

# CanalPro CalciSeal

Ciment canalaire biocéramique à base de silicate de calcium

## Avantages

- ✓ Concentration élevée en silicate de calcium.
- ✓ La radio-opacité élevée permet un contrôle immédiat et un meilleur suivi post-opératoire.
- ✓ Produit thixotrope permettant à la fois une application facile et une obturation en 3D.
- ✓ Crée un environnement antimicrobien pendant la prise initiale.
- ✓ Produit homogène conditionné en seringue de 2 g.
- ✓ Favorise la cicatrisation périapicale grâce à sa biocompatibilité alcaline.
- ✓ Application facilitée grâce au positionnement intracanal direct.
- ✓ Accès facilité aux canaux étroits ou courbés grâce à son embout flexible.
- ✓ Réduction des déchets grâce à une utilisation contrôlée des matériaux.

## Pourquoi choisir CanalPro CalciSeal ?

- 1 Concentration élevée en silicate de calcium
- 2 Thixotropie idéale pour une obturation parfaite
- 3 Excellente radio-opacité
- 4 Embouts fins et flexibles pour une application précise
- 5 pH élevé pour une protection antimicrobienne



## Spécifications techniques

Humidité nécessaire à la polymérisation	Oui
Composition	Silicate de calcium Oxyde de zirconium Agents épaississants
Base chimique	Silicate de calcium
Bioactif	Oui
Formation de cristaux d'hydroxyapatite	Oui
Niveau de pH	12.5
Couleur	blanc
Méthode recommandée	obturation à froid, technique monocône
Temps de prise	3.5 heures (à température ambiante) 90 minutes (à une température corporelle de 37 °C)
Épaisseur du film	11.3 µm
Embout	calibre 25
Solubilité	≤1.49 %
Adhérence à la dentine	2 – 3 MPa
Radio-opacité	8.0 mm Al
Retraitement	Oui
Température de conservation	15° – 25°C



« La thixotropie du produit d'obturation assure une grande facilité d'utilisation, une bonne fluidité et une excellente capacité à remplir les canaux latéraux. Cela rend le processus plus prévisible et plus efficace et garantit une étanchéité parfaite de l'obturation canalair. Le matériau biocéramique contribue à la liaison chimique avec la dentine, favorise une étanchéité stable et réduit le risque de micro-infiltrations. »

**Dr Benjamin Hamulic, Université de Copenhague**



### Références produits

Référence	Contenu
60043033	CanalPro CalciSeal, 2 g (1 seringue), 15 embouts jetables

Plus  
d'informations

