

# BeeFill® 2in1



Dreidimensionale, saubere und dauerhaft dichte Füllung von Wurzelkanälen

## Beste Obturationsergebnisse für jeden Zahn

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

Erfolgsrate  
**90 %**



### 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

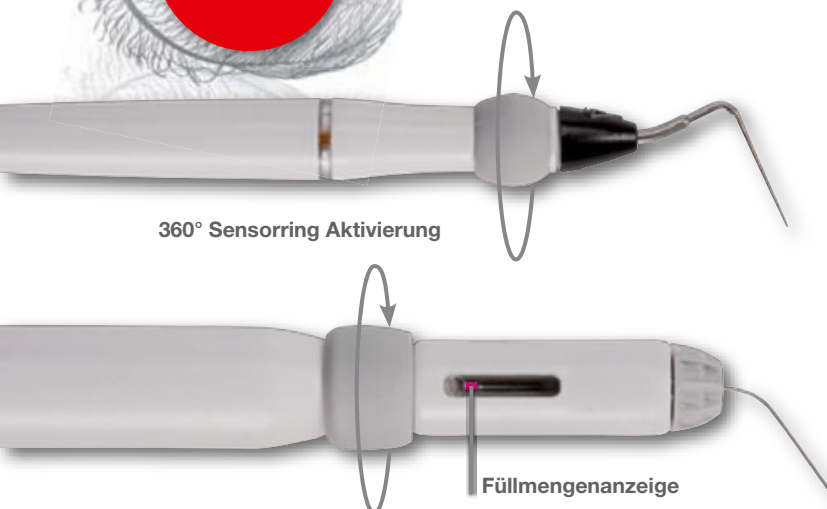
Platz sparend

2in1



Leichtes Handstück

20,1 g



## 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 (20,1g und 127,4g)
- Ruhiges Arbeiten dank präziser und mikromotorgesteuerter Guttapercha-Abgabe
- Sicherer Einsatz durch optische und akustische Signale

## Zubehör für jede Kanal Anatomie

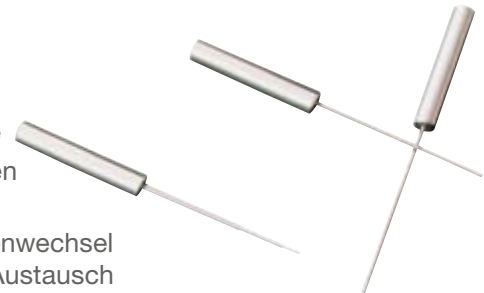
### Downpack: Hitzepluggen

- 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



### 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 Kanal Anatomie die passende Kartusche: 25G=Ø0,45 mm | 23G=Ø0,60 mm | 20G=Ø0,80 mm
- 25G besonders für schmale Kanäle; stark fließfähige Guttapercha für leichtes Eindringen in grazile Seitenkanäle



25G Kartusche  
Laterale Kanäle in Apikalregion  
mit injizierter Guttapercha füllen!

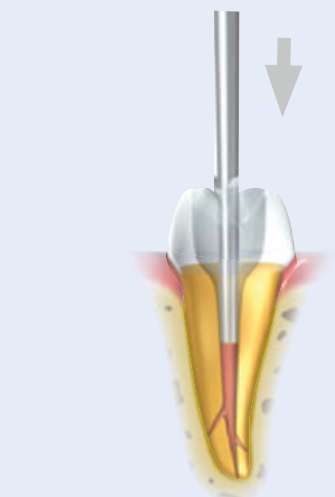
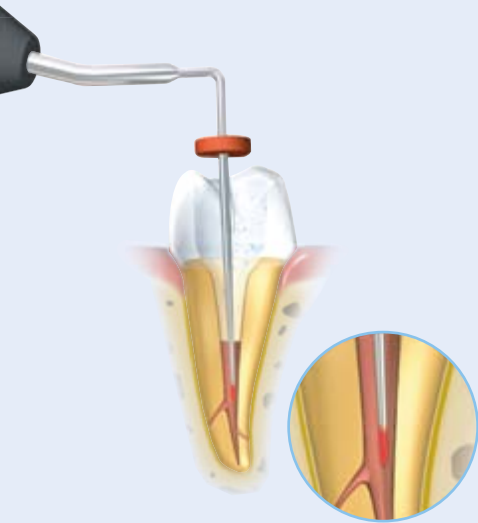
### Pulpasensibilitätstest: Thermospitze

### Machtou Handpluggen

- Verdichten erwärmter Guttapercha
- Edelstahlpluggen mit Längenmarkierungen
- Ergonomische Silikongriffe
- Flexibler NiTi-Pluggen (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 3mm 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

10 Stück

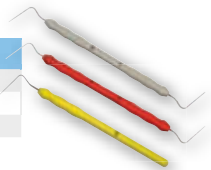
Größe		
25G = Ø 0,45 mm		0532 053 045
23G = Ø 0,60 mm		0532 053 060
20G = Ø 0,80 mm		0532 053 080



## 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 Fließigenschaften
- Synthetische Zusammensetzung: latexfrei
- ISO Farbcodierung

## alpha 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		0220 028 457
35/.04, 40/.04, 25/.07		



## 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

**Dieses Dokument wird Ihnen zur Verfügung gestellt von:**

Med-Dent24 Handelsgesellschaft mbH  
Gotenweg 7  
63128 Dietzenbach

Telefon: +49 (0)6074 803 3615  
Telefax: +49 (0)6074 803 4092  
E-Mail: [info@med-dent24.com](mailto:info@med-dent24.com)

Registergericht: Offenbach am Main  
Registernummer: HRB 56518  
Umsatzsteuer-Identifikation-No.: DE307869540

Geschäftsführerin: Ana Ban