

**3M** Science.  
Applied to Life.™



3M™ ESPE™ RelyX™ Ultimate  
Adhäsives Befestigungscomposite

**Für einfach  
zuverlässige  
Haftkraft.**

# Ultimative Haftkraft für Glaskeramiken.

RelyX™ Ultimative Adhäsives Befestigungscomposite ist ein innovatives dualhärtendes Befestigungscomposite von 3M. RelyX Ultimate wurde unter Berücksichtigung der spezifischen Anforderungen bei der Zementierung von Glaskeramik entwickelt. RelyX Ultimate gewährleistet kompromisslose Ergebnisse und bietet höchste Haftkraft sowie eine herausragende und dauerhafte Ästhetik.

„Dieses Produkt ist leistungsstark, haftet auch dann, wenn andere Produkte versagen, und ist extrem gut zu handhaben. Am meisten hat mich beeindruckt, wie einfach dieses Produkt anzuwenden ist.“ Dr. W. McLaughlin, GB

„Ich weiß es sehr zu schätzen, dass man das Produkt sowohl für das Total-Etch-Verfahren als auch für das Self-Etch-Verfahren einsetzen kann.“ Dr. P. Claassen, GB



RelyX Ultimate deckt das gesamte Indikationsspektrum für die definitive Befestigung von Vollkeramik-, Composite- oder Metallrestorationen ab.

RelyX Ultimate eignet sich besonders für CAD/CAM-Restorationen.

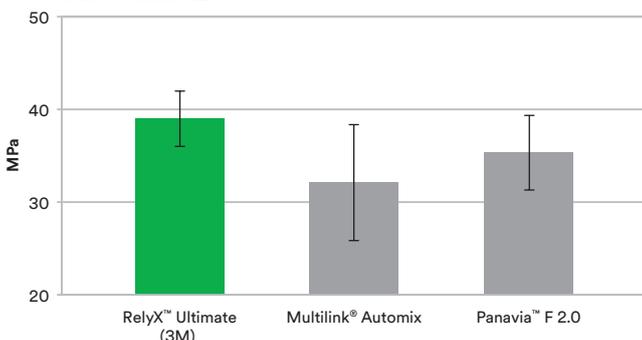
„Die intraorale Mischkanüle eignet sich hervorragend für CAD/CAM-Restorationen, wenn ich den Zement direkt auf die Präparationsoberfläche auftrage.“ Dr. S. Efstratiou, GB



## Eine echte Nummer 1 in Sachen Haftkraft.

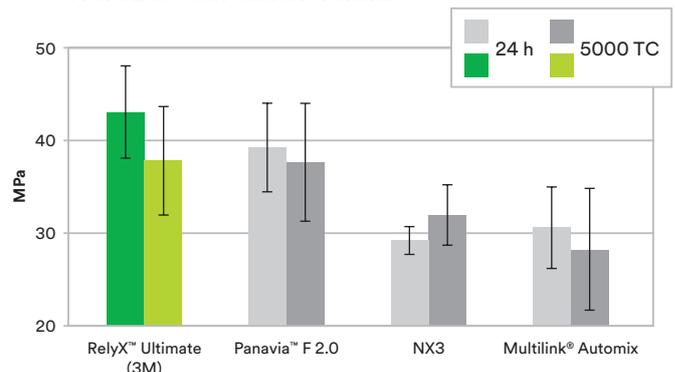
Höchste Haftkraft und einfache Handhabung machen RelyX Ultimate zum idealen Befestigungscomposite für Glaskeramikrestorationen. Daten interner und externer Haftuntersuchungen zeigen hervorragende Haftergebnisse auf Dentin und Schmelz.

**Scherhaftung von Befestigungscompositen auf Schmelz**



Scherhaftung auf Schmelz nach 24 Stunden Lagerung. Befestigungsmaterial wurde lichtgehärtet. Quelle: C. Decoteau, M. Ogledzki, G. Kugel und R. D. Perry; Tufts University, Boston, USA, IADR/AADR 2011, # 375

**Haftkraft auf Glaskeramik**



Adhäsion von Befestigungscompositen auf leucitverstärkter ätzbarer Glaskeramik (Paradigm™ C, 3M). RelyX™ Ultimate wurde in Kombination mit Scotchbond™ Universal (sc) als Silan-Ersatz angewendet. Die anderen Materialien wurden gemäß Herstelleranweisungen angewendet. Alle Befestigungscomposite wurden lichtgehärtet. Künstliche Alterung: 5.000 Thermozyklen (5–55 °C). Quelle: interne Daten von 3M

