

RelyX™ Unicem 2 Automix

Ciment de scellement composite
auto-adhésif universel



La simplicité alliée à la
performance

3M ESPE

Ciment RelyX™ Unicem 2 Automix : la nouvelle génération d'un produit Star

Les dentistes font confiance au ciment de scellement composite universel auto-adhésif RelyX™ Unicem depuis de nombreuses années. Ce ciment auto-adhésif est le plus reconnu mondialement et son succès continue d'être prouvé par de très nombreuses études. Tous ces résultats sont également applicables au nouveau ciment RelyX Unicem 2 Automix. Ce nouveau système de distribution en seringue permet une application encore plus facile car très pratique à utiliser tout en ayant un produit aussi performant. RelyX Unicem 2 Automix est le seul ciment de scellement composite auto-adhésif qui dispose de telles performances.

Succès Mondial

«Fiez-vous à vos propres compétences et à celles de RelyX Unicem 2 Automix ».

Un dentiste en Allemagne

Les faits : un long recul clinique et de nombreuses récompenses

La technologie auto-adhésive de 3M ESPE est reconnue au travers de nombreuses récompenses, dont les dernières en date : celle de THE DENTAL ADVISOR pour le « 2010 Top long-term Performer » et celle du « 2009 Townie Choice Award for Cementation ». Il est devenu la référence au niveau mondial. Et avec RelyX Unicem 2 Automix, la grande aventure continue en toute sécurité.



Les dentistes sont enthousiastes à propos du ciment RelyX Unicem 2 Automix :

Les résultats de notre évaluation faite auprès de praticiens montrent que 97% des chirurgiens dentistes sont satisfaits, voire très satisfaits de notre ciment. Et plus de 95% le recommanderaient à leurs confrères.

Vos confrères s'expriment

- « Produit super ! Simple à manipuler, de multiples indications »
- « Simple à manipuler, très bonne viscosité, système de distribution adapté, temps de travail idéal, retrait des excès facile »
- « Excellent ciment, facile d'emploi dans un système de distribution simple et économique »
- « Très simple, rapide et sûr ; excellente adhésion ; de très nombreuses indications »
- « C'est simple à utiliser et les embouts sont fantastiques »

Simple à utiliser



Indications

Le ciment RelyX Unicem 2 Automix est indiqué pour le scellement / collage définitif des :

- Inlays/onlays, couronnes et bridges en céramique, métal ou composite
- Tenons et vis
- Bridges Maryland 2 ou 3 éléments
- Bridges sur inlays/onlays 3 éléments
- Prothèses tout céramique, en composite ou métal sur piliers implantaires

Le ciment RelyX Unicem 2 Automix a une telle force d'adhésion que vous pouvez même coller des bridges Maryland et des bridges sur inlays/onlays en toute confiance. Pour ces indications, un mordantage de l'émail est nécessaire.

La combinaison de la simplicité et d'excellentes performances

Le ciment RelyX Unicem 2 Automix vous apporte tout ce que vous souhaitez : excellente adhésion, grande stabilité des teintes, pérennité à long terme et quasiment pas de sensibilité post-opératoire. Sa prise en main extrêmement simple, son système de distribution et ses indications font du ciment RelyX Unicem 2 Automix le favori des dentistes, tout en combinant confiance et qualité.

Une nouvelle seringue d'auto-mélange.

- Manipulation simple
- Consistance optimale pour la distribution et la mise en bouche
- Dosage aisé
- Rapidité
- Un large choix d'embouts permettant l'application du ciment directement dans la cavité en bouche ou dans le canal
- Peu de risques de bulles d'air ou de vide



Simplicité



“Manipulation très agréable, embouts endos parfaits, pas de bulle.”

Dentiste en France

Auto-adhésif, simple et gain de temps.

Le ciment RelyX Unicem 2 Automix est très performant même sans pré-traitement de la dent. Ni mordantage, ni apprêt, ni adhésif : un réel gain de temps et une réduction des risques d'erreur. Appliquez directement le ciment composite auto-adhésif prêt à l'emploi sur la prothèse préparée ou dans la cavité, posez la restauration, retirez les excès, photopolymérisez et c'est fini !

Stabilité des teintes importante et très esthétique.

Les patients vont être enchantés par la stabilité des teintes du ciment RelyX Unicem 2 Automix. En comparaison avec d'autres produits majeurs du marché, la modification de la teinte après 3 jours dans du café est moindre.

