

P

BEAUTIFIL II

KENNZIFFER 0881

Die zweite Generation von Beautifil bietet neben verbesserten Handlingeigenschaften die Möglichkeit des mehrschichtigen, naturidentischen Aufbaus von Füllungen.

Beautifil II ermöglicht durch kombinierbare Lichtstreuungs- und Lichtleitungseigenschaften eine individuelle, ästhetische Farbgestaltung. Durch das Kopieren der natürlichen Lichttransmission von Dentin und Schmelz erzielt man für die Einzel- und für die Mehrschichttechnik perfekte Ergebnisse. So steht Beautifil II für ein Mehr an Ästhetik bei praxisökonomischem Aufwand. Überraschungen nach der Farbauswahl sind nahezu ausgeschlossen, denn Beautifil ist während und nach der Polymerisation farbstabil.

Beautifil II zeichnet sich durch geringe Abrasion bei hoher Biegefestigkeit aus. Insgesamt verfügt das Material über hervorragende physikalische Eigenschaften, die den Stand der derzeitigen technischen Möglichkeiten abbilden. Beautifil II zeigt ferner eine ideale Röntgenopazität. Die Verwendung von PRG-Füllern gewährleistet eine kontinuierliche Fluorid Aufnahme und -abgabe. Diese kariesprotektive Eigenschaft bietet einen wirksamen Schutz vor Sekundärkaries. In Kombination mit dem aktuellen Bonding-System FL-Bond II kann dieser Schutz potenziert werden.

Beautifil II ist angenehm zu modellieren und klebt nicht am Instrument. Die nur geringfügig temperaturmodulierte Viskosität des Werkstoffs sorgt für eine standfeste Modellation und ein besonders gutes Ablösen vom Instrument. Die Abstimmung der Flow



◀ Komposit für ästhetische Restaurationen im Front- und Seitenzahnbereich.

Komposite im Beautifil-System ist SHOFU in bester Weise gelungen.

Mit zwei verschiedenen Viskositätsstufen bietet Beautifil Flow ein breites Indikationsspektrum für unterschiedlichste Anwendungsbereiche, wie zum Beispiel Fissurenversiegelung, Ausblocken von Unterschnitten oder als Unterfüllungsmaterial. Darüber hinaus steht mit den Beautifil Opacern ein fließfähiges und opakes Komposit in den farblichen Ausprägungen universal opaque und light opaque zur Verfügung. Aufgrund der kolorierten Füllerstruktur wird schon bei geringer Filmstärke ein stark deckendes Ergebnis erzielt. Unsere fließfähigen Komposite sind mit einem speziellen Spritzdesign ausgestattet, um ein angenehmes Handling zu ermöglichen und eine exakte direkte und nicht tropfende Applikation zu gewährleisten.

SHOFU DENTAL GMBH

Am Brüll 17
40878 Ratingen
Tel.: 0 21 02/86 64-0
Fax: 0 21 02/86 64-64
E-Mail: info@shofu.de
www.shofu.de

P

VITA BLEACHEDGUIDE 3D-MASTER

KENNZIFFER 0882

Eine gute Farbbestimmung zeichnet sich durch absolute Genauigkeit aus. Schon bei den natürlichen Zahnfarben gibt es immer wieder „Exoten“, welche die Farbbestimmung nicht gerade erleichtern. Noch schwieriger wird es im Bereich künstlicher Zahnfarben, die durch Aufhellung entstehen. Der Wunsch der europäischen Patienten folgt dem amerikanischen Vorbilder: die Zähne sollen strahlend weiß werden. Die gewünschten Farbresultate liegen oft weit außerhalb des natürlichen Zahnfarbraums.

Grundsätzlich sind die Möglichkeiten dafür vorhanden, diese Wünsche zu erfüllen. Die modernen Methoden der Zahnaufhellung arbeiten mit ca. 30–35%igem Wasserstoffperoxid bzw. Carbamidperoxid. Starke Helligkeits-

veränderungen sind in kürzester Zeit problemlos zu erreichen. Aber plan- und überprüfbar ist der Vorgang mit den üblichen Farbsystemen nicht.

Deshalb hat VITA eine neue Farbskala mit definierten künstlichen Zahnfarben entwickelt, durch die die Aufhellung plan- und kontrollierbar wird: Erstmals stellt das neue Farbsystem VITA Bleachedguide 3D-MASTER künstliche Zahnfarben systematisch dar.

Auf diese Weise kann der Zahnarzt anhand der neuen Farbskala mit dem Patienten genau absprechen, welche Farbwünsche vorliegen und anschaulich vermitteln, in welchem Ausmaß sich diese realisieren lassen. Nach dem Bleachingprozess zeigt der VITA Bleachedguide 3D-MASTER, ob das Farbziel erreicht wurde. Hat der Patient bereits aufgehellte Zähne und eine Restauration ist geplant, erfolgt die Farbbestimmung ebenfalls mit VITA Bleachedguide 3D-MASTER. Herkömmliche Farbringe wie VITAPAN classical sind hierfür unge-



◀ Das neue Farbsystem VITA Bleachedguide 3D-MASTER für künstliche Zahnfarben.

eignet. Da diese nur den natürlichen Zahnfarbraum widerspiegeln und zudem weder systematisch noch physikalisch fundiert aufgebaut sind, können hiermit bei der Farbnahme an künstlichen Zähnen nur Annäherungswerte erreicht werden. Ungefähre Farbangaben sind aber keine Grundlage für präzise Reproduktionen. Soll sich die Restauration harmonisch in das Gesamtbild einfügen, ist absolute Farbübereinstimmung ein Muss.

Der VITA Bleachedguide 3D-MASTER definiert künstliche Zahnfarben exakt und erlaubt so eine korrekte Reproduktion, denn die übrigen Systemkomponenten im VITA SYSTEM 3D-MASTER, wie beispielsweise Kunststoffzähne, Verblendmaterialien und Vollkeramiken, wurden den künstlichen Zahnfarben entsprechend erweitert.

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter www.vita-zahnfabrik.com oder telefonisch unter der VITA Hotline 0 77 61/56 22 22.

VITA ZAHNFABRIK

H. RAUTER GMBH & CO. KG

Spitalgasse 3
79713 Bad Säckingen
Tel.: 0 77 61/5 62-0
Fax: 0 77 61/5 62-2 99
E-Mail: info@vita-zahnfabrik.com
www.vita-zahnfabrik.com

* Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.