

3M

Filtek™

**One
Bulk Fill Komposit**



**Ihre erste
Wahl, um Zeit zu
sparen. Und jetzt
kommt noch eine
bessere Ästhetik
hinzu.**



Ihnen gefällt die einfache Anwendung. Und Ihre Patienten werden die überzeugende Ästhetik begrüßen.

3M™ Filtek™ One Bulk Fill Komposit



Ja, es ist wahr. Bulk-Fill-Restaurationen sind jetzt ästhetisch.

Restaurationen im Seitenzahnbereich sind mit einigen Schwierigkeiten verbunden – und darum erfreuen sich Bulk-Fill-Composite, die das Verfahren vereinfachen und beschleunigen, mittlerweile so großer Beliebtheit.

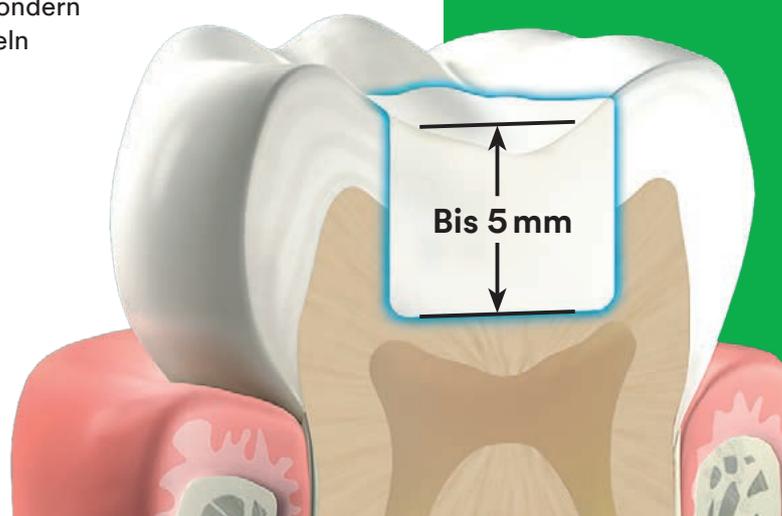
Bislang war die Anwendung der schnelleren und einfacheren Bulk-Fill-Technik immer mit Abstrichen bei der Ästhetik verbunden. Daher haben wir als weltweiter Branchenführer im Bereich Ästhetik und Restaurationsmaterialien unsere Experten eine Lösung entwickeln lassen, die Sie begeistern wird:

Filtek One Bulk Fill Komposit

Das für den Seitenzahnbereich optimierte Material bietet einzigartige optische Möglichkeiten und eine verbesserte Opazität. Es kann in nur einem Schritt (bis zu einer Inkrementstärke von 5 mm) appliziert werden – ganz ohne Abstriche bei den ästhetischen Ergebnissen.

Das zaubert nicht nur Ihnen, sondern auch Ihren Patienten ein Lächeln ins Gesicht.

- Schnelle und einfache Applikation in nur einem Schritt (5 mm Schichtdicke)
- Verbesserte Opazität für eine überzeugendere Ästhetik
- Reduzierter Stress und eine Aushärtetiefe bis zu 5 mm
- Hervorragende Adaption
- Keine Notwendigkeit für schichtweises Auftragen
- Hervorragende Handhabung und Modellierbarkeit
- Die echte Nanotechnologie von 3M bietet eine überlegene Verschleißfestigkeit und hervorragende Glanzbeständigkeit
- Hohe Röntgenopazität
- Einzigartiges Kanüledesign für einen einfacheren Zugang zu tiefen Kavitäten
- In 5 Farben erhältlich



Wie 3M Wissenschaft einfache Applikation in einem Schritt mit verbesserter Ästhetik kombiniert

