

Lösungen für die Befestigung

# RelyX™ Ultimate

Adhäsives Befestigungscomposite



Mein Held, weil er hält:

**RelyX™ Ultimate** –  
ideal für Glaskeramik!

**3M** ESPE

# Ultimative Haftkraft für Glaskeramiken

RelyX™ Ultimate Adhäsives Befestigungscomposite ist ein innovatives dualhärtendes Befestigungscomposite von 3M™ ESPE™. 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

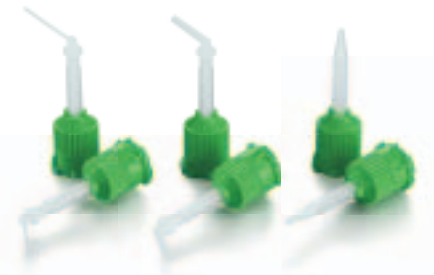
„Ich weiß es sehr zu schätzen, dass man das Produkt sowohl für das Total-Etch-Verfahren als auch für das Self-Etch-Verfahren einsetzen kann.“ Dr. P. Claassen, GB



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.**

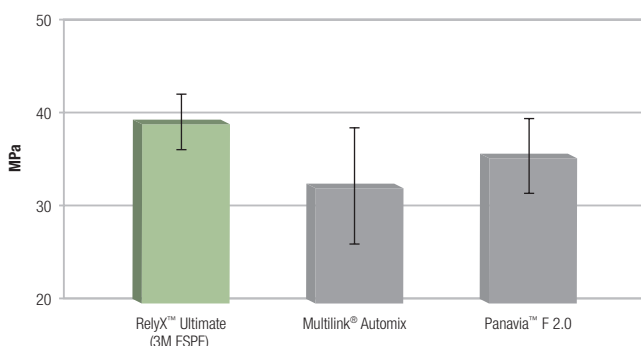
„Die intraorale Mischkanüle eignet sich hervorragend für CAD/CAM-Restorationen, wenn ich den Zement direkt auf die Präparationsoberfläche auftrage.“ Dr. S. Efstratiou, GB



## Eine echte Nummer 1 in Sachen Haftkraft.

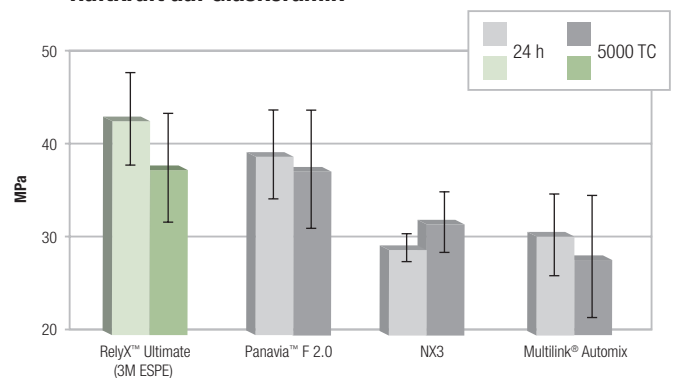
Höchste Haftkraft und einfache Handhabung machen RelyX Ultimate zum idealen Befestigungscomposite für Glaskeramikrestorationen. Daten interner und externer Haftuntersuchungen zeigen hervorragende Haftergebnisse auf Dentin und Schmelz.

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

## 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		
Variolink® II		

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

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 ESPE

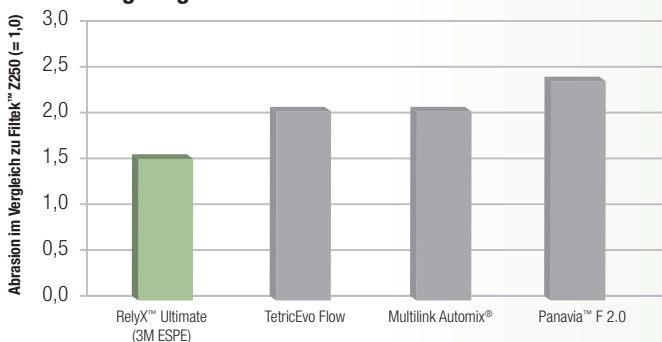


## Abrasionsbeständigkeit.

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 ESPE) 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 ESPE).** Quelle: C. Kleverlaan, ACTA Universität, Niederlande; zu beziehen über 3M ESPE

