Endo Easy Efficient®

BeeFill® 2in1

Dreidimensionale, saubere und dauerhaft dichte Füllung von Wurzelkanälen

www.vdw-dental.com

Beste Obturationsergebnisse für jeden Zahn

Erfolgsrate

90 %

- Größte Erfolgsrate von 90 % mit warmer vertikaler Kondensation[1]
- Zuverlässige Obturation des gesamten Wurzelkanalsystems: ovale Kanäle, Isthmen, Ramifikationen, Seitenkanäle[2]
- Homogene und dichte Füllung[3]
- Schneller gefüllt als laterale Kompaktion[4]
- Minimales Risiko von Wurzelfrakturen[5]
- Einfach Wurzelstifte setzen: Abfüllen auf die gewünschte Höhe erübrigt das Revidieren von Guttapercha
- Adhäsive Rekonstruktion in einer Sitzung möglich

Quellen:

1 Farzaneh M, Abitbol S, Lawrence HP. Friedman S; Treatment Outcome in Endodontics – The Toronto Study. Phase II: Initial Treatment. J Endod 2004; 30(5):302-309.

2 Goldberg F, Artaza LP, De Silvio A. Effectiveness of Different Obturation Techniques in the Filling of Simulated Lateral Canals. J Endod 2001; 27(5):362-364.

3 Cathro PR, Love RM. Comparison of MicroSeal and System B/Obtura II obturation techniques. Int Endod J 2003; 36(12):876-882.

4 Keçeci AD, Unal GC, Sen BH. Comparison of cold lateral compaction and continuous wave of obturation techniques following manual or rotary instrumentation. Int Endod J 2005; 38(6):381-388.

5 Blum JY, Machtou P, Micallef JP. Analysis of Forces Developed During Obturations. Wedging Effect: Part II. J Endod 1998; 24(4):223-228.

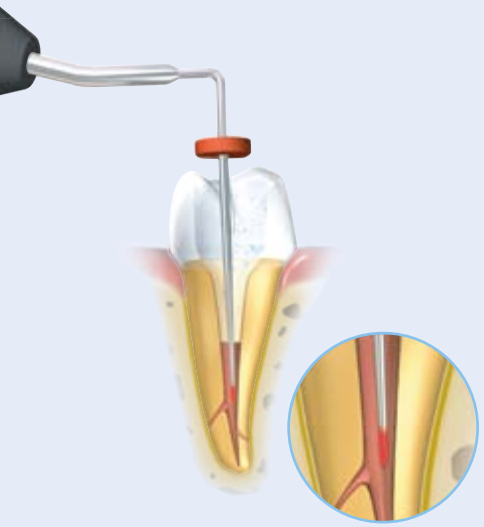
Einfache Bedienung

- Übersichtliches Bedienfeld:
  Aufteilung in Downpack und Backfill
- Einfache Navigation per Knopfdruck
- Individuelle Regulierung der Einstellungen
- 2 Speichertasten zum Abspeichern
  bevorzugter Einstellungen
- Ergonomische Handstücke mit 360° Bedienung
- Besonders komfortable Aktivierung
  durch flexiblen Sensorring

Volle Konzentration auf das Füllen

- Exzellente Sicht auf den Wurzelkanaleingang
  durch schlanke Handstücke und extra lange Kanülen
- Je nach Lage: passende Halteposition der Handstücke möglich
  dank 360° Sensorring
- Keine Ermüdung: besonders leichte Handstücke (20,1 g und 127,4 g)
- Ruhiges Arbeiten dank präziser und mikromotorgesteuerter
  Guttapercha-Abgabe
- Sicherer Einsatz durch optische und akustische Signale

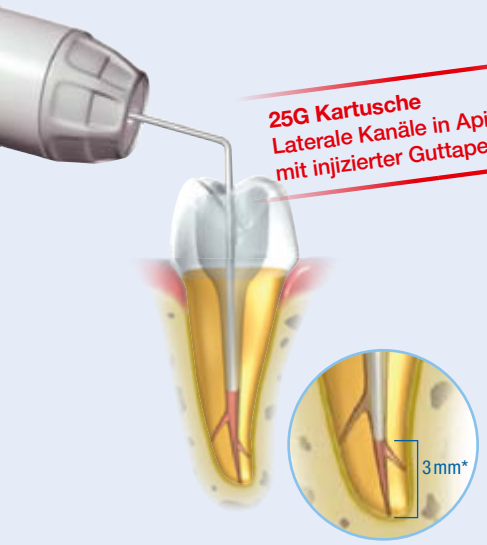
Zubehör für jede Kanalanatomie

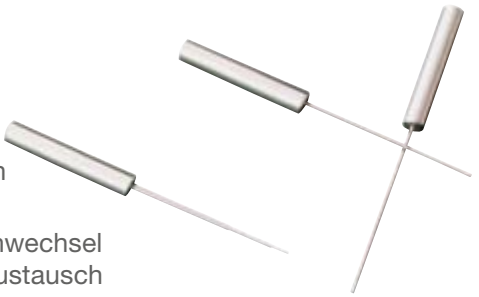


Downpack: Hitzeplugger

- Erhitzen, Kondensieren und Abtrennen von Guttapercha
- Continuous Wave oder Schilder-Technik
- ISO Farbcodierung
- Klick-on System zum einfachen und schnellen Auswechseln
- Mehrere Größen und Konizitäten: 40/.03 | 50/.05 | 60/.06

