

# Marktinformation

BioHorizons

## Attached Gingiva mit der Laser-Lok® Oberfläche von BioHorizons®

Um langfristig ästhetische Resultate zu erzielen, ist die Osseointegration von Implantaten nur ein erforderlicher Teil. Der zweite Teil ist die Weichgewebeeintegration am Implantatthals. Ohne Weichgewebeanhaftung kann die Papille verloren gehen, der gingivale Saum kann sich zurückziehen, der Kno-



chen kann sich abbauen und tiefe Taschen entstehen.

In Zusammenarbeit mit Zellbiologen und Biomaterialingenieuren wurden Forschungen angestellt, wie eine Zellführung, bestehend aus hochpräzise ausgerichteten Kanälen in der Größenordnung von Gewebezellen, dazu genutzt werden kann, um eine Integration von sowohl Hart- als auch Weichgewebe mit einer speziellen Oberfläche zu erhalten. Die daraus resultierende patentierte Laseroberfläche hemmt vertikales, epitheliales Downgrowth, ermöglicht krestale Knochenanlagerung

und -erhaltung und stellt die Biologische Breite\* und Gewebebindung wieder her.

BioHorizons-Implantatsysteme überzeugen in Funktion und Ästhetik. Weiterentwicklungen und Produktverbesserungen erfolgen in Zusammenarbeit mit Wissenschaftlern, Bioingenieuren und Zahnmedizinern und sorgen dafür, dass BioHorizons-Kunden immer auf dem neuesten Stand der Technik inserieren.

\*Studien auf Anfrage

**BIOHORIZONS GMBH**

Tel.: 0 76 61/90 99 89-0

Fax: 0 76 61/90 99 89-21

E-Mail: info@biohorizons.com

www.biohorizons.com

BriteSmile

## BriteSmile - Bleaching in der 4. Dimension

Das neue Bleachingkit der Fa. BriteSmile revolutioniert die Geltechnologie durch eine Optimierung zahlreicher physikalischer Parameter. Die Änderungen der Oberflächeneigenschaften ergeben eine hundertprozentige Benetzbarkeit der Zahnoberflächen. Zur besseren Visualisierung wurde das neue Gel mit einem leichten Farbstoff versehen. Es wird in einer fertigen Applikationsspritze geliefert, welche 25 % mehr Volumen aufweist und somit auch für vier Durchgänge sicher reicht.

Das Gel enthält nur die schonende Minimalkonzentration von 15 % Wasserstoffperoxid und ein weiteres fotoreaktives Wirkmittel, welches absolut nebenwirkungsfrei schonend für noch klarere Bleichergebnisse sorgt. So können jetzt auch an besonders zahnempfindlichen Patienten Bleichtherapien durchgeführt werden. In einer speziellen Untersuchungsgruppe von hochsensiblen Patienten gaben alle Teilnehmer uneingeschränkt an, dass sie erstmalig sowohl während als auch nach der Bleichbehandlung überhaupt keine Beschwerden verspürten. Auch der Mintgeschmack des

neuen Gels führt zu einer angenehmeren Wahrnehmung der Behandlung. Eine weitere Hauptkomponente des neuen Kits stellt die Einführung von ACP – Amorphem Calcium Phosphat dar. Dieses als Relief ACP Gel eingeführte Produkt schließt eine Therapielücke, die bei konventionellen Bleichsystemen über Jahrzehnte nach der Bleichbehandlung entstand: Die Demineralisierung der Zahnoberflächen, welche häufig zu Zahnpflichtigkeiten führte. Relief ACP arbeitet bei Kontakt zur Schmelzoberfläche extrem schnell, da es zügig hydrolysiert wird und dann aktiv an der Schmelzoberfläche wirkt. Dieser Verschluss offener Dentinkanälchen ist wesentlich dichter und kompletter als bei alleiniger Fluoridanwendung. Insgesamt führt die Anwendung des Relief ACP Gels zu einer schnellen und massiven Remineralisierung und Herabsetzung von Sensibilitäten und dem längerem Erhalt des Bleichergebnisses.



**PREVDENT GMBH**

Tel.: 0800/18 90-5 87

Fax: 0800/18 90-5 88

www.britesmile.de

SHOFU

## Bleaching-System: Einfache Anwendung, Kontrolle und Vielseitigkeit

Das dual-aktivierende Bleaching-System HiLite auf H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Basis bietet dem professionellen Praktiker neben der einfachen Anwendung die gewünschte Kontrolle und Vielseitigkeit sowie die Sicherheit einer 15-jährigen klinischen Erfahrung.



### Überblick:

- für vitale und devitale Zähne gleichermaßen geeignet
- je nach Indikation kann es punktuell oder großflächig auf der Zahnaußenfläche oder direkt in der Kavität angewandt werden
- die Aktivierung kann sowohl chemisch als auch mit Licht erfolgen
- der Farbindikator dient zur Überprüfung der Einwirkzeit.

In nur einer Sitzung und wenigen Minuten Anwendungszeit wird ein Ergebnis erzielt, das Ihre Patienten zufriedenstellt. HiLite wird ohne Bleaching-Schiene verwendet und löst keine Sensibilisierungen beim Patienten aus. Nach dem Mischen von Pul-

ver und Flüssigkeit entsteht eine grüne Paste, die direkt auf die zu bleichenden Bereiche aufgetragen wird. Die Aktivierung erfolgt automatisch auf chemischem Wege und kann durch eine Polymerisationslampe unterstützt und beschleunigt werden. Die aufgetragene Paste verfärbt sich während des Oxidationsprozesses von grün zu cremefarben/weiß. Der Bleichvorgang kann pro Sitzung bis zu dreimal wiederholt werden.

**SHOFU DENTAL GMBH**

Tel.: 0 21 02/86 64-0

Fax: 0 21 02/86 64-64

E-Mail: info@shofu.de

www.shofu.de