## 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 Restaura-tions-oberflächen. Die Formulierung von RelyX Ultimate enthält einen Dunkelhärtungsaktivator 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:

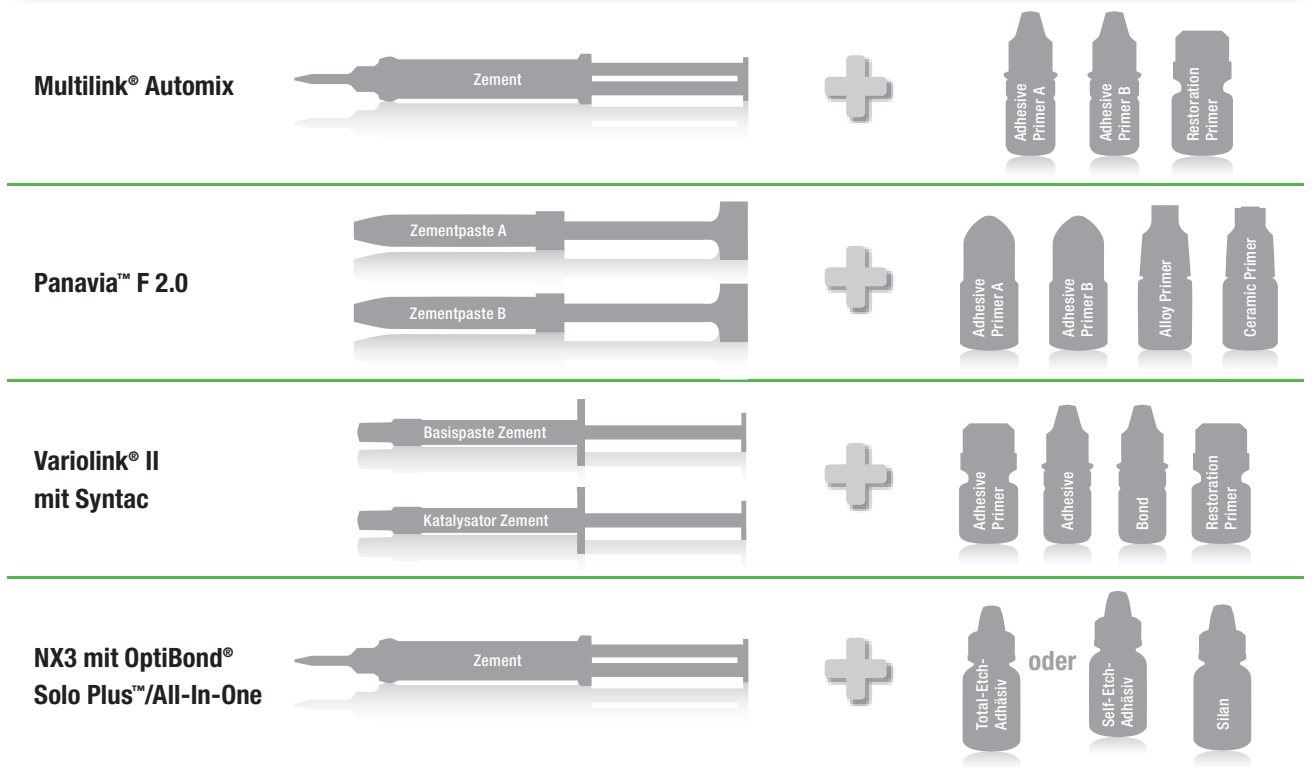
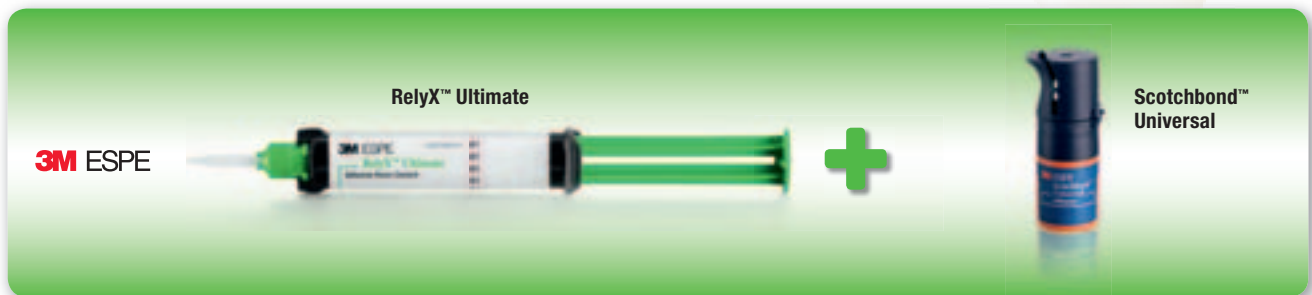
- Anwendbar in den gängigen Techniken: selbstätzend, selektive Schmelzätzung, Etch & Rinse
- Primer für Glaskeramiken, Oxidkeramiken (z.B. Lava™ Zirkonoxid) und Metall
- Zuverlässige Haftkraft auf feuchtem und trockenem Dentin
- So gut wie keine postoperative Sensitivitäten

