer angemessenen Kontrolle der Entzündung, dies begünstigt die Heilung und lindert den Schmerz

*nur im Starter Paket enthalten.