



x-tra base

x-tra base

FLIESSFÄHIGES, LICHTHÄRTENDES BASIS-COMPOSITE

x-tra base

FÜR DIE EFFIZIENTE UND SICHERE FÜLLUNGSTHERAPIE IM SEITENZAHNBEREICH

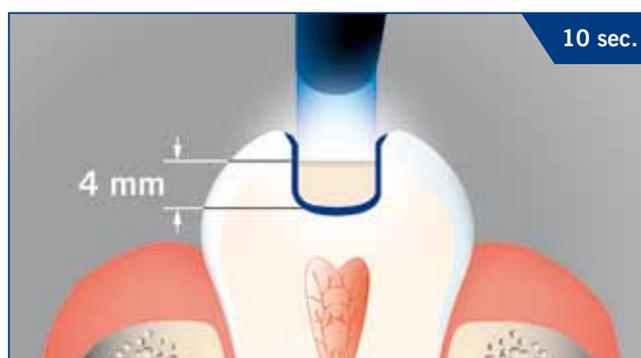
x-tra base ist das neue, schrumpfspannungsreduzierte Flow-Composite für die Bulkfüllungstechnik von VOCO! Als 4-mm-Füllungsbasis bei Kavitäten der Klassen I und II eingesetzt, sparen Sie mit x-tra base bei der Erstellung einer hochwertigen Seitenzahnrestauration enorm viel Zeit und Kosten!

Einfach zum Erfolg!

x-tra base ist ein fließfähiges, selbstnivellierendes Composite, das in nur einem Arbeitsschritt, sprich ohne aufwendiges Schichten, das Legen von bis zu 4 Millimeter starken Inkrementen ermöglicht. Für das Lichthärten benötigen Sie bei Verwendung der Farbe Universal gerade einmal 10 Sekunden! Damit ist x-tra base doppelt so schnell wie andere Composites dieser Klasse. Nach Einbringen und Polymerisation von x-tra base wird die Füllungsbasis okklusal mit einer dünnen 2-mm-Schicht eines Universal- oder Seitenzahncomposites überdeckt.

Für den langfristigen Erfolg der kompletten Restauration ist die Qualität der Füllungsbasis maßgeblich verantwortlich. Die sehr guten physikalischen Eigenschaften von x-tra base, insbesondere die hohe Druckhärte sowie die geringe Wasseraufnahme und -löslichkeit, können besonders im Vergleich zu den Mitbewerbern überzeugen.

Die schnellste Art sicher zu füllen!



Durch einen für diese Materialklasse besonders hohen Füllstoffanteil von 75 Gew.-% und eine spezielle Harzmatrix weist x-tra base eine sehr niedrige Schrumpfung und eine deutlich reduzierte Schrumpfspannung auf. Das gewährleistet selbst bei einer 4-mm-Schicht einen dauerhaft zuverlässigen Adhäsivverbund und verringert das Risiko von Randspaltbildung und eventueller Sekundärkaries.

Hervorragende Qualität – wissenschaftlich belegt

	x-tra base Farbe Universal (Voco)	Venus Bulk Fill Farbe Universal (Heraeus Kulzer)	SDR Farbe Universal (Dentsply)
Belichtungszeit [s] bei 4 mm Inkrementstärke *	10	20	20
Röntgenopazität [%Al] (gemäß ISO 4049)	350	247	306
Schrumpfspannung [MPa] (Bioman-Methode)	5,93	6,79	6,54
Schrumpfung [Vol.-%] (bonded disc)	2,54	3,25	2,57
Füllstoffanteil [%] *	75	65	ca. 68
Biegefestigkeit nach Thermocycling 3000 Zyklen [MPa] (gemäß ISO 4049)	141	94	126
Druckfestigkeit [MPa] (gemäß ISO 9917)	357	328	220
Mikro-Vickershärte [MHV] ¹	100	52	61
Zahnbürstenabration [µm] (Abrasion nach ISO 11609, Messung mittels Laserprofilometrie)	16	29	19
Wasseraufnahme / -löslichkeit [µg/mm ³] (gemäß ISO 4049)	7,73 / < 0,1	24,90 / 0,41	20,18 / 2,89

Quelle: VOCO GmbH, interne Messung, 2011

¹ Quelle: Prof. Dr. D. Behrend, Universität Rostock, 2011

*Gemäß Gebrauchsinformation der Hersteller

SDR und Venus Bulk Fill sind keine eingetragenen Warenzeichen der VOCO GmbH.

x-tra base

DIE ERSTE WAHL BEI DER BULKFÜLLTECHNIK

Sie arbeiten lieber mit einer Flow-Spritze als mit einer Kompule, oder umgekehrt? Bei uns haben Sie die freie Wahl, wir bieten Ihnen beides an. Zusätzlich haben Sie mit den zwei vorhandenen Farben, Universal und A2, die Möglichkeit, ganz nach Bedarf sehr schnell oder eher ästhetisch zu arbeiten. In jedem Fall haben Sie bei x-tra base die bessere (Aus)wahl!

Zwei Applikationsformen

Es gibt immer wieder Situationen, in denen approximal tiefe und enge Kavitäten schwer zu erreichen sind. In solchen Fällen ist die Anwendung von x-tra base nicht nur aufgrund seiner optimalen Fließfähigkeit und hervorragenden Adaptation an die Kavitätenwände und vor allem den Kavitätenboden von Vorteil. Die nachlauffreie NDT-Spritze mit ihrer langen, dünnen Metallkanüle und auch die Flow-Caps mit biegsamer Metallkanüle ermöglichen besonders bei schwierigen Zugängen eine präzise Applikation.



Zwei Farben

x-tra base ist in den Farben Universal und A2 erhältlich. In den meisten Situationen ist die ultra-schnelle Farbe Universal die erste Wahl für Ihre Füllungsbasis. Die Verwendung der Farbe A2 ist besonders in sichtbaren Bereichen zu empfehlen.

Überschichtet mit dem Universal-Composite GrandioSO von VOCO stellen Sie innerhalb kürzester Zeit eine hochwertige und ästhetische Seitenzahnrestauration her.

Universal



A2



Besseres Handling



Fertig präparierte Kavität



Benetzen der Kavitätenwände mit Futurabond DC



Am tiefsten Punkt der Kavität ansetzen...



... und 4 Millimeter mit x-tra base füllen



2 Millimeter Deckschicht GrandioSO einbringen



Ausgearbeitete Restauration

x-tra base

FLIESSFÄHIGES, LICHTHÄRTENDES BASIS-COMPOSITE

Indikationen

Unterfüllung (Füllungsbasis) in Kavitäten der Klassen I und II

Kavitätenlining, als erste Schicht bei Kavitäten der Klassen I und II

Handelsformen

REF 1790	Spritze 2 × 2 g Universal
REF 1791	Spritze 2 × 2 g A2
REF 1794	Caps 16 × 0,25 g Universal
REF 1795	Caps 16 × 0,25 g A2

Vorteile

- 4-mm-Füllungsbasis in einem einfachen Schritt
- Sicheres Aushärten in nur 10 Sekunden (Farbe Universal)
- Geringe Schrumpfspannung für zuverlässigen Adhäsivverbund
- Perfektes Anfließverhalten für ausgezeichnete Adaptation
- Selbstnivellierend
- Hohe Röntgenopazität (350 %Al)
- Mit allen methacrylat-basierten Bondings und Composites kombinierbar
- Die nachlaufreie NDT-Spritze oder die komfortablen Flow-Caps mit biegsamer Metallkanüle sorgen für eine sichere, punktgenaue Applikation
- In den Farben Universal und A2 erhältlich



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: