

3M Science.
Applied to Life.™



3M™ ESPE™ RelyX™ Unicem 2 Automix
Selbstadhäsiver Composite-Befestigungszement

**Einfach,
leistungsstark –
überzeugend**

RelyX Unicem 2 Automix

Seit vielen Jahren vertrauen Zahnärzte dem selbstadhäsiven Composite-Befestigungszement RelyX Unicem. Dieser klinisch am besten erprobte selbstadhäsive Zement der Welt verdankt seinen anhaltenden Erfolg nicht zuletzt auch zahlreichen Studien und dem dahinter stehenden Innovationsgeist. All dies gilt ganz genauso für RelyX Unicem 2 Automix von 3M. Dank der Automix-Spritze ist der Zement individuell dosierbar und sehr praktisch in der Handhabung. Kein anderer selbstadhäsiver Composite-Zement bietet eine so abgestimmte Leistung wie RelyX Unicem 2 Automix.

3M™ ESPE™ RelyX™ Unicem 2 Automix Selbstadhäsiver Composite-Befestigungszement mit seinen hohen Haftwerten ermöglicht eine zuverlässige und komfortable Zementierung von Maryland-, Inlay- und Onlaybrücken. Für diese Indikationen wird die Klebefläche durch eine zusätzliche Schmelzätzung vergrößert.

Indikationen

RelyX Unicem 2 Automix-Befestigungszement ist indiziert für die definitive Zementierung von

- Inlays, Onlays, Kronen und Brücken (Vollkeramik, Composite, Metall)
- Wurzelstiften
- Zwei- oder dreigliedrigen Maryland-Brücken
- Dreigliedrigen Inlay-/Onlaybrücken
- Vollkeramik-, Composite- und Metall-Restorationen auf Implantat-Abutments



Eine starke Basis: Klinische Langzeitdaten und erstklassige Bewertungen

Die 3M-Technologie auf dem Gebiet der Selbstadhäsion wurde vielfach international preisgekrönt – zuletzt mit dem „2016 Long-Term Performer Cement“ und „2016 Cements: Self Adhesive“ von The Dental Advisor. Damit ist diese Technologie inzwischen der weltweite Goldstandard für die selbstadhäsive Zementierung. RelyX Unicem 2 Automix schreibt diese Erfolgsgeschichte weiter.



Zahnärzte sind von RelyX Unicem 2 Automix begeistert:

Unser Feldtest hat ergeben, dass **97%** der Befragten mit RelyX Unicem 2 Automix „zufrieden“ oder „sehr zufrieden“ waren.

Mehr als **95%** der antwortenden Zahnärzte würden diesen Zement Kollegen empfehlen.

Quelle: Anwenderbefragung von 68 europäischen Zahnärzten, Dezember 2009

„Vertrauen Sie nur auf Ihr Geschick und auf RelyX Unicem 2 Automix.“

Erfahrungen von Zahnärzten

*„Ein Super-Produkt!
Einfaches Handling, flexible Einsatzmöglichkeiten.“*

„Einfach zu handhaben, fließt perfekt, lässt sich perfekt einbringen, perfekte Verarbeitungszeit, Überschüsse lassen sich einfach entfernen.“

„Hervorragender, einfacher Zement, einfache und wirtschaftliche Darreichungsform.“

„Simpel, einfach und sicher, hohe Adhäsion, breiter Indikationsbereich.“

„Schnell verfügbar, gut dosierbar – und die Kanülen sind einfach toll.“



Starke Leistung und einfache An

3M™ ESPE™ RelyX™ Unicem 2 Automix Selbstadhäsiver Composite-Befestigungszement ist stark, wo es darauf ankommt, und vereint die entscheidenden Faktoren für den klinischen Erfolg: hohe Haftwerte, hohe Farbstabilität, hohe Langzeitstabilität und praktisch keine postoperativen Sensibilitäten. Durch die besonders einfache Handhabung, Dosierung und Verarbeitung während der gesamten Behandlung ist RelyX Unicem 2 Automix der bevorzugte Zement von Zahnärzten, die Einfachheit zu schätzen wissen, aber auf Leistungsstärke und kompromisslose Qualität nicht verzichten möchten.

