

MEDICLUS

MEDICLUS CO., LTD.

Matériaux biocéramiques,
résines et ciments dentaires



One-Fil®

MATÉRIAU BIOCÉRAMIQUE PRÊT À L'EMPLOI À BASE DE SILICATE DE CALCIUM POUR L'OBTURATION DÉFINITIVE DES CANAUX

Avantages

Pas de mélange
Prêt à l'emploi

Haute
mouillabilité

Haute
capacité
d'étanchéité

Biocompatibilité
élevée

Grande stabilité
dimensionnelle

Propriétés physiques

Temps de prise :

- 30 min. dans une humidité de 100 % (ISO6876:2012)
- 2h30 dans un canal radiculaire normal

pH



Haute
radiopacité



Resultats



Avant traitement



Après traitement



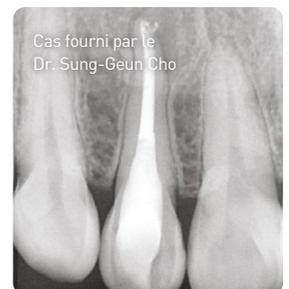
Après 15 mois



Avant traitement



Après traitement



Après 3 mois



Australian Endodontic Journal
The Journal of the Australian Society of Endodontics Inc.
The Australian and New Zealand Academy of Endodontists and
the Asian Pacific Endodontic Confederation

Aust Endod J 2021

RECHERCHE INITIALE

Physicochemical properties and cytocompatibility of newly developed calcium silicate-based sealers

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

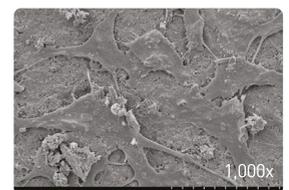
¹ Department of Conservative Dentistry, Dental Research Institute, Pusan National University School of Dentistry, Yangsan, Korea

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'attachement cellulaire (One-Fil)



ONE-FIL

- # 508-1 One-Fil : 1 seringue de 2 g + 10 aiguilles malléables + 5 embouts plastique souples
- # 1001-2 Sachet de 20 aiguilles malléables
- # 1001-4 Sachet de 20 embouts plastique souples

One-Fil® Putty

MATÉRIAU BIOCÉRAMIQUE PRÊT À L'EMPLOI
POLYVALENT À BASE DE SILICATE DE CALCIUM

Avantages

Coiffage direct
et indirect
de la pulpe

Pulpotomie

Réparation de
la perforation

Apexification

Remplissage
de l'extrémité
de la racine

Revascularisation
de la pulpe

Haute
biocompatibilité

Hautement
antibactérien

Haute
radio-opacité

Facilité de
mise en oeuvre

Propriétés physiques



Temps de prise

- environ **30 min.** pour le canal radicaire
- **2 à 3 min.** en appliquant une gaze humide

pH



Resultats



Exposition de la pulpe



Appliquer One-Fil Putty



Avant traitement



Après traitement



Après un mois



Exciser l'apex



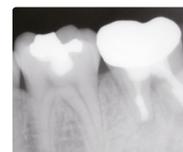
Appliquer One-Fil Putty



Avant traitement



Après traitement



Après un mois



ONE-FIL PUTTY

509-2 One-Fil PT (Putty) : 4 seringues de 0,25 g

Any-Temp NE™

CIMENT DE SCELLEMENT PROVISOIRE

Any-Temp Clear™

CIMENT DE SCELLEMENT SEMI-DÉFINITIF

Avantages

Assez fluide
et facile à
enlever

Scellement
à long terme

Excellente
radio-opacité

Faible
épaisseur
de film

Facilité de mise
en oeuvre
Peu de perte

Propriétés physiques

- NE**
- Temps de prise ≤ 5 min.
 - Temps de travail : ≤ 3 min.

- Clear**
- Temps de prise : 5 min.
 - Temps de travail : 1 min 30.

Application



Mode d'emploi



1. Retirez le bouchon en tournant

2. Placer l'embout automélangeur sur la seringue

3. Distribuer le ciment directement dans la restauration ou la préparation dentaire.

4. Positionnez la couronnes ou les bridges. Enlevez en toute sécurité les excès avant la prise finale.

5. Polir les marges et vérifier l'occlusion

ANY-TEMP NE

201-1 Any-Temp NE : 3 seringues de 10 g

201-013 Any-Temp NE : 3 seringues de 10 g + 20 embouts mélangeurs

905-013 Sachet de 20 embouts mélangeurs

ANY-TEMP CLEAR

202 Any-Temp Clear : 1 seringue de 6 g + 10 embouts mélangeurs

905-013 Sachet de 20 embouts mélangeurs



Ezi-Crown™

RÉSINE PHOTOPOLYMÉRISABLE POUR
LA RÉALISATION D'ÉLÉMENT PROTHÉTIQUES
PROVISOIRES (INLAYS, ONLAYS, COURONNES ET BRIDGES)

Avantages

PAS DE MÉLANGE

Facile
et rapide

PAS D'ADHÉSIF

Excellente
maniabilité

GRANDE FIABILITÉ

Précision parfaite
de l'occlusion

Composition

- Matrice monomère d'UDMA
- Pas de résine acrylique
- Filler non-organique

Utilisation

- Couronne et bridges simples
- Rebasage prothétique
- Duplication prothétique
- Bridge provisoire "Maryland"
- Restauration immédiate pour implant

Mode d'emploi



1. Préparation



2. Gestion de la contre-dépouille



3. Application de la vaseline



4.1 Prélever une quantité suffisante d'Ezi-Crown



4.2 Appliquer Ezi-Crown sur la préparation



5. Façonner la couronne en pour une bonne occlusion



6. Photopolymériser 20 secondes



7. Retirer la couronne pour l'ébavurer



8. Sceller avec un ciment provisoire



EZI-CROWN

- # 701 Ezi-Crown : 2 cartouches de 15 g - teinte A1
- # 702 Ezi-Crown : 2 cartouches de 15 g - teinte A2
- # 703 Ezi-Crown : 2 cartouches de 15 g - teinte A3

Canal-Seek™

MATÉRIAU PERMETTANT LA RECHERCHE
DES CANAUX ET DES FISSURES

Avantages

Application facile
à l'aide d'une
seringue

Visualisation
de l'entrée du canal
et indicateur de
fissure

Indication précise
de la cavité pour
la prévention de
caries secondaires

Gain de temps
pour le traitement

Application



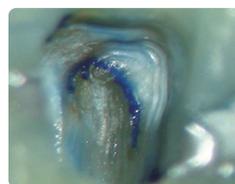
1. Appliquer Canal-Seek sur
la zone de traitement



2. Après 5-10 secondes,
rincer à l'eau et sécher.



3. Traiter les points intensément teints en bleu visibles à l'œil nu.



Resultats



CANAL-SEEK

507 Canal-Seek : 1 seringue de 3 ml

MEDICLUS CO., LTD.

No. 206, 464, Cheongpa-ro, Jung-gu,
Seoul 04510, Korea

Fax : +82-2-6499-1006

E-mail : sales@mdclus.com



Importé par OPSYSE

18 Allée du Fenouil
Zone d'Activités Saint Louis
84250 LE THOR - FRANCE

Téléphone : 04 42 04 32 68
Fax : 04 84 25 26 61
E-mail : contact@opsyse.fr

mediclus.fr