

TEETHMATE™ DESENSITIZER LA SOLUTION POUR DENTS SENSIBLES



**FAIRE DISPARAITRE LA DOULEUR.....
EN CREATANT DE L'HYDROXYAPATITE**

FABRIQUER DE L'HYDROXYAPATITE

LA solution de traitement des sensibilités dentaires.

Imaginez être en mesure de traiter efficacement les dents sensibles et pour la première fois de façon naturelle. Avec TEETHMATE™ DESENSITIZER, une nouvelle catégorie de produits révolutionnaires permettant ce traitement, voit le jour. Nous avons conçu TEETHMATE™ DESENSITIZER afin de recréer le minéral le plus dur de l'organisme humain, l'hydroxyapatite (HAp)*, à l'endroit précis où il y en a besoin, en scellant les tubulis dentinaires et les fissures de l'émail. Et comme il s'agit d'un produit naturel, il est sans danger pour les tissus. À partir de maintenant, vous pouvez traiter la sensibilité dentaire en toute confiance.

* La technologie fondamentale de ce produit a été développée par l'ADAF (Fondation de l'Association dentaire américaine) au Centre de recherche Paffenbarger. La méthode de fabrication de base a été enseignée par les docteurs Laurence C. Chow et Shozo Takagi dans ce centre de recherche, et par le docteur Akiyoshi Sugawara, dentiste à Tokyo.
Kuraray Noritake Dental a modifié les propriétés de la poudre, la méthode de fabrication, les additifs, etc. afin d'optimiser son usage en tant que désensibilisant. Veuillez consulter les publications suivantes pour en savoir plus à propos de la technologie fondamentale :

Brown, WE.; Chow, LC.: A new calcium phosphate setting cement. *J Dent Res*, 62, 672, 1983.
Sugawara, A.; Chow, LC.; Takagi, S.: An in vitro study of dentin hypersensitivity using calcium phosphate cement. *J J Dent Mater*, 8(2), 282-292, 1989.



TRAITEMENT DE LA DENTINE, DE L'EMAIL ET DES DENTS PREPAREES

Intelligent. Invisible. Durable.

Vous recherchez une réelle solution aux problèmes de sensibilité dentaire TEETHMATE™ DESENSITIZER est ce qu'il vous faut. Vous pouvez l'utiliser pour coller la dentine exposée ou préparée, traiter immédiatement les dents de vos patients avant et après un éclaircissement ou utiliser TEETHMATE™ DESENSITIZER avant votre adhésif ou colle favori. L'HAp ainsi fabriquée vous permet d'appliquer un traitement intelligent, invisible et durable aux dents sensibles.

LE MINERAL LE PLUS SOLIDE DE L'ORGANISME HUMAIN

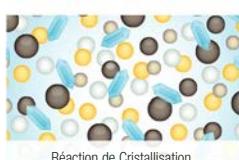
Le pouvoir de la nature

TEETHMATE™ DESENSITIZER cristallise instantanément l'HAp, scellant parfaitement les tubulis dentinaires et fissures dans l'émail. L'HAp ainsi fabriquée est identique à celle du patient. Mais comment est-il possible d'élaborer de l'HAp ? Tout est une question de proportions correctes entre les ions calcium et ceux de phosphate, d'un pH approprié, le tout associé à la technologie exclusive de Kuraray Noritake Dental.

● → TTCP* ● → DCPA* ■ → water ●○ → others ↗ → HAp



Mélange de la poudre et du liquide de TEETHMATE™ DESENSITIZER



Réaction de Cristallisation



Hydroxyapatite (HAp)

* TTCP; tetracalcium phosphate, DCPA; dicalcium phosphate anhydre

CONSTAT SCIENTIFIQUE

Une étude menée par le Dr Thanatvarakorn et ses associés a démonté le potentiel de TEETHMATE™ DESENSITIZER.

