



X-tra fil

LICHTHÄRTENDES SEITENZAHN-FÜLLUNGSMATERIAL



VOCO
DIE DENTALISTEN

WIRTSCHAFTLICH – SCHNELL – CLEVER

Die Balance zwischen Ihren Kosten und dem tatsächlich erzielten Ertrag bei Füllungen im Seitenzahnbereich ist Ihnen sehr wohl bekannt. Verbunden mit dem Patientenwunsch nach einer amalgamfreien Restauration, allerdings zu Amalgam-Preisen, müssen Sie eine Entscheidung treffen: Sie verwenden ein Composite, das Sie in kleinen Inkrementen in die Kavität bringen und einzeln mit Licht polymerisieren müssen oder Sie gehen Kompromisse ein, z. B. durch Verwendung von Nicht-Compositen. Mit x-tra fil bieten wir Ihnen eine echte Alternative ohne Kompromisse!

Die echte Alternative ohne Kompromisse!

Das lighthärtende, hochröntgenopake Hybrid-Composite x-tra fil ist speziell für die schnelle Anwendung im Seitenzahnbereich entwickelt worden. Exzellente Handhabung, große Durchhärtetiefe und geringe Schrumpfung zeichnen x-tra fil aus. Das kostengünstige Composite ermöglicht Ihnen zahnfarbene Seitenzahnfüllungen ohne ökonomische Nachteile für Ihre Praxis. Die hohe Transluzenz von x-tra fil bewirkt eine chameleonartige Farbanpassung des Materials an die umgebende Zahnschubstanz. Die so erzielte Ästhetik wird bei einem kostenbewussten Patienten als Alternative für eine Amalgam-Füllung mehr als akzeptiert.

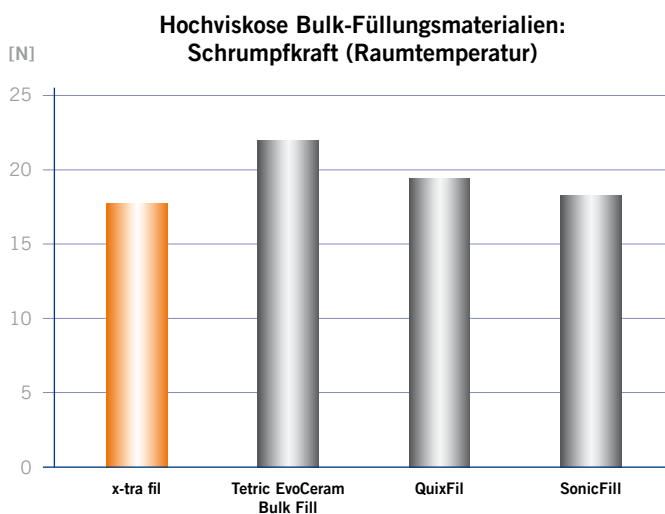
Schnell und wirtschaftlich

x-tra fil bietet die Möglichkeit, Inkrementstärken bis 4 mm in nur einem Arbeitsschritt zu legen. Kombiniert mit einer Belichtungszeit von nur 10 Sekunden (Lichtleistung mind. 800 mW/cm²) ergibt sich so ein extrem schnelles Arbeiten. Zusätzlich lässt sich zusammen mit jedem der VOCO Futurabond *SingleDose* Self-Etch-Adhäsive die Arbeitszeit im

Vergleich zu herkömmlichen Seitenzahnversorgungen noch weiter reduzieren. Die unproblematische Handhabung von x-tra fil und die verkürzte Anwendungszeit bei der Verwendung eines Bondings der Futurabond-Familie tragen gemeinsam zu der hervorragenden Kosteneffizienz beim Herstellen der Restauration bei.

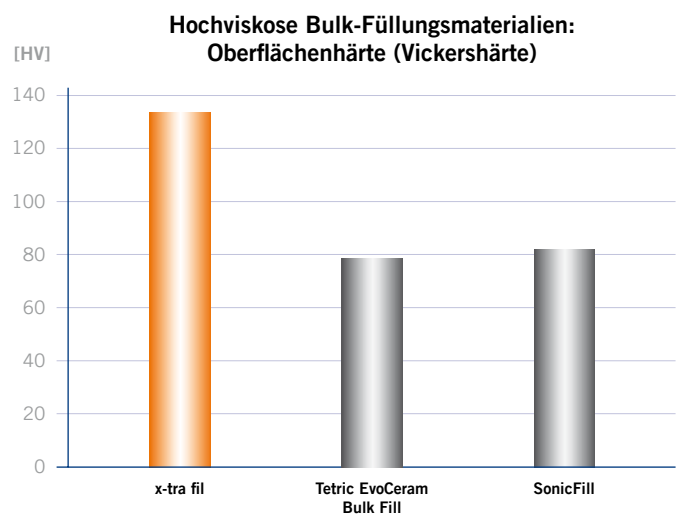
Sicher und dauerhaft

Die sehr guten physikalischen Eigenschaften von x-tra fil werden durch die Kombination einer neuen Multi-Hybrid-Füllstofftechnologie mit einem innovativen Initiator-System zur Photopolymerisierung erreicht. Die daraus resultierende reduzierte Schrumpfungsspannung liefert die Basis für dauerhaft randdichte Restaurationen. Die physikalische Festigkeit und hohe Abrasionsresistenz wurden auf die speziellen Erfordernisse bei kaukrafttragenden Füllungen abgestimmt. Aufgrund seiner hohen Röntgenopazität ist x-tra fil röntgenologisch deutlich von der Zahnhartsubstanz zu unterscheiden.



