



Grandio® Core Dual Cure

FLIESSFÄHIGES, DUALHÄRTENDES NANO-HYBRID
STUMPFAUFBAUMATERIAL



Grandio® Core Dual Cure

GRANDIO® KOMPETENZ FÜR DEN STUMPFBAU

Grandio Core Dual Cure ist das jüngste Mitglied der erfolgreichen Grandio Familie. Der Indikationsbereich deckt den adhäsiven Stumpfaufbau und das Befestigen von Wurzelstiften ab. Grandio Core Dual Cure ist das erste Produkt aus dem Grandio Produkt-Portfolio, das zusätzlich zu der Lichtpolymerisation auch selbsthärtend ist. Diese Fähigkeit ist die unbedingte Voraussetzung für die Verwendung im Wurzelkanal, wo eine Lichtpolymerisation nicht möglich ist.

In Verbindung mit entsprechenden Adhäsiven lassen sich mit modernen Composites auch Zähne mit hohem Substanzverlust wieder aufbauen, selbst bei vollständigem Verlust der klinischen Krone.

Die Anforderungen, die dabei an die verwendeten Materialien gestellt werden, sind hoch. Sie müssen

- zuverlässig an der Zahnhartsubstanz haften
- zuverlässig an einem Wurzelstift haften
- dentinähnliche Härte aufweisen
- sich bei Belastung wie der natürliche Zahn verhalten
- für die Verwendung im Wurzelkanal dualhärtend sein
- eine hohe Röntgenopazität aufweisen (365 % Al-Gleichwert)

Grandio Core Dual Cure ist mit derselben Nanotechnologie ausgerüstet, die bereits bei Grandio und GrandioSO zum

Einsatz kommt. Aus der Verwendung funktionalisierter Nanopartikel resultiert der hohe Füllstoffanteil von 77 %, der unter anderem entscheidend ist für die hohe Festigkeit und Mundbeständigkeit von Grandio Core Dual Cure. Insbesondere im Molarenbereich spielt die praxiserleichternde Applikation eines Aufbaumaterials eine wichtige Rolle: Mischkanülen mit feiner abgewinkelter Spitze und die ergonomische Form der QuickMix Spritze tragen schwerer erreichbaren Kavitäten Rechnung. Einen Zahn, den Sie ausbohren konnten, können Sie anschliessend auch mit der QuickMix Spritze erreichen und aufbauen. Grandio Core Dual Cure ist in den Farben „dentin“, „blau“ und „weiß“ erhältlich und somit sowohl unter sehr transluzenten Restaurationen, als auch mit hohem Kontrast zur Zahnhartsubstanz, beispielsweise bei tiefen subgingivalen Präparationen, zu verwenden. Grandio Core Dual Cure: Grandio Kompetenz für den adhäsiven Stumpfaufbau.



Hoher Substanzverlust im Frontzahnbereich nach Excavation



Zustand nach Aufbau mit Grandio Core Dual Cure, bereit für den Abdruck



Definitive Versorgung

Fotos: Dr. Walter Denner

Handelsformen

- REF 1910 10 g QuickMix Spritze dentin
- REF 1911 10 g QuickMix Spritze blau
- REF 1912 10 g QuickMix Spritze weiß

VOCO GmbH
Anton-Flettner-Straße 1-3
27472 Cuxhaven
Deutschland

Tel.: +49 (0) 4721-719-0
Fax: +49 (0) 4721-719-109

info@voco.de
www.voco.de

Zu beziehen durch: