



**FKG**  
swiss endo

rodentica®



**BC**

**UNIVERSAL**

SEALER & RRM

# BC UNIVERSAL SEALER



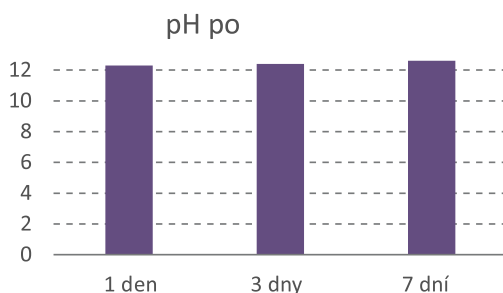
Snadno použitelná předem namíchaná kalcium aluminosilikátová pasta

Indikace:  
Trvalé uzavření kořenového kanálku

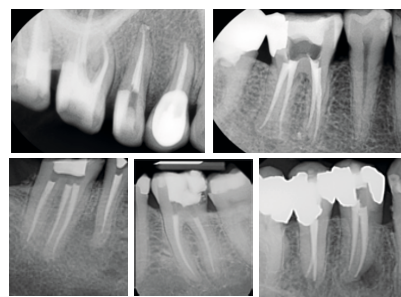
## Biokompatibilní

- Vysoce čisté kalcium a aluminosilikáty
- Bez pryskyřice
- Bez eugenolu

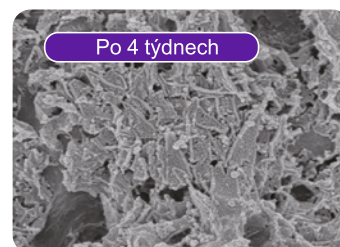
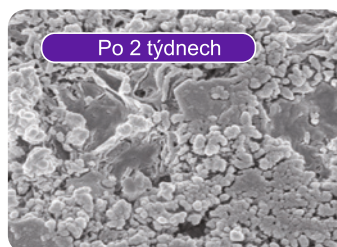
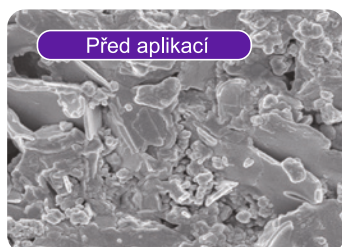
## Vysoké pH > 12



## Radiokontrastní

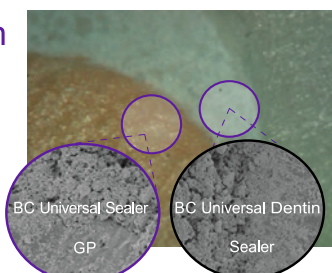


## Tvorba hydroxyapatitu



## Vynikající utěsnění kořenových kanálků

- Vynikající přilnavost ke gutaperče a dentinu
- Nulové smršťování
- Optimální tekutost



Snímek z optického mikroskopu a SEM: Rozhraní GP/ BC Universal Sealer / Dentin: Žádná mezera na rozhraní



Snímek z optického mikroskopu při zkoušce mikrotěsnosti (kapilární zkouška): Žádné pronikání barviva

Referenční označení produktů

Obsah

Referenční číslo:



BC Universal Sealer

2g stříkačka + 20 špiček na jedno použití + držák stříkačky

071 650 013

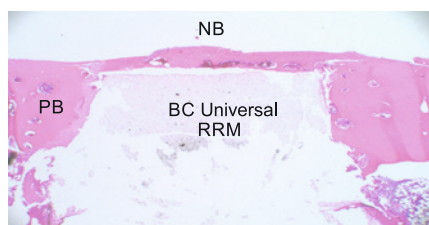
# BC UNIVERSAL RRM

Předmíchaný výplňový materiál  
kořenových kanálků  
Kalcium-aluminosilikátová pasta  
(tmelová)

Indikace: Překrývání dřeně, oprava perforace  
kořene, oprava resorpce kořene, výplň konce  
kořene, Apexifikace



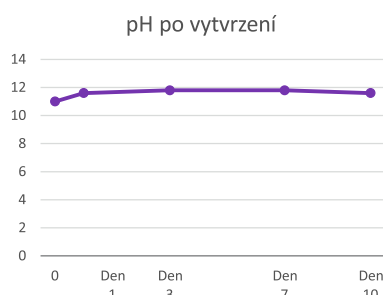
## Vysoce biokompatibilní



PB : Preexistující kost / NB : Nová kost

BC Universal RRM nezpůsobuje  
zánětlivou reakci

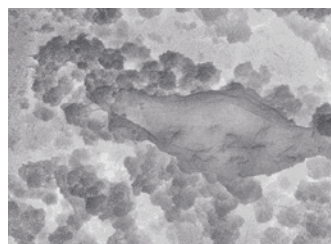
## Vysoké pH $\geq 11$



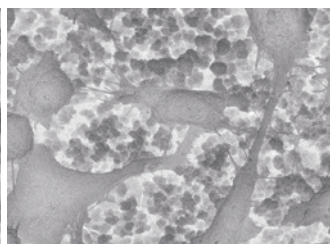
- Vynikající pevnost v tlaku (cca 100 MPa)
- Vynikající odolnost vůči vytlačení díky vynikající přilnavosti k dentinu
- Vysoká stabilita díky dobré hydratační reakci
- Nízká rozpustnost
- Vynikající barevná stálost
- Vhodná doba vytvrzení pro aplikaci
- Radiokontrastní

## Vysoká schopnost mineralizace

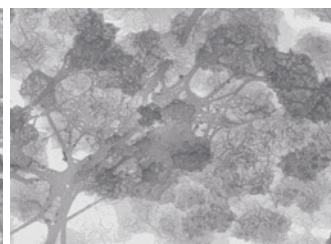
- BC Universal RRM na povrchu ve velké míře tvoří krystalky apatitu
- BC Universal RRM vyvolává lepší adhezi a šíření buněk oproti bílému MTA



bílý MTA (X2,000)

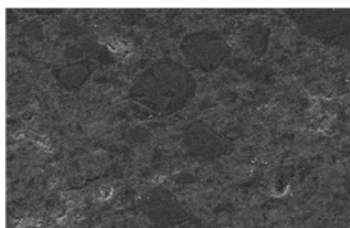


BC Universal RRM (X2,000)

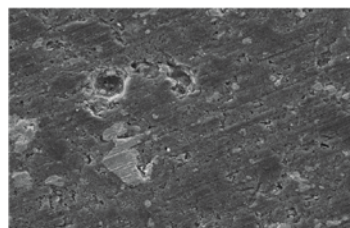


BC Universal RRM (X10,000)

## Vytváří souvislé rozhraní bez separace částic



BC Universal RRM (X1,000)



Konkurenční produkt (X1,000)

## Vlastnosti měřené podle normy ISO 6876:2012

- Tok:  $9,3 \pm 0,2$  mm
- Tloušťka filmu:  $38,8 \pm 4$   $\mu$ m
- Doba vytvrzení :
  - Úvodní:  $5 \pm 2$  min
  - Finální:  $45 \pm 5$  min
- Radiokontrastnost: 5.4 mmAl

Product reference

Content

Reference Number



BC Universal RRM

0.25g kapsle x10

071 650 014



---

Rodentica CS spol. s r.o.

Vladislavova 250  
397 01, Písek

tel. + 420 388 412 428

fax.+ 420 388 412 429

e-mail: [rodentica@rodentica.eu](mailto:rodentica@rodentica.eu)

---

**[www.rodentica.eu](http://www.rodentica.eu)**

