



BC UNIVERSAL

SEALER & RRM

BC UNIVERSAL SEALER



Pâte à base d'aluminosilicate de calcium prémélangée facile d'utilisation

Indication :
Obturation définitive du canal radiculaire

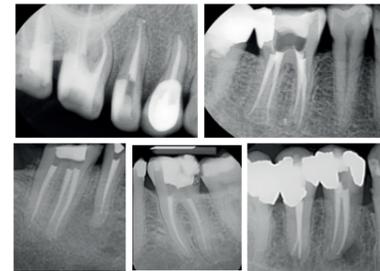
Biocompatible

- Aluminosilicates de calcium de haute pureté
- Sans résine
- Sans eugénol

pH élevé > 12



Radio-opaque



Génération d'hydroxyapatite



Excellent scellement du canal radiculaire

- Liaison excellente à la gutta-percha et à la dentine
- Pas de contraction
- Fluidité optimale

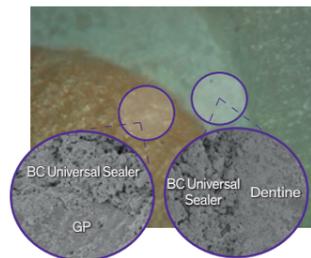


Image au microscope optique et au MEB de GP / BC Universal Sealer / interface dentinaire : aucun écart à l'interface

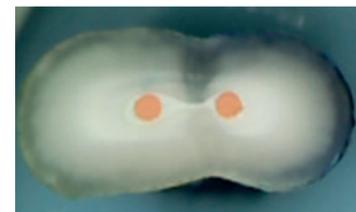


Image au microscope optique du test de micro-fuites (test de pénétration de colorant) : Aucune pénétration de colorant

Référence du produit	Contenu	Numéro de référence
BC Universal Sealer	Seringue de 2 g + 20 embouts jetables + porte-seringue	8.650.00.013.XX

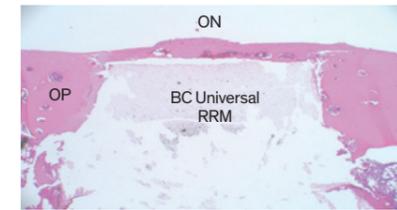
BC UNIVERSAL RRM



Matériau d'obturation canalaire prémélangé
Pâte à base d'aluminosilicate de calcium (type « putty »)

Indications : Coiffage de la pulpe dentaire, réparation d'une perforation des racines, réparation d'une résorption des racines, remplissage de l'extrémité des racines, apexification

Hautement biocompatible



OP : os préexistant / ON : os nouveau
BC Universal RRM ne déclenche aucune réponse inflammatoire

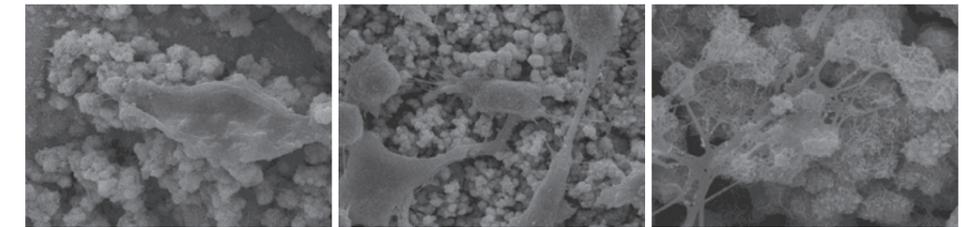
pH élevé ≥ 11



- Excellente résistance à la compression (environ 100 MPa)
- Résistance supérieure au délogement grâce à l'excellente liaison à la dentine
- Haute stabilité grâce à une bonne réaction d'hydratation
- Faible solubilité
- Excellente stabilité des teintes
- Temps de prise approprié pour l'application
- Radio-opaque

Haute capacité de minéralisation

- BC Universal RRM forme des cristaux d'apatite étendus à la surface
- BC Universal RRM permet une adhérence et une prolifération cellulaires supérieures comparé au MTA blanc

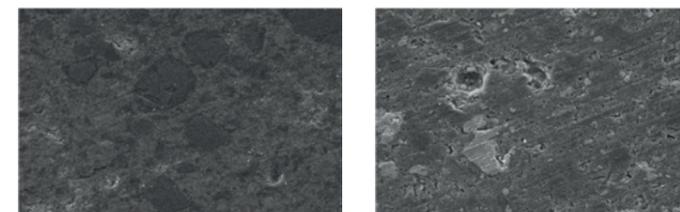


MTA blanc (x 2 000)

BC Universal RRM (x 2 000)

BC Universal RRM (x 10 000)

Forme une interface cohérente sans séparation des particules



BC Universal RRM (x 1 000)

Concurrent (x 1 000)

Propriétés mesurées selon la norme ISO 6876:2012

- Écoulement : $9,3 \pm 0,2$ mm
- Épaisseur de film : $38,8 \pm 4$ μ m
- Temps de prise :
 - Initiale : 5 ± 2 min
 - Finale : 45 ± 5 min
- Radio-opacité : 5,4 mmAl

Référence du produit	Contenu	Numéro de référence
BC Universal RRM	10 capsules de 0,25 g	08.650.00.014.XX



Empower Endo

Depuis 90 ans, nous nous efforçons de fournir des produits de qualité suisse, gages de précision et de tranquillité d'esprit, aux spécialistes de l'endodontie. Notre approche unique est motivée par le souhait de fournir les meilleurs soins dentaires possibles ainsi que par notre conviction que la recherche de la perfection ne finit jamais. Comme vous, nous nous efforçons de repousser les limites du possible par la recherche, le perfectionnement et l'innovation. Prêt à changer les règles du jeu ?