



FKG
swiss endo

rodentica®



BC

UNIVERSAL

SEALER & RRM

BC UNIVERSAL SEALER



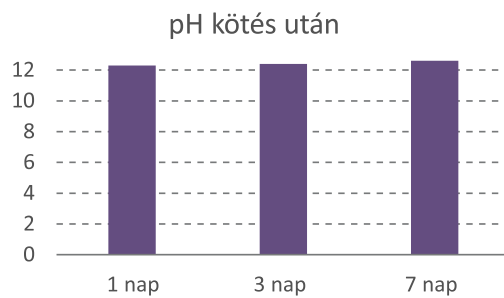
Könnyen használható, előkevert kalcium-alumínium-szilikát paszta

Indikáció:
A gyökércsatorna végleges lezárása

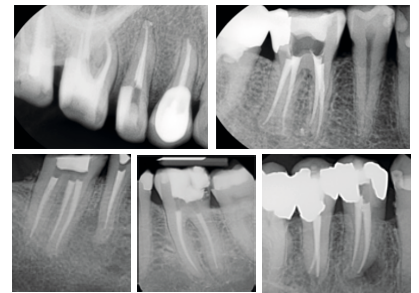
Biokompatibilis

- Nagy tisztaságú kalcium-alumínium-szilikátok
- Gyanta mentes
- Eugenol mentes

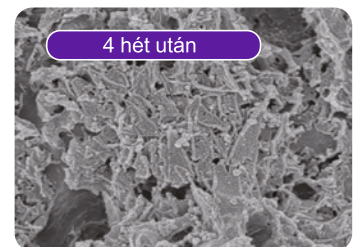
Magas pH > 12



Radiokontraszt

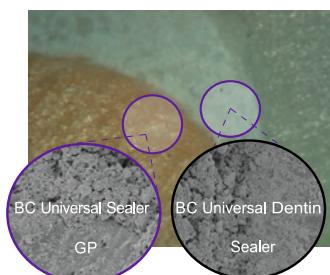


Hidroxilapatit képződés



Kiváló gyökércsatorna tömítés

- Kiváló tapadás a guttaperchához és a dentinhez
- Nulla zsugorodás
- Optimális folyékonyosság



Optikai mikroszkóp és SEM kép:
Határfelület GP/ BC Universal Sealer / Dentin: Nincs semmilyen rés s határfelületen



Kép az optikai mikroszkópból a mikro tömörségi vizsgálat során (kapilláris teszt):
Nincs festék behatolás

A termék referencia megjelölése

Tartalom

Referenciaszám



BC Universal Sealer

2g fecskendő + 20 eldobható hegy + fecskendőtartó

071 650 013

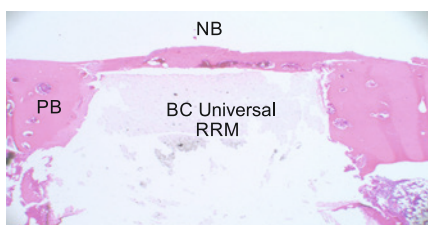
BC UNIVERSAL RRM

Előkevert gyökércsatorna tömőanyag Kalcium-alumínium-szilikát paszta (gittes)

Indikáció: Pépfedés, Gyökér perforáció javítása,
Gyökér reszorpció javítása, Gyökérvégek tömése,
Apexifikáció



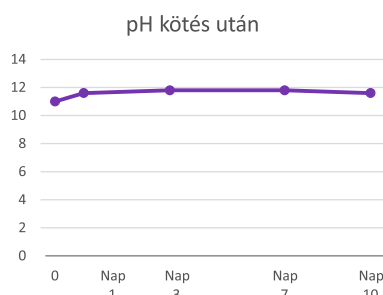
Magasfokú biokompatibilitás



PB : Megező csont / NB : Új csont

BC Universal RRM nem okoz
gyulladásos reakciót

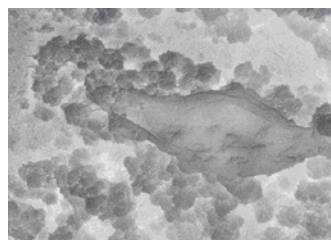
Magas pH ≥ 11



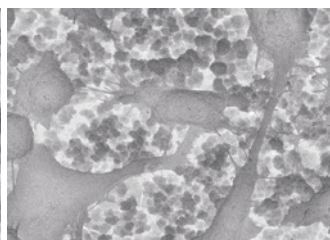
- Kitűnő nyomószilárdság (kb. 100 MPa)
- Kitűnő kinyomási ellenállás a dentinhez való kiváló tapadásnak köszönhetően
- Magasfokú stabilitás a jó hidratációs reakciónak köszönhetően
- Alacsonyfokú oldhatóság
- Kitűnő színállóság
- Alkalmazáshoz megfelelő kötési idő
- Radiokontraszt

Magasfokú mineralizációs képesség

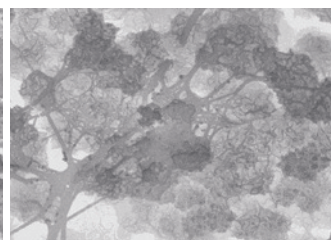
- BC Universal RRM a felszínen nagymértékben képez apatit kristályokat
- BC Universal RRM jobb sejttadhéziót és terjedést indukál a fehér MTA-hoz képest



Fehér MTA (X2,000)

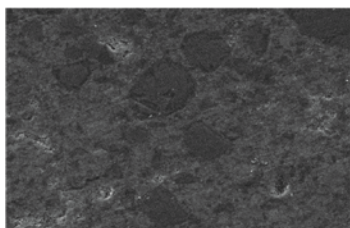


BC Universal RRM (X2,000)

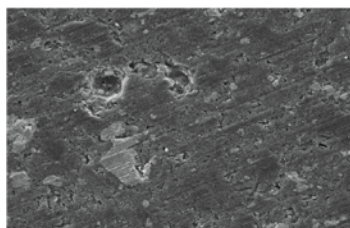


BC Universal RRM (X10,000)

Folyamatos határfelületet hoz létre részecske- leválasztás nélkül



BC Universal RRM (X1,000)



Konkurens termék t (X1,000)

ISO 6876:2012 szabvány szerint mért tulajdonságok

- Folyás: $9,3 \pm 0,2$ mm
- Filmvastagság: $38,8 \pm 4$ μ m
- Kötési idő:
 - Bevezető: 5 ± 2 min
 - Végső: 45 ± 5 min
- Radiokontraszt: 5.4 mmAl

A termék referencia megjelölése

Tartalom

Referenciaszám



BC Universal RRM

0,25g kapszula x10

071 650 014



Rodentica Hungária Kft

2922 Komárom, Kőolaj u.2.

Tel: +36 20 3133 570

rodentica@t-online.hu

www.rodentica.eu