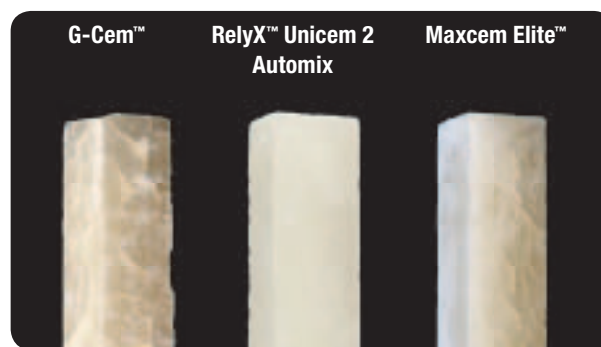
	avant	après
RelyX™ Unicem 2 Automix		
Maxcem Elite™		
SmartCem® 2		
G-Cem™		

Test en immersion 3 jours dans du café à 36° C

Source : données internes 3M ESPE (teinte testée : A2 ou jaune)

Pérennité à long terme prouvée, grâce aux caractéristiques uniques du matériau

Le ciment RelyX Unicem 2 Automix est acide et hydrophile lors de l'application et devient neutre et hydrophobe au durcissement du produit. Ainsi, ce ciment intelligent résiste encore mieux à l'eau et reste plus stable dans le temps. Les résultats des tests de stress par thermocyclage sur les ciments composite auto-adhésifs montrent que RelyX Unicem 2 Automix reste intact, alors que d'autres montrent clairement de nombreuses craquelures.



Résultats des tests de stress par thermocyclage
sur différents ciments composite auto-adhésifs.
Tous les échantillons ont été chémo-polymérisés puis thermocyclés 10000 fois.
Source: données internes 3M ESPE



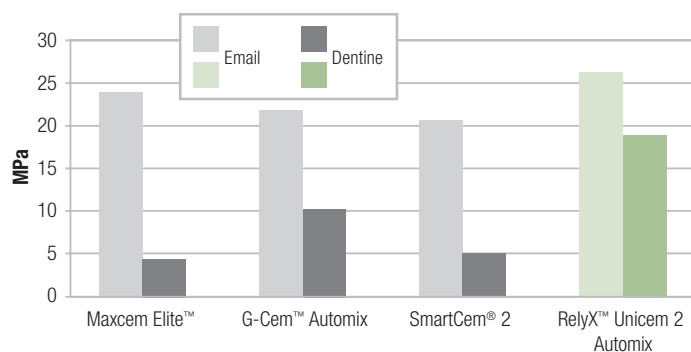
Performance

"C'est tout simple et fait ce que l'on en attend ... cela colle."

Dentiste en Allemagne

Excellentes valeurs d'adhésion

Plus que jamais, vous pouvez compter sur la performance du ciment RelyX Unicem 2 Automix : comparé aux autres ciments composite auto-adhésifs, RelyX Unicem 2 Automix apporte la meilleure adhésion, à la fois sur l'émail et la dentine. Vos patients vont bénéficier de prothèses pérennes et fiables.



Test de résistance en traction, après 24h,
matériaux photopolymérisés

Source: données internes 3M ESPE

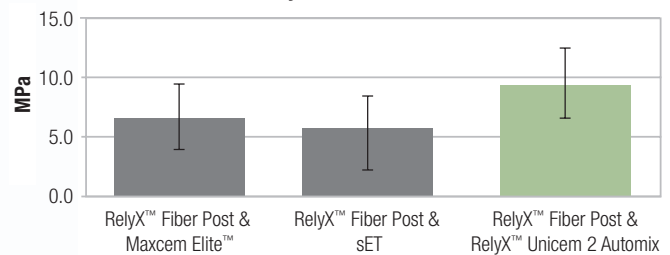
Quelques caractéristiques

- Tolérance à l'humidité
- Chémo- et photopolymérisable
- Retrait des excès aisé
- Peu de sensibilités post-opératoires
- Excellentes propriétés mécaniques

Une combinaison idéale pour les reconstitutions corono-radicales après traitements endodontiques : le ciment RelyX™ Unicem 2 Automix et les tenons RelyX™ Fiber Post

