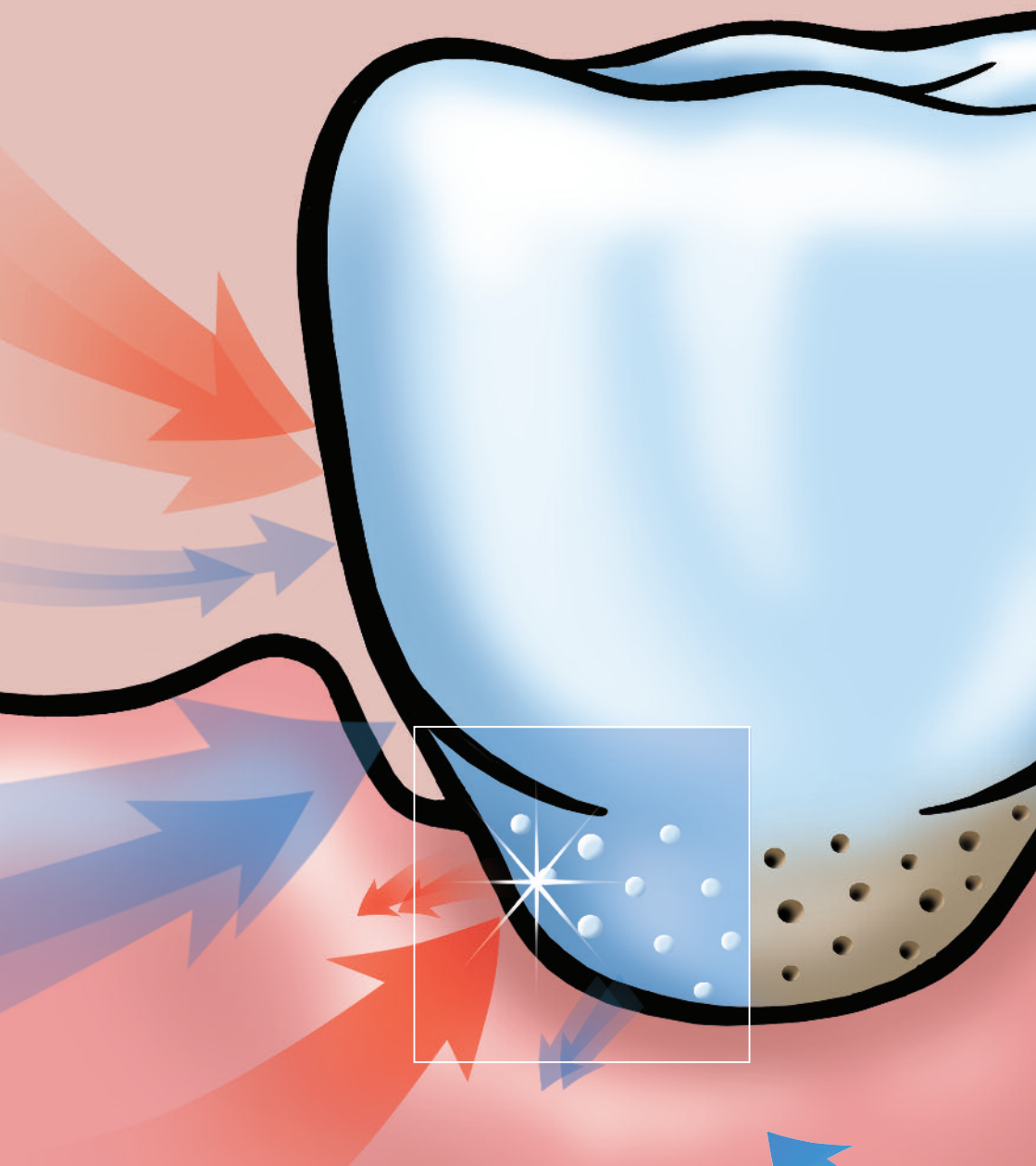


VivaSens®

Der Desensibilisierungslack



**Mehrfachschutz
für überempfindliche Zähne**

VivaSens®

Ein sensibles Thema ...

