



Science.  
Applied to Life.™



RelyX™ Unicem 2 Automix

**Semplicità  
potenziata dalle  
prestazioni.**



# Semplicità abbinata a prestazioni eccellenti.

RelyX™ Unicem 2 Automix è forte dove serve e possiede tutti gli elementi fondamentali per il successo clinico: adesione elevata, resistenza allo scolorimento, stabilità a lungo termine e sensibilità postoperatoria praticamente nulla. La sua eccezionale semplicità di utilizzo, erogazione, trattamento e condizioni di lavoro generali rendono RelyX Unicem 2 Automix il materiale di elezione dei dentisti che sanno di poter trarre vantaggio della sua facilità d'uso e di poter contare sulla sua qualità eccezionale.

## Siringa per miscelazione automatica semplice da utilizzare.

- Comodità di utilizzo
- Consistenza ottimale per l'erogazione e il posizionamento
- Flessibilità di dosaggio
- Rapidità
- Ampia varietà di puntali che consente sempre di applicare la pasta con facilità direttamente nella preparazione
- Basso rischio di creazione di bolle d'aria e vuoti



# Semplicità



*“Modalità di utilizzo eccezionale, puntali endodontici fantastici, nessuna bolla.”*

Dentista generico, Germania

## Autoadesivo, semplice e rapido.

RelyX Unicem 2 Automix assicura ottimi risultati senza alcun trattamento preliminare del dente. Consente di risparmiare tempo ed eliminare qualsiasi possibilità di errore, poiché non occorre eseguire la mordenzatura o l'applicazione del primer o dell'adesivo. Basta applicare il cemento composito autoadesivo già miscelato nel restauro o nella preparazione, posizionare il restauro, eliminare gli eventuali eccessi, fotopolimerizzare e rifinire. Tutto qui.

## Stabilità cromatica elevata per un risultato estetico naturale.

I pazienti saranno soddisfatti dell'alta stabilità cromatica di RelyX Unicem 2 Automix, rispetto ad altri prodotti sul mercato, il quale presenta chiaramente un minore tasso di scolorimento dopo 3 giorni di immersione in soluzione di caffè.

	prima	dopo
RelyX™ Unicem 2 Automix		
Maxcem Elite™		
SmartCem® 2		
G-Cem™		

Campioni di test dopo immersione per 3 giorni in caffè a 36°C.  
Fonte: dati interni 3M ESPE (colori testati: A2 o giallo)

## Stabilità a lungo termine sperimentata, grazie alle caratteristiche esclusive del materiale

RelyX™ Unicem 2 Automix è acido e idrofilo al momento dell'applicazione e diventa neutro e idrofobo dopo l'indurimento. Pertanto, è più resistente all'assorbimento d'acqua e rimane più stabile nel tempo.

I risultati dei test di sollecitazione mediante cicli termici sui cementi compositi autoadesivi dimostrano che RelyX Unicem 2 Automix resta integro, mentre altri prodotti mostrano la formazione di crepe evidenti.



Risultati del test di sollecitazione sui cementi compositi autoadesivi. Tutti i campioni sono stati lasciati polimerizzare chimicamente e sottoposti a 10.000 cicli termici.

Fonte: dati interni 3M ESPE

## Indicazioni

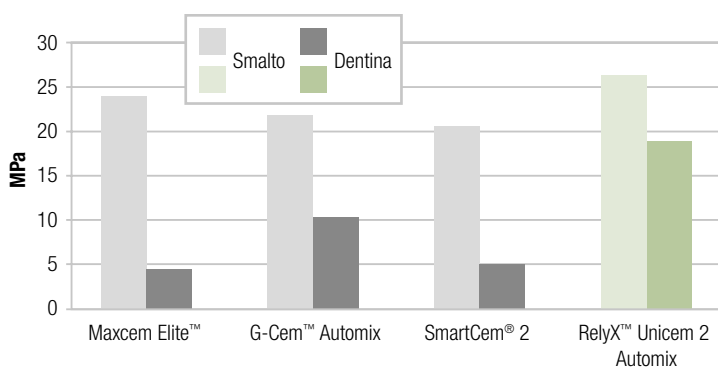
RelyX Unicem 2 Automix è indicato per la cementazione permanente di:

- Inlay, onlay, corone e ponti in ceramica integrale, composito e metallo
- Perni e viti
- Ponti inlay/onlay a 3 elementi
- Restauri in ceramica integrale, composito o metallo per abutment di impianti

## Ottima resistenza dell'adesione.

Ci si può fidare più che mai delle prestazioni di RelyX Unicem 2 Automix: rispetto ad altri cementi compositi autoadesivi, RelyX Unicem 2 Automix presenta la migliore adesione sia alla dentina, sia allo smalto.

I pazienti potranno beneficiare di un restauro sicuro e di lunga durata.



Resistenza al taglio dell'adesione dopo 24 ore dei materiali fotopolimerizzati.

