CORE BUILD UPS

Komplementärprodukte

Dauerhaft und zuverlässig
CLEARFIL PHOTO CORE und CLEARFIL CORE wurden speziell für den soliden und dauerhaften Stumpfaufbau entwickelt. Die beiden Hochleistungskomposite von Kuraray zeichnen sich durch optimale Druck-, Biege- und Zugfestigkeit aus: Eigenschaften, die sie ihrem hohen Füllanteil verdanken. Hinzu kommt eine äußerst geringe Polymerisationsschrumpfung als Basis für die Dauerhaftigkeit der Restauration.

PANAVIA F ist ein dual härtender Kunststoffzement, der Fluorid freisetzt und direkt an beschliffenem Schmelz, Dentin, Kompositen, Keramik und Dentalmetallen haftet. PANAVIA F wurde speziell für die universale Zementierung von Inlays, Onlays, Kronen, Brücken und Stiften aus Metall, Keramik oder Komposit entwickelt. Der selbst-ätzende ED PRIMER ermöglicht eine schonende Vorbereitung von beschliffenem Schmelz und Dentin in einem Arbeitsschritt. Das Ätzen mit säurehaltigen Mitteln sowie anschließendes Abspülen werden unnötig, weshalb die Sorge vor postoperativen Sensibilitäten der Vergangenheit angehört. Die anaeroben Polymerisationseigenschaften von PANAVIA F ermöglichen lange Bearbeitungs- und Insertionszeiten. PANAVIA F eignet sich für nahezu alle Indikationen. Es ist in den vier Farbschattierungen EX (weiß), TC (zahnfarben), OP (opak) und LIGHT erhältlich.

Produktmerkmale

- Core build up-Matrizen aus antiallergenem, neutralem Polyethylen
- Sechs verschiedene Größen zur Auswahl
- Einfache Adaption möglich
- Transparentes Matarial auch für den Einsatz lichhärtender Komposite
- Basispaket mit je zehn Matrizen in sechs unterschiedlichen Größen
- Nachfüllpackungen mit je zehn Hülsen pro Größe

Inhalt

- # 991 EU Einführungs-Set
  1 Matrize in Größe 1, 2 Matrizen in Größe 2, 2 Matrizen in Größe 3, 2 Matrizen in Größe 4, 2 Matrizen in Größe 5, 1 Matrize in Größe 6.
- # 992 EU Voll-Sortiment
  60 Matrizen, jeweils 10 Stück in den Größen 1, 2, 3, 4, 5, 6

Erhältliche Größen

- # 993 EU Nachfüllpackung Größe 1, 10 Stück
- # 994 EU Nachfüllpackung Größe 2, 10 Stück
- # 995 EU Nachfüllpackung Größe 3, 10 Stück
- # 996 EU Nachfüllpackung Größe 4, 10 Stück
- # 997 EU Nachfüllpackung Größe 5, 10 Stück
- # 998 EU Nachfüllpackung Größe 6, 10 Stück

HAGER WERKEN

KURARAY DENTAL

Manufactured by Kuraray Co., LTD. 1-12-39 , Umeda, Kita-ku, Osaka 530-8611, Japan
Kuraray European Union Representative Kuraray Europe GmbH, Schiess Strasse 68, D-40549 Düsseldorf, eMail: dental@kuraray.de
Vertriebspartner Deutschland und Österreich: Hager & Werken GmbH + Co.KG, Tel. 0203-99269-0, e-Mail: info@hagerwerken.de
Vertriebspartner Schweiz: Globopharm AG., Tel. 0198 621 01, Fax 0198 432 74, e-Mail: dental@globopharm.com

ACHTUNG: Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung der CORE BUILD-UPS sorgfältig bevor Sie das Produkt verwenden. CLEARFIL ist ein eingetragenes Warenzeichen der Kuraray Co., Ltd. GEWÄHRLEISTUNG: Sämtliche Angaben basieren auf Messungen die durch die Kuraray Co., Ltd durchgeführt wurden. Alle enthaltenen Informationen sind nach besten Wissen und Gewissen erstellt. Eine Gewährleistung wird nicht übernommen. Kuraray Co., Ltd ersetzt alle nachweislich fehlerhaften Produkte. Weder die Kuraray Co., Ltd noch der zuständige Handelspartner haften für den aus dem Einsatz oder der Anwendung bzw. einem nicht möglichen Einsatz dieser Produkte ergebenden unmittelbaren, mittelbaren oder ungewöhnlichen Verlust oder Schaden. Der Anwender hat vor der Verwendung der Produkte ihre Eignung für den gegebenen Einsatzzweck zu überprüfen und trägt alle hiermit verbundenen Risiken und Haftungen. 991 EU-D 03.01

KURARAY DENTAL
www.kuraray.de

QUALITÄT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND ERFAHRUNG

vereinen sich in den Systemkomponenten für Stumpfaufbauten: Mit den CLEARFIL CORE BUILD UPS und den leistungsfähigen Produkten von Kuraray wird jetzt die einfache und zuverlässige Restauration aller Stumpfaufbauten im Handumdrehen möglich.

