

TEETHMATE™ DESENSITIZER

La soluzione naturale
per curare la sensibilità dentale



LA SENSIBILITÀ DENTALE: UN PROBLEMA MOLTO DIFFUSO

Un metodo naturale per curare la sensibilità dentale.

Immaginate di curare la sensibilità dentale in modo efficace e, per la prima volta, in modo naturale. Con TEETHMATE™ DESENSITIZER ora è possibile.

TEETHMATE™ DESENSITIZER è stato sviluppato per creare il minerale più resistente del corpo umano: l'idrossiapatite (HAp)*. L'idrossiapatite, minerale naturale e biocompatibile con il tessuto umano, chiude i tubuli dentinali e le fratture dello smalto, permettendo di risolvere il problema della sensibilità dentale in modo naturale ed efficace.

*La tecnologia di base di questo materiale è stata sviluppata da ADAF (American Dental Association Foundation) - Paffenbarger Research Center. Il metodo base di produzione è stato sviluppato dal Dr. Laurence C. Chowand e dal Dr. Shozo Takagi nel centro di ricerca e dal Dr. Akiyoshi Sugawara che svolge la professione di dentista a Tokyo. Kuraray Noritake Dental ha modificato la polvere, il metodo di produzione, gli additivi ecc. per ottimizzare la tecnologia per l'utilizzo del desensibilizzante.

Per saperne di più, è possibile consultare la seguente letteratura scientifica:

1. Brown, WE.; Chow, LC.: A new calcium phosphate setting cement. J Dent Res, 62, 672, 1983.
2. 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.



TRATTARE LA DENTINA, LO SMALTO E I DENTI PREPARATI

Intelligente. Invisibile. Duraturo.

TEETHMATE™ DESENSITIZER può essere utilizzato sulla dentina esposta e su quella preparata, per il trattamento del dente prima e dopo lo sbiancamento o in combinazione con l'adesivo o il cemento abituale.

IL MINERALE PIÙ RESISTENTE DEL CORPO UMANO

La forza degli elementi naturali.

TEETHMATE™ DESENSITIZER cristallizza l'idrossiapatite dalla base, sigillando i tubuli dentinali e le fratture dello smalto. L'idrossiapatite appena creata agisce come se fosse quella naturale del paziente. Ma come è possibile creare l'HAp? Il tutto sta nella corretta proporzione di calcio e fosfato e il giusto valore del pH, in combinazione con l'esclusiva tecnologia di Kuraray Noritake Dental.

CRISTALLIZZAZIONE



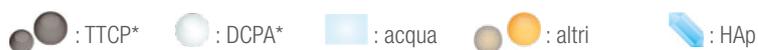
Inizio della miscelazione di
TEETHMATE™ DESENSITIZER



Cristallizzazione



Idrossiapatite (HAp)



* TTCP; tetracalcium phosphate, DCPA; anhydrous dicalcium phosphate

I VOSTRI PAZIENTI LO AMERANNO

FACILE DA APPLICARE.

L'applicazione di TEETHMATE™ DESENSITIZER è molto semplice: basta miscelare polvere e liquido per 15 secondi, frizionare la miscela sul dente per 30 secondi e risciacquare con un leggero getto d'acqua, senza preoccuparsi della protezione della gengiva perchè l'idrossiapatite prodotta da TEETHMATE™ DESENSITIZER è compatibile con il tessuto umano.

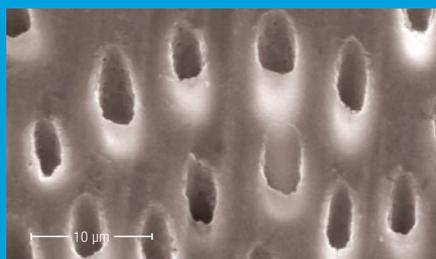


EVIDENZA SCIENTIFICA

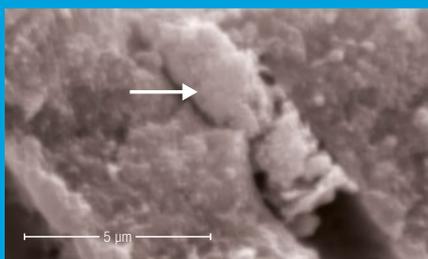
Dr. Thanatvarakorn* et al. hanno dimostrato il potenziale di TEETHMATE™ DESENSITIZER in uno studio scientifico. La conclusione è la seguente: "...Si può affermare, pertanto, che il materiale contenente calcio-fosfato è un desensibilizzante di nuova generazione che favorisce lo sviluppo di cristalli, permettendo una stabilità a lungo termine nell'ambiente orale".
Dr. Endo** et al., come descritto nel loro studio scientifico, sono giunti alla seguente conclusione su TEETHMATE™ DESENSITIZER: "...Dai risultati si evince che l'applicazione di TEETHMATE™ DESENSITIZER nei tubuli dentinali è efficace nell'inibizione della demineralizzazione della dentina. La chiusura dei tubuli dentinali tramite ripetute applicazioni di TEETHMATE™ DESENSITIZER previene la demineralizzazione e i tubuli dentinali occlusi riducono il movimento del fluido dentinale con il conseguente miglioramento della sensibilità dentale."

