

Gesteuerte Schmelzregeneration

Curodont Repair – initiierte Remineralisierung früher kariöser Läsionen und White Spots.



Curodont Repair (vVARDIS, Schweiz) ist das erste biomimetische System zur Behandlung von Frühkaries und White Spots durch eine aktive Zahnschmelzregeneration. Seine revolutionäre Monomer-Peptid-Technologie basiert auf einem Peptid, das aus natürlich vorkommenden Aminosäuren besteht. Mit einer einfachen und einmaligen, initialen Anwendung durch einen (Fach-)Zahnarzt oder eine Dentalhygienikerin (unter Aufsicht des Behandlers) diffundiert es innerhalb von fünf Minuten bis in die Tiefe früher kariöser Läsionen und organisiert sich in einer Biomatrix, ähnlich der natürlichen Schmelzmatrix. Die Biomatrix zieht Kalzium- und Phosphationen aus dem Speichel an und ist so in der Lage, Hydroxylapatit nachzubilden. Wissenschaftlich belegt wird

hierdurch eine gesteuerte Schmelzregeneration innerhalb der Läsion ermöglicht.

Klinische Studien haben bewiesen, dass es eine signifikant stärkere Kariesregression und -inaktivierung ermöglicht als Fluoridlack allein, mit einer nachgewiesenen Erfolgsrate von 86 bis 100 Prozent im Vergleich zu etwa 35 Prozent bei Fluoridlacken.^{1,2}

kontakt

Zantomed GmbH
Exklusivvertrieb für Deutschland und Österreich
Ackerstraße 1, 47269 Duisburg
Tel.: +49 203 607998-0
www.zantomed.de

Dental LT Clear Resin (V2)

Formlabs erhält MDR-Zertifizierung für neues farbechtes wie bruchfestes Dentalmaterial, welches für den Druck von Okklusions- und Aufbissschienen geeignet ist.

Formlabs stellt ein neues Kunstharz für die Dentalbranche vor:

erhältliche Material hat nun auch eine Zertifizierung nach MDR (Medical Device Regulation) erhalten. Die Farbe und Durchsichtigkeit von Dental LT Clear Resin (V2) sind vergleichbar mit PMMA (Polymethylmethacrylat), das beim Fräsen verwendet wird, mit einer hohen Vergilbungsbeständigkeit.

Dabei ist das Material auch 60 Prozent weniger gelblich als Dental LT Clear Resin (V1) und bietet gleichzeitig die benötigte Steifigkeit (Shore-Härte 78) für die Verwendung im Dentalbereich.



(Bild: © Formlabs)

Das Dental LT Clear Resin (V2) ist eine verbesserte Variante von Dental LT Clear Resin (V1), die für Okklusions- und Aufbissschienen geeignet ist. Das neue biokompatible Material druckt Klarsichtteile und kann für einen hohen ästhetischen Anspruch poliert werden. Es ist außerdem farbecht und bruchfest. Das seit Juni 2020 bereits in den USA

kontakt

Formlabs GmbH
Funkhaus Berlin
Nalepastraße 18
12459 Berlin
Tel.: +49 30 88789870
www.formlabs.com

3shape



einfach. TRIOS 5

Minimales Risiko von Kreuzkontaminationen. Mehr Schutz für Sie und Ihre Patienten. Hygienegerechtes Konzept für den neuen Standard der Infektionskontrolle. Klein, leicht, und liegt perfekt in Ihrer Hand. Der Scanner, der sich einfach richtig anfühlt. Müheloses und hochpräzises Scannen bei jedem Scanvorgang! Dank der sensorischen Hinweise und unserer ScanAssist-Funktion mit ausrichtungsgesteuerter Technologie.

Einfaches Intraoralscannen für ein präzises Ergebnis

