



BC UNIVERSAL

SEALER & RRM

BC UNIVERSAL SEALER



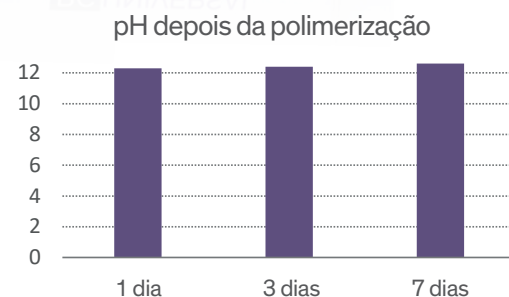
Selante biocerâmico, à base de pasta de aluminossilicato de cálcio.
Pré-misturada de fácil aplicação

Indicação:
Obturação permanente do canal radicular

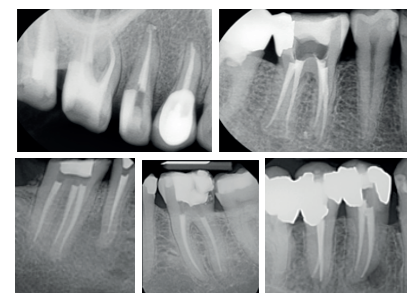
Biocompatível

- Aluminossilicato de cálcio de elevada pureza
- Sem resina
- Sem eugenol
- Endurecimento mais rápido e previsível (150 min)
- Livre de óxido de bismuto, não descolora o dente.

Elevado pH > 12



Radiopaco



Promove a formação de hidroxiapatita



Excelente selagem do canal radicular

- Excelente ligação a guta-percha e dentina
- Retração zero
- Excelente fluidez

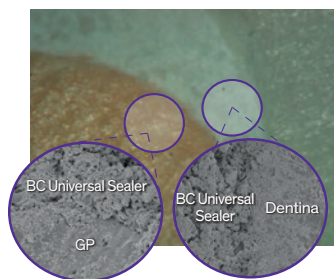


Imagem do microscópio óptico e SEM da interface dentina-Universal Sealer GP/BC: sem intervalo na interface



Imagem de microscópio óptico de teste de microfugas (teste de penetração do corante): Sem penetração de corante

Descrição do produto	Conteúdo	Referência
BC Universal Sealer	Seringa de 2 g + 20 pontas descartáveis + suporte de seringa	08.650.00.013.XX

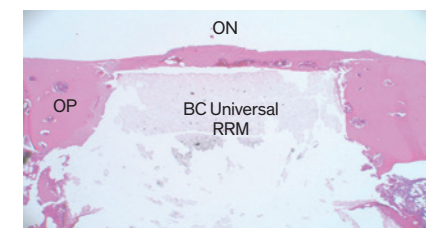
BC UNIVERSAL RRM



Cimento reparador biocerâmico (tipo putty), à base de pasta de aluminossilicato de cálcio.
Pré-misturada de fácil aplicação

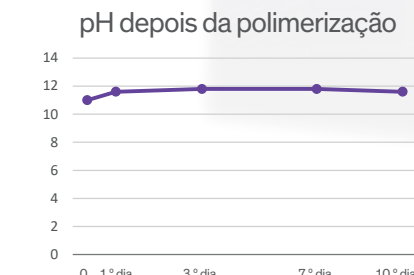
Indicações: Recobrimento pulpar, reparação de perfuração da raiz, reparação da reabsorções internas / externas, perfurações de raiz, apexificação.

Altamente biocompatível



OP: osso pré-existente/ON: osso novo
BC Universal RRM não cria resposta inflamatória

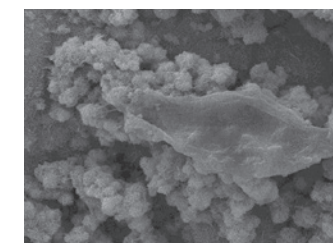
Elevado pH ≥ 11



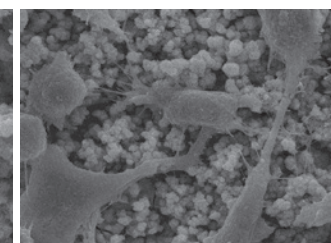
- Excelente força de compressão (cerca de 100 MPa)
- Resistência superior com excelente ligação à dentina
- Elevada estabilidade devido à boa reação à hidratação
- Baixa solubilidade
- Excelente estabilidade da cor. Não mancha nem descolora
- Tempo de polimerização indicado para a aplicação
- Radiopaco e sem resinas

Elevada capacidade de mineralização

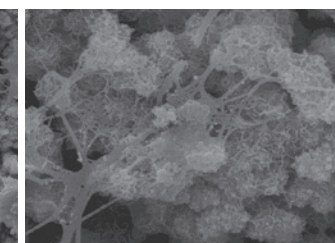
- BC Universal RRM forma uma extensa superfície de cristais de apatita
- BC Universal RRM proporciona uma melhor adesão e dispersão celular em comparação com MTA branco



MTA branco (x2000)

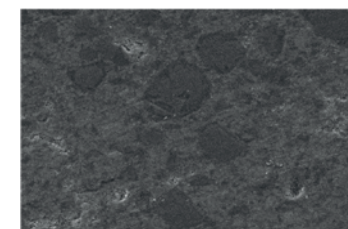


BC Universal RRM (x2000)

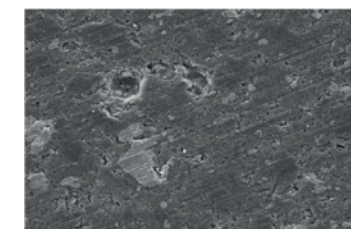


BC Universal RRM (x10 000)

Forma uma interface coerente sem separação de partículas



BC Universal RRM (x1000)



Concorrente (x1000)

Propriedades medidas em conformidade com a norma ISO 6876:2012

- Fluxo: $9,3 \pm 0,2$ mm
- Espessura da película: $38,8 \pm 4$ μ m
- Tempo de polimerização:
 - Inicial: 5 ± 2 min
 - Final: 45 ± 5 min
- Radiopacidade: 5,4 mmAl

Descrição do produto	Conteúdo	Referência
BC Universal RRM	10 cápsulas de 0,25 g	8.650.00.014.XX



Empower Endo

Há 90 anos que o nosso objetivo é proporcionar Qualidade Suíça, precisão e confiança para os endodontistas. A nossa abordagem única é impulsionada pela vontade de fornecer os melhores cuidados dentários e pela convicção de que a busca pela perfeição nunca acaba. Tal como acontece consigo, procuramos ultrapassar os limites do possível através do desenvolvimento pela investigação, pelo aperfeiçoamento e pela inovação. Pronto para mudar o jogo?