### Vorteile von RelyX™ Ultimate Adhäsives Befestigungscomposite:

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



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





**3M ESPE**

**RelyX™ Ultimate**

Adhesive Resin Cement

8.5g Base

Einfachheit,  
die begeistert

## Bestellinformationen

### Art. Nr. Produktinformation

#### RelyX™ Ultimate

**56891 RelyX™ Ultimate Intro Kit (inkl. 4 Farben):**  
Je 1 Automix-Spritze à 8,5 g in den Farben: A30, 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 Ätzel à 3 ml, 25 Applikationskanülen für Scotchbond™ Ätzel, 50 Mischschalen, 50 Einmalapplikatorbürstchen

**56892 RelyX™ Ultimate Trial Kit (Transluzent):** 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 Ätzel à 3 ml, 25 Applikationskanülen für Scotchbond™ Ätzel, 50 Einmalapplikatorbürstchen

**56894 RelyX™ Ultimate Trial Kit (A1):** 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 Ätzel à 3 ml, 25 Applikationskanülen für Scotchbond™ Ätzel, 50 Einmalapplikatorbürstchen

#### RelyX™ Ultimate Refill Packungen

**56887 Farbe A1:** 1 Automix-Spritze à 8,5 g, 10 Mischkanülen (Standard), je 5 Mischkanülen (breit) + Intraoral-Tip Aufsätze

**56888 Farbe A30 Opak:** 1 Automix-Spritze à 8,5 g, 10 Mischkanülen (Standard), je 5 Mischkanülen (breit) + Intraoral-Tip Aufsätze

**56889 Farbe B0,5 Bleach:** 1 Automix-Spritze à 8,5 g, 10 Mischkanülen (Standard), je 5 Mischkanülen (breit) + Intraoral-Tip Aufsätze

**56890 Farbe Transluzent:** 1 Automix-Spritze à 8,5 g, 10 Mischkanülen (Standard), je 5 Mischkanülen (breit) + Intraoral-Tip Aufsätze