## Hohe Farbstabilität für natürlich wirkende Ästhetik.

RelyX™ Ultimate nutzt eine moderne Initiator-Technologie ohne aromatische Amine. Auf diese Weise wird Farbstabilität gewährleistet. Im Vergleich zu anderen führenden Produkten zeigt RelyX Ultimate nach dem Einlegen in einer Kaffeelösung die geringste Verfärbung. Für eine brillante natürliche Farbgebung sorgt u.a. ein Farbstoff mit zahnähnlicher Fluoreszenz.

Farbstabilität	Vorher	Nachher
RelyX™ Ultimate		
Panavia™ F 2.0		
NX3		
Multilink® Automix		

Farbstabilität: RelyX™ Ultimate zeigt nach drei Tagen Lagerung in einer Kaffeelösung die geringste Verfärbung. Quelle: interne Daten von 3M

Fluoreszenz	10% UV	90% UV
Menschlicher Zahn		
RelyX™ Ultimate		
Panavia™ F 2.0		
NX3		
Multilink® Automix		

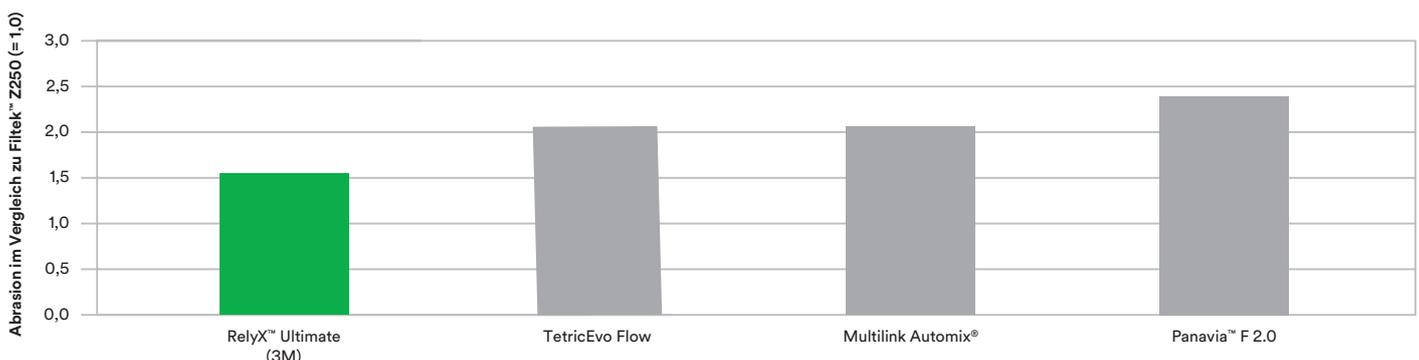
Fluoreszenz von RelyX™ Ultimate und anderen Befestigungscompositen. RelyX™ Ultimate zeigt eine mit einem natürlichen Zahn vergleichbare Fluoreszenz. Quelle: interne Daten von 3M

## Abrasionsbeständigkeit.

Eine ästhetische Restauration muss intakte Ränder aufweisen. Neben hoher Haftkraft werden dazu auch erhebliche Anforderungen an die mechanischen Eigenschaften gestellt. Deshalb wurde bei der Entwicklung von RelyX Ultimate auf eine hohe Abrasionsbeständigkeit Wert gelegt. Auf diese Weise wird während der Lebenszeit der Restauration eine gute Randqualität gewährleistet.

Im Vergleich zu anderen Befestigungscompositen und fließfähigen Füllungscompositen weist RelyX Ultimate im Vergleich zu dem Referenzprodukt Filtek™ Z250 (3M) die geringste Abrasion auf.

