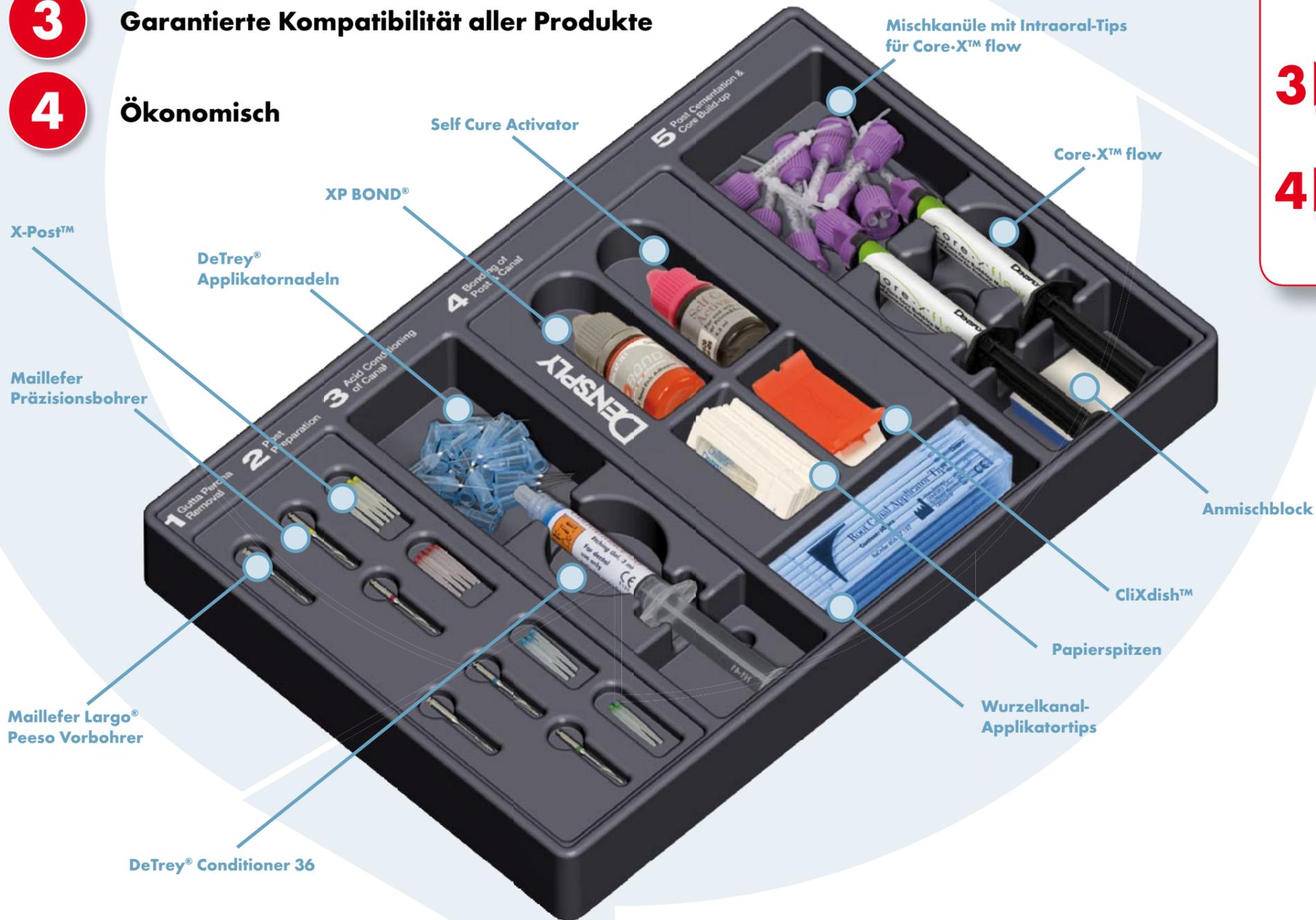


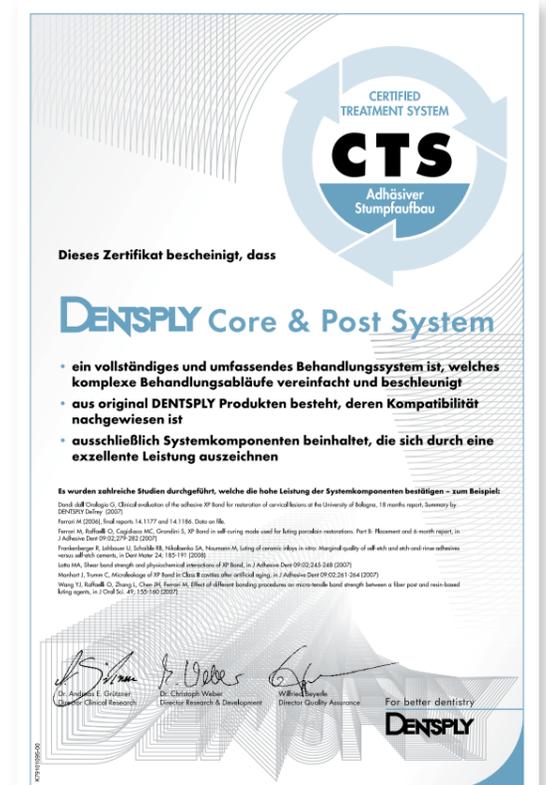
DENTSPLY Core & Post System

Adhäsives System für Stumpfaufbau und Stiftsetzung

- 1** Vollständiges, klinisch validiertes System
- 2** Schneller und einfacher Behandlungsablauf
- 3** Garantierte Kompatibilität aller Produkte
- 4** Ökonomisch



- 1** Alle für Stumpfaufbau und Stiftsetzung notwendigen Produkte in einem umfassenden, zertifizierten Behandlungssystem.
- 2** Praktisches, übersichtliches und nachfüllbares Organisationssystem, das von Zahnärzten für Zahnärzte entwickelt wurde. Der komplexe Ablauf einer Versorgung mit Wurzelstiften und Stumpfaufbau wird durch eine logische Abfolge von nur 5 Schritten vereinfacht und beschleunigt.
- 3** Alle Einzelprodukte sind optimal aufeinander abgestimmt und bereits langjährig klinisch bewährt.
- 4** Der systematische Ansatz spart Zeit: Durch universell einsetzbare Einzelprodukte wird der Materialaufwand auf ein Minimum reduziert.



core·x™ flow

Dualhärtendes Material für Wurzelstiftzementierung und Stumpfaufbau

- 1 Schnell und kostengünstig**
- 2 Einfaches und sicheres Handling**
- 3 Zuverlässige Aushärtung in jeder klinischen Situation**

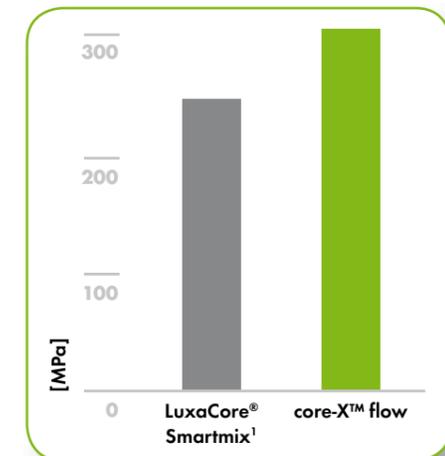


Spezielles Design für die Applikation im Wurzelkanal.
(identisch mit AH Plus Jet Applikatortip)

1 Nur ein Produkt für zwei Indikationen (Stumpfaufbau **und** Stiftzementierung) hilft, Zeit und Kosten zu sparen.

- Hohe Druckfestigkeit („Verarbeitet sich wie Dentin“)
- Radioopak für gute Röntgenkontrolle
- Schichtbare Viskosität für einfache Applikation

Druckfestigkeit von Stumpfaufbaumaterialien im Selbsthärtemodus nach 1 h bei 37 ° C²



2 Die praktische Auto-Mix-Spritze garantiert ein kontrolliertes homogenes Anmischen für zuverlässige Qualität sowie direkte punktgenaue Applikation.

3 Dualhärtung:

- Schnelle Behandlung durch hohe Aushärtungstiefe: nur 20 Sekunden für 3 mm bei Lichthärtung
- Sichere chemische Härtung zusammen mit XP BOND und Self Cure Activator im Wurzelkanal



¹ LuxaCore Smartmix (DMG) ist kein eingetragenes Warenzeichen von DENTSPLY International, Inc.
² Daten auf Anfrage.

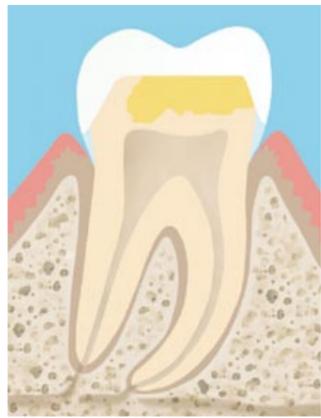
DENTSPLY Core & Post System

Stumpfaufbau (ohne Stiftsetzung) – sicher und schnell

Welches Material bevorzugen Sie?

