

Alle Vorteile von
Biodentine™ in einer
neuen e*XP*erience



Biodentine™ XP

Das neue System zur
Dentinrestoration



Biodentine™ ist **das erste biokompatible und bioaktive therapeutische Füllmaterial** mit einzigartigen klinischen Eigenschaften.





 **5** Millionen
behandelte
Zähne

Über
1000
Publikationen



10 Indikationen
von der Krone bis zur Wurzel

In über
60
Ländern
erhältlich



Das Ergebnis von

10
Jahren
Forschung



NEU

Biodentine™ XP

Ihr NEUES System für die Dentinrestauration



Mit Biodentine™ XP wird die komplette Behandlung **erleichtert**, vom Anmischen bis zur Applikation.*

- ▶ **All-in-One-Kartusche** mit Pulver und Flüssigkeit
- ▶ **Direkte Applikation** in die Kavität dank Applikationsspitze
- ▶ Die Kartuschen sind **erhältlich in 2 Größen** (XP 200 und XP 500) und können je nach Anwendungsfall, Tiefe der Kavität und benötigter Menge gewählt werden



*vs. Biodentine™



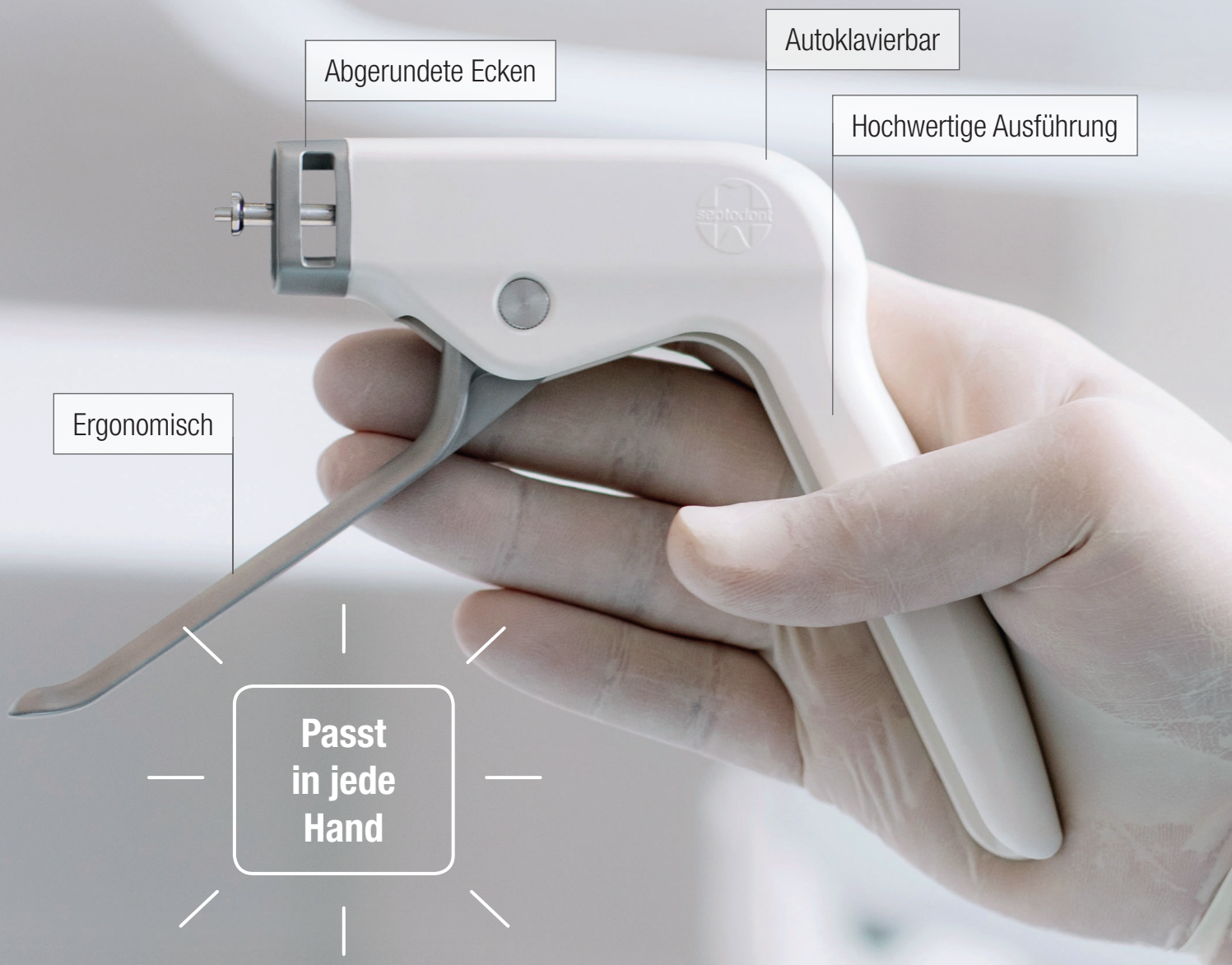
▶ Verstellbare
Applikationsspitze



Die spezielle Biodentine™ - Applikationspistole **erleichtert** alle Ihre Behandlungen.