Einfach zu bedienende Automix-Spritze

- Praktische Handhabung
- Optimale Konsistenz für das Applizieren und Befestigen
- Flexible Dosierung
- Zeitersparnis
- Breite Auswahl von Kanülen – einfaches Applizieren direkt in die Kavität

Selbstadhäsiv, dualhärtend, einfach und zeitsparend

RelyX Unicem 2 Automix liefert hervorragende Ergebnisse ohne Vorbehandlung des Zahns. Ätzen, Primern und Bonden entfallen völlig – das spart Zeit und schaltet mögliche Fehlerquellen aus. Einfach den fertigen Zement in die Krone oder Kavität einbringen, einsetzen, Überschüsse entfernen, lichterhärten beziehungsweise selbst aushärten lassen, finieren – das ist alles.



Hohe Farbstabilität für eine natürliche Ästhetik

Besonders erfreulich für Patienten ist die hohe Farbstabilität von RelyX Unicem 2 Automix. Im Vergleich zu anderen führenden Zementen weist dieses Produkt nach drei Tagen in einer Kaffeelösung die geringste Verfärbung auf.

Farbstabilität	Vorher	Nachher
RelyX Unicem 2 Automix		
Maxcem Elite™		
SmartCem® 2		
G-Cem™		

Prüfmuster nach drei Tagen in einer Kaffeelösung bei 36 °C. 3M interne Daten. Daten auf Anfrage bei 3M erhältlich. Kontaktinformationen siehe Rückseite (getestete Farben: A2 oder Gelb).

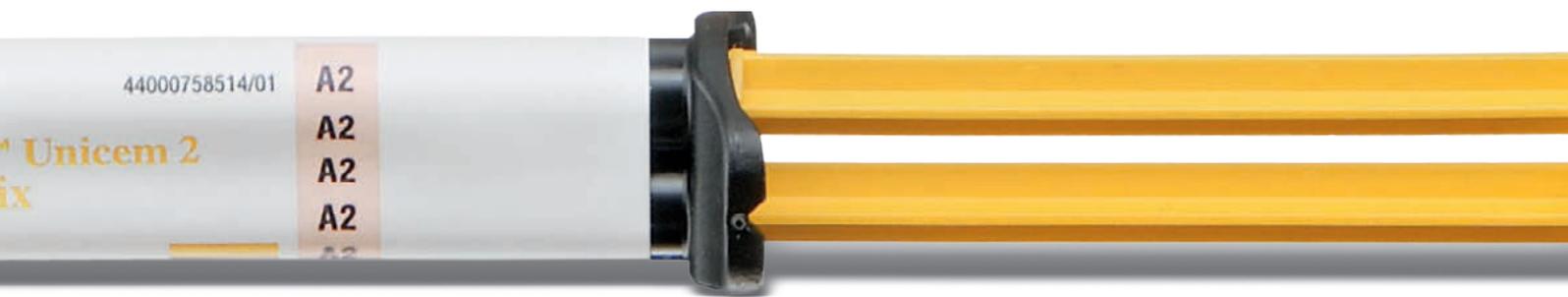
Anwendung in einem.

Erprobte Langzeitstabilität dank einzigartiger Materialeigenschaften.

RelyX Unicem 2 Automix ist bei der Applikation sauer und hydrophil, nach dem Aushärten jedoch neutral und hydrophob. Somit ist der Zement resistenter gegen Wasseraufnahme. Die Ergebnisse von Belastungstests bei selbstadhäsiven Composite-Zementen haben gezeigt, dass RelyX Unicem 2 Automix intakt bleibt, wogegen andere Zemente deutliche Risse entwickeln.



