



BC UNIVERSAL

SEALER & RRM

BC UNIVERSAL SEALER



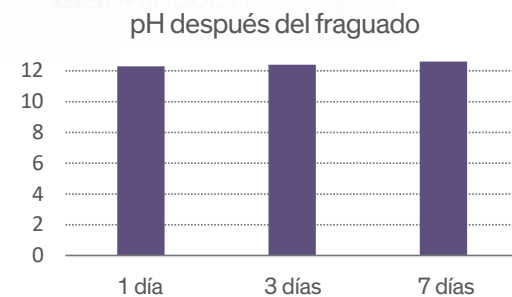
Cemento sellador biocerámico, a base de pasta de aluminosilicato de calcio. Premezclado, fácil de usar

Indicación:
Obtención permanente del conducto radicular

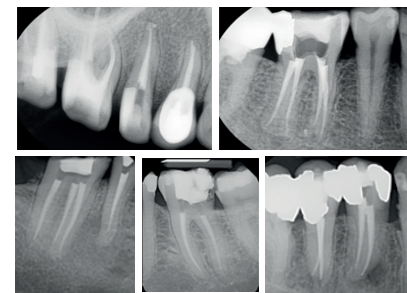
Biocompatible

- Aluminosilicato de calcio de alta pureza
- Sin resinas
- Sin eugenol
- Tiempo de fraguado rápido y predecible (150 min)
- Sin óxido de bismuto. No causa decoloración del diente

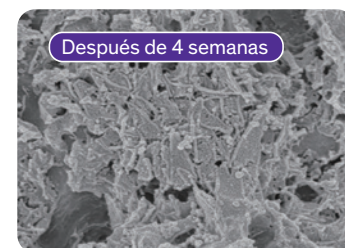
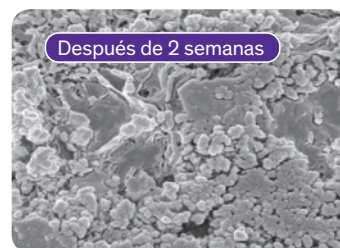
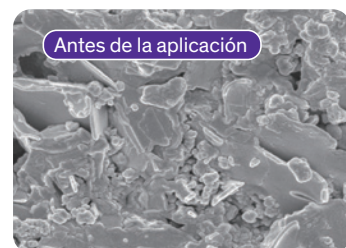
pH alto >12



Radiopaco



Promueve la formación de hidroxiapatita



Excelente sellado del conducto radicular

- Excelente adhesión a la gutapercha y a la dentina
- Sin contracción
- Óptima fluidez

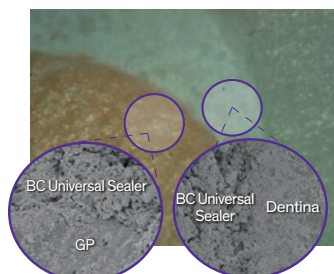


Imagen del microscopio óptico y del microscopio electrónico de barrido de la superficie de contacto entre GP/BC Universal Sealer/dentina: no hay ningún espacio en la superficie de contacto



Imagen de microscopio óptico de la prueba de microfugas (prueba de penetración del colorante): Sin penetración del colorante

Descripción del producto	Contenido	Número de referencia
BC Universal Sealer	Jeringa de 2 g + 20 puntas desechables + soporte de la jeringa	08.650.00.013.XX

BC UNIVERSAL RRM

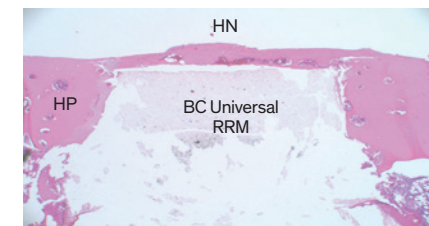


Cemento reparador biocerámico (tipo masilla), a base de pasta de aluminosilicato de calcio.