Sie können Biodentine™ XP direkt in die Kavität von der Wurzel bis zur Krone applizieren. Egal wie tief: mit Biodentine™ XP gelingt Ihnen die **Behandlung einfacher und schneller**, weil Sie das Material als Bio-Bulk-Fill einsetzen.

Mit Biodentine™ können Sie die endgültige Komposit-Füllung in derselben Sitzung legen, so dass keine zusätzlichen Behandlungstermine erforderlich sind.



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

Dank seiner hervorragenden Versiegelungs- und therapeutischen Eigenschaften kann Biodentine als Bio-Bulk-Fill-Material verwendet werden, indem die Kavität von der Pulpa bis zum oberen Rand gefüllt wird (mit einer endgültigen Schmelzrestauration in derselben Sitzung): Das Verfahren ist einfach und schnell, da nur ein Material verwendet wird.

Die bioaktiven und biokompatiblen Eigenschaften von Biodentine™ XP erfordern eine perfekte Durchmischung von Pulver und Flüssigkeit, die nur mit dem Biodentine™ Hochleistungsmixer erreicht wird.

- ▶ Sehr kleine Standfläche
- ▶ Das stärkste Gerät am Markt mit 6200 Rotationen/Minute
- ▶ Speziell für die Biodentine™ - Kartuschen entwickelt



**Einfach:
nur ein
Knopf**

Biodentine™ XP – **in vier Schritten** zum klinischen Erfolg.