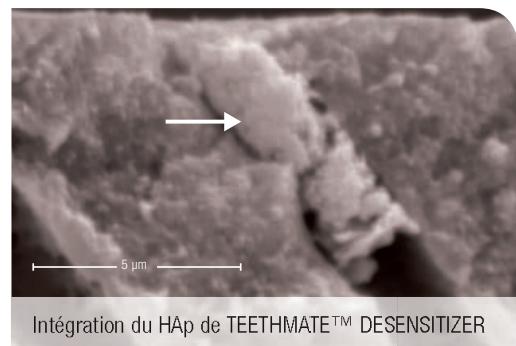
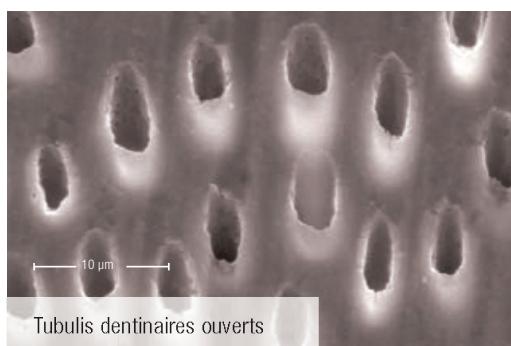
Leurs conclusions : "...Par conséquent, le produit contenant du phosphate de calcium devrait constituer une nouvelle génération de désensibilisant, encourageant la formation de cristaux et entraînant une stabilité à long terme dans l'environnement buccal."

De leur étude, le Dr. Endo** et al. ont pu faire les constats suivants à propos du TEETHMATE™ DESENSITIZER : "...Les résultats ont montré que l'application de TEETHMATE™ DESENSITIZER à l'intérieur des tubulis était efficace pour inhiber la déminéralisation dentaire. L'obturation des tubulis dentinaires par l'application répétée de TEETHMATE™ DESENSITIZER empêche la déminéralisation. Une fois les tubulis dentinaires ainsi obturés, le mouvement du fluide dentinaire est réduit et une amélioration clinique conséquente de l'hypersensibilité dentinaire est constatée".

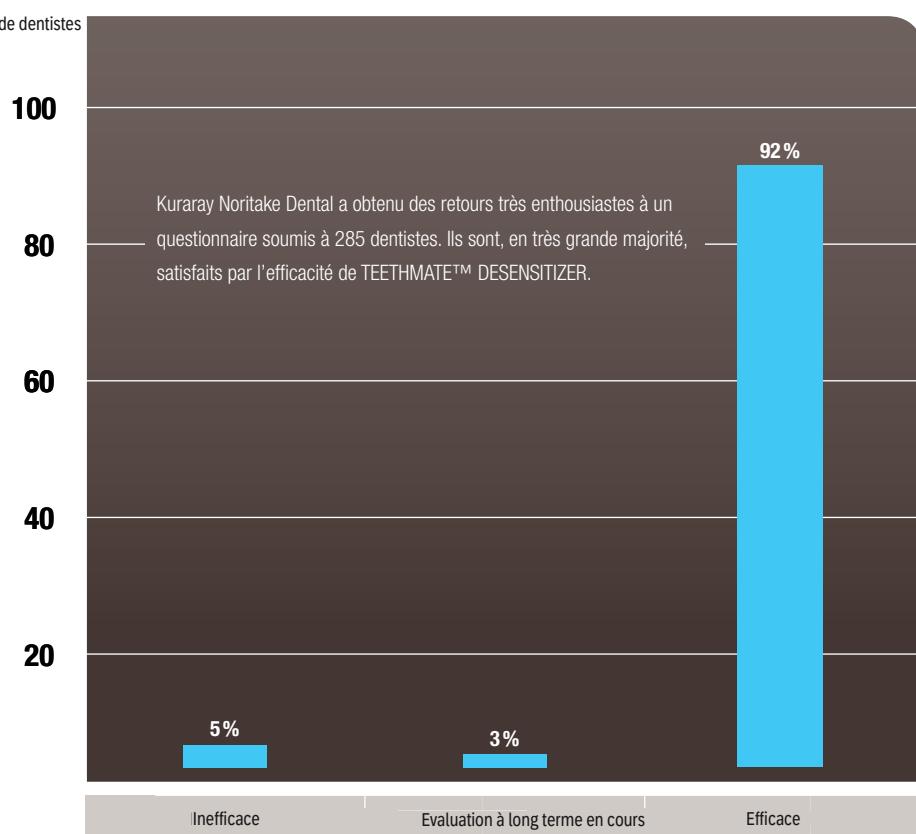
** Thanatvarakorn,O., et al. In vitro evaluation of dentinal hydraulic conductance and tubule sealing by a novel calcium-phosphate desensitizer.

J Biomed Mater Res, 101(2), 303-309, 2012.

** Endo, E., et al.: Evaluation of a calcium phosphate desensitizer using an ultrasonic device. Dent Mater J, 32(3), 456-461, 2013.



SEM pictures source : Kuraray Noritake Dental Inc.



