

Marktinformation

Orthos

Sichtbarer Vorher-Nachher-Effekt

Korrektur von Zahnfehlstellungen mit der HarmonieSchiene®

Regulierungen von Zahnfehlstellungen im sichtbaren Frontzahnbereich spielen heutzutage für Patienten eine immer größere Rolle. Trotz steigender Nachfrage nach Zahnkorrekturen im Erwachsenenalter scheitert das Umsetzen bei vielen Patienten häufig an zu hohen Kosten. Eine kostengünstige Lösung zur Korrektur leichter bis mittelschwerer Zahnfehlstellungen bietet das Fachlabor Orthos mit

der HarmonieSchiene®. Speziell für die Hauszahnarztpraxis entwickelt, behebt die herausnehmbare und unauffällige Schiene Engstände, Rotationen und Lücken im sichtbaren Frontzahnbereich innerhalb weniger Wochen. Mit Sitz in Oberursel und Weimar, garantiert Orthos mit der auf die HarmonieSchiene® spezialisierten Fachabteilung ein zeitnahes Anfertigen und eine persönliche Betreuung der Zahnärzte. Zudem ermöglicht sie individuelle Fallplanungen und Beratungen über den gesamten Behandlungszeitraum. Ein Beispiel zur erfolgreichen Behandlung mit der HarmonieSchiene®: Bei einer 18-jährigen Patientin mit indiziertem Diastema mediale sowie erhöhter Frontzahnstufe im Oberkiefer erfolgte drei Monate lang die aktive Behand-

lung mit drei Schienen. Am Ende zeigte sich bei der Patientin ein sehenswertes Ergebnis. Eine abschließende Retention der korrigierten Zahnfehlstellung passierte mit Miniplastschiene und anschließendem Kantenaufbau.



_Veranstaltungstipps

Zukunftstrend: Zähne gerade stellen – Einfach und unsichtbar mit der HarmonieSchiene®

Dr. Stefan Schütze, Kieferorthopäde

Raum Düsseldorf: 13. November 2010, 09.30 Uhr – 13.30 Uhr

Raum Dresden: 11. Dezember 2010, 09.30 Uhr – 13.30 Uhr

Infos unter:

www.orthos.de oder 0 36 43/80 80-0

Orthos Fachlabor

Tel.: 0 61 71/9 12 00

www.orthos.de

www.harmonieschiene.de

HUMANCHEMIE

Und nach dem Bleaching?

Bei gesunden Zähnen und richtiger Anwendung sind Bleaching-Präparate nach derzeitigem Kenntnisstand unschädlich für kariesfreie Zähne. Es ist jedoch von einer Demineralisation der Schmelzoberfläche auszugehen, die zu einer erhöh-

ten Empfindlichkeit der Zähne und Zahnhäse führen kann. Nach Abschluss der Behandlung sollte daher eine lokale Fluoridierung zur Unterstützung der Remineralisation, wie z.B. Tiefenfluorid, appliziert werden. Das Produkt Tiefenfluorid ist bekannt für seine besonders starke und lang anhaltende Remineralisationskraft, die aus der Fällung von kleinsten Kristalliten in der Tiefe der Trichterporen der Auflockerungszone resultiert.

Ein großer Vorteil des Produktes ist, dass es keinerlei Farbeffekt zeigt und somit der Bleicheffekt unbeeinträchtigt bleibt. Weitere Vorteile sind, dass die Remineralisation nicht auf Kosten des Kalziums der Zahnhartsubstanz erfolgt, sondern Kalzium zugeführt wird, sowie die Kupfer-Dotierung, die die Keimbeseidlung minimiert. Die nachhaltige Wirkung des Präparates bei Kariesprophylaxe, Remineralisation von Entkalkungsflecken, Zahnhalsdesensibilisierung und mineralischer Fissurenversiegelung wurde in zahlreichen wissenschaftlichen Arbeiten belegt.



HUMANCHEMIE GmbH

Hinter dem Krüge 5

31061 Alfeld

Tel.: 0 51 81/2 46 33

Fax: 0 51 81/8 12 26

E-Mail: info@humanchemie.de

www.humanchemie.de

VOCO

Grandio®SO, das neue Composite für höchste Ansprüche

Grandio®SO, das neue universelle Nano-Hybrid-Füllungsmaterial für alle Kavitätenklassen, erfüllt höchste Ansprüche bei Restaurationen im Front- und Seitenzahnbereich. Grandio®SO eignet sich für Füllungen der Klassen I bis V, die Rekonstruktion traumatisch beschädigter Frontzähne, die Verblockung und Schienung von gelockerten Zähnen, Form- und Farbkorrekturen zur Verbesserung der Ästhetik, Kronenstumpfaufbauten und die Fertigung von Composite-Inlays.