Die Technologie hinter Filtek One Bulk Fill Komposit

NEU! Intelligentes Opazitätsmanagement

Verbesserte Opazität ohne Kompromisse bei der Aushärtetiefe

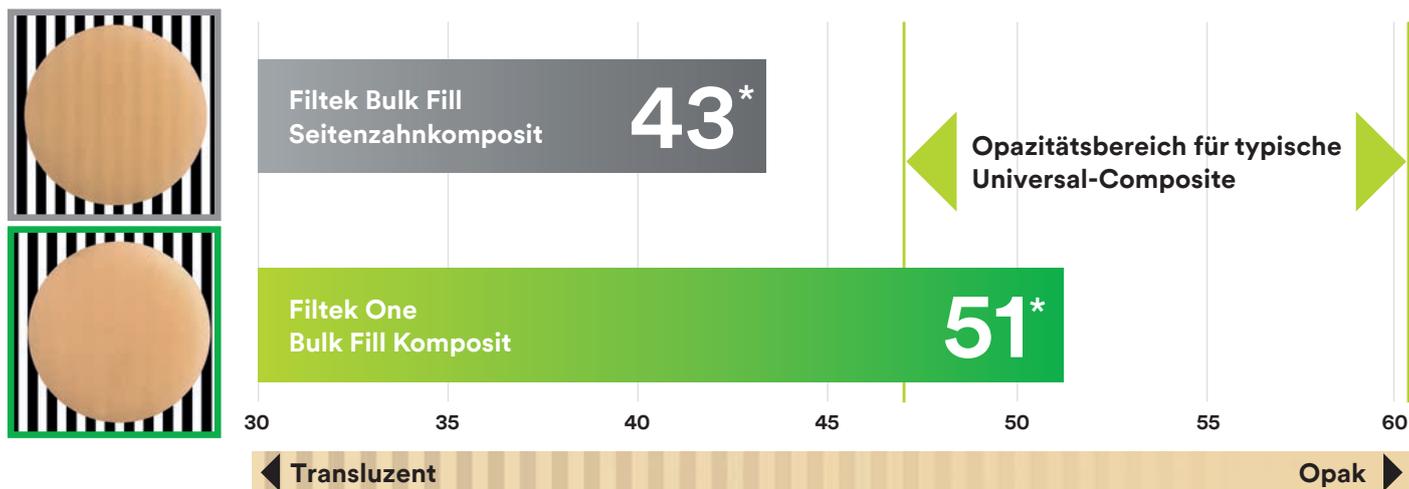
Die Weiterentwicklung der 3M-Nanotechnologie ermöglicht eine intelligente Handhabung von Opazität und Aushärtetiefe. Mit dem einzigartigen Opazitätsmanagement für die Handhabung des Brechungsindex-Verhältnisses ist es 3M gelungen, die Opazität des Füllungsmaterials zu verbessern – und die vollständige Polymerisation in der Tiefe zu sichern.

Im ausgehärteten Zustand hat Filtek One Bulk Fill Komposit eine höhere Opazität als 3M™ Filtek™ Bulk Fill Seitenzahnkomposit und bietet somit eine bessere Ästhetik.

Wussten Sie schon?

Das Kontrastverhältnis ist die Messung der Transluzenz oder Opazität des Materials.

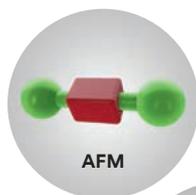
Opazitätsbereiche



* Kontrastverhältnis im Durchschnitt aller Farben.

Innovative AUDMA- und AFM-Monomere

Die neuartigen Methacrylat Monomere reduzieren die Schrumpfung und den Schrumpfungsstress und ermöglichen dadurch das Einbringen der gesamten Kunststoffmenge in einem Schritt bis zu einer Inkrementstärke von 5 mm.



Das AFM-Monomer reduziert den Polymerisationsstress.

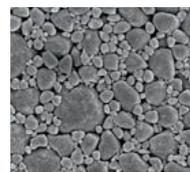


Das AUDMA-Monomer hilft bei der Reduktion von Volumenschrumpf und Stress während der Polymerisation.