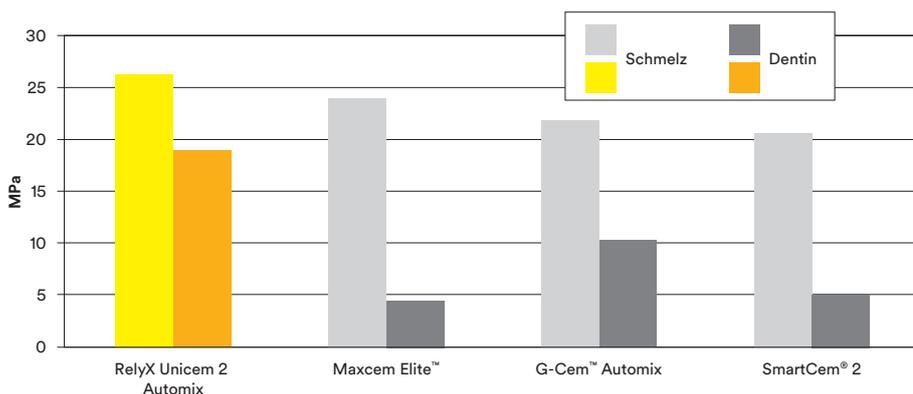
Ergebnisse von Belastungstests bei selbstadhäsiven Composite-Zementen. Alle Prüfmuster waren selbstgehärtet und durchliefen während der Wasserlagerung 10 000 Zyklen einer thermischen Wechselbelastung. 3M interne Daten. Daten auf Anfrage bei 3M erhältlich. Kontaktinformationen siehe Rückseite.



„Ist unkompliziert und tut genau, was es soll – nämlich kleben.“

Ausgezeichnete Haftung

Auf die Leistung von RelyX Unicem 2 Automix können Sie sich jetzt noch stärker verlassen: Im Vergleich mit anderen selbstadhäsiven Composite-Befestigungszementen zeigt RelyX Unicem 2 Automix die besten Haftwerte auf Dentin und Schmelz. Für die Patienten bedeutet das: langlebiger und zuverlässiger Zahnersatz.



Scherhaftung nach 24 Stunden, lichtgehärtete Materialien. Quelle: 3M interne Daten. Daten auf Anfrage bei 3M erhältlich. Kontaktinformationen siehe Rückseite.

Weitere Eigenschaften auf einen Blick:

- Feuchtigkeitstolerant
- Dualhärtend
- Überschüsse sehr einfach entfernbar
- Geringe Wahrscheinlichkeit postoperativer Sensibilität
- Ausgezeichnete mechanische Eigenschaften

Unsere Lösung für die postendodontische Versorgung

Schnell, einfach und zuverlässig:

Sie brauchen nicht mehr als vier Schritte.

Die Lösung von 3M für die postendodontische Versorgung vereinfacht nicht nur Ihre Arbeit, sondern hilft Ihnen auch, vorhersagbare und solide Ergebnisse zu liefern – von der Wurzel bis zum Stumpf. Alles, was Sie brauchen, ist der neue 3M™ ESPE™ RelyX™ Fiber Post 3D Glasfaserverstärkte Wurzelstift, ergänzt um drei weitere einfach anzuwendende Produkte: 3M™ ESPE™ RelyX™ Unicem 2 Automix Selbstadhäsiver Composite-Befestigungszement, Scotchbond™ Universal Adhäsiv und Filtek™ Bulk Fill Seitenzahnkomposit.

Diese vier Produkte – jedes von ihnen ein Garant für zuverlässiges und effizientes Arbeiten – haben ein gemeinsames Ziel: Komplexität vereinfachen!

3M™ ESPE™ Scotchbond™ Universal Adhäsiv bewirkt eine starke Haftung des Stumpfaufbau-Materials an der Stift- und Zahnstruktur – in einer einfachen Anwendung, ohne dass ein zusätzlicher Primer erforderlich ist.



3M™ ESPE™ Filtek™ Bulk Fill Seitenzahnkomposit bietet Material- und Handling-Eigenschaften, die es zu einem bevorzugten Material für den Stumpfaufbau machen – besonders bei größeren Defekten in Verbindung mit einem Wurzelstift: Mit Inkrementen bis zu 5 mm lässt sich der Stumpfaufbau schneller und leichter bewerkstelligen.



RelyX Unicem 2 Automix Mischkanülen

Mischkanülen, Standard

Applikation des Zementes in die Restauration



Mischkanülen, breit

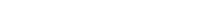


Einfach aufstecken

Intraoral-Tip
(Aufsatz für Mischkanüle, breit)



Endo-Tip
(Aufsatz für Mischkanüle, breit)