Enquête menée par Kuraray Noritake Dental Inc.

CAS CLINIQUE



Teethmate Desensitizer (TMD) est un dispositif médical pour soins dentaires. Il est réservé aux professionnels de santé et est non remboursé par la sécurité sociale. Lire attentivement la notice avant son utilisation. Indication : Traitement des sensibilités dentaires. Fabricant : Kuraray Noritake Dental. Classe IIa. CE 0197. Mai 2015.

VOS PATIENTS VONT ADORER

Application simple et facile.

La seule chose que vous ayez à faire, c'est appliquer le produit sur une ou plusieurs dents. Et qu'en est-il de la protection de la gencive ? Notre HAp est sans danger pour les tissus ; il n'y a donc aucune inquiétude à avoir sur ce sujet. Il vous suffit de mélanger la poudre et le liquide, d'appliquer sur la dent, par frottement, la pâte obtenue, puis de rincer à l'eau. Vos patients vont apprécier le goût neutre, le résultat invisible et adorer le soulagement immédiat et durable.

REUSSITE CLINIQUE

Le patient du Dr Tim Kowalke*

Pour Peter Williams**, la dégustation de vins n'est pas seulement une façon de découvrir de nouveaux crus, c'est aussi l'occasion idéale de retrouver ses amis amateurs de bons vins. Mais depuis un an déjà, il hésitait à se rendre à ces dégustations. Bien qu'il les apprécie vraiment, il souffrait ensuite de maux de dents terribles. Après un examen poussé, son dentiste, le Dr Tim Kowalke***, a décidé de traiter Peter avec le désensibilisant TEETHMATE™ DESENSITIZER.

Le Dr Tim Kowalke commence par nettoyer les dents de Peter. Son assistante secoue brièvement le flacon de poudre de TEETHMATE™ DESENSITIZER, prélève la quantité voulue puis tient le flacon de liquide à la verticale pour en extraire une goutte. L'assistante mélange ensuite la poudre et le liquide pendant 15 secondes. Le Dr Tim Kowalke frotte ce mélange pendant 30 secondes sur les zones sensibles, puis procède à un léger rinçage à l'eau.

Le résultats ? Peter peut de nouveau apprécier ses séances d'oenologie entre amis.

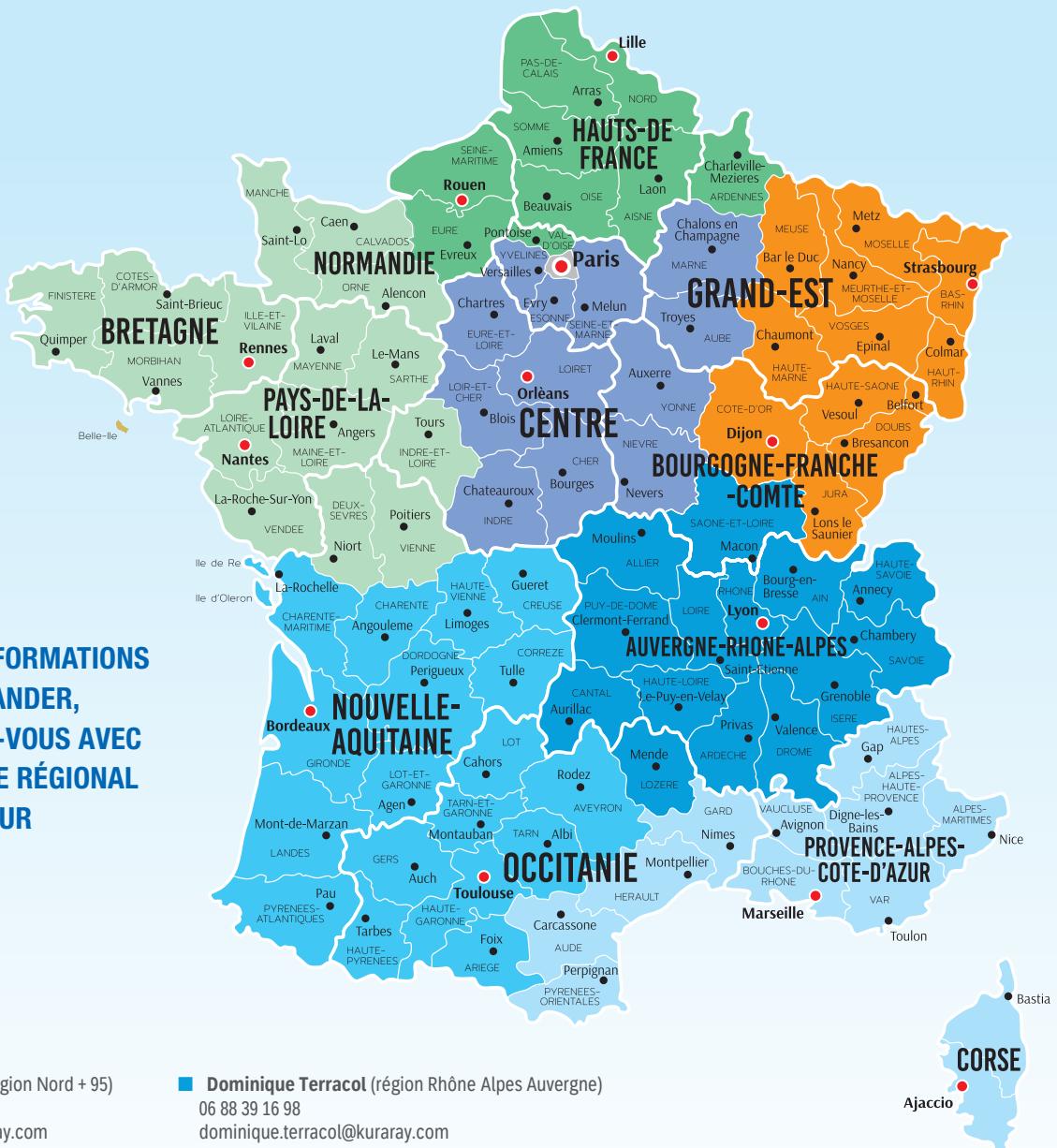
* Les images de la page 5 ne sont pas relatives à ce cas clinique précis.

