

2026

MDCCLUS

MEDICLUS CO., LTD.



0262.49.61.34



contact@dabstart.com

One-Fil

Matériau biocéramique à base de silicate de calcium pour l'obturation définitive des canaux radiculaires



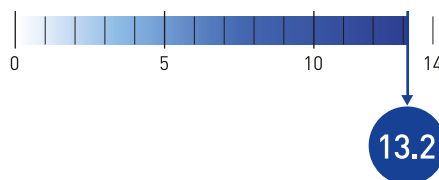
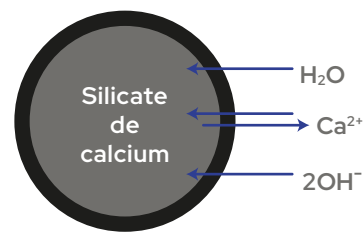
Ciment canalaire biocéramique prêt à l'emploi

One-Fil est un matériau à base de SILICATE DE CALCIUM qui fournit un environnement biocompatible optimal pour le scellement définitif des canaux radiculaires.

- Mise en œuvre rapide et simplifié
- Étanchéité parfaite
- Action bactéricide grâce à son pH élevé
- Reprise de traitement possible si besoin
- Aucun risque si dépassement à l'apex (biocompatible)
- Excellente stabilité dimensionnelle

Mécanisme d'hydratation

Le silicate de calcium mélangé avec H₂O (eau) produit du silicate alu-mino-calcique (C-A-H GEL) et du silicate de calcium hydraté (C-S-H GEL).

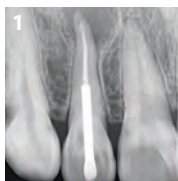


Le pH élevé (pH 13,2) permet d'éliminer les bactéries présentes dans le canal radiculaire.

Cas et résultats cliniques



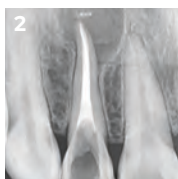
Avant le traitement



Avant le traitement



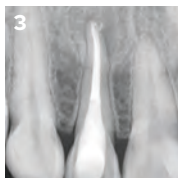
Après le traitement



Après le traitement



15 mois plus tard

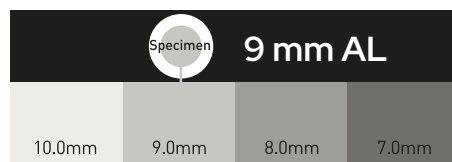


3 mois plus tard

Temps de prise

- 30 min dans des conditions d'humidité à 100% (selon la norme ISO 6876:2012)
- 2h30 heures dans un canal radiculaire normal

Excellente radiopacité



Références

- 508-1 1 seringue de 2g + 10 embouts
- 508-2 1 seringue de 0,5g + 5 embouts
- 1001-2 20 aiguilles malléables
- D.110.001.08 20 embouts souples



One-Fil PUTTY

Matériau biocéramique polyvalent à base de silicate de calcium



Matériau biocéramique prêt à l'emploi

One-Fil® Putty est un matériau définitif de substitution de la pulpe et de la dentine à base d'aluminat tricalcique prémélangé qui fournit un environnement biocompatible optimal pour tout type de traitement endodontique.

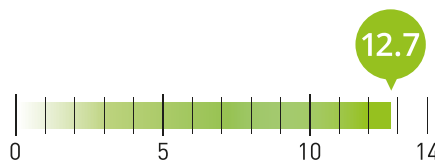
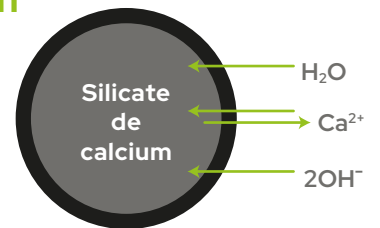
- Biocompatible et bioatif
- Étanchéité parfaite - Antibactérien
- Haute stabilité dimensionnelle

Indiqué pour :

- Coiffage pulpaire direct et indirect
- Pulpotomie
- Réparation de perforation
- Revascularisation de la pulpe
- Apexification
- Obturation radiculaire

Mécanisme d'hydratation

Le silicate de calcium mélangé avec H₂O (eau) produit du silicate alu-mino-calcique (C-A-H GEL) et du silicate de calcium hydraté (C-S-H GEL).



Le pH élevé (pH 12,7) permet d'éliminer les bactéries.

