

TotalFill® BC Sealer™ & BC Sealer HiFlow™

Der „neueste Stand der Technik“ in der endodontischen Obturation ist jetzt auch für warme Obturationsverfahren erhältlich!

Zahnärzten stehen nun zwei verschiedene Rezepturen des bewährten vorgemischten biokeramischen Sealer zur Auswahl. Im Vergleich zu normalem BC Sealer weist BC Sealer HiFlow eine geringere Viskosität bei Erwärmen und eine höhere Röntgenopazität auf, wodurch er für warme Obturationstechniken optimiert ist.



TotalFill BC Sealer 2g

- Sealerbasierte Technik
- Optimal für die kalte Obturation

NEU!

TotalFill BC Sealer HiFlow 1.5g

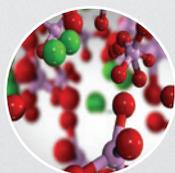
- Kondensationsbasierte Technik
- Optimal für die warme Obturation
- Geringere Viskosität bei Erwärmen
- Höhere Röntgenopazität

TotalFill® Bioceramic Bonded Obturation

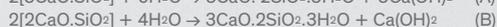
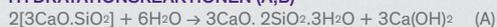
Mit BC Sealer kann herkömmliche Guttapercha verwendet werden, aber für eine wirklich spaltfreie Abdichtung werden BC Points empfohlen. BC Points sind imprägniert und mit Biokeramikpartikeln beschichtet, um eine Verbindung mit dem BC Sealer zu ermöglichen. Der Vorteil der Verwendung von BC Sealer und BC Points ist, dass eine dreidimensional dichte Obturation bei Raumtemperatur erreicht werden kann. Wenn jedoch eine thermoplastische, vertikale Technik bevorzugt wird, empfiehlt sich die Verwendung von BC Sealer HiFlow mit BC Points 150 Series sowie BC Pellets bei 150 °C – 220 °C.

Aufbau des BC Sealer/Verbindungsreaktion

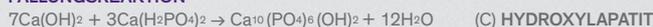
BC Sealer ist ein Kalziumsilikat-, Kalziumphosphat-basierter Sealer. Das Kalziumsilikat verbindet sich mit Wasser zu Kalziumhydroxid (hoher pH-Wert). Das Kalziumhydroxid verbindet sich dann mit Kalziumphosphat zu Hydroxylapatit.



HYDRATATIONSREAKTIONEN (A,B)



FÄLLUNGSREAKTION



Kaltverklebte Obturation

- TotalFill BC Sealer
- TotalFill BC Points



TotalFill BC Points
Einzelpackungen

✓ Steifer, für besseres Einbringen des Sealers

Spitzen-ID	Spitzengröße	Konizität .02	Konizität .04	Konizität .06
○ Weiß	15	-	✓	✓
● Gelb	20	-	✓	✓
● Rot	25	✓	✓	✓
● Blau	30	✓	✓	✓
● Grün	35	✓	✓	✓
● Schwarz	40	✓	✓	✓
○ Weiß	45	✓	✓	✓
● Gelb	50	✓	✓	✓
● Rot	55	✓	✓	-
● Blau	60	✓	✓	-
● Grün	70	-	✓	-
● Schwarz	80	-	✓	-

Warmverklebte Obturation

- TotalFill BC Sealer HiFlow
- TotalFill BC Points und TotalFill BC Pellets



TotalFill BC Points HiFlow
Einzelpackungen

✓ Schmelzen bei 150 °C

Spitzen-ID	Spitzengröße	Konizität .04
○ Weiß	15	✓
● Gelb	20	✓
● Rot	25	✓
● Blau	30	✓
● Grün	35	✓
● Schwarz	40	✓
○ Weiß	45	✓
● Rot	55	✓



TotalFill BC Pellets
✓ Schmelzen bei 150 °C