1. Mit dem Hebel aktivieren



2. Mischen



**3. Mit beiden Händen vorspannen,
bis sich die Spitze füllt**



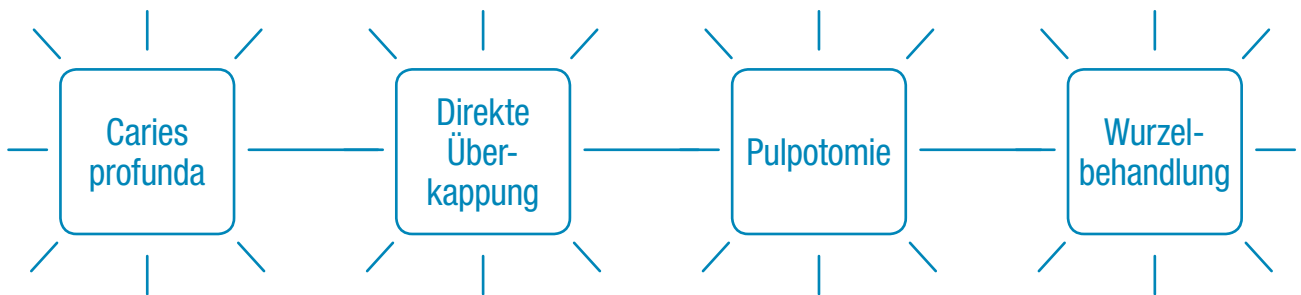
4. Direkt in die Kavität applizieren

QR-Code
scannen, um ein
Anwendungsvideo
anzusehen

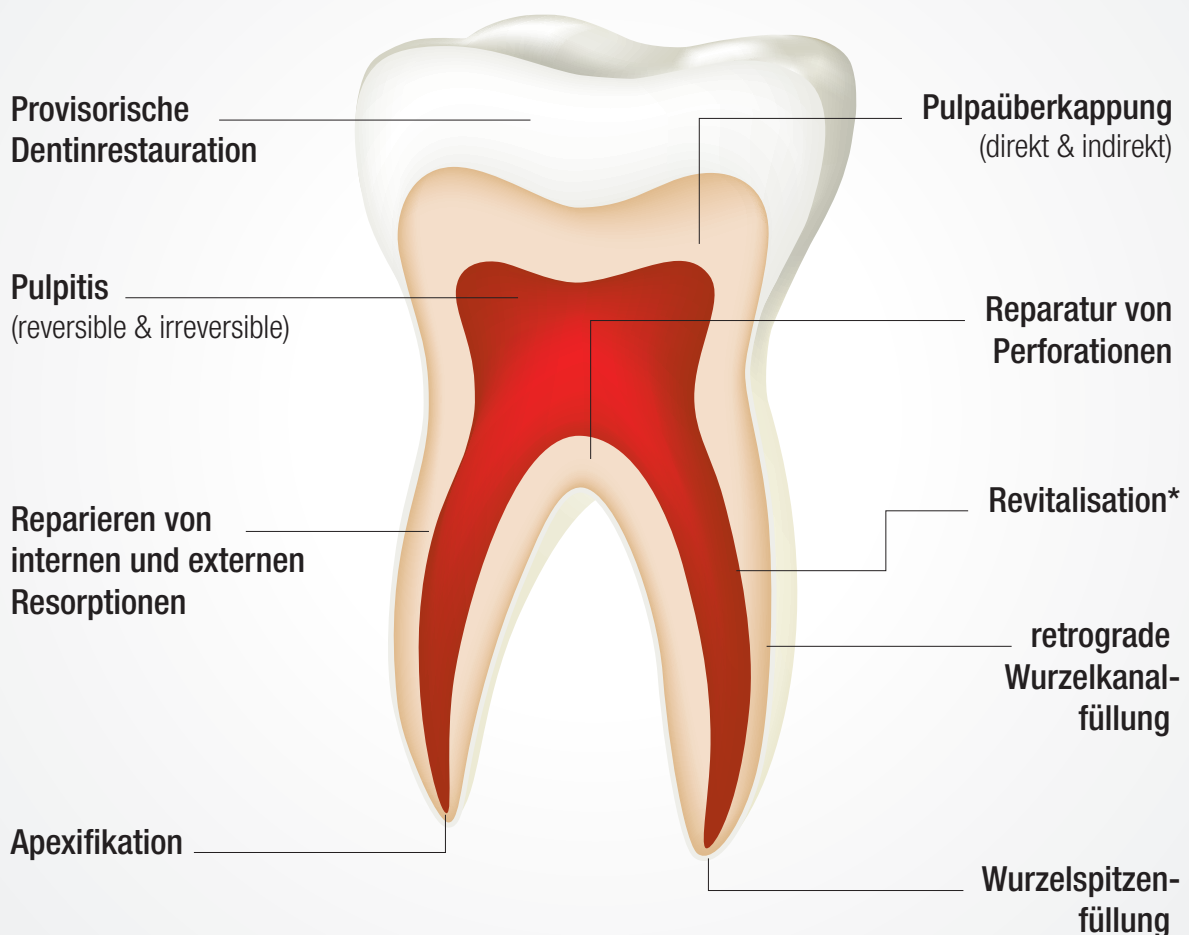


Biodentine™ XP können Sie **täglich anwenden.**

Jeden zweiten Patienten behandeln Sie wegen einer der folgenden Indikationen:



Nutzen Sie die therapeutische Wirkung von Biodentine™ XP bei einer breiten Anzahl von Indikationen:



* Revitalisierung im Sinne einer Revaskularisierung von bleibenden jungen Zähnen mit nekrotischer Pulpa



Literatur

Ref.	Autoren	Titel	Journal	Jahr
1	Nowicka A, Wilk G, Lipski M, Kofecki J, Buczkowska-Radli ska J.	Tomographic Evaluation of Reparative Dentin Formation after Direct Pulp Capping with Ca(OH) ₂ , MTA, Biodentine™, and Dentin Bonding System in Human Teeth	Journal of Endodontics	2015
2	Gong V, França R.	Nanoscale chemical surface characterization of four different types of dental pulp-capping materials	Journal of Dentistry	2017
3	Costa F, Sousa Gomes P, Fernandes MH.	Osteogenic and Angiogenic Response to Calcium Silicate-based Endodontic Sealers	Journal of Endodontics	2016
4	Aggarwal V, Singla M, Yadav S, Yadav H, Ragini.	Marginal Adaptation Evaluation of Biodentine™ and MTA Plus in “Open Sandwich” Class II Restorations	Journal of Esthetic Restorative Dentistry	2015
5	Özyürek T, Demiryürek EÖ.	Comparison of the antimicrobial activity of direct pulp-capping materials: Mineral trioxide aggregate-Angelus and Biodentine™	Journal of Conservative Dentistry	2016
6	Bhavana et al.	Evaluation of antibacterial and antifungal activity of new calcium-based cement (Biodentine™) compared to MTA and glass ionomer cement	Journal of Conservative Dentistry	2015
7	Thomas Giraud, Charlotte Jeanneau, Charlotte Rombouts, Hengameh Bakhtiar, Patrick Laurent, Imad About	Pulp capping material modulate the balance between inflammation and regeneration	Dental Materials	2019



Biodentine™ XP 200
Packung mit 10 Kartuschen



Biodentine™ XP 500
Packung mit 10 Kartuschen

Biodentine™-Applikationspistole
Packung mit einer Pistole



Biodentine™-Hochleistungsmixer
Packung mit einem Mixer

Besuchen Sie uns auch auf    

Septodont GmbH

Felix-Wankel-Str. 9, 53859 Niederkassel, Deutschland

Telefon: +49 (0) 228 97126-0

E-Mail: info@septodont.de

www.septodont.de