La combinaison du ciment RelyX Unicem 2 Automix et des tenons RelyX Fiber Post offrent de très nombreux avantages. La seringue d'auto-mélange et les embouts endos parfaitement adaptés facilitent l'accès au canal radiculaire et vous permettent d'appliquer le ciment de la partie apicale à la partie cervicale du canal. Les tenons RelyX Fiber Post ne nécessitent pas de pré-traitement lorsqu'ils sont utilisés avec le ciment RelyX Unicem 2 Automix, ce qui permet de gagner du temps. Comparativement aux méthodes traditionnelles qui imposent d'enduire le tenon de ciment avant de l'insérer, avec cette combinaison, le risque de bulles d'air et de vides est bien inférieur. Vous vous assurez ainsi du collage du tenon, sans vide. Avec RelyX Unicem 2 Automix, le taux de rétention de RelyX Fiber Post est significativement supérieur à celui avec les autres ciments. En d'autres mots, vous pouvez compter sur l'aspect pratique et la fiabilité sans compromis.

Une étude de l'Université de Sienne en Italie a mis en évidence l'adhérence et donc la rétention accrues de RelyX Fiber Post en combinaison avec RelyX Unicem 2 Automix.



Meilleure rétention des tenons RelyX Fiber Post dans le canal radiculaire avec le ciment RelyX Unicem 2 Automix.

Source : A. Cantoro, C. Goracci, A. Mazzoni, L. Breschi et M. Ferrari, 140453; IADR 2010



Prothèses tout céramique sur 2ème prémolaire maxillaire

Dr. Barbara Cerny, Allemagne



Photo 1 : situation initiale. Une dent avec un traitement radiculaire s'est fracturée au niveau de la cuspide palatine.



Photo 2 : préparation du canal radiculaire avec le foret RelyX Fiber Post (3M ESPE)



Photo 3 : vérification du tenon RelyX Fiber Post



Photo 4 : découpe à la bonne longueur du tenon RelyX Fiber Post (hors de la bouche)



Photo 5 : mise en place de l'embout de mélange avec l'embout endo sur la seringue auto-mélangeuse RelyX Unicem 2 Automix (3M ESPE).



Photo 6 : seringue du ciment RelyX Unicem 2 Automix directement dans le canal radiculaire

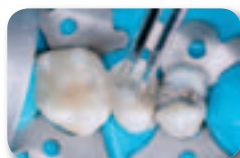


Photo 7 : insertion du tenon RelyX Fiber Post



Photo 8 : photopolymérisation avec la lampe LED Elipar™ S10 (3M ESPE)



Photo 9 : préparation pour la prothèse en zircone Lava™ (3M ESPE).



Photo 10 : couronne Lava après scellement/collage final avec RelyX Unicem 2 Automix

Pourquoi choisir les tenons RelyX™ Fiber Post ?

RelyX™ Fiber Post vous apporte :

- Excellente **translucidité** et **radio-opacité améliorée**.
- **Elasticité proche de celle de la dentine** pour réduire les risques de fracture de la racine (en comparaison avec les tenons métal/céramique).
- **Excellente résistance mécanique** (en comparaison avec les tenons fibrés principaux du marché).

Translucidité et radio-opacité.

L'excellente translucidité des tenons RelyX Fiber Post permet une photopolymérisation efficace en profondeur dans le canal. Sa radio-opacité améliorée est parmi les plus importantes des tenons en fibre de verre du marché.



Translucidité des tenons RelyX Fiber Post

Source: données internes 3M ESPE

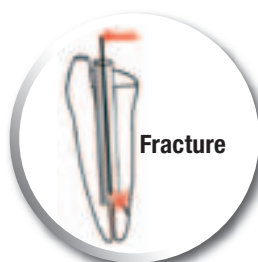


La radio-opacité améliorée de RelyX Fiber Post (taille 2) permet d'avoir des diagnostics futurs plus pertinents.

Source: THE DENTAL ADVISOR, rapport 20, 2009

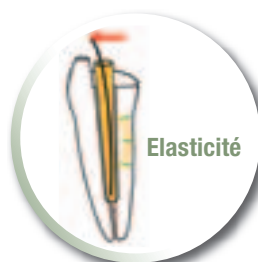
Elasticité proche de la dentine.

Avec RelyX Fiber Post, le risque de fracture de la racine est significativement réduit. Les tenons avec peu de flexibilité, comme ceux en métal, exercent un « effet de coin » qui peut être comparé à un coin de métal dans un morceau de bois. Les tenons en fibre de verre évitent cela grâce à des propriétés élastiques proche de celle de la dentine.



