

DENTIN DESENSITIZER

Es wurde zur Behandlung von Dentinhypersensibilität infolge freiliegenden Dentins entwickelt (z. B. freiliegende Wurzeloberflächen, Zahnhälse, erodierter Zahnschmelz sowie Läsionen infolge kieferorthopädischer Brackets) sowie zum Schutz vitaler Pfeilerzähne, die mit definitivem Zahnersatz versorgt werden sollen. Das Produkt besteht aus einer Suspension von Mikrohydroxylapatit in absolutem Alkohol. Das Hydroxylapatit (HA) wird nach einem von GHIMAS patentierten Verfahren hergestellt und weist strukturelle, dimensionelle und biofunktionelle Eigenschaften auf, die denen des natürlichen Dentins entsprechen. Dieses Mikrohydroxylapatit bindet an die Kollagenfibrillen an der Oberfläche der Dentintubuli, verschließt diese und reduziert oder eliminiert dadurch die Weiterleitung schmerzauslösender Reize. Nachdem das Hydroxylapatit die offenen Dentintubuli ausgefüllt und verschlossen hat, ist es gegenüber den in der Mundhöhle vorhandenen Säureangriffen beständig. Bei der Anwendung auf Pfeilerzähnen dringt das Material in das Dentin ein, ohne eine Schichtdicke zu erzeugen, die Probleme beim Einsetzen des definitiven Zahnersatzes verursachen könnte.

BIS ZU
8
MONATE

Klinische Studien
belegen das
Abklingen der
Dentinhypersensibi-
lität für bis zu
8 monate

REDUKTION
-90%
Reduktion der Intensität
dentin bedingter Schmerzen
in 90 % der behandelten Fälle

VERSCHWINDEN
-85%
der Dentinhypersensibilität
bei 85 % der behandelten
Fälle

**Prospektive, kontrollierte klinische Studie an einem einzelnen Studienzentrum, durchgeführt an der Universität Brescia*



DENTIN DESENSITIZER

PFPA0050

4 GLÄSCHEN

1,2 ML + PINSEL

ANWENDUNGSPROTOKOLL

1. Die Produktflasche vor Gebrauch kräftig schütteln
2. Dentin Desensitizer mit dem mitgelieferten Pinsel auftragen und 45 Sekunden einwirken lassen
3. Das Produkt mit Wasser abspülen
4. Diesen Vorgang mindestens dreimal wiederholen
5. Bewertung der Dentinhypersensibilität anhand der visuellen Analogskala (VAS) mittels Luftblästest (Air Blast Test)



Bei der Anwendung auf vitalen prothetischen Pfeilerzähnen reduziert das Produkt die Dentinhypersensibilität und verbessert die Haftung der Krone, ohne eine Schichtdicke auf dem Pfeilerzahn zu hinterlassen