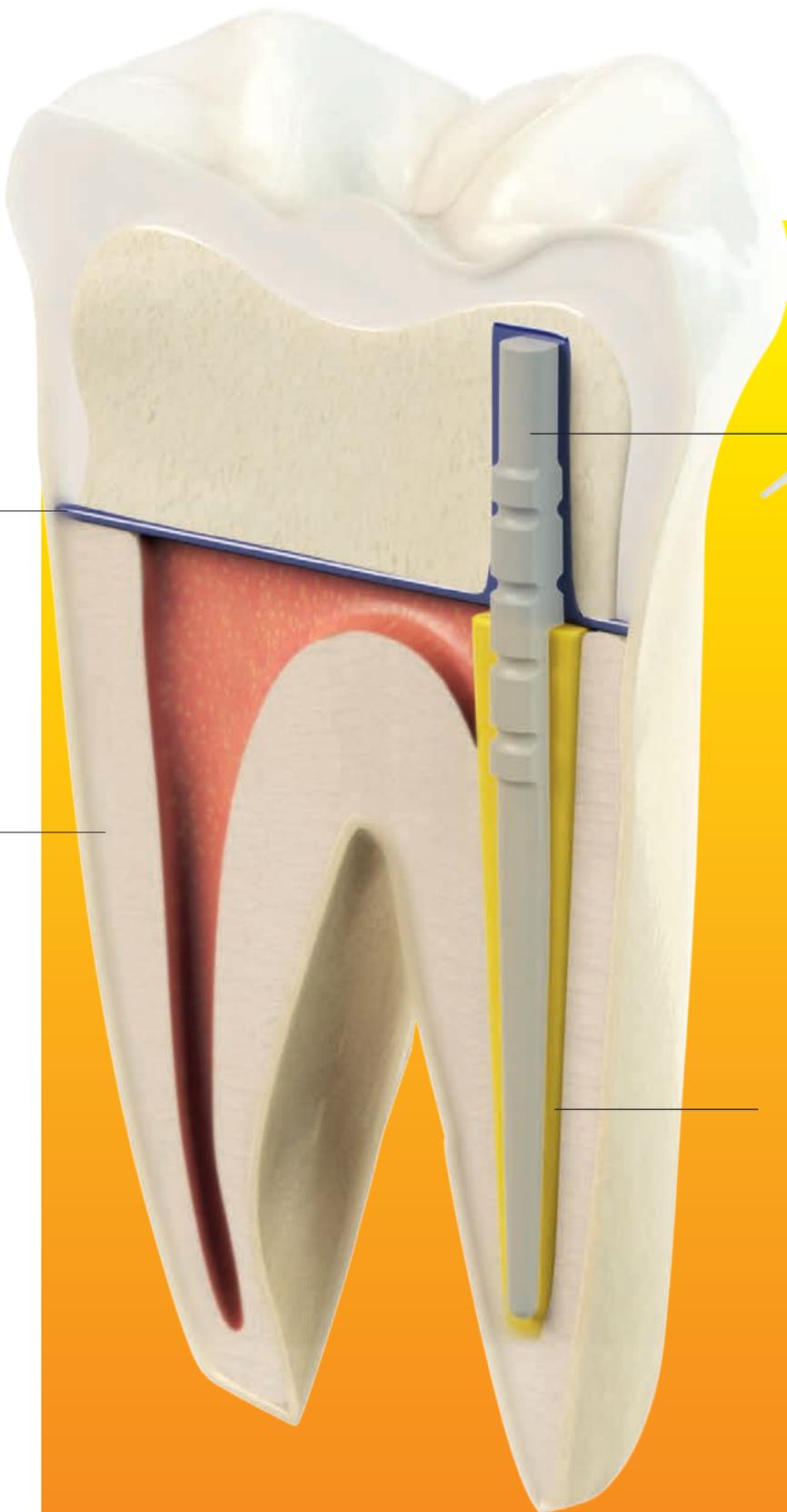
Applikation des Zementes auf die Präparation



Applikation des Zementes in den Wurzelkanal (Zementierung von Wurzelstiften)



odontische Versorgung – RelyX Fiber Post 3D.



RelyX Fiber Post 3D sorgt durch seine koronale 3D-Makroretention für einen sicheren Verbund zum Stumpfaufbau. Zusammen mit RelyX Unicem 2 Befestigungszement gewährleistet seine mikroporöse Oberfläche außerdem eine exzellente Haftstärke im Wurzelkanal.