Fracture

Tenon métallique



Elasticité

RelyX™ Fiber Post
(tenons en fibres de verre)

Notre expertise, en toute confiance



Chez 3M ESPE, nous sommes reconnus pour notre engagement qualité et nos produits innovants et approuvés, reconnus comme standard en dentisterie. Pour vous, c'est donc travailler en toute sécurité et faire confiance au leader mondial du marché avec une gamme complète de ciments permanents et temporaires.

Références Produits



RelyX™ Unicem 2 Automix /
Rely™ Fiber Post Kit d'introduction complet –
teinte A2 (56850)



RelyX™ Unicem 2 Automix réassort –
teinte A2 (56846)



RelyX™ Unicem 2 Automix boîte triple – teinte
A2 (56849)

Référence	Description
Kit d'introduction complet	
56850	RelyX™ Unicem 2 Automix/RelyX™ Fiber Post, teinte A2 Universel : 1 seringue de 8,5g, 7 embouts de mélange standard, 15 embouts de mélange larges, 15 embouts endos, 5 embouts intra-oraux, 5 tenons RelyX Fiber Post taille 0 (1,1 mm de diamètre), 5 tenons RelyX Fiber Post taille 1 (1,3 mm de diamètre), 5 tenons RelyX Fiber Post taille 2 (1,6 mm de diamètre), 5 tenons RelyX Fiber Post taille 3 (1,9 mm de diamètre), 4 forets tailles 0, 1, 2, 3 et 1 foret universel
Boîte standard : réassorts	
56848	Teinte Translucide: 1 seringue de 8,5g, 15 embouts de mélange standard, 5 embouts de mélange larges, 5 embouts endos
56846	Teinte A2 Universel: 1 seringue de 8,5g, 15 embouts de mélange standard, 5 embouts de mélange larges, 5 embouts endos
56847	Teinte A3 Opaque: 1 seringue de 8,5g, 15 embouts de mélange standard, 5 embouts de mélange larges, 5 embouts endos
Boîte triple	
56858	Teinte Translucide: 3 seringues de 8,5g, 30 embouts de mélange standard, 20 embouts de mélange larges, 15 embouts endos, 5 embouts intra-oraux
56849	Teinte A2 Universel: 3 seringues de 8,5g, 30 embouts de mélange standard, 20 embouts de mélange larges, 15 embouts endos, 5 embouts intra-oraux
56857	Teinte A3 Opaque: 3 seringues de 8,5g, 30 embouts de mélange standard, 20 embouts de mélange larges, 15 embouts endos, 5 embouts intra-oraux
Réassorts d'embouts de mélange RelyX Unicem 2 Automix	
56851	30 embouts de mélange standard Automix
56856	20 embouts de mélange larges Automix
56855	15 embouts endos Automix
56852	15 embouts intra-oraux Automix
RelyX™ Fiber Post	
56860	Kit d'introduction: 5 tenons de chaque taille : taille 1 (diamètre 1,3 mm), taille 2 (diamètre 1,6 mm), taille 3 (diamètre 1,9 mm), 3 forets : taille 1, 2, 3 et 1 foret universel, 20 embouts d'extension
Réassorts RelyX Fiber Post	
56872	10 tenons RelyX Fiber Post taille 0 (diamètre 1,1 mm) blanc, 10 embouts d'extension
56861	10 tenons RelyX Fiber Post taille 1 (diamètre 1,3 mm) jaune, 10 embouts d'extension
56862	10 tenons RelyX Fiber Post taille 2 (diamètre 1,6 mm) rouge, 10 embouts d'extension
56863	10 tenons RelyX Fiber Post taille 3 (diamètre 1,9 mm) bleu, 10 embouts d'extension
56873	1 foret taille 0 (diamètre 1,1 mm) blanc
56864	1 foret taille 1 (diamètre 1,3 mm) jaune
56865	1 foret taille 2 (diamètre 1,6 mm) rouge
56866	1 foret taille 3 (diamètre 1,9 mm) bleu
56867	1 foret universel

3M ESPE

3M ESPE
Produits dentaires
Laboratoires 3M Santé
Boulevard de l'Oise
95029 Cergy Pontoise Cedex
Tél : 01 30 31 82 32
Fax : 01 30 31 82 62
www.3mespe.fr

Vous + 3M ESPE =
une nouvelle pratique dentaire

3M, ESPE, Elipar, Lava et RelyX sont des
marques déposées de 3M ou 3M ESPE.
G-Cem, Maxcem Elite et SmartCem ne sont pas
des marques de 3M ou 3M ESPE.
©3M 2010. Tous droits réservés.
P ESPE 0155 (07.2010)