



BC UNIVERSAL SEALER & RRM

BC UNIVERSAL **SEALER**



Einfach anzuwendende. vorgemischte Kalzium-Aluminiumsilikat-Paste

Definitive Füllung von Wurzelkanälen

Biokompatibel

- Hochreine Kalzium-Aluminiumsilikate
- Kunststofffrei
- Eugenolfrei

pH-Wert nach dem Abbinden 12

3 Tage

Hoher pH-Wert > 12

1 Tag

Röntgenopak



Hydroxylapatitbildung



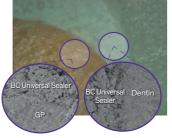


7 Tage



Hervorragender Verschluss des Wurzelkanals

- Herausragender Verbund mit Guttapercha und Dentin
- Keine Schrumpfung
- Optimale Fließfähigkeit



Lichtmikroskopische Aufnahme und REM-Aufnahme vom Übergang GP/BC Universal Sealer/Dentin: Keine Lücke am Übergang



Lichtmikroskopische Aufnahme eines Microleakage-Tests (Farbeindringprüfung): Keine Farbeindringung

Produktbezeichnung Artikelnummer 08.650.00.013.XX BC Universal Sealer Spritze à 2 q + 20 Einweg-Tips + Spritzenhalter

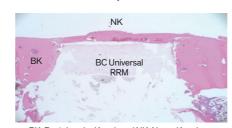
BC UNIVERSAL

Vorgemischtes Wurzelkanalfüllungsmaterial Kalzium-Aluminiumsilikat-Paste (Putty)

Indikationen: Pulpaüberkappung, Verschluss von Wurzelperforationen, Reparatur von Wurzelresorptionen, Wurzelspitzenfüllung, Apexifikation

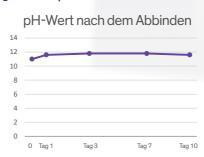


Hohe Biokompatibilität



BC Universal RRM löst keine Entzündungsreaktion aus

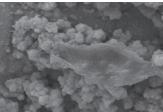
Hoher pH-Wert ≥ 11



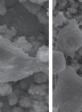
- Überragende Druckfestigkeit (ca. 100 MPa)
- Hohe Auswaschbeständigkeit dank hervorragendem Dentinverbund
- Hohe Stabilität dank guter Hydratationsreaktion
- Geringe Löslichkeit
- Hervorragende Farbstabilität
- Richtige Abbindezeit für die Anwendung
- Röntgenopak

Hohe Mineralisationsfähigkeit

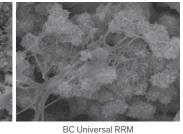
- BC Universal RRM fördert die Bildung eines breiten Spektrums an Apatitkristallen auf der Oberfläche
- BC Universal RRM sorgt im Vergleich zu weißem MTA für eine bessere Zelladhäsion und -spreizung



Weißes MTA (2.000-fache Vergrößerung)



BC Universal RRM (2.000-fache Vergrößerung)

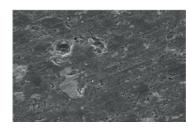


(10.000-fache Vergrößerung)

Bildet einen gleichmäßigen Übergang ohne Partikelabscheidung



BC Universal RRM (1.000-fache Vergrößerung)



(1.000-fache Vergrößerung)

Nach ISO 6876:2012 gemessene Eigenschaften

- Fließverhalten: 9.3 ± 0.2 mm

- Schichtstärke: 38,8 ± 4 µm

- Abbindedauer:

- Initial: $5 \pm 2 \text{ min}$

- Final: 45 ± 5 min

- Röntgenopazität: 5,4 mmAl

Produktbezeich	nnung	Inhalt	Artikelnummer
E THE	BC Universal RRM	10 Karpulen à 0,25 g	8.650.00.014.XX







Empower Endo

Seit 90 Jahren vertrauen Endodontologen aus aller Welt auf unsere Produkte, die sich durch Schweizer Qualität und Präzision auszeichnen. Grundlage unserer Strategie ist der Anspruch, eine bestmögliche zahnärztliche Versorgung sicherzustellen, sowie unsere Überzeugung, dass das Streben nach Perfektion niemals zu Ende sein kann. Wie Sie, sind auch wir bemüht, die Grenzen des Möglichen durch Forschung, Verbesserung und Innovation ständig zu überschreiten. Sind Sie bereit, neue Standards zu setzen?

T+41329242244

info@fkg.ch