Schätzungsweise 25% aller Erwachsenen leiden im Verlauf ihres Lebens an empfindlichen Zähnen.

Immer mehr Menschen behalten ihre natürlichen Zähne bis ins hohe Alter. Zahnfleisch kann sich zurückbilden, und die Zahnhäse liegen frei. Bei jüngeren Patienten können Putzschäden oder Zahnfleischentzündungen zu freiliegenden Zahnhäsen führen.

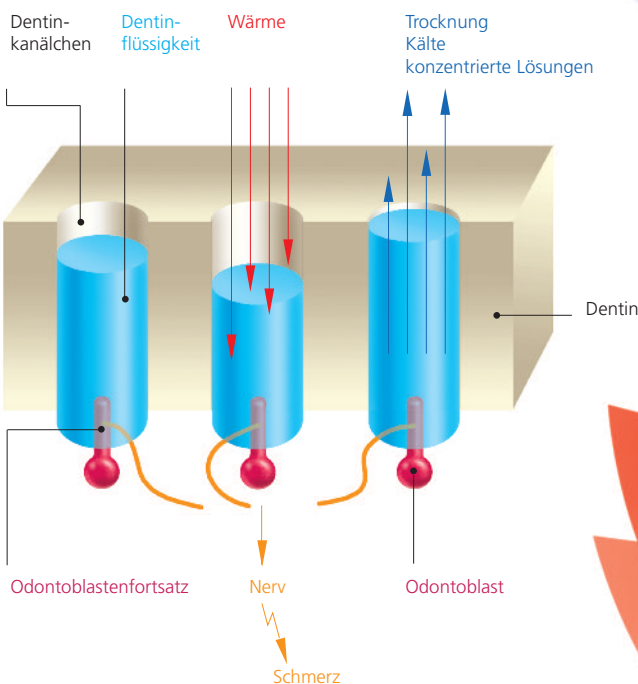
Gemäss der hydrodynamischen Theorie von Brännström wird der Schmerz durch die Bewegung der Dentinflüssigkeit in den Dentinkanälchen ausgelöst.

Äussere Reize wie heisse oder kalte Getränke wirken direkt auf offen liegende Dentinkanälchen. Die Dentinflüssigkeit gerät in Bewegung. Dies verursacht eine Reizung der zur Pulpa führenden Nervenfasern, und es wird Schmerz wahrgenommen.

Patienten mit sensiblen Zahnhäsen...

Freiliegende Zahnhäse können das Leben Ihrer Patienten sehr unangenehm machen. Überempfindlichkeit kann die Ernährungsgewohnheiten beeinträchtigen. Beim Zähneputzen führen überempfindliche Reaktionen sehr häufig zu einer Vernachlässigung der Mundhygiene. In der Folge kann es zur Schädigung der Gingiva bzw. Zähne kommen.

Grafik:
Hydrodynamische Theorie der Flüssigkeitsbewegung innerhalb der Dentinkanälchen (Brännström et al. 1967)



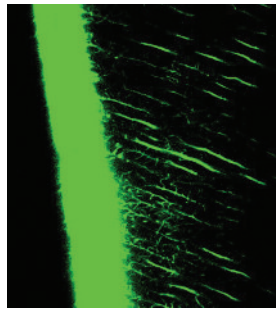
VivaSens®

Ein sensibles Produkt für ein sensibles Praxisteam ...

Machen Sie Ihren Patienten mit VivaSens® das Leben angenehmer

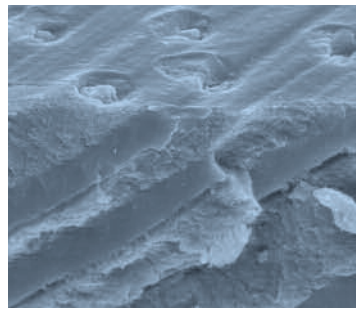
VivaSens ist ein filmbildender Lack. Die innovative Formulierung verbindet verschiedene Wirkmechanismen, was einen dichten Verschluss offener Dentinkanälchen zur Folge hat.