RelyX Unicem 2 Automix bietet nicht nur eine hohe Haftstärke – er spart auch wertvolle Zeit, da keine Vorbehandlung erforderlich ist. Die Kombination von Automix-Spritze und Endo-Tip wurde so gestaltet, dass der Zement direkt in den Wurzelkanal appliziert werden kann. Damit sinkt das Risiko von Lufteinschlüssen und Blasen.



3D Post und Core Kit (56960)



Refill-Pack RelyX Unicem 2 Automix Refill – A2 (56846)



Value Pack RelyX Unicem 2 Automix – A2 (56849)

Art.-Nr.	Produktinformation zu 3M™ ESPE™ RelyX™ Unicem 2 Automix Selbstadhäsiver Composite-Befestigungszement und 3M™ ESPE™ RelyX™ Fiber Post 3D Glasfaserverstärkter Wurzelstift
56960	3D Post und Core Kit: Jeweils 5 RelyX Fiber Post 3D in Größe 1 (1,3 mm Ø), Größe 2 (1,6 mm Ø); 3 Bohrer: Größe 1, 2, Universal; 1 Spritze RelyX Unicem 2 Automix A2 Universal à 8,5g; 10 Mischkanülen; 10 Endo-Tips; 20 Kapseln 3M™ ESPE™ Filtek™ Bulk Fill Seitenzahnkomposit A3 à 0,2g (je 20); 1 Flasche 3M™ ESPE™ Scotchbond™ Universal Adhäsiv-Klebstoff (5 ml)
RelyX Unicem 2 Automix Value Packs	
56858	Farbe Transluzent: 3 Spritzen à 8,5g, 30 Mischkanülen (Standard), 20 Mischkanülen (breit), 15 Endo-Tips, 5 Intraoral-Tips
56849	Farbe A2 Universal: 3 Spritzen à 8,5g, 30 Mischkanülen (Standard), 20 Mischkanülen (breit), 15 Endo-Tips, 5 Intraoral-Tips
56857	Farbe A3 Opak: 3 Spritzen à 8,5g, 30 Mischkanülen (Standard), 20 Mischkanülen (breit), 15 Endo-Tips, 5 Intraoral-Tips
RelyX™ Unicem 2 Automix Refill Packungen	
56848	Farbe Transluzent: 1 Spritze 8,5g, 10 Mischkanülen (Standard), 5 Mischkanülen (breit), 5 Endo-Tips
56846	Farbe A2 Universal: 1 Spritze 8,5g, 10 Mischkanülen (Standard), 5 Mischkanülen (breit), 5 Endo-Tips
56847	Farbe A3 Opak: 1 Spritze 8,5g, 10 Mischkanülen (Standard), 5 Mischkanülen (breit), 5 Endo-Tips
56851	30 Mischkanülen (Standard)
56919	15 Mischkanülen (breit), 15 Endo-Tips
56918	15 Mischkanülen (breit), 15 Intraoral-Tips
RelyX Fiber Post 3D	
56957	Intro Kit: Jeweils 5 RelyX Fiber Post 3D in Größe 0 (1,1 mm Ø), Größe 1 (1,3 mm Ø), Größe 2 (1,6 mm Ø) und Größe 3 (1,9 mm Ø); 5 Bohrer: Größe 0, 1, 2, 3, Universal
RelyX Fiber Post 3D Refill Packungen	
56948	10 RelyX Fiber Posts 3D Größe 0 (1,1 mm Ø)
56949	10 RelyX Fiber Posts 3D Größe 1 (1,3 mm Ø)
56950	10 RelyX Fiber Posts 3D Größe 2 (1,6 mm Ø)
56951	10 RelyX Fiber Posts 3D Größe 3 (1,9 mm Ø)
56873	1 RelyX Fiber Post Bohrer – Größe 0 (1,1 mm Ø)
56864	1 RelyX Fiber Post Bohrer – Größe 1 (1,3 mm Ø)
56865	1 RelyX Fiber Post Bohrer – Größe 2 (1,6 mm Ø)
56866	1 RelyX Fiber Post Bohrer – Größe 3 (1,9 mm Ø)
56867	1 RelyX Fiber Post Bohrer – Universalbohrer



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

3M Schweiz GmbH
 Eggstr. 93
 CH-8803 Rüschlikon
 Telefon: (044) 724 93 31
 Telefax: (044) 724 92 38
 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