Schnelles Wechseln
Klick-on

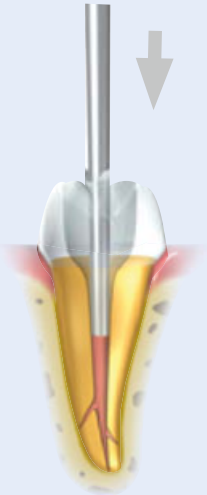




Backfill: Guttapercha Kartuschen

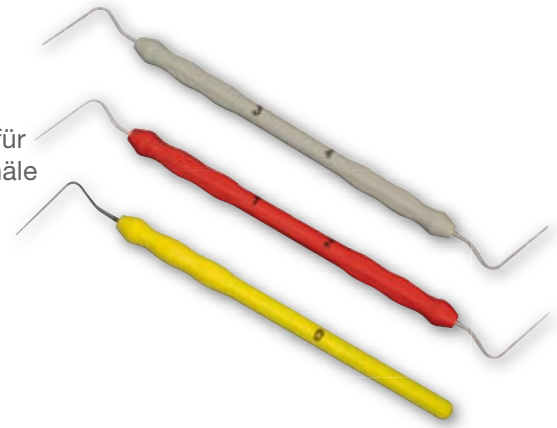
- Injizieren erwärmter Guttapercha
- Flexible und extra lange Kanüle – auch für gekrümmte Wurzelkanäle
- Eine Kartusche reicht für das Füllen von 4-6 Wurzelkanälen
- Schneller und sauberer Kartuschenwechsel durch kompletten und einfachen Austausch
- Für jede Kanalanatomie die passende Kartusche: 25G = Ø 0,45 mm | 23G = Ø 0,60 mm | 20G = Ø 0,80 mm
- 25G besonders für schmale Kanäle; stark fließfähige Guttapercha für leichtes Eindringen in grazile Seitenkanäle

Pulpasensibilitätstest: Thermospitze



Machtou Handplugger

- Verdichten erwärmter Guttapercha
- Edelstahlplugger mit Längenmarkierungen
- Ergonomische Silikongriffe
- Flexibler NiTi-Plugger (Gr. 0) für schmale und gekrümmte Kanäle
- 5 Größen:
  Gr. 0 (ISO 40) NiTi
  Gr. 1-2 (ISO 50 + 60)
  Gr. 3-4 (ISO 80 + 100)



* Eindringtiefe mit 25G Kartusche bis 3 mm vor Arbeitslänge bei einer üblichen Aufbereitungsgröße mit Mtwo® 25/.07 oder mit RECIPROC® R25.

3D Abbildung: Wurzelkanalsystem eines Unterkiefer 6er Molaren. Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Holm Reuver, Neustadt.

Produktübersicht

BeeFill®2in1 Starter Kit

1 BeeFill®2in1 Obturationsgerät
1 BeeFill® Hitzeplugger ISO 40/.03
1 2Seal easymiX® Wurzelkanalzement
10 BeeFill® Kartuschen 25G / 0,45 mm
10 BeeFill® Kartuschen 23G / 0,60 mm
2 Machtou Handplugger, Gr. 1-2 und Gr. 3-4

REF
0545 000 500

BeeFill®2in1 Obturationsgerät

REF
0541 000 000

BeeFill® Hitzeplugger

1 Stück

ISO/Taper		
40/.03	standard	0547 000 040
50/.05	soft	0546 000 050
60/.06	soft	0546 000 060

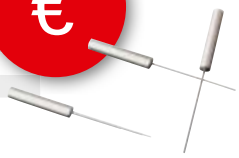
BeeFill® Thermospitze

Pulpasensibilitätstester

REF
0548 000 000

BeeFill® Kartuschen

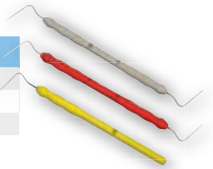
Geringe Folgekosten €



10 Stück

Größe	
25G = Ø 0,45 mm	0532 053 045
23G = Ø 0,60 mm	0532 053 060
20G = Ø 0,80 mm	0532 053 080

Machtou Handplugger



1 Stück

Größe/ISO	
0 / 40 (NiTi)	1063 000 040
1-2 / 50 + 60	1063 001 002
3-4 / 80 + 100	1063 003 004

Guttapercha für thermoplastische Obturation

- Ideal für den Gebrauch mit BeeFill®2in1
- Niedriger Schmelzpunkt
- Gute Fließeigenschaften
- Synthetische Zusammensetzung: latexfrei
- ISO Farbcodierung

αlpha Guttapercha

60 Stück

ISO/Taper	
15-40/.04	0521 028 230
15-40/.06	0522 028 230

Mtwo® Guttapercha

60 Stück

ISO/Taper	
20 x 25/.06, je 10 x 30/.05 35/.04, 40/.04, 25/.07	0220 028 457

RECIPROC® Guttapercha

60 Stück

Größe	
40 x R25, 10 x R40, 10 x R50	0214 028 237

2Seal® Wurzelkanalzement

- Zement auf Epoxid-Aminharzbasis
- Besonders gute Eignung für warme Füllmethoden: bis 250°C hitzestabil
- Optimale Viskosität, erreicht alle Kanalbereiche
- Hohe Biokompatibilität
- Langfristig volumenstabil
- *easymiX®*: immer im optimalen Mischverhältnis

2Seal easymiX® Starter Kit

REF
1025 000 000

2Seal® Tuben

REF
1020

Vertreiber: VDW GmbH
Bayerwaldstr. 15 • 81737 München
Tel. +49 89 62734-0 • Fax +49 89 62734-304
www.vdw-dental.com • info@vdw-dental.com

VW000228 Rev. 3/30.07.2013