Grandio®SO – das zahnähnlichste Composite

Grandio®SO zeichnet sich durch herausragende Materialeigenschaften aus und ist in der Summe seiner physikalischen Parameter das zahnähnlichste Füllungsmaterial weltweit. Mit einem sehr hohen Füllstoffgehalt (89 Gew.-%) und niedrigen Schrumpfung (1,61 %), einer hohen Druck- und Biegefestigkeit (439 MPa bzw. 187 MPa), einem dentinähnlichen E-Modul (16,65 GPa) und thermischen Ausdehnungsverhalten ($\alpha = 27,3 \times [10^{-6} \times K^{-1}]$), einer sehr hohen Oberflächenhärte (210,9 MHV), einer geringen Abrasion (18 μm , ACTA mit 200.000 Zyklen) sowie der optimalen Abstimmung von Transluzenz und Opazität ermöglicht dieses neue Composite ebenso beständige wie ästhetische Restaurationen. Grandio®SO ist sehr gut zu polieren und aufgrund seiner überragenden Abrasionsbeständigkeit bleibt der Glanz der Restauration dauerhaft bestehen. Mit 16 Farben einschließlich der neuen Farben ^{VC}A3.25 und ^{VC}A5 wird das zahnmedizinisch rele-



anschießenden Polymerisation. Hier sind 10 Sekunden bei Inkrementstärken von 2 mm möglich, wobei das Material sicher durchhärtet. Grandio®SO ist sowohl in einhändig zu bedienenden Drehspritzen als auch in besonders wirtschaftlichen Caps erhältlich.

nungsverhalten ($\alpha = 27,3 \times [10^{-6} \times K^{-1}]$), einer sehr hohen Oberflächenhärte (210,9 MHV), einer geringen Abrasion (18 μm , ACTA mit 200.000 Zyklen) sowie der optimalen Abstimmung von Transluzenz und Opazität ermöglicht dieses neue Composite ebenso beständige wie ästhetische Restaurationen. Grandio®SO ist sehr gut zu polieren und aufgrund seiner überragenden Abrasionsbeständigkeit bleibt der Glanz der Restauration dauerhaft bestehen. Mit 16 Farben einschließlich der neuen Farben ^{VC}A3.25 und ^{VC}A5 wird das zahnmedizinisch rele-

vante Farbspektrum vollständig abgedeckt.

Optimales Handling

Grandio®SO überzeugt zugleich durch seine optimalen Handlungseigenschaften. So ist das Material dank seiner geschmeidigen Konsistenz sehr leicht stopf- und modellierbar, ohne am Instrument zu kleben.

Darüber hinaus vereint Grandio®SO eine besonders lange Verarbeitbarkeit unter Umgebungslicht mit sehr kurzen Aushärtezeiten bei der

anschließenden Polymerisation. Hier sind 10 Sekunden bei Inkrementstärken von 2 mm möglich, wobei das Material sicher durchhärtet. Grandio®SO ist sowohl in einhändig zu bedienenden Drehspritzen als auch in besonders wirtschaftlichen Caps erhältlich.

VOCO GmbH

Postfach 7 67
27457 Cuxhaven
E-Mail: info@voco.de
www.voco.de

SHOFU

HiLite: einfaches Bleaching-System mit starker Wirkung

Das dual aktivierte Bleaching-System für vitale und devitale Zähne ist ein Fortschritt in der ästhetischen Zahnheilkunde. In Fällen von punktuellen Aufhellungen oder Vorbehandlung von dunklen Tetracyclin-Bändern zwecks Farbangleichung wirkt HiLite in Verbindung mit einer Polymerisationslampe innerhalb von 8 bis 10 Minuten.



ZWP Online
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf www.zwp-online.info

Vorteile

- Einfache Handhabung
- Aufhellungen von bis zu zwei Farbhelligkeitsstufen sind in nur einer Sitzung möglich
- Keine weiteren kostspieligen und nutzerunfreundlichen Geräte zur Anwendung nötig
- mehr als 15 Jahre klinische Erfahrung und zufriedene Patienten
- 140 bis 160 Anwendungen pro Set

Schnell, effektiv und vielseitig

HiLite bietet Ihnen die Kontrolle und Vielseitigkeit, die Sie sich als Zahnarzt wünschen, denn Zahnaufhellung gehört in die Hände der professionellen Praktiker.

Meistens erreichen Sie bereits mit einer Anwendung eine Aufhellung von bis zu zwei Farbhelligkeitsstufen. Ob Sie lichtaktivieren oder HiLite chemisch wirken lassen, ob Sie einzelne Stellen oder mehrere Zähne im Unter- oder Oberkiefer bleichen, Sie können jede Aufgabe erfüllen – schnell und effektiv!

In nur einer Sitzung und wenigen Minuten Anwendungszeit erzielen Sie so ein Ergebnis, das Ihre Patienten zufriedenstellt. Und zufriedene Patienten sind motiviert, auch weiterführende Maßnahmen der ästhetischen Zahnheilkunde in Anspruch zu nehmen und Sie als Zahnarzt weiterzupfehlen.