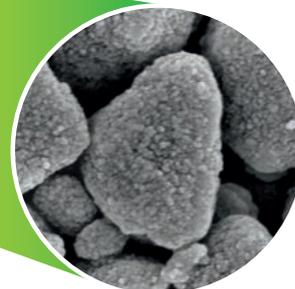
Die ECHTE Nanofüller-Technologie von 3M

Bietet eine überlegene Verschleißfestigkeit und hervorragende Glanzbeständigkeit.

5000-fache Vergrößerung eines Nanoclusters



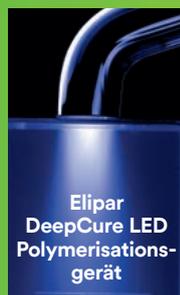
50 000-fache Vergrößerung eines Nanoclusters



Für eine gleichmäßige Polymerisation bis in die Tiefe.

Gehen Sie bei der Polymerisation auf Nummer sicher. Untersuchungen zeigen, dass 69 % aller Zahnärzte, die Bulk-Fill-Materialien einsetzen, sich nicht sicher sind, ob die Polymerisation bis zum Kavitätenboden gewährleistet ist¹. Dieser Herausforderung haben wir uns gestellt und unsere Antwort lautet 3M™ ESPE™ Elipar™ DeepCure LED Polymerisationsgerät.

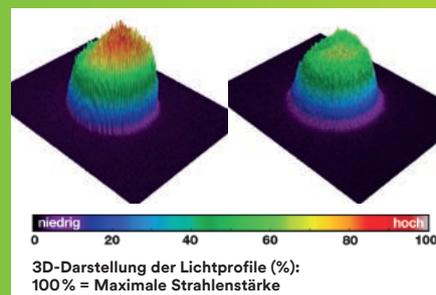
- Homogene Lichtverteilung im Restaurationsmaterial
- Signifikant bessere Aushärtetiefe
- Verbessertes Lichtleiter ermöglicht den Zugang zu allen Zahnoberflächen
- Hohe Lichtintensität von 1.480 mW/cm²
- Erhältlich als Edelstahl-Variante oder Kunststoff-Variante



Homogene Lichtverteilung sichtbar gemacht

Homogene Lichtverteilung

0 mm Abstand 4 mm Abstand



Energieverteilung über den Lichtleiterquerschnitt im jeweiligen Abstand gemessen

1.) Clinicians Report, Oktober 2014 Volume 7, Issue 10.

Bestellinformationen



3M™ Filtek™ One Bulk Fill Komposit

Refill-Packung	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Farbe	Spritze	Kapsel
A1	4866A1	4867A1
A2	4866A2	4867A2
A3	4866A3	4867A3
B1	4866B1	4867B1
C2	4866C2	4867C2

Refill Spritzen: 1 Spritze (4 g), Technische Anleitung, Gebrauchsanleitung

Refill Kapseln: 20 Kapseln à 0,2 g, Technische Anleitung, Gebrauchsanleitung



Edelstahlvariante

Art.-Nr.	Produktinformationen
76975	Elipar DeepCure-S LED Polymerisationsgerät Lieferumfang: Kabelloses Handstück, Ladestation (230V); Lithium-Ionen-Akku, 10 mm Lichtleiter, Blendschutzschild
76981	Elipar DeepCure-S Lichtleiter, 10 mm
76984	Elipar DeepCure Blendschutzschild
76985	Elipar DeepCure-S Lithium-Ionen-Akku



3M Deutschland GmbH
ESPE Platz
82229 Seefeld
Freecall: 0800-275 3773
Freefax: 0800-329 3773
info3mespe@mmm.com
3m.de/oralcare

3M Schweiz GmbH
Eggstr. 93
CH-8803 Rüschlikon
Telefon: (044) 724 93 31
Telefax: (044) 724 92 38
3mespech@mmm.com
3mschweiz.ch/oralcare

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
A-1120 Wien
Telefon: (01) 86 686 434
Telefax: (01) 86 686 330
dental-at@mmm.com
3maustria.at/oralcare