### RelyX™ Ultimate zeigt nach einer Woche die geringste Abrasion



ACTA-Test für Drei-Medien-Abrasion. Berechnung der Materialabrasion im Vergleich zu Filtek™ Z250 (3M). Quelle: C. Kleverlaan, ACTA Universität, Niederlande; zu beziehen über 3M

## Weniger Komponenten – einfachere Anwendung.

RelyX™ Ultimate wurde für optimale Leistung in Kombination mit Scotchbond™ Universal Adhäsiv entwickelt, das als Adhäsiv nicht nur in der selbstätzenden oder Etch & Rinse Technik eingesetzt werden kann, sondern auch als Primer für die gängigsten Restaurationsoberflächen. Die Formulierung von RelyX Ultimate enthält einen Dunkelhärtingsaktivator für Scotchbond Universal Adhäsiv. So kann auf einen separaten Aktivator verzichtet werden und die entsprechenden zusätzlichen Arbeitsschritte entfallen.

Weniger Komponenten, weniger Arbeitsschritte: Das Ergebnis ist neben einer einfacheren Handhabung auch ein geringeres Fehlerrisiko. Und nicht zuletzt müssen Sie so weniger Produkte in Ihrer Praxis vorhalten.

### Vorteile von Scotchbond™ Universal Adhäsiv:

- Anwendbar in den gängigen Techniken: selbstätzend, selektive Schmelzätzung, Etch & Rinse
- Primer für Glaskeramiken, Oxidkeramiken (z. B. Lava™ Zirkonoxid) und Metall
- Zuverlässige Haftkraft auf feuchtem und trockenem Dentin
- So gut wie keine postoperative Sensitivitäten
- Keine Kühlschrankspeicherung erforderlich

### Vorteile von RelyX™ Ultimate Adhäsives Befestigungscomposit:

- Dualhärtendes Befestigungscomposit mit höchster Haftkraft und hoher Abrasionsbeständigkeit
- Herausragende Ästhetik bei zahnähnlicher Fluoreszenz
- Deutlich vereinfachte Handhabung (integrierter Dunkelhärtingsaktivator für Scotchbond Universal Adhäsiv)
- Keine Kühlschrankspeicherung
- Passende Try-In Pasten



„Dank der geringen Anzahl der Komponenten lässt sich das Adhäsiv einfacher, schneller und sicherer anwenden.“

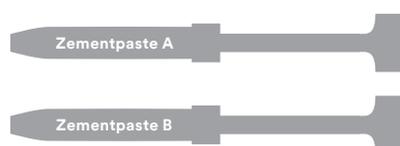
Dr. M. Buff, Deutschland



#### Multilink® Automix



#### Panavia™ F 2.0



#### NX3 mit OptiBond® Solo Plus™/All-In-One



# Eine Kombination, die haften bleibt.



# Bestellinformationen

Art.-Nr.	Produktinformation
	<b>RelyX™ Ultimate</b>
56891	<b>RelyX™ Ultimate Intro Kit (inkl. 4 Farben):</b> Je 1 Automix-Spritze à 8,5 g in den Farben: A3O, B0,5, A1, Transluzent, 30 Mischkanülen (Standard), je 10 Mischkanülen (breit) + Endo-Tip Aufsätze, je 10 Mischkanülen (breit) + Intraoral-Tip Aufsätze, 1 Flasche Scotchbond™ Universal Adhäsiv à 5 ml, 1 Scotchbond™ Universal Ätzgel à 3 ml, 25 Applikationskanülen für Scotchbond™ Ätzgel, 50 Mischschalen, 50 Einmalapplikatorbürstchen
56892	<b>RelyX™ Ultimate Trial Kit (Transluzent):</b> 1 Automix-Spritze (Transluzent) à 8,5 g, 10 Mischkanülen (Standard), je 5 Mischkanülen (breit) + Intraoral-Tip Aufsätze, 1 Flasche Scotchbond™ Universal Adhäsiv à 1,5 ml, 1 Scotchbond™ Universal Ätzgel à 3 ml, 25 Applikationskanülen für Scotchbond™ Ätzgel, 50 Einmalapplikatorbürstchen
56894	<b>RelyX™ Ultimate Trial Kit (A1):</b> 1 Automix-Spritze (A1) à 8,5 g, 10 Mischkanülen (Standard), je 5 Mischkanülen (breit) + Intraoral-Tip Aufsätze, 1 Flasche Scotchbond™ Universal Adhäsiv à 1,5 ml, 1 Scotchbond™ Universal Ätzgel à 3 ml, 25 Applikationskanülen für Scotchbond™ Ätzgel, 50 Einmalapplikatorbürstchen
	<b>RelyX™ Ultimate Refill Packungen</b>
56887	<b>Farbe A1:</b> 1 Automix-Spritze à 8,5 g, 10 Mischkanülen (Standard), je 5 Mischkanülen (breit) + Intraoral-Tip Aufsätze
56888	<b>Farbe A3O Opak:</b> 1 Automix-Spritze à 8,5 g, 10 Mischkanülen (Standard), je 5 Mischkanülen (breit) + Intraoral-Tip Aufsätze
56889	<b>Farbe B0,5 Bleach:</b> 1 Automix-Spritze à 8,5 g, 10 Mischkanülen (Standard), je 5 Mischkanülen (breit) + Intraoral-Tip Aufsätze
56890	<b>Farbe Transluzent:</b> 1 Automix-Spritze à 8,5 g, 10 Mischkanülen (Standard), je 5 Mischkanülen (breit) + Intraoral-Tip Aufsätze
	<b>RelyX™ Ultimate Mischkanülen</b>
56883	30 Mischkanülen (Standard)
56885	Je 10 Mischkanülen (breit) + Endo-Tip Aufsätze
56886	Je 10 Mischkanülen (breit) + Intraoral-Tip Aufsätze
	<b>RelyX™ Try-in Paste Refill Packungen</b>
7614A1T	<b>A1/Hellgelb:</b> 1 Try-in Paste Nachfüllpackung à 2 g
7614A3T	<b>A3 Opak/Gelb Opak:</b> 1 Spritze Try-in Paste à 2 g
7614B0.5T	<b>B0,5/Weiß:</b> 1 Spritze Try-in Paste à 2 g
7614TRT	<b>Transluzent:</b> 1 Spritze Try-in Paste à 2 g
7614WOT	<b>Weiß Opak:</b> 1 Spritze Try-in Paste à 2 g