Fonte: dati interni 3M ESPE

## Altre caratteristiche:

- Ottimo comportamento in ambiente umido
- Auto/fotopolimerizzabile
- Facile eliminazione del cemento in eccesso
- Minima sensibilità postoperatoria
- Ottime proprietà meccaniche

# Una brillante combinazione per il trattamento endodontico: RelyX™ Unicem 2 Automix e RelyX™ Perno in fibra

La combinazione del cemento RelyX™ Unicem 2 Automix e dei perni in fibra RelyX™ Fiber post offre molti vantaggi. La comoda siringa per la miscelazione automatica e i puntali endodontici, agevolano l'accesso al canale radicolare consentendo così di applicare il cemento all'interno del canale stesso dal basso verso l'altro, senza la formazione di bolle d'aria. I perni in fibra RelyX non richiedono alcun trattamento preliminare, pertanto si riduce il tempo di applicazione.

## Perché scegliere un perno in fibra RelyX™?

### I perni in fibra RelyX™ assicurano:

- **Ottima traslucenza e radiopacità.**
- **Elasticità simile a quella della dentina** per un minore rischio di frattura radicolare (rispetto ai perni in metallo o in ceramica).
- **Eccellente resistenza meccanica** (rispetto ad altri perni in fibra principali).



### Traslucenza e radiopacità.

L'ottima traslucenza dei perni in fibra RelyX Fiber post permette di effettuare un'efficace fotopolimerizzazione in profondità nel canale radicolare.

La sua radiopacità migliorata è tra le più alte tra i perni in fibra di vetro disponibili in commercio.



Traslucenza di RelyX™ Perno in fibra.

Fonte: dati interni 3M ESPE

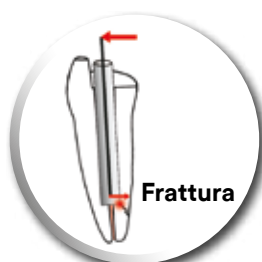


La radiopacità migliorata di RelyX™ Perno in fibra (misura 2) facilita le procedure diagnostiche future.

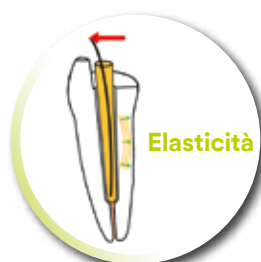
Fonte: THE DENTAL ADVISOR, Rapporto di ricerca 20, 2009

### Elasticità simile a quella della dentina.

Con RelyX™ Perno in fibra, il rischio di frattura radicolare è notevolmente ridotto. I perni poco flessibili, come quelli in metallo, esercitano un "effetto cuneo" paragonabile a quello di un cuneodi metallo inserito in un pezzo di legno. I perni in fibra permettono di evitare quest'effetto, grazie alle proprietà elastiche simili a quelle della dentina.



Perno in metallo



RelyX™ Perno in fibra (perno rinforzato con fibre)

# Linea cementi compositi RelyX™ della 3M ESPE.

La 3M ESPE rinnova e completa la sua gamma di cementi compositi RelyX. Ciascuno di questi cementi è stato studiato per soddisfare al meglio le esigenze specifiche di ogni situazione clinica.

La tabella sottostante indica il cemento suggerito tenendo in considerazione l'adesività necessaria, il risultato estetico e la facilità d'uso.

## RelyX™ Ultimate

Cemento composito adesivo



### Vantaggi:

- Massima forza adesiva.
- Solo due componenti con notevole semplificazione rispetto a prodotti simili della concorrenza.
- Massima estetica grazie alla fluorescenza.

**Adesività studiata per la vetroceramica**

## RelyX™ Unicem 2

Cemento composito autoadesivo



### Vantaggi:

- Cemento semplice da usare.
- Una storia clinica decennale di assoluto successo.
- Pronto per l'uso in un solo passaggio.

**Semplicità coniugata ad eccellenti performance**

## RelyX™ Veneer

Cemento per faccette



### Vantaggi:

- Cemento con la viscosità ideale per l'applicazione di faccette.
- Eccellente stabilità del colore.
- Paste prova per test.
- Solo fotopolimerizzabile.

**Estetica e semplicità**

Manufatti protesici  
Cemento e indicazioni

- ++ Fortemente raccomandato
- + Suggerito
- Sconsigliato

	RelyX™ Ultimate	RelyX™ Unicem 2 Automix	RelyX™ Veneer
<b>Metallo</b>			
Intarsi	+	++	-
Ponti e corone	+	++	-
Perni endodontici	+	++	-
Maryland bridge	++	+	-
<b>Vetroceramica e disilicato di litio</b>			
Intarsi	++	+	-
Corone parziali	++	+	-
Ponti e corone	++	++	-
Faccette	+	-	++
<b>Ossido di zirconio (es. Lava™ Zirconia)</b>			
Ponti e corone	+	++	-
Perni endodontici	+	++	-
Maryland bridge	++	+	-
<b>Composito</b>			
Intarsi	++	+	-
Corone	++	++	-
Perni in fibra	+	++	-
Faccette	+	-	++