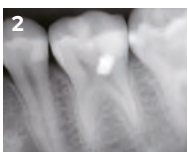
Cas et résultats cliniques



Avant le traitement



Avant le traitement



Après le traitement



Après le traitement



1 mois plus tard

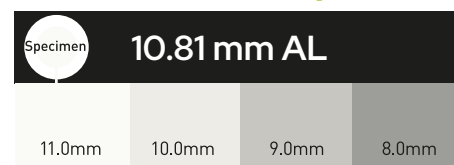


1 mois plus tard

Temps de prise

- 30 minutes dans des conditions classiques
- 2 à 3 minutes en appliquant une gaze humide

Excellente radiopacité

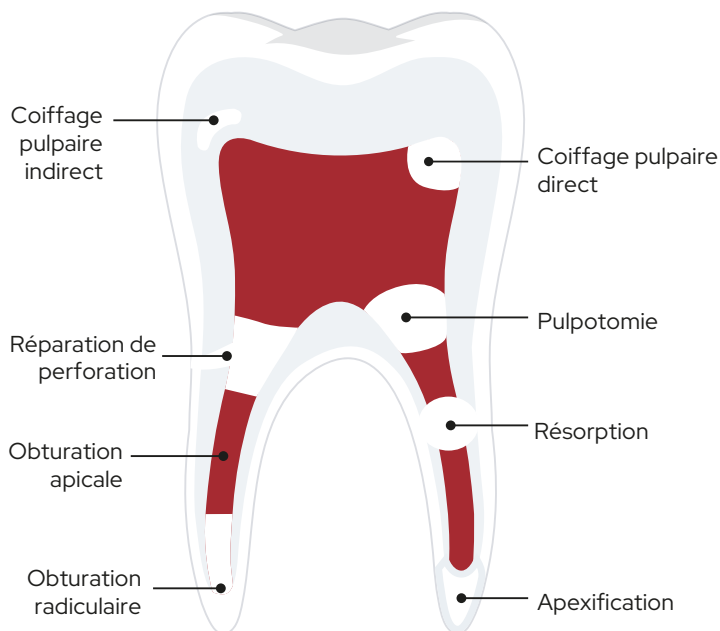


Références

509-2 4 seringues de 0,25 g



Différentes consistances pour différentes applications



	One-Fil	One-Fil Putty	One-Fil Putty Injectable
pH	13,2	12,7	12,7
Temps de prise	< 3.5 heures	< 5min. (Initial)	< 5min. (Initial)
Fluidité (mm)	26	-	-
Solubilité (%)	< 1	< 1	< 1
Radiopacité (mmAl)	9	10	10

Publications scientifiques



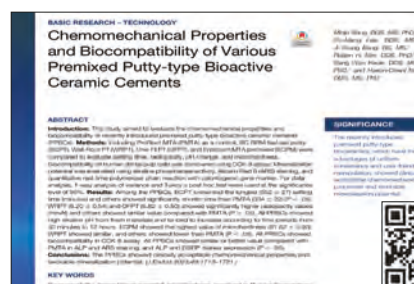
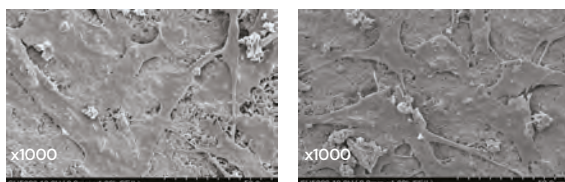
Propriétés physicochimiques et cytocompatibilité des nouveaux produits d'obturation à base de silicate de calcium



Min-Gyu Park, DDS¹; In-Ryoung Kim, PhD^{2,3}; Hyung Joon Kim, PhD^{3,4,5}; Sang Won Kwak, DDS, MS, PhD^{1,3}; and Hyeon-Cheol Kim, DDS, MS, PhD^{1,3}

¹ Department of Conservative Dentistry, Dental Research Institute, Pusan National University School of Dentistry, Yangsan, Korea
² Department of Oral Anatomy, Pusan National University School of Dentistry, Yangsan, Korea
³ Dental and Life Science Institute, Pusan National University, Yangsan, Korea
⁴ Department of Oral Physiology, Pusan National University School of Dentistry, Yangsan, Korea
⁵ Periodontal Diseases Signaling Network Research Center, Pusan National University, Yangsan, Korea

Évaluation de l'adhérence cellulaire (One-Fil)



One-Fil PUTTY Injectable

Matériau biocéramique polyvalent à base de silicate de calcium



Matériau biocéramique prêt à l'emploi

One-Fil® Putty Injectable est un matériau définitif de substitution de la pulpe et de la dentine à base d'aluminat tricalcique prémélangé qui fournit un environnement biocompatible optimal pour tout type de traitement endodontique.