Bereichern Sie mit HiLite das Angebot Ihrer Praxis und entscheiden Sie sich heute für das erfolgreiche System mit mehr als 15 Jahren klinischer Erfahrung.

SHOFU Dental GmbH

Am Brüll 17
40878 Ratingen
E-Mail: info@shofu.de
www.shofu.de

American Dental Systems

ZWP online
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf www.zwp-online.info

SuperSeal: Mehr Lebensqualität durch Desensibilisierung

Statistisch gesehen leidet in Deutschland jeder fünfte Erwachsene an kälte- oder wärmeempfindlichen Zähnen. Häufig ist die Schmerzempfindung des Zahnes auf einen angegriffenen Zahnschmelz zurückzuführen. Auch durch eine Parodontitis oder durch eine falsche Putztechnik freigelegte Zahnhälse führen häufig zu einer erhöhten Sensibilität der Zähne. Wenn die natürliche Isolierung nicht mehr intakt ist, gibt es heute die Möglichkeit, den empfindlichen Zahn mit einer künstlichen Schutzschicht zu umgeben. Versiegelungslacke oder Desensitizer dringen in die Dentinkanälchen ein, ver-



schließen sie und fördern eine Remineralisierung. Im Gegensatz zu anderen auf dem Markt erhältlichen Desensitizern basiert SuperSeal auf Kaliumoxalensäure und enthält keine reizenden Inhaltsstoffe

wie Glutaraldehyd, HEMA oder Benzalkoniumchlorid. Als Produkt auf Wasserbasis ist SuperSeal biologisch kompatibel mit menschlichem Gewebe und reizt somit das Zahnfleisch nicht. SuperSeal kann unter anderem vor und nach der Prophylaxe, vor und nach dem Bleaching, auf freiliegenden Wurzeloberflächen, nach einer Parodontal-Chirurgie sowie unter Kronen, Brücken, Inlays, Onlays und Veneers eingesetzt werden. Das Produkt gibt es als 8-ml-Fläschchen, das für rund 160 Anwendungen ausreicht.

American Dental Systems GmbH

Johann-Sebastian-Bach-Straße 42
85591 Vaterstetten
Tel.: 0 81 06/3 00 3 00
Fax: 0 81 06/3 00 3 10
E-Mail: info@ADSystems.de
www.ADSYSTEMS.de

jameda

Und nach dem Bleaching?

Zahnarztuche – das Internet gewinnt laufend an Bedeutung

Derzeit sind bereits 43,5 Millionen Deutsche online – 63 Prozent davon nutzen das Internet zur Arztuche. Allein auf dem Portal jameda.de suchen monatlich über 110.000 Menschen einen Zahnarzt. Ca. 30 Prozent davon sind privat versichert. Ein Potenzial, das Zahnärzte für ihr Praxismarketing nutzen sollten. Doch wie genau können Zahnärzte ihre Bekanntheit stei-

gern? Zunächst einmal bietet jameda eine Arztuche mit Empfehlungsfunktion an. Wer mehr Aufmerksamkeit wünscht, kann zwischen drei Premium-Einträgen wählen. Diese reichen von einfachen Kurzporträts der Praxis bis hin zu einer ausführlichen Darstellung der Praxisleistungen mit Texten, Fotos und Verlinkungen auf die Praxis-Website. Genauere Informationen finden Sie unter www.jameda.de/fachkreise



jameda GmbH

Klenzestr. 57b
80469 München
Tel.: 0 89/2 00 01 85-80
Fax: 0 89/2 00 01 85-89
E-Mail: gesundheit@jameda.de
www.jameda.de



UP Dental

ZWP online
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf www.zwp-online.info

Garantie- Verlängerung für VALO

Dr. Dan Fischer verlängert die Garantie für alle – auch für bereits gekaufte – VALO-Polymerisationsleuchten auf drei Jahre.

Man merkt ihm an, dass er stolz auf seine vielfach ausgezeichnete Leuchte ist – und dankbar, dass auch sehr viele neue Kunden sich für VALO entschieden haben. Fünf Sterne und die Nr. 1 bei Reality sowie weitere Auszeichnungen belegen eindrucksvoll, dass Ultradent Products nun auch im Segment der Polymerisationsleuchten zur Spitze gehört.



Für VALO gilt die Vollgarantie von drei Jahren ohne jede Einschränkung. Andere Hersteller schließen in den meisten Fällen den Akku oder andere Geräte-teile von dieser Garantie aus.

Mit einem feinen, geschmeidigen Netzkabel garantiert VALO stets die höchste Leistungsdichte – bis zu 3.200 mW/cm² – und stellt durch die niedrige Bauhöhe (geringer als eine Zahnbürste) sicher, dass die Energie wirklich in der Tiefe der Kavität ankommt.

Ultradent Products, USA / UP Dental GmbH

Am Westhover Berg 30
51149 Köln
Tel.: 0 22 03/35 92-15
Fax: 0 22 03/35 92-22
E-Mail: info@updental.de
www.updental.de