CLEARFIL CORE BUILD UPS sind für jeden Stumpfaufbau einsetzbar. Ihre Konstruktion eröffnet eine neue Dimension der Flexibilität und eröffnet eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten.

CORE BUILD UPS

CORE BUILD UPS

Perfekte Form

Kuraray Core Build Ups bestehen aus transparentem Polyethylen – ein dauerhaftes, nicht-allergenes Material, das höchste Flexibilität ermöglicht. Durch den Einsatz der Matrizen wird ein sofortiger Aufbau ohne Mehrschichttechnik ermöglicht, und verhindert, dass die benachbarten Zähne mit dem Aufbaumaterial in Berührung kommen. Die weichen Core Build Ups lassen sich einfach beschneiden und in die für jeden individuellen Aufbau gewünschte Form bringen. Clearfil Core Build Ups haben einen konischen Neigungswinkel von 12,5 Grad, der eine ideale Ausgangsbasis für die weitere, zeitsparende Präparation ergibt Die spezifische Form erlaubt eine optimale Kompression des Komposits, wodurch spätere Porösitäten des Aufbaus nahezu ausgeschlossen sind, Kuraray Core Build Ups können problemlos im subgingivalen Bereich verwendet werden.

Einfache Behandlung in nur einer Sitzung

Clearfil Core Build Ups ergänzen die Anwendungsbreite der leistungsfähigen Kuraray-Produkte für dauerhafte und zuverlässige Restaurationen wie Panavia F, Clearfil Photo Core oder Clearfil Core Komposite, speziell entwickelt für den Stumpfaufbau. Der Einsatz von Clearfil Core Build Ups zusammen mit diesen klinisch bewährten Produkten ermöglicht jetzt einen perfekten, soliden Aufbau in nur einer Sitzung:
Zeit- und Arbeitsersparnis, die es dem Zahnarzt erlaubt, noch effizienter zu arbeiten.

1.) Wurzelstift und Zahnhartsubstanz als Grundlage.

2.) Füllen der Kuraray Core Build Up Matrize mit Clearfil Core.

Vielseitigkeit durch unterschiedliche Größen

Das Basispaket Clearfil Core Build Ups enthält je zehn Hülsen in sechs unterschiedlichen Größen – entsprechend den Größenvariäteten von Schneidezahn bis Backenzahn. Damit steht dem Zahnarzt für alle Präparationen im Front- und Seitenzahnbereich immer die richtige Größe zur Auswahl.
Als Nachfüllpackungen mit je zehn Matrizen ist jede Größe separat erhältlich.

3.) Der komplette Stumpfaufbau härtet nun chemisch aus. Keine Mehrschichttechnik erforderlich.

4.) Entfernen des Kuraray Core Build Ups.

5.) Der Stumpfaufbau kann sofort präpariert werden wie Dentin.

6.) Wie gewohnt Komposit abschleifen und finieren.

Praktische Vorgehensweise

Mit Hilfe von Panavia F und seinem selbst-ätzenden ED Primer ist es möglich sämtliche erhältlichen Wurzelstifte (Komposit, Fiberglass, Karbon, (Nicht-) Edelmetall, Titan) dauerhaft und sicher zu zementieren (Abb. 1).

Mögliche kariöse Stellen werden mit dem Caries Detector erkannt und entfernt (Abb. 2).

Je nach individueller Ausgangssituation des Patienten kann das weiche Material der Core Build-Up Matrize einfach mit der Schere beschnitten und angepaßt werden (Abb. 3), um so einen optimalen zervikalen Randschluß zu erreichen.

Nach der zeitsparenden Konditionierung des Wurzelkanals mittels ED Primer (Abb. 4) wird der gemischte Zement auf den angepassten Wurzelstift aufgetragen (Abb. 5) und dieser in den Wurzelkanal eingefügt.

Während der Zement aufgrund seiner anaeroben Eigenschaften im Wurzelkanal bereits nach 60 Sekunden ausgehärtet ist, so bleibt der Überschuß weiterhin in seiner ursprünglichen, cremigen Konsistenz und wird so als Haftvermittler für das folgende Komposit verwendet (Abb. 6).

Eine zusätzliche Bondingprozedur bleibt so erspart. Danach wird die Hülse mit Clearfil Photo Core gefüllt und auf den verbleibenden Stumpf bzw. den Wurzelstift gesetzt und der Überschuß entfernt (Abb. 7).

Schon nach Lichthärtung von nur 40 Sekunden härtet das Material bis zu einer Tiefe von 7 mm komplett aus (Abb. 8).

Unmittelbar nach der Polymerisation und Entfernung der Matritze (Abb. 9) kann der Aufbau präpariert werden (Abb. 10).

Abbildung 1

Abbildung 2

Abbildung 3

Abbildung 4

Abbildung 5

Abbildung 6

Abbildung 7

Abbildung 8

Abbildung 9

Abbildung 10