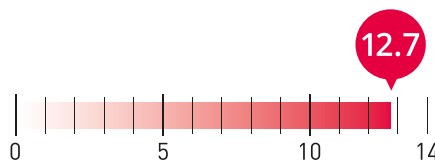
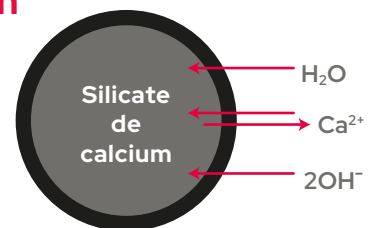
- Biocompatible et bioatif
- Étanchéité parfaite - Antibactérien
- Haute stabilité dimensionnelle

Indiqué pour :

- Coiffage direct / indirect de la pulpe
- Pulpotomie
- Réparation de perforation
- Revascularisation de la pulpe
- Apexification
- Obturation radiculaire

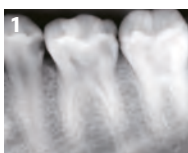
Mécanisme d'hydratation

Le silicate de calcium mélangé avec H₂O (eau) produit du silicate alu-mino-calcique (C-A-H GEL) et du silicate de calcium hydraté (C-S-H GEL).



Le pH élevé (pH 12,7) permet d'éliminer les bactéries.

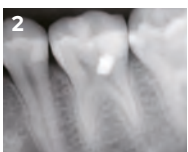
Cas et résultats cliniques



Avant le traitement



Avant le traitement



Après le traitement



Après le traitement



1 mois plus tard

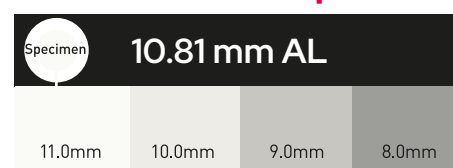


1 mois plus tard

Temps de prise

- 30 minutes dans des conditions classiques
- 2 à 3 minutes en appliquant une gaze humide

Excellente radiopacité



Références

509-1 4 seringues de 0,5 g + embouts



Hi-Bond UNIVERSAL

Adhésif universel multi-usages

Avantages

- Adhésif en un seul flacon contenant du 10-MDP et peut être appliqué de manière fiable à toutes les procédures de mordançage.
- Induit la formation d'hydroxyapatite et favorise la reminéralisation de la surface de la dentine grâce à la technologie spécialisée « MBG ».

MBG (Mesoporous Bio Glass) Nano Filler

- Incorpore le MBG comme filler qui a une taille de pore nanométrique et une grande surface spécifique.
- Induit une formation d'hydroxyapatite à la surface de la dentine
- Le MBG favorise la reminéralisation et l'atténuation de l'hypersensibilité de la dentine.



Application

20 sec.



Appliquer Hi-Bond Universal (veillez à bien agiter pendant plus de 20 secondes à l'aide d'une microbrosse).

10 sec.



Éliminer complètement le solvant à l'aide d'un souffle d'air doux.

10 sec.



Photopolymériser Hi-Bond Universal (10 sec.)

Références

Hi-Bond UNIVERSAL
ADHÉSIF DE 8^{ÈME} GÉNÉRATION
303-2 Flacon de 5 ml



Any-Bond
ADHÉSIF DE 5^{ÈME} GÉNÉRATION
303-1 Flacon de 5 ml



scientific reports

OPEN Desensitizing efficacy of a universal dentin adhesive containing mesoporous bioactive glass on dentin hypersensitivity: a randomized clinical trial with a split-mouth model

Hyeon-Geun Jeon¹, Seon-Hee Kim², Myoung-Kwon Kim³, Myoung-Kwon Kim³, & Hyun-Jeong Kim³ & Duck-Ho Kim³