Konditionierung/ Schutz nach innen



CLSM: Eindrungen

Protein- und Kalziumpräzipitation

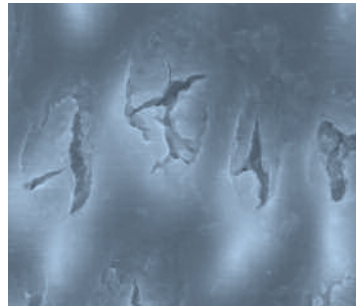


REM Bild: Dentinkanälchen x 3000

Mechanische Blockade

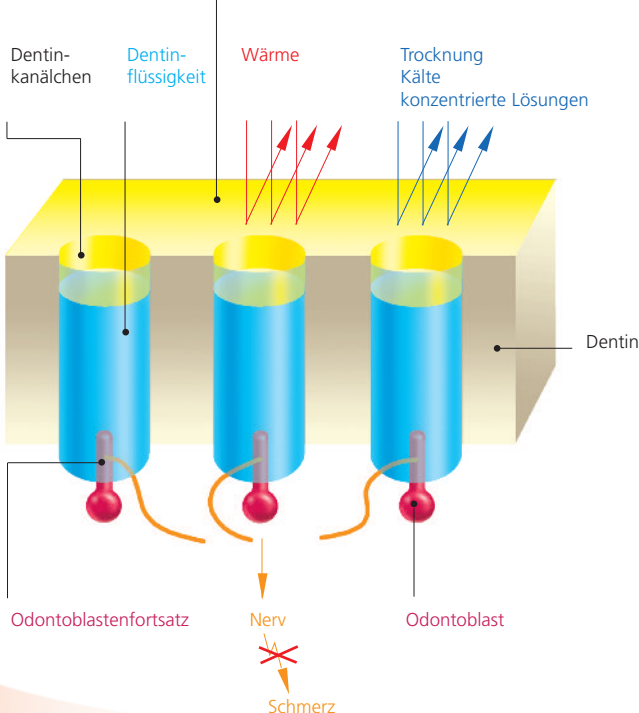
VivaSens errichtet einen Schutzschild gegen die von aussen einwirkenden Reize.

Der niedrige pH-Wert (2-3) begünstigt und beschleunigt das Eindringen und den Transport aktiver Substanzen tief in die Dentinkanälchen hinein.



REM Bild: Dentinkanälchen x 5000

VivaSens



Kalzium- und Proteinpräzipitation in der Dentinflüssigkeit schaffen eine dichte Blockade offener Dentintubuli.

Kaliumfluorid

VivaSens enthält Kaliumfluorid (K^+F^-), das mit der Dentinflüssigkeit in Kontakt kommt.

VivaSens®

Ein sensibles Problem – schnell gelöst

Schnelle Anwendung

Behandlungsdauer nur
20 Sekunden

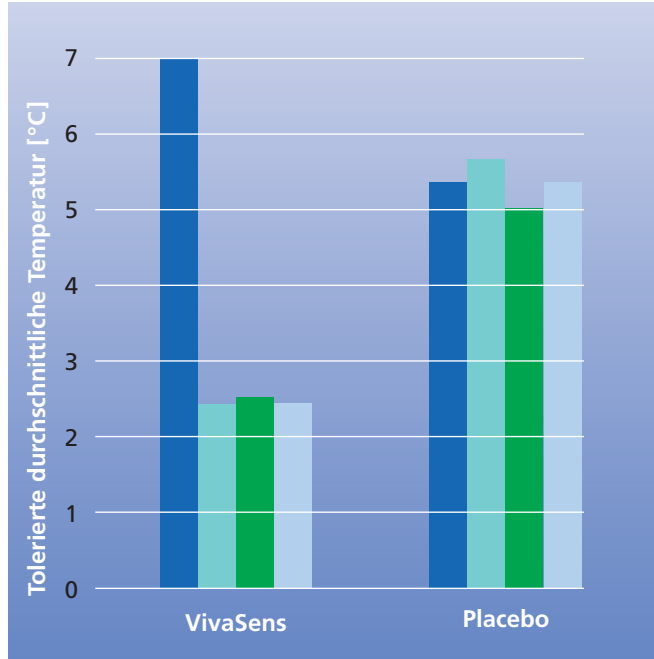


10 Sek auftragen



10 Sek trocknen

Schnelle Wirkung



■ Vor der Behandlung ■ Nach 2 Monaten
■ Direkt nach der Behandlung ■ Nach 6 Monaten