Premezclado, fácil de usar

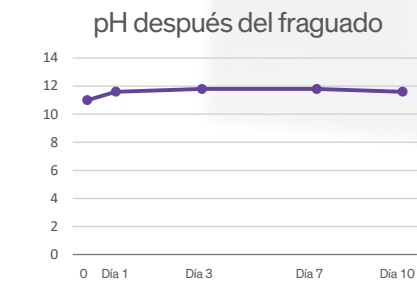
Indicaciones: recubrimiento pulpar, reparación de perforación radicular, reparación de reabsorción radicular, obturación del ápice, apexificación

Altamente biocompatible



HP: hueso preexistente/HN: hueso nuevo
BC Universal RRM no provoca una respuesta inflamatoria

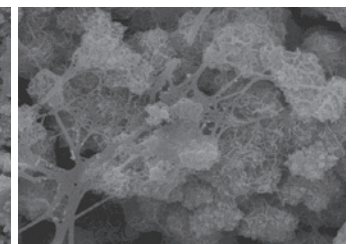
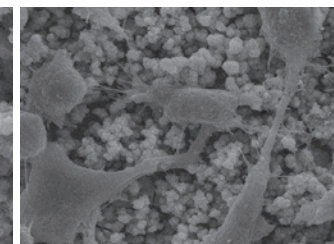
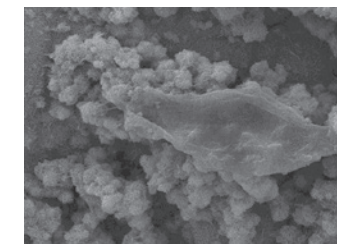
pH alto ≥ 11



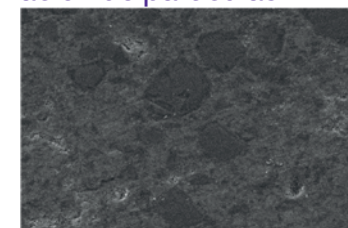
- Excelente resistencia a la compresión (alrededor de 100 MPa)
- Sobresaliente resistencia al desprendimiento gracias a la extraordinaria unión a la dentina
- Alta estabilidad por una reacción de hidratación óptima
- Baja solubilidad
- Excelente estabilidad del color. No mancha ni decolora
- Tiempo de fraguado apropiado para la aplicación
- Radiopaco y sin resinas

Alta capacidad de mineralización

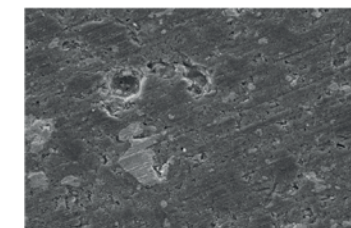
- BC Universal RRM forma grandes cristales de apatita sobre la superficie
- BC Universal RRM provoca una mejor adhesión y propagación celulares mejores en comparación con un MTA blanco



Forma una superficie de contacto coherente sin separación de partículas



BC Universal RRM (1000X)



Competidor (1000X)

Propiedades analizadas según normativa ISO 6876:2012

- Flujo: $9,3 \pm 0,2$ mm
- Grosor de la película: $38,8 \pm 4$ μ m
- Tiempo de fraguado:
 - Inicial: 5 ± 2 min
 - Final: 45 ± 5 min
- Radiopacidad: 5,4 mmAl

Descripción del producto	Contenido	Número de referencia
BC Universal RRM	10 cápsulas de 0,25 g cada una	8.650.00.014.XX



Empower Endo

Desde hace 90 años nuestro objetivo es proporcionar Calidad Suiza, precisión y confianza a los endodoncistas. Nuestro enfoque exclusivo está impulsado por la ambición de proporcionar el mejor cuidado dental, y con la convicción de que la búsqueda de la perfección nunca termina. Igual que tú, queremos ampliar los límites de lo posible combinando la investigación con el perfeccionamiento y la innovación. ¿Estás preparado para dar un cambio?