* Thanatvarakorn, O., et al. *In vitro* evaluation of dental 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.



Tubuli dentinali aperti

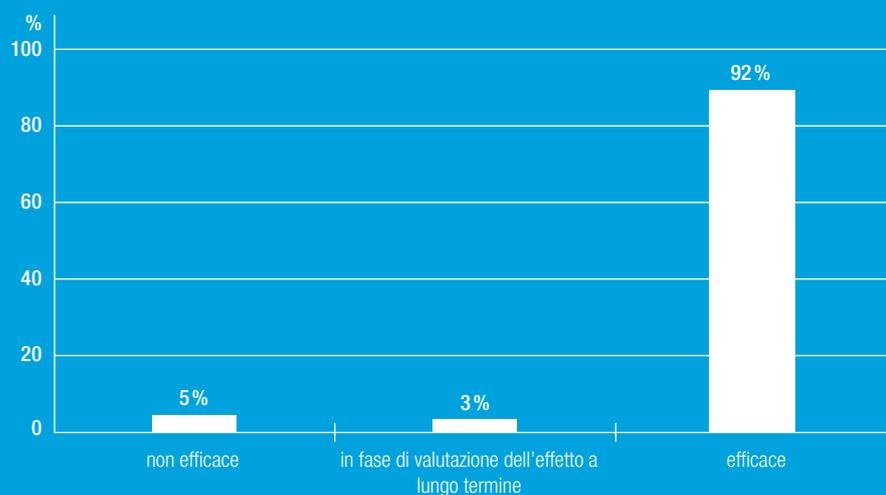


Integrazione di HAp
di TEETHMATE™ DESENSITIZER

Fonte delle immagini SEM:
Kuraray Noritake Dental Inc.

VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA

Secondo quanto emerge dai questionari distribuiti a 285 dentisti giapponesi, il feedback su TEETHMATE™ DESENSITIZER è ottimo. Quasi tutti i dentisti sono soddisfatti dell'efficacia del prodotto.



Questionario commissionato da
Kuraray Noritake Dental Inc.

SPECIFICHE TECNICHE

INDICAZIONI

- Trattamento di dentina esposta per abrasione da spazzolino, recessione gengivale, malattia parodontale e/o erosione da acido.
- Trattamento della dentina dopo la pulizia meccanica del dente, la rimozione del tartaro e/o la tecnica di curettaggio
- Trattamento della superficie del dente prima e dopo lo sbiancamento
- Trattamento della dentina preparata per otturazioni e/o restauri protesici

COMPONENTI

Tetracalcium phosphate (TTCP), dicalcium phosphate anhydrous (DCPA), acqua, altri

pH

Circa 10

TEMPO MASSIMO ENTRO IL QUALE LA MISCELA DEVE ESSERE UTILIZZATA

10 minuti

I PAZIENTI DEVONO EVITARE DI BERE E MANGIARE

Per 45 minuti dopo il trattamento



GAMMA PRODOTTO



#1210-EU

Set

Contenuto: Polvere (6 g), liquido (4,8 ml), 1 piatto per la miscelazione, 1 dosatore, 50 pennellini monouso



#1215-EU

Intro Set

Contenuto: Polvere (1,2 g), liquido (1 ml), 1 piatto per la miscelazione, 1 dosatore, 50 pennellini monouso



#1216-EU

Polvere (6 g)



#1217-EU

Liquido (4,8 ml)

ACCESSORI



#1220-EU **Dosatore (1 pezzo)**



#1221-EU **Pennellini monouso (50 pezzi)**

CONTATTI

Kuraray Europe Italia S.r.l
Via G. Boccaccio 21,
20123 Milano, Italia

Telefono 02 63471228
E-Mail dental-italia@kuraray.com
Web www.kuraraynoritake.eu

 facebook.com/KurarayNoritakeInLab
facebook.com/KurarayNoritakeInClinic



Kuraray Noritake Dental Inc.
1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japan

Per saperne di più scansiona il QR Code:



This document is published by Kuraray Europe Benelux, Nordics & Baltics. No part of this publication may be reproduced and/or published without permission from Kuraray Europe Benelux, Nordics & Baltics, IJmuiden, the Netherlands.

The contents of this document have been prepared with the utmost care. Nevertheless, Kuraray Europe Benelux, Nordics & Baltics cannot be held liable for any damage resulting from the use or misuse of its contents.

- Prima di utilizzare il prodotto, leggere accuratamente le Istruzioni per l'uso fornite nella confezione.
- Il fabbricante si riserva il diritto di modificare le specifiche e l'aspetto del prodotto senza preavviso.
- I colori mostrati in questa brochure possono essere lievemente diversi da quelli del prodotto reale.

"TEETHMATE DESENSITIZER" è un marchio Kuraray Co., Ltd.

