

Gold-Kombi für schnelle, ästhetische Füllungen

Bulkfill-Material x-tra base und Universal-Composite Grandio®SO von VOCO

Eine starke und extrem schnelle Kombination: Trifft **x-tra base**, das fließfähige Composite speziell für die Bulkfüll-Technik, auf **GrandioSO**, das Nano-Hybrid-Composite für höchste Ansprüche, ist eine dauerhaft stabile und dazu ästhetische Restauration garantiert. Ohne, dass es viel Zeit kostet und ohne kompliziertes Handling.

Das fließfähige, selbstnivellierende x-tra base ermöglicht in nur einem Arbeitsschritt und ohne aufwendiges Schichten das Legen einer bis zu 4 Millimeter starken Füllungsbasis, die sich in besonders kurzer Zeit lichterhärten lässt (10 Sekunden in der Farbe Universal).

Unterfüllungsmaterialien müssen hohen Anforderungen hinsichtlich ihrer Stabilität gerecht werden. x-tra base gelingt dies dank seiner hohen Druckhärte (350 MPa) und Biegefestigkeit (133 MPa). Durch einen für diese Materialklasse besonders hohen Füllstoffanteil von 75 Gew.% und eine spezielle Harzmatrix kommt es zudem nur zu einer sehr niedrigen Schrumpfung und zu einem deutlich reduzierten Schrumpfungstress. x-tra base eignet sich für Unterfüllungen in Kavitäten der Klassen I und II sowie als erste Schicht beim Kavitätenlining bei Kavitäten der Klassen I und II.

Nach Einbringen und Polymerisation von x-tra base braucht die stabile Füllungsbasis nur noch mit einem methacrylatbasierten Universal- oder Seitenzahncomposite



überdeckt zu werden. Idealer Partner hierfür ist GrandioSO – das Universal-Composite zeichnet sich durch hervorragende Materialeigenschaften aus und ist mit seinen physikalischen Parametern (Füllstoffgehalt: 89 Gew.-%; Schrumpf: 1,61 %) und deren Zusammenspiel das zahnähnlichste Material am Markt.

x-tra base und GrandioSO von VOCO – so gelingt eine ebenso einfache und effiziente wie sichere Füllungstherapie im Seitenzahnbereich.

KONTAKT

VOCO GmbH
Anton-Flettner-Straße 1-3
27472 Cuxhaven
Telefon: 04721/719-0
Telefax: 04721/719-169
E-Mail: info@voco.de
Internet: www.voco.de



Abb. 1: Intraoperative Ansicht von Zahn 15 disto-okklusal.



Abb. 2: Applikation von x-tra base (VOCO) in der Farbe A2 in einer gleichförmigen Schicht von 4 mm appliziert. Es blieb eine Restkavitärentiefe von 3 mm.



Abb. 3: Andere Ansicht der Füllungsbasis mit x-tra base.



Abb. 4: Applikation von GrandioSO A3 (VOCO) im Randleisten- bzw. Schulterbereich.



Abb. 5: Ansicht nach der Füllung und vor dem Konturieren und Finieren.



Abb. 6: Postoperative Situation der disto-okklusalen Restauration von Zahn 15.

Klinische Bilder: Dr. Clarence Tam, Neuseeland