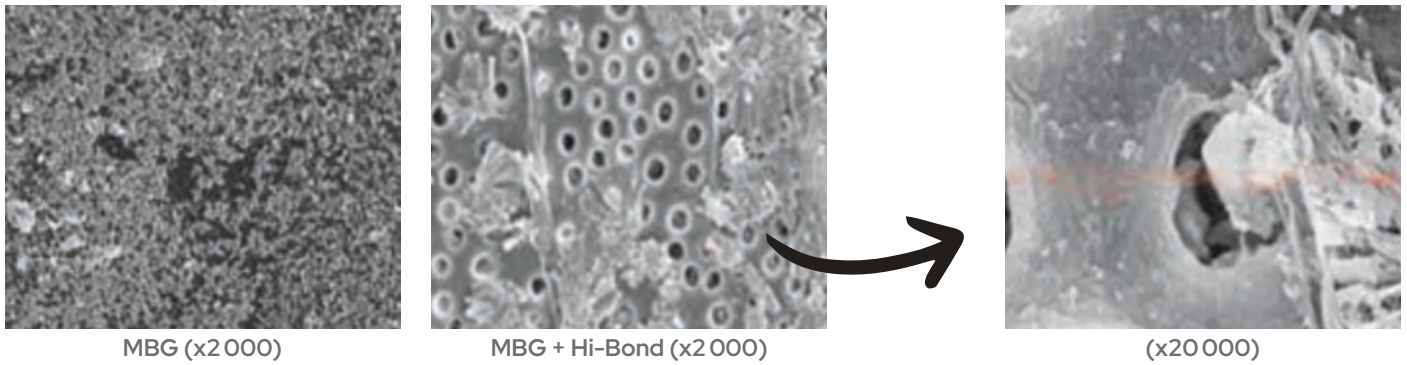
This split-mouth clinical randomized controlled study compared the efficacy of a universal dentin adhesive with mesoporous bioactive glass (MBG) and a conventional adhesive containing bioactive glass (BG) on dentin hypersensitivity. Data were analyzed using a split-mouth design. MBG-containing adhesive showed superior desensitizing efficacy compared with BG-containing adhesive. MBG-containing adhesive showed superior desensitizing efficacy compared with BG-containing adhesive. MBG-containing adhesive showed superior desensitizing efficacy compared with BG-containing adhesive.