Art.-Nr.	Produktinformation
	<b>RelyX™ Veneer</b>
7616	<b>RelyX™ Veneer Intro Kit:</b> Je 1 Zement-Spritze à 3 g in den Farben A1/Hellgelb, A3 Opak/Gelb Opak, B0,5/Weiß, Transluzent, Weiß Opak; je 1 Spritze Try-in Paste à 2 in den Farben A1/Hellgelb, A3 Opak/Gelb Opak, B0,5/Weiß, Transluzent, Weiß Opak; 1 Scotchbond™ Universal Adhäsiv à 5 ml, 1 Scotchbond™ Universal Ätzgel à 3 ml, 25 Applikationskanülen für Scotchbond™ Ätzgel, 48 Mischschalen, 50 Einmalapplikatorbürstchen
7616TK	<b>RelyX™ Veneer Trial Kit:</b> 1 Zement-Spritze à 3 g (Transluzent), 1 Spritze Try-in Paste à 2 g (Transluzent), 20 Scotchbond™ Universal L-Pops, 1 Scotchbond™ Universal Ätzgel à 3 ml, 25 Applikationskanülen für Scotchbond™ Ätzgel, Farbkarte
	<b>RelyX™ Veneer Refill Packungen</b>
8714A1	<b>A1/Hellgelb:</b> 1 Zement Spritze à 3 g
8714A3	<b>A3 Opak/Gelb Opak:</b> 1 Spritze Zement à 3 g
8714B0.5	<b>B0,5/Weiß:</b> 1 Spritze Zement à 3 g
8714TR	<b>Transluzent:</b> 1 Spritze Zement à 3 g
8714WO	<b>Weiß Opak:</b> 1 Spritze Zement à 3 g
	<b>Scotchbond™ Universal Adhäsiv</b>
41258	<b>Scotchbond™ Universal Adhäsiv Refill Packung:</b> 5 ml Adhäsiv Flasche
41263	<b>Scotchbond™ Universal Ätzgel:</b> 2 Spritzen à 3 ml



**3M Deutschland GmbH**  
ESPE Platz  
82229 Seefeld  
Freecall: 0800-2753773  
Freefax: 0800-3293773  
info3mespe@mmm.com  
www.3MESPE.de

**3M Schweiz GmbH**  
Eggstr. 93  
CH-8803 Rüschlikon  
Telefon: (044) 7249331  
Telefax: (044) 7249238  
3mespech@mmm.com  
www.3MESPE.ch

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

[www.3MESPE.de](http://www.3MESPE.de)

70210001031/05 (01.2017)