#### RelyX™ Ultimate Mischkanülen

**56883** 30 Mischkanülen (Standard)

**56885** Je 10 Mischkanülen (breit) + Endo-Tip Aufsätze

**56886** Je 10 Mischkanülen (breit) + Intraoral-Tip Aufsätze

#### RelyX™ Try-in Paste Refill Packungen

**7614A1T A1/Hellgelb:** 1 Try-in Paste Nachfüllpackung à 2 g

**7614A3T A3 Opak/Gelb Opak:** 1 Spritze Try-in Paste à 2 g

**7614B0.5T B0,5/Weiß:** 1 Spritze Try-in Paste à 2 g

**7614TRT Transluzent:** 1 Spritze Try-in Paste à 2 g

**7614WOT Weiß Opak:** 1 Spritze Try-in Paste à 2 g

### Art. Nr. Produktinformation

#### RelyX™ Veneer

**7616 RelyX™ Veneer Intro Kit:** 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 Ätzel à 3 ml, 25 Applikationskanülen für Scotchbond™ Ätzel, 48 Mischschalen, 50 Einmalapplikatorbürstchen

**7616TK RelyX™ Veneer Trial Kit:** 1 Zement-Spritze à 3 g (Transluzent), 1 Spritze Try-in Paste à 2 g (Transluzent), 20 Scotchbond™ Universal L-Pops™, 1 Scotchbond™ Universal Ätzel à 3 ml, 25 Applikationskanülen für Scotchbond™ Ätzel, Farbkarte

#### RelyX™ Veneer Refill Packungen

**8714A1 A1/Hellgelb:** 1 Zement Spritze à 3 g

**8714A3 A3 Opak/Gelb Opak:** 1 Spritze Zement à 3 g

**8714B0.5 B0,5/Weiß:** 1 Spritze Zement à 3 g

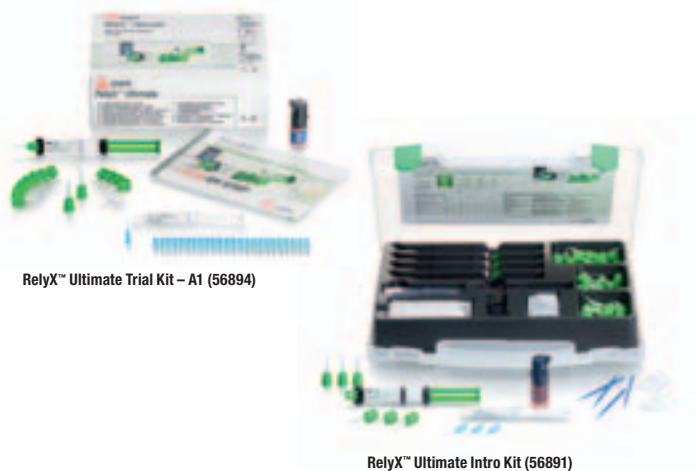
**8714TR Transluzent:** 1 Spritze Zement à 3 g

**8714W0 Weiß Opak:** 1 Spritze Zement à 3 g

#### Scotchbond™ Universal Adhäsiv

**41258 Scotchbond™ Universal Adhäsiv Refill Packung:**  
5 ml Adhäsiv Flasche

**41263 Scotchbond™ Universal Ätzel:**  
2 Spritzen à 3 ml



RelyX™ Ultimate Trial Kit – A1 (56894)

RelyX™ Ultimate Intro Kit (56891)

## 3M ESPE

3M Deutschland GmbH  
Standort Seefeld  
3M ESPE · ESPE Platz  
82229 Seefeld  
Freecall: 0800 - 2 75 37 73  
Freefax: 0800 - 3 29 37 73  
info3mespe@mmm.com  
www.3MESPE.de

3M (Schweiz) AG  
3M ESPE Dental Products  
Eggstr. 93 · CH-8803 Rüschlikon  
Telefon: (044) 7249331  
Telefax: (044) 7249238  
3mespech@mmm.com  
www.3MESPE.ch

3M Österreich GmbH  
Brunner Feldstraße 63  
A-2380 Perchtoldsdorf  
Telefon: (01) 86 686 434  
Telefax: (01) 86 686 330  
dental-at@mmm.com  
www.3MESPE.at

3M, ESPE, Filtek, Lava, L-Pop, Paradigm, RelyX und Scotchbond sind Marken von 3M Company oder 3M Deutschland GmbH. Alle anderen Marken gehören anderen Unternehmen.  
© 3M 2011. Alle Rechte vorbehalten.  
70210001031 (12.2011)