

Fluoridlack zur Behandlung von Dentinhypersensibilität

In der Praxis ...

Mit dem elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL Duraphat Fluoridlack in Einzeldosen bietet CP GABA zahnmedizinischen Fachpersonen ein neues praktisches Produkt zur schnellen Schmerzlinderung bei Patienten mit Dentinhypersensibilität. Die hochfluoridhaltige Formel (5% Natriumfluorid, 22.600 ppm F⁻) dringt tief in die Dentintubuli ein¹ und sorgt mit einer einzigen Anwendung für einen vollständigen Verschluss^{2, A}. Rasterelektronenmikroskopische Aufnahmen zeigen nach einer einmaligen Anwendung des elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL Duraphat Fluoridlacks eine 100-prozentige Tubuliokklusion^{2, A} sowie das Eindringen des Fluoridlacks in die offenen Tubuli.¹ Der Schutzlack stellt bei der Intensivfluoridierung mit Natriumfluorid die Anhaftung am Zahn sicher und fördert die Bildung eines Fluoriddepots. Dieses sorgt für eine erhöhte Remineralisierung.

Unterstützt eine schmerzfreie zahnärztliche Behandlung

Klinische Studien zeigen, dass mehr als die Hälfte der Patienten eine Woche nach einer Parodontalbehandlung unter schmerzempfindlichen Zähnen leidet.^{3, 4} Der elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL Duraphat Fluoridlack hilft, Schmerzempfindlichkeit nach beziehungsweise während der Behandlung vorzubeugen. Er ist geeignet für die Anwendung nach einer Parodontalbehandlung oder professionellen Zahnreinigung sowie vor einer professionellen Aufhellungsbehandlung. Bei Patienten mit starker Schmerzempfindlichkeit kann der Fluoridlack alle drei bis sechs Monate angewendet werden.

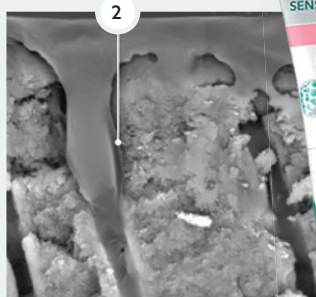
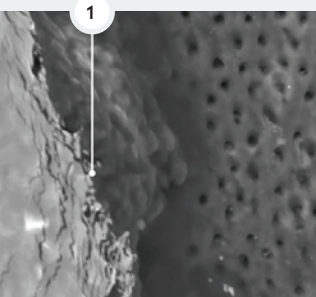


Literatur

elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL Zahnpasta bei Dentinhypersensibilität

CPGABA bietet zusätzlich mit der elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL Zahnpasta Patienten mit Dentinhypersensibilität ein Produkt für die tägliche Zahnpflege zur sofortigen^{AA} und anhaltenden Linderung^{5, 6} ihrer Beschwerden. Bereits nach drei Anwendungen sind die Tubuli zu 76 Prozent, nach fünf Anwendungen sogar zu 90 Prozent verschlossen.⁶ Eine dauerhafte Verbesserung der Empfindlichkeit sowohl bei taktilen Reizen als auch bei Luftstoßmessungen wurde nach vierwöchiger Anwendung der elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL Zahnpasta bei 100 Prozent der Patienten nachgewiesen.⁷

Abb. 1: Rasterelektronenmikroskopische Aufnahme 24 Stunden nach Applikation des elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL Duraphat Fluoridlacks auf eine Dentinprobe (30-µm-Maßstab). – **Abb. 2:** Rasterelektronenmikroskopische Aufnahme sechs Stunden nach Applikation des elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL Duraphat Fluoridlacks auf eine Dentinprobe (10-µm-Maßstab).



... und zu Hause.



„Auf die seit 15 Jahren in der Profession etablierte PRO-ARGIN Technologie sind wir sehr stolz. Die elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL Zahnpasta enthält acht Prozent Arginin, Kalziumkarbonat sowie ein Prozent Zinkphosphat. Sie bildet eine starke kalziumreiche Schicht, wobei der PRO-ARGIN Komplex tief in die Dentintubuli eindringt und die freiliegenden Tubuli versiegelt. Diese bewährte Technologie wurde in den vergangenen Jahren durch zahlreiche klinische Studien bestätigt.“

CP GABA GmbH • Tel.: +49 40 7319-0125
www.cpgabaprofessional.de

Dr. Simon Stepien, Scientific Affairs
Manager, CPGABA

^A In-vitro-Studie, konfokales Bild nach einer Anwendung.

^{AA} Für sofortige Schmerzlinderung bis zu 2 x täglich mit der Fingerspitze auf den empfindlichen Zahn auftragen und für eine Minute sanft einmassieren.