Scanner pour voir le rapport

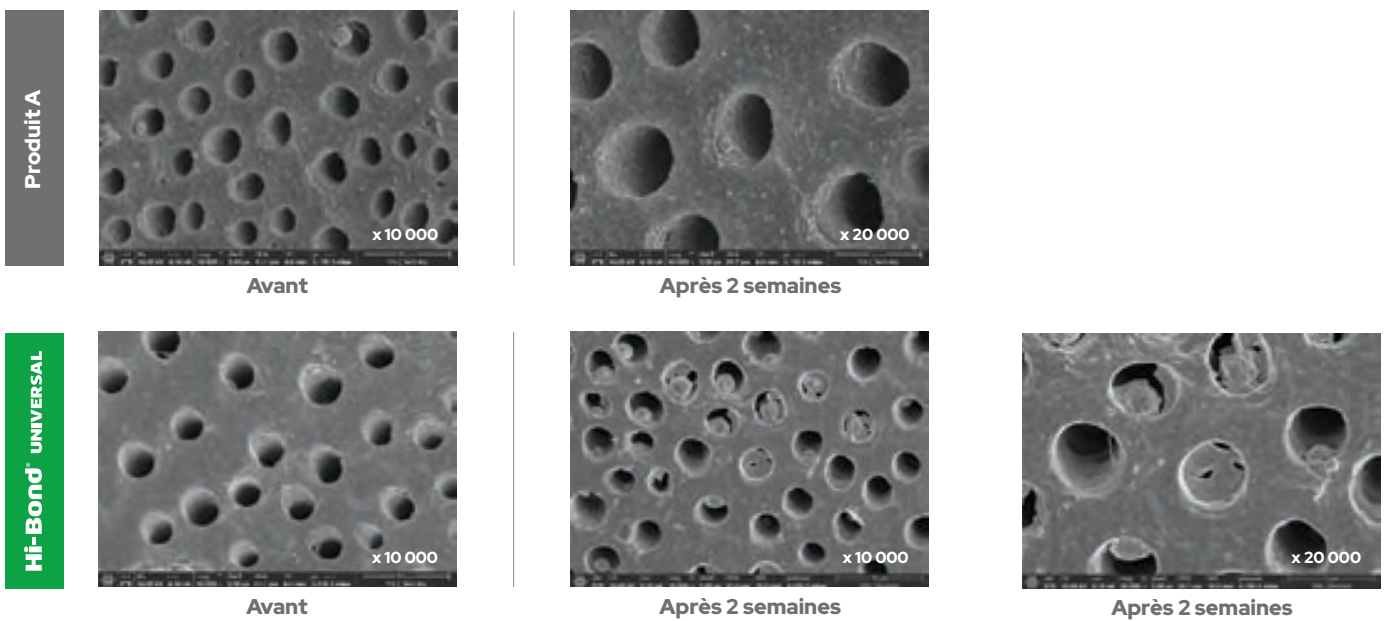


ADHÉSIF UNIVERSEL POLYVALENT DE 8^{ÈME} GÉNÉRATION

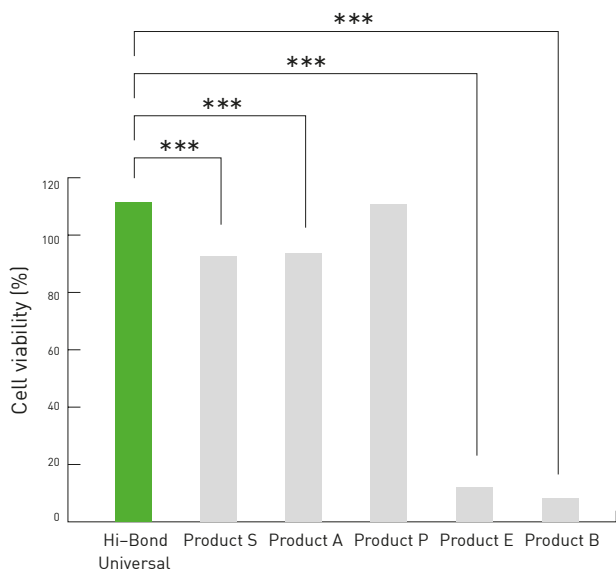
Formation d'hydroxyapatite (HAP) intra-orale



Résultat du test de reminéralisation des tubules dentinaires

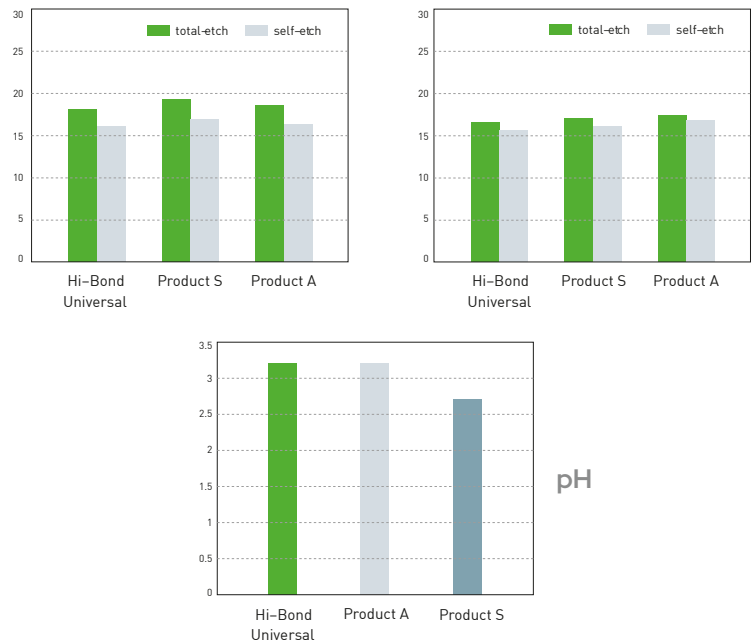


Résultats du test de viabilité cellulaire



Propriétés physiques

Force d'adhérence de l'émail bovin (MPa)



TARIFS ET OFFRES A PARTIR DU 01/07/2026

ONE-FIL réf:508-1

Boîte de 1 seringue de 2g + 10 embouts : 82,50 € TTC
Offre par lot de 3 boîtes : 209,70 € TTC
(soit 69,90 € TTC la boîte au lieu de 82,50 € TTC)

ONE-FILPUTTY réf:509-2

Boîte de 4 seringues de 0,25 g : 74,17 € TTC
Offre par lot de 3 boîtes : 197,50 € TTC
(soit 65,83 € TTC la boîte au lieu de 74,17 € TTC)

ONE-FIL PUTTY Injectable réf:509-1

Boîtes de 2 seringues de 0,5g + 10 embouts : 107,50 €
TTC Offre par lot de 3 boîtes : 297,50 € TTC
(soit 99,16 € TTC la boîte au lieu de 107,50 € TTC)

HI-BOND réf:303-2

Flacon de 5 ml : 74,17 € TTC
Offre par lot de 3 boîtes : 195 € TTC
(soit 65 € TTC la boîte au lieu de 74,17 € TTC)



0262.49.61.34



contact@dabstart.com