Signifikante Reduktion der Kälteempfindlichkeit nach der Applikation von VivaSens; n=25 (Duke et al. 2003)

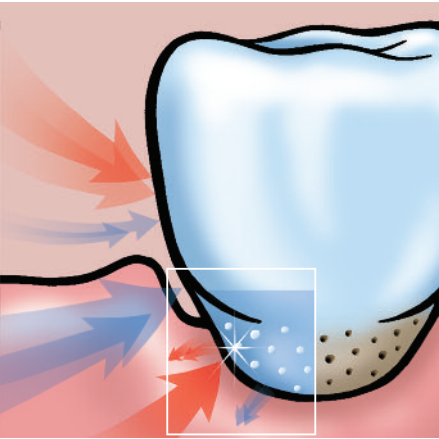
In einer randomisierten Doppelblindstudie zu überempfindlichen Zahnhälsen wurden 25 Patienten mit einem Placebo-Lack und 25 Patienten mit VivaSens behandelt. In der VivaSens-Gruppe wurde die Kälteempfindlichkeit sofort nach der Applikation von VivaSens bei allen Patienten deutlich und signifikant reduziert. Der Effekt hielt über sechs Monate.

VivaSens®

Eine sensible Lösung für viele sensible Patienten ...

Schnelle Linderung bei unangenehmen Überempfindlichkeiten verursacht durch:

Was Ihre Patienten wissen möchten



- gingivale Rezession
- Anwendung von Bleichmitteln
- professionelle Zahnreinigung
- Scaling und Rootplaning
- Parodontitis
- Bruxismus
- Erosionen

- schnelle, schmerzfreie Behandlung
- schonend für das Zahnfleisch
- neue innovative Rezeptur
- Schutz durch Fluoridfreisetzung
- angenehmer Pfefferminzgeschmack

VivaSens kann auch präventiv bei Patienten eingesetzt werden, die zu überempfindlichen Zähnen neigen.

Vorteile
Free Stand® Single Dose



- freistehend
- standsicher
- spezielle Grifffläche
- gebrauchsfertig
- beschichteter, vormontierter Applikator

VivaSens®

Desensibilisierer für freiliegende Zahnhälsen

Lieferformen

**Intro Pack
Free Stand®
Single Dose**
6 x Single-Dose à 0,1g
mit vormontierten
Applikatoren

**Assortment
Free Stand®
Single Dose**
22 x Single-Dose à 0,1g
mit vormontierten
Applikatoren

Assortment
1 Flasche VivaSens
Flüssigkeit, 4g
50 vorbeschichtete
Applikatoren
1 Mischblock



Literatur

Brännström M., Linden L.Å.,
Åström A.:
The hydrodynamics of the dental
tubule and of pulp fluid.
A discussion of its significance in relation
to dental sensitivity. Caries Res.
1967; 1: 310-317

Duke E.S., Platt J.A., Moore K.B.:
Prospective placebo controlled
clinical trial of a dentin desensitizing
agent. 6 Monate Report, Juni 2003,
Universität Indiana



Darstellungen und Angaben enthalten keine
Zusicherung von Eigenschaften und sind nicht bindend.
Gedruckt in Liechtenstein
© Ivoclar Vivadent AG, Schaan Liechtenstein
574450/1109/d/BVD

Hersteller und Vertrieb
Ivoclar Vivadent AG
Bendererstr. 2
FL-9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein
Tel. +423 / 235 35 35
Fax +423 / 235 33 60
www.ivoclarvivadent.com

Vertrieb Deutschland
Ivoclar Vivadent GmbH
Dr. Adolf-Schneider-Str. 2
D-73479 Ellwangen, Jagst
Tel. +49 (0) 79 61 / 8 89-0
Fax +49 (0) 79 61 / 63 26
info@ivoclarvivadent.de
www.ivoclarvivadent.de

**ivoclar
vivadent®**
passion vision innovation