Passione per la  
semplicità

# Informazioni per gli ordini



RelyX™ Unicem 2 Automix Cemento / Rely™ Perno in fibra – Starter kit – A2 (56850)



RelyX™ Unicem 2 Automix Cemento – Ricambi II – A2 (56846)



RelyX™ Unicem 2 Automix Cemento – Value pack – A2 (56849)

## Cod. Informazioni sui prodotti

### Starter Kit

**56850 RelyX™ Unicem 2 Automix Cemento e Rely™ Perno in fibra – Starter kit, colore A2 Universale:**  
1 siringa da 8,5 g, 7 puntali miscelatori (normali), 15 puntali miscelatori (grandi), 15 puntali endodontici, 5 puntali intraorali, 5 RelyX™ Perno in fibra misura 0 (diam. 1,1 mm), 5 RelyX™ Perno in fibra misura 1 (diam. 1,3 mm), 5 RelyX™ Perno in fibra misura 2 (diam. 1,6 mm), 5 RelyX™ Perno in fibra misura 3 (diam. 1,9 mm), 5 frese misura 0, 1, 2, 3, universale

### Ricambi

**56848 Colore Traslucido:** 1 siringa da 8,5 g, 15 puntali miscelatori (normali), 5 puntali miscelatori (grandi), 5 puntali endodontici

**56846 Colore A2 Universale:** 1 siringa da 8,5 g, 15 puntali miscelatori (normali), 5 puntali miscelatori (grandi), 5 puntali endodontici

**56847 Colore A3 Opaco:** 1 siringa da 8,5 g, 15 puntali miscelatori (normali), 5 puntali miscelatori (grandi), 5 puntali endodontici

### Value Packs

**56858 Colore Traslucido:** 3 siringhe da 8,5 g, 30 puntali miscelatori (normali), 20 puntali miscelatori (grandi), 15 puntali endodontici, 5 puntali intraorali

**56849 Colore A2 Universale:** 3 siringhe da 8,5 g, 30 puntali miscelatori (normali), 20 puntali miscelatori (grandi), 15 puntali endodontici, 5 puntali intraorali

**56857 Colore A3 Opaco:** 3 siringhe da 8,5 g, 30 puntali miscelatori (normali), 20 puntali miscelatori (grandi), 15 puntali endodontici, 5 puntali intraorali

### Ricambi puntali miscelatori

**56851** 30 puntali miscelatori (normali)

**56919** 15 puntali grandi, 15 puntali Endo RelyX™ Unicem 2

**56918** 15 puntali grandi, 15 puntali Intra-Orali RelyX™ Unicem 2

### RelyX™ Fiber Post 3D Glass Fiber Post

**56957 Kit introduttivo:**  
20 perni, dimensioni 0, 1, 2, 3 (5 perni per ciascuna dimensione),  
5 frese, dimensioni 0, 1, 2, 3, Universal (1 fresa per ciascuna dimensione)

**56958 Trial Kit con RelyX™ Unicem 2 Automix Cement:**  
10 perni, dimensioni 1, 2 (5 perni per ciascuna dimensione),  
3 frese, dimensioni 1, 2, Universal (1 fresa per ciascuna dimensione),  
1 RelyX™ Unicem 2 Automix Syringe A2 - 8,5 g, 10 puntali di miscelazione, 10 punte endo

**56960 Post and Core Build-up Kit con RelyX™ Unicem 2 Automix Cement:**  
1 Trial Kit RelyX™ Fiber Post 3D/RelyX™ Unicem 2 Automix Cement,  
20 capsule di Filtek™ Bulk Fill Posterior Restorative A3 - 0,2 g ciascuna,  
1 flacone Scotchbond™ Universal Adhesive - 5 ml

### Ricambi perni e frese

**56948** 10 perni dimensione 0 (diam. 1,1 mm), bianco

**56949** 10 perni dimensione 1 (diam. 1,3 mm), giallo

**56950** 10 perni dimensione 2 (diam. 1,6 mm), rosso

**56951** 10 perni dimensione 3 (diam. 1,9 mm), blu

**56873** 1 fresa dimensione 0 (diam. 1,1 mm), bianco

**56864** 1 fresa dimensione 1 (diam. 1,3 mm), giallo

**56865** 1 fresa dimensione 2 (diam. 1,6 mm), rosso

**56866** 1 fresa dimensione 3 (diam. 1,9 mm), blu

**56867** 1 fresa Universal



**3M Oral Care**  
3M Italia srl  
Via N. Bobbio, 21  
20096 Pioltello (MI)

Tel. 02 70351  
www.3m.com/it

3M, ESPE e RelyX sono marchi di fabbrica di 3M o 3M ESPE AG.

G-Cem, Maxcem Elite e SmartCem non sono marchi di fabbrica di 3M o 3M ESPE AG.

©3M 2016. Tutti i diritti riservati.