Stumpfaufbau in einem Guss

z.B. bei tiefen, unregelmäßigen Kavitäten



core·x™ flow



- In der praktischen Auto-Mix-Spritze
- Für Licht- und Dunkelhärtung: Bulk-Applikation möglich
- Weiß-opak für gute Unterscheidung von Zahnschmelz

Modellierbar wie ein Komposit

z.B. bei flachen, regelmäßigen Kavitäten



core·x™



- In vordosierten Compules für direkte intraorale Applikationen: gute Modellierbarkeit
- Schnelle Lichthärtung: 3 mm in 10 Sek.
- Weiß-opak für gute Unterscheidung von Zahnschmelz

Stumpfaufbau und Stiftsetzung mit Core-X flow Schritt-für-Schritt

X-Post™	Nr. 1	Nr. 2	Nr. 3	Nr. 4	Geeigneten X-Post Wurzelstift mit Hilfe einer Röntgenaufnahme entsprechend der anatomischen Situation auswählen. Die Größen des Maillefer Largo® Peeso Vorbohrers und des Maillefer Präzisionsbohrers entsprechend der X-Post Stiftgröße auswählen.
Farbe	gelb	rot	blau	grün	
Maillefer Largo® Peeso Vorbohrer	Nr. 1	Nr. 2	Nr. 3	Nr. 4	
Maillefer Präzisionsbohrer	Nr. 1	Nr. 2	Nr. 3	Nr. 4	

1 Wurzelkanal-Füllungsmaterial mit dem ausgewählten Largo® Peeso Reamer (Drehzahl: 800-1.200 U/min) entfernen. (Siehe Tabelle 1)

2 Wurzelkanal mit dem ausgewählten Maillefer Präzisionsbohrer präparieren (Drehzahl: 1.000-1.200 U/min)

3 Passgenauigkeit des X-Post™ prüfen.

4 Den X-Post™ außerhalb des Mundes auf die passende Länge kürzen und mit Alkohol reinigen.

5 Ätzen Sie das Dentin max. 15 Sekunden lang mit dem DeTrey®Conditioner 36.

6 Das Ätzmittel entfernen und mindestens 15 Sekunden lang spülen.

7 Spülwasser vorsichtig mit Luftbläser trocknen... **Nicht austrocknen!**

8a ... und/oder mit Papierspitzen **Nicht austrocknen!**

8b Zuerst XP BOND, dann Self Cure Activator zu gleichen Teilen in den ClixDish™ geben. Mindestens 2 Sek. lang mischen.

9 XP BOND /SCA -Mischung in den Kanal einbringen und auf die übrigen Oberflächen auftragen. Mindestens 20 Sekunden lang einwirken lassen.

10 Überschüssige XP BOND/SCA - Mischung mit Papierspitze entfernen.

11a Lösungsmittel durch sanftes Verblasen entfernen.

11b Den X-Post™ vollständig mit der XP BOND/SCA-Mischung benetzen.

12a Lösungsmittel der XP BOND/SCA-Mischung durch sanftes Verblasen entfernen. X-Post™ vor Licht schützen.

13 Die Kappe von der Core-X™ flow Spritze entfernen und eine kleine Menge Material verwerfen.

14 Mischkanüle an der Kartusche befestigen (V-förmige Kerbe beachten). Farbige Mischkanüle um 90 Grad im Uhrzeigersinn drehen, bis sie auf der Spritze einrastet.

15 Vorsichtig eine kleine Menge Core-X™ flow auf einen Anmischblock geben. **Keine übermäßige Kraft anwenden!**

16 Core-X™ Flow direkt in den Kanal einbringen. **Der Stift muss innerhalb von maximal 40 Sekunden platziert sein!**

17 Den X-Post™ unverzüglich in die endgültige Position bringen und stabilisieren.

18 Wenn der Stift stabilisiert ist, mindestens 20 Sekunden lang lichthärten. Lichthärtung $\geq 550\text{mW/cm}^2$

19 Stumpfaufbau mit Core-X™ flow Spritze modellieren.

20 Einzelne Inkremente können lichtgehärtet werden um das Material „einzufrieren“.

21 Abschließend von allen Seiten für mind. 20 Sek. lichthärten oder alternativ 3,5 Minuten warten.

22 Der Stumpfaufbau kann sofort mit rotierenden Instrumenten unter Wasserkühlung präpariert werden.

23 Mit der Abformung oder dem Provisorium fortfahren.