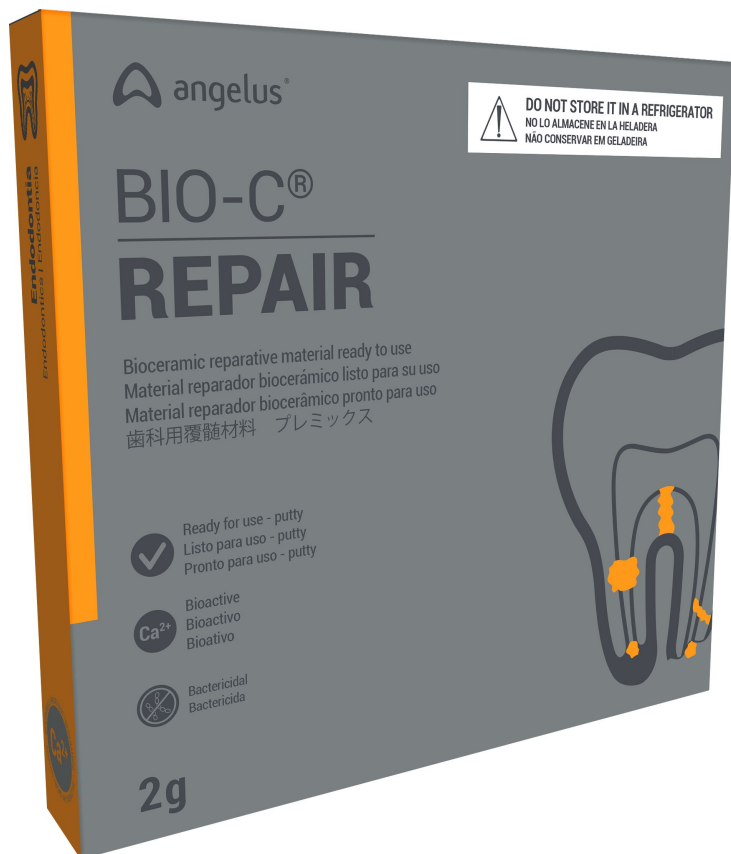


Ciment BIO-C Repair 2G



Pret:

437,08 lei TVA inclusa

Descriere produs:

Bio-C Repair este un ciment pentru reparatii, bioceramic, gata de utilizare (pasta).

Seringa faciliteaza pozitionarea intraradiculara a cimentului.

Prezinta un mare avantaj fata de cimenturile traditionale: nu necesita amestecare si previne proportionarea incorecta.

Cu Bio-C Repair siguranta si succesul unui tratament endodontic sunt usor de obtinut.

Avantaje

- Regenerarea tesuturilor prin eliberarea de ioni Ca^{2+} , formandu-se astfel tesut mineralizat
- Actiune bactericida datorita pH-ului ridicat
- Setarea expansiunii ($0,092 \pm 0,05\%$) - previne infiltrarea bacteriilor
- Gata de folosire - usor de utilizat
- Bioactiv - stimuleaza tesutul de regenerare

Compozitie

- Silicat tricalcic
- Silicat de calciu
- Aluminat tricalcic
- Oxid de calciu
- Oxid de zirconiu
- Oxid de siliciu
- Polietilen glicol
- Oxid de fier

Promoveaza biomineralizarea prin furnizarea rapida a tesutului de regenerare.

Initial



7 luni postoperator



Bactericid (pH ~ 12) - sustine decontaminarea locala

Setarea expansiunii ($0,092 \pm 0,05\%$) - previne infiltrarea bacteriilor

Oxidul de zirconiu - nu pateaza structura dintilor

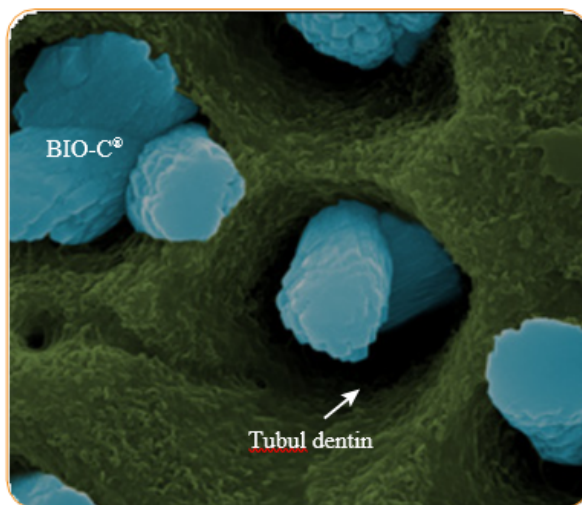
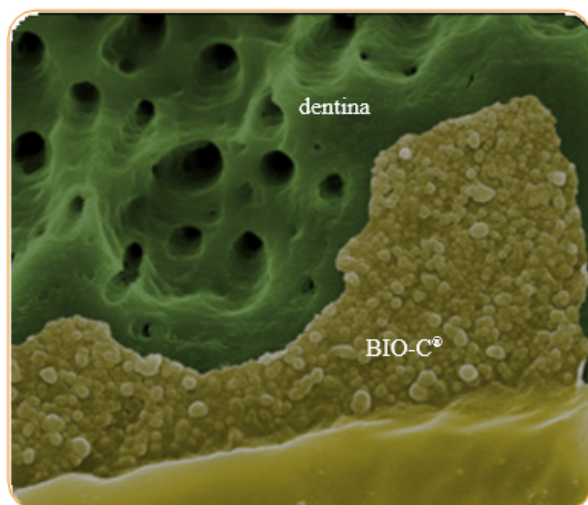
Expansiune la intarire



Compozitia fara rasini - permite utilizarea cimentului in medii umede, fara pierderi ale proprietatilor, in special in interventiile chirurgicale in care controlul umiditatii din zona operatorie este o provocare.

Hidrofil - absoarbe umezeaza din mediu

Particule micronizate (2 μm) - reactivitate mai mare, accelereaza procesul de vindecare, penetrare mai mare in tubulii dentinali.



BIO-C Repair vine la pachet intr-o seringă cu piston filetabil. Permite scoaterea cimentului din seringă in portii mici fara efort sau risipa.



Date tehnice

Timp de intarire \leq 120 minute

Radioopacitate \geq 7,0 mm Al

pH ~ 12

Dimensiunea particulelor 2 μ m

Solubilitate 3%

Expansiune la intarire $0,092 \pm 0,05\%$

Rezistenta la compresiune $7.933 \pm 3,284$ MPa

Mod de prezentare:

Kit 4 seringi (1 seringa 0.5g)