

ProRoot® Bio Sealer
Ciment biocéramique

Nouveau!
Avec une teneur
plus élevée en
ciment bioactif

La force du bioactif.

Vous préférez l'approche bioactive pour l'obturation
canaire? ProRoot® Bio Sealer va encore plus loin.



Teneur plus élevée
en ciment bioactif¹



Taux de succès élevés³



Manipulation facilitée avec
un minimum de perte⁴



ProRoot® Bio Sealer présente une viscosité permettant un placement contrôlé, tout en favorisant l'écoulement dans la micro-anatomie et les irrégularités canalaire. Son rendu radiographique met en évidence une obturation dense et homogène, sans vides. Lorsqu'un ciment biocéramique constitue une option adaptée, ProRoot® Bio Sealer est mon choix.

David J. Landwehr DDS, MS
Capital Endodontics, Madison, WI



TRUSTED
ENDO
PARTNER

Votre partenaire de
confiance en endodontie





Pourquoi choisir ProRoot® Bio Sealer pour votre obturation ?

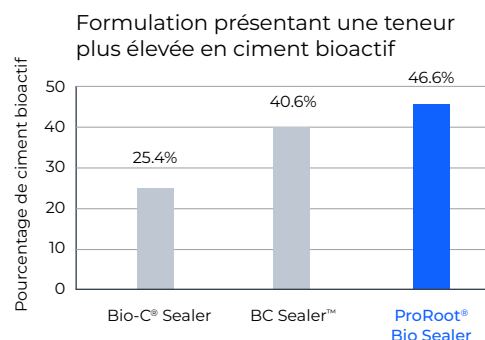
Teneur plus élevée en ciment bioactif

La formulation à base de silicate de calcium de ProRoot® Bio Sealer présente une teneur **plus élevée en ciment bioactif¹ par rapport à d'autres ciments biocéramiques, favorisant la formation d'hydroxyapatite.**

1. Basé sur l'évaluation de la fraction cristalline par analyse DRX (XRD), comparant différents sealers biocéramiques (voir graphique). Données internes disponibles. 2. Analyse MEB (SEM), 2025, étude financée par DS, Université de Zurich, données externes disponibles.



Formation d'hydroxyapatite avec ProRoot® Bio Sealer²



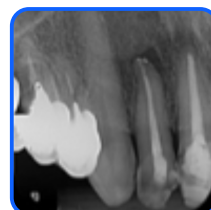
Taux de succès clinique élevés³

- Taux de cicatrisation à court terme³
- Visibilité radiographique maintenue dans le temps³
- Sensibilité post-opératoire comparable à AH Plus®³

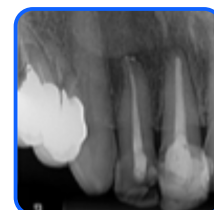
3. Essai clinique anonymisé en cours (> 450 cas avec suivi) comparant des ciments biocéramiques à au ciment à base de résine AH Plus®, Gustavo De-Deus, Université de Rio de Janeiro. Données externes disponibles.



Radio pré-opératoire



Jour du traitement



Rappel 6mois post-opératoire

Manipulation aisée avec un minimum de perte de matériau

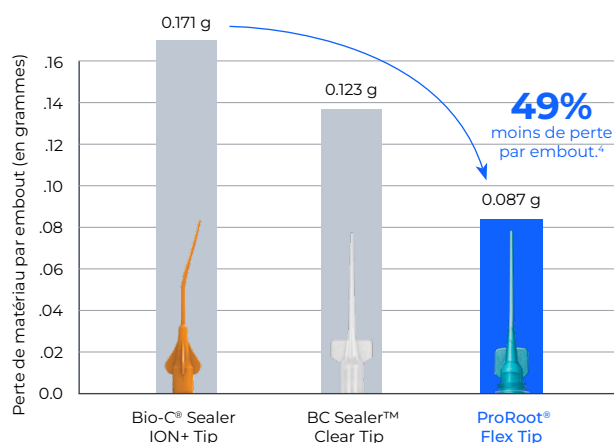
Ce ciment est doté d'un embout ProRoot® Flex Tip, **flexible et adaptable**, permettant une application précise dans différentes anatomies canalaire, avec jusqu'à **49% de perte de matériau en moins par embout⁴.**

- Application facilitée : écoulement, extrusion à la seringue et application contrôlée dans le canal radiculaire⁵
- Adapté à toutes les techniques d'obturation : à froid, à chaud et par tuteur⁶
- Retraitement facilité⁷
- Formulation ne provoquant pas de coloration⁸
- PH élevé⁹

4. Analyse des pertes de matériau au niveau des embouts de différents ciments biocéramiques. Données internes disponibles.

5. Évaluation professionnelle réalisée par DS, 2024. Données internes disponibles. 6. Étude de cas in vivo comparant la manipulation de ciments biocéramiques lors de l'utilisation de techniques d'obturation à chaud, Walsh. Données externes disponibles. 7. Carrillo et al. Capacité de retrait des ciments endodontiques à base de silicate de calcium lors du retraitement : étude ex vivo. Journal of Endodontics, 48(6), 781-786, février 2022. 8. ProRoot® Bio Sealer ne contient pas d'oxyde de bismuth, connu pour être responsable de colorations dentaires. 9. Étude in vitro du pH, montrant une valeur de pH pouvant atteindre 11. Données internes disponibles.

Efficacité de distribution du matériau



A52396

REF 60620140 ProRoot® Bio Sealer - Kit
(1 x 2.2 g seringue, 20 ProRoot® Flex Tips)

Pour toute information complémentaire concernant des données non publiées, veuillez contacter Consumables-Data-Requests@dentsplysirona.com. Toutes les marques mentionnées ci-dessus ne sont pas des marques de Dentsply Sirona (à l'exception de ProRoot® Bio Sealer).

Dispositifs médicaux pour soins dentaires, réservés aux professionnels de santé, non remboursés par les assurances d'assurance maladie, au titre de la LPP. Lisez attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation. ProRoot® Bio Sealer. Indication : Obturation et scellement des canaux radiculaires. Contre-indications : Hypersensibilité aux solutions caustiques et ne pas utiliser pour la pulpectomie des dents primaires, sauf si la dent permanente de remplacement est absente. Classe / Organe certifié : Ila / CE 1639. Fabricant : NuSile, Ltd. Rev.04/26