Quelle: Tauböck T. T. et al., J. Dent. 43, 2015, 1358 - 1364

Tetric EvoCeram Bulk Fill, QuixFil und SonicFill sind keine eingetragenen Warenzeichen der VOCO GmbH.



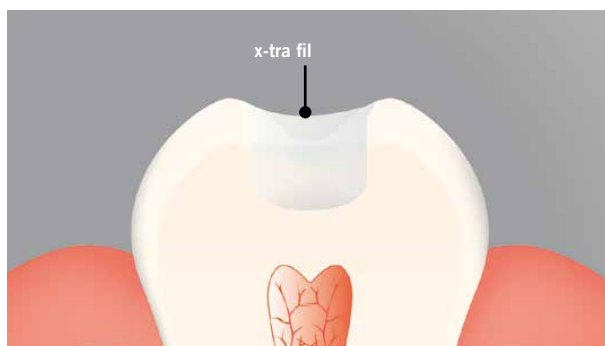
Quelle: Ilie N., Bucuta S., Draenert M., Oper. Dent. 38, 2013, 618-625

x-tra fil®

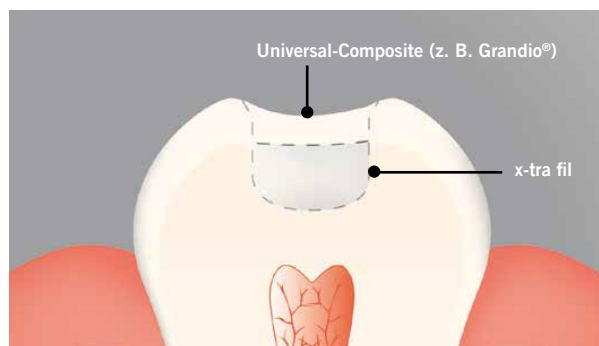
LÄSST IHNEN DIE WAHL

Als erstklassige Amalgam-Alternative und in Situationen, in denen es um schnelles, kostengünstiges und gleichzeitig sicheres Arbeiten geht, ist x-tra fil nicht wegzudenken. Zusätzlich lässt Ihnen x-tra fil aufgrund der hervorragenden physikalischen Eigenschaften im Gegensatz zu anderen Materialien folgende Wahl:

Entscheiden Sie selbst



Entweder ... Sie bauen die komplette Restauration mit x-tra fil (Inkrementstärken von 4 mm in 10 Sek.) auf und können sich neben der geringen Schrumpfungsspannung speziell auf die hohe Oberflächenhärte und der damit einhergehenden geringen Abrasion von x-tra fil verlassen



Oder ... Sie verwenden x-tra fil als schnelle Bulk-Unterfüllung, um abschließend eine hochästhetische Deckschicht mit einem Universal-Composite wie z. B. Grandio® zu applizieren.

In der Anwendung



Zahn 26 mit erneuerungsbedürftiger Amalgam-Füllung



Die glänzende Oberfläche zeigt die gute Benetzung mit dem Bonding vor dem Polymerisieren



Modellierung der Randleisten gegen die Matrize



Auffüllen der Kavität in 4 mm Inkrementen



Füllung der palatinalen Kavität



Ausgearbeitete Versorgung mit x-tra fil

x-tra fil®

LICHTHÄRTENDES SEITENZAHN-FÜLLUNGSMATERIAL

Neben der Indikation Seitenzahnfüllung bietet sich x-tra fil aufgrund der zeitsparenden Verarbeitung zum Einsatz beim sog. Non-Compliance-Patienten an. Auch zum kostengünstigen Stumpfaufbau ist das Material sehr gut geeignet.

Indikationen

Füllungstherapie im Seitenzahnbereich Klasse I und II
Stumpfaufbau

Ihre Vorteile

- Durchhärtetiefe 4 mm
- Nur 10 Sekunden Aushärtezeit pro Schicht
- Universalfarbe
- Dauerhaft und ökonomisch
- Reduzierte Arbeitszeit, speziell in Kombination mit jedem Futurabond-Adhäsiv in *SingleDose*
- Einfaches Handling
- Exzellente physikalische Eigenschaften



Handelsformen

- REF 1739 Spritze 10 × 5 g
REF 1740 Spritze 5 g
REF 1741 Caps 20 × 0,25 g
REF 9301 Dispenser – Caps

VOCO GmbH
Anton-Flettner-Straße 1-3
27472 Cuxhaven
www.voco.dental

VOCO-Kundenservice
Freecall: 00 800 44 444 555
Fax: +49 (0) 4721-719-2931
service@voco.de

Zu beziehen durch: