



BC UNIVERSAL

SEALER & RRM

BC UNIVERSAL SEALER



Pasta a base di alluminosilicato di calcio, pre-miscelata, facile da usare

Indicazione: otturazione canalare permanente

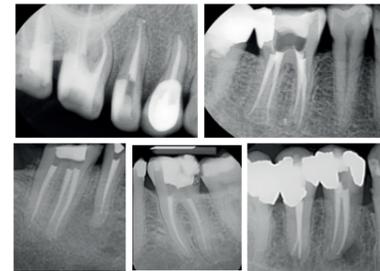
Biocompatibile

- Alluminosilicati di calcio ad alta purezza
- Senza resina
- Senza eugenolo

pH alto > 12



Radiopaca



Generazione di idrossiapatite



Eccellente sigillatura del canale radicolare

- Eccellente adesione alla guttaperca e alla dentina
- Nessuna contrazione
- Scorrevolezza ottimale

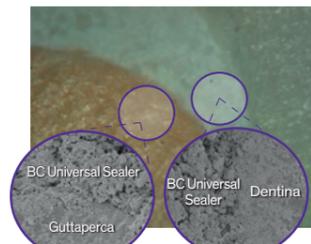


Immagine al microscopio ottico e immagine SEM dell'interfaccia guttaperca/BC Universal Sealer e BC Universal Sealer/dentina: non si osservano fessure sull'interfaccia

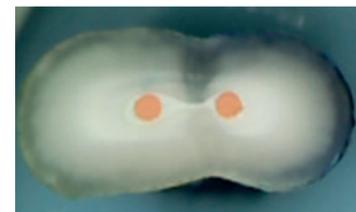


Immagine al microscopio ottico del test sulle microinfiltrazioni (test sulla penetrazione del colorante): nessuna penetrazione del colorante

Nome del prodotto	Contenuto	Codice di catalogo (REF)
BC Universal Sealer	Siringa da 2 g + 20 puntali monouso + supporto siringa	08.650.00.013.XX

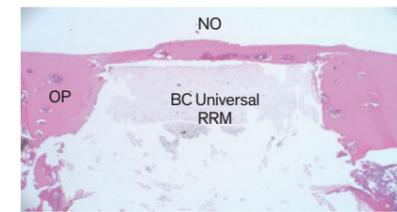
BC UNIVERSAL RRM



Pasta a base di alluminosilicato di calcio per otturazione canalare, pre-miscelata (tipo putty)

Indicazioni: copertura pulpale, riparazione di perforazioni radicolari, riparazione del riassorbimento radicolare, otturazione retrograda, resezione apicale

Altamente biocompatibile



OP: osso pre-esistente / NO: nuovo osso
BC Universal RRM non genera una risposta infiammatoria

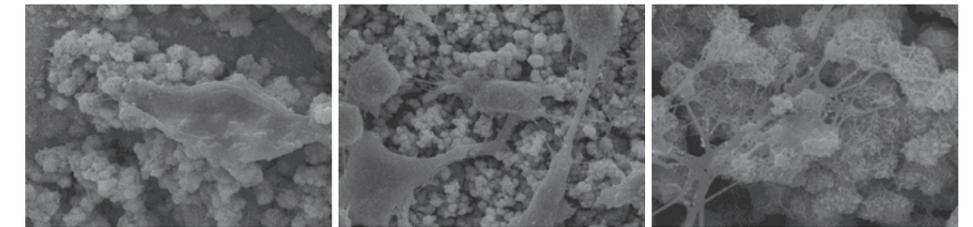
pH alto ≥ 11



- Eccellente resistenza alla compressione (circa 100 MPa)
- Resistenza superiore al distacco grazie all'eccellente adesione alla dentina
- Elevata stabilità grazie alla buona reazione di idratazione
- Bassa solubilità
- Eccellente stabilità cromatica
- Tempo di presa adeguato per l'applicazione
- Radiopaca

Elevata capacità di mineralizzazione

- BC Universal RRM forma superficialmente grandi cristalli di apatite
- BC Universal RRM induce una migliore adesione cellulare e diffusione cellulare rispetto al MTA bianco

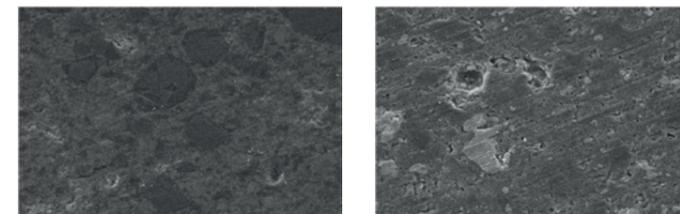


MTA bianco (ingrandimento x2.000)

BC Universal RRM (ingrandimento x2.000)

BC Universal RRM (ingrandimento x10.000)

Forma un'interfaccia coerente senza separazione tra le particelle



BC Universal RRM (ingrandimento x1.000)

Prodotto concorrente (ingrandimento x1.000)

Proprietà misurate secondo la norma ISO 6876:2012

- Scorrevolezza: $9,3 \pm 0,2$ mm
- Spessore pellicola: $38,8 \pm 4$ μ m
- Tempo di presa:
 - Iniziale: 5 ± 2 min
 - Finale: 45 ± 5 min
- Radiopacità: 5,4 mmAl

Nome del prodotto	Contenuto	Codice di catalogo (REF)
BC Universal RRM	10 capsule da 0,25 g	8.650.00.014.XX



Empower Endo

La nostra azienda è impegnata da 90 anni a fornire prodotti di qualità svizzera, precisione e affidabilità agli specialisti in endodonzia. Il nostro approccio unico nel suo genere è guidato dalla ricerca della migliore assistenza dentale possibile e dalla convinzione che la ricerca della perfezione non abbia mai fine. Come voi, cerchiamo di far avanzare le frontiere del possibile migliorandoci tramite la ricerca, il perfezionamento e l'innovazione. Siete pronti a ridefinire le regole?