** Peter Williams n'est pas le vrai nom du patient.

*** Le Dr Tim Kowalke est un dentiste allemand établi à Francfort.

INDICATIONS

- Traitement de la dentine exposée par l'abrasion due au brossage, récession gingivale, maladie parodontale et/ou érosion due aux acides.
- Traitement de la dentine après un nettoyage mécanique des dents, un détartrage et/ou un surfaçage radiculaire.
- Traitement de la surface des dents avant et après un éclaircissement dentaire.
- Traitement de la dentine préparée pour des restaurations directes ou des restaurations prothétiques.



■ **Raphaële Journal** (région Nord + 95)
07 88 88 52 49
raphaelle.journal@kuraray.com

■ **Axelle d'Aubert** (région Nord Ouest)
06 76 07 60 09
axelle.daubert@kuraray.com

■ **Joëlle Panter** (région Nord Est)
06 31 81 17 79
joelle.panter@kuraray.com

■ **Dominique Terracol** (région Rhône Alpes Auvergne)
06 88 39 16 98
dominique.terracol@kuraray.com

■ **Delphine Bibard** (région Sud Ouest)
06 31 39 99 26
delphine.bibard@kuraray.com

■ **Christophe Commaux** (région Sud Est)
06 80 59 25 53
christophe.commaux@kuraray.com

■ **Laura Yerle** (Paris - 92 - 93 - 94)
06 83 95 66 11
laura.yerle@kuraray.com

■ **Natacha Ryff** (77 - 78 - 91 - Centre)
07 88 88 61 31
natacha.ryff@kuraray.com

Contact **Kuraray France**

63 Avenue du Général Leclerc,
92340 Bourg La Reine, France
Téléphone +33 (0)1 56 45 12 53
www.kuraraynoritake.eu/fr
dental-fr@kuraray.com

EU Importer
Kuraray Europe GmbH
Philip-Reis-Strasse 4,
65795 Hattersheim am Main, Germany
Phone +49 (0)69 305 35 835
Fax +49 (0)69 305 98 35 835
www.kuraraynoritake.eu
centralmarketing@kuraray.com

Suivez-nous sur notre site web
ou le réseau social de votre choix



- Avant d'utiliser ce produit, assurez-vous de lire le mode d'emploi fourni avec le produit.
- Les spécifications et l'apparence du produit sont sujettes à modification sans préavis.
- La couleur imprimée peut légèrement différer de la couleur réelle.

« PANAVIA™ », « CLEARFIL™ » et « CLEARFIL MAJESTY™ » sont des marques déposées de KURARAY Co., Ltd.. Dispositifs médicaux de Classe IIa. CE 1639. Organisme notifié : SGS Belgique

