

Canine présentant une hypersensibilité dentinaire



Nettoyer la surface



Appliquer le Gel



Attendre 30 sec. et demander au patient de se rincer la bouche à l'eau.

Application sur plusieurs dents



Polir après le détartrage (instrumentation mécanique)



Déposer du Gel sur une cupule caoutchouc



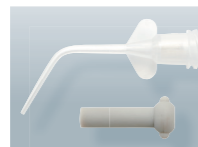
Frotter chaque dent à vitesse lente pendant 5 sec.

Coffret et réassortiment



Contenu du coffret

- ① Gel Desensitizer  
1 seringue de 3 ml
- ② 10 embouts plastique  
+ 1 bouchon d'aiguille gris



Réassortiment

- 50 embouts plastique  
+ 2 bouchons d'aiguille gris

Fabriqué au Japon par

**SUN MEDICAL CO.,LTD.**

571-2 Furutaka-cho, Moriyama,  
Shiga, 524-0044, Japan  
Phone:81-77-582-9981 Fax:81-77-582-9984  
<http://www.sunmedical.co.jp>

Dispositif médical (DM) de Classe IIa, réservé aux professionnels de santé, non remboursé par la Sécurité Sociale.  
Lire attentivement avant l'utilisation le mode d'emploi et l'étiquetage - Organisme certificateur : TÜV SÜD Product Service GmbH - version Avril 2019



**GENERIQUE INTERNATIONAL**  
77/79 rue Pierre Brossolette • 93160 NOISY LE GRAND • Tel. 01 43 03 06 84  
E-mail : [generique@aol.com](mailto:generique@aol.com) - Web : [www.generiqueinternational.com](http://www.generiqueinternational.com)



# Gel Desensitizer

## Désensibilisant dentaire

Nouvelle forme de GEL  
Plus facile et plus efficace



# Plus facile et plus efficace ! Nouveau gel désensibilisant

Application facile sans étapes multiples  
Pas de dosage, pas de mélange, pas d'applicateurs, pas de lampe.



- Point 1 Application directe à la seringue
- Point 2 Plus besoin de frotter
- Point 3 Tient sur la dent grâce à sa viscosité parfaite
- Point 4 Parfaitement toléré par la gencive

## Procédure clinique

### 1. NETTOYER

Nettoyer la surface de la dent avec des brossettes ou des boulettes de coton

### 2. APPLIQUER

Déposer une fine couche et attendre 30 sec.  
Le gel a une saveur douce agréable

### 3. DEMANDER AU PATIENT DE SE RINCER LA BOUCHE À L'EAU

#### ASTUCE 1

Si l'hypersensibilité ne permet pas de nettoyer les dépôts à la surface de la dent, vous pouvez déposer le GEL sur les dépôts et frotter le GEL avec un coton.

#### ASTUCE 2

Pour de grandes surfaces, utiliser des cupules rotatives à basse vitesse

## Excellente performance de désensibilisation

Polymère MS Acide oxalique Sel de Potassium

Le Gel Desensitizer hérite des excellentes performances de la série MS Coat dans la gestion de l'hypersensibilité en ajoutant un sel de Potassium. Le polymère MS et l'acide oxalique réagissent avec le calcium pour former une couche protectrice contenant du fluor (fluorure de Sodium) et un sel de Potassium. Le Gel demeure plus longtemps au contact de la dent et ainsi les tubuli dentinaires sont mieux scellés hermétiquement qu'avec les anciens MS COAT.

**Tubuli dentinaires**

**Section de dentine (après 30 sec d'application)**

Le Gel Desensitizer réagit avec le calcium pour former une couche sur la dentine et obturer les tubuli dentinaires.

Une quantité plus importante d'ions Potassium inhibe la transmission neuronale.\*

OA : acide oxalique

\*Kim S: Hypersensitive teeth: desensitization of pulpal sensory nerves; J Endod 12, 482-485, 1986.  
\*Peacock JM, Orchardson R: Effects of potassium ions on action potential conduction in A- and C-fibers of rat spinal nerves; J Dent Res 74, 634-641, 1985.

## Meilleure résistance aux acides

Fluorure de Sodium dosé à 900 ppm

Le fluorure de Sodium améliore la résistance aux acides du film de polymère MS. Il protège la zone couverte de la déminéralisation due aux acides apportés par l'alimentation

### Inhibe l'érosion acide

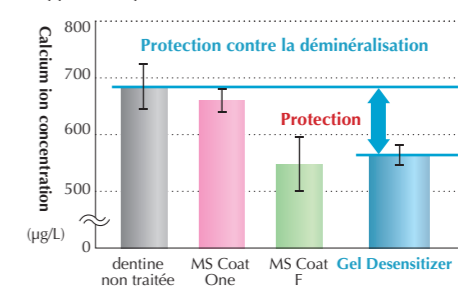
- Surface de la dent après l'application du Gel Desensitizer
- Zone protégée après immersion dans un soda pendant 10 mn

La dentine est protégée avec les tubuli scellés.

La couche de Polymère MS demeure malgré l'attaque acide

### Protection contre la déminéralisation de l'acide lactique

(Application pendant 30 sec)



Quantité d'ions Calcium re-largués après l'attaque acide (Lactate à PH 2,5 pendant 2 heures) sur une dentine traitée avec 3 désensibilisants différents

Le Gel Desensitizer et le MS COAT F inhibent la déminéralisation. L'addition de fluorure de Sodium améliore la résistance à l'acide du film de polymère MS.

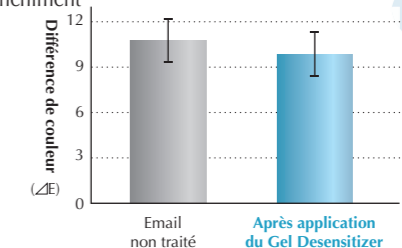
## Diminution de l'hypersensibilité lors du blanchiment

Le Gel Desensitizer réduit l'hypersensibilité APRES le blanchiment dentaire

L'application du Gel Desensitizer AVANT le blanchiment n'altère pas les résultats de blanchiment

Micro fracture de l'émail après le blanchiment.

La micro fracture est scellée avec le Gel Desensitizer.



Le Gel n'affecte pas les futurs traitements de blanchiment. Le résultat sur un émail désensibilisé sera aussi brillant que sur un émail non traité.