



Παθος για

απλότητα

στη χρήση

Πληροφορίες παραγγελιών

Κωδικός Περιγραφή

RelyX™ Ultimate Refills

56887	Απόχρωση A1: 1 σύριγγα κονίας 8,5 g, 10 mixing tips (regular), 5 mixing tips (wide) + 5 intra-oral tips
56888	Απόχρωση A30 Opaque: 1 σύριγγα κονίας 8,5 g, 10 mixing tips (regular), 5 mixing tips (wide) + 5 intra-oral tips
56889	Απόχρωση B0.5 Bleach: 1 σύριγγα κονίας 8,5 g, 10 mixing tips (regular), 5 mixing tips (wide) + 5 intra-oral tips
56890	Απόχρωση Translucent: 1 σύριγγα κονίας 8,5 g, 10 mixing tips (regular), 5 mixing tips (wide) + 5 intra-oral tips

RelyX™ Ultimate Ρύχνη Ανάμιξης

56883	30 mixing tips (regular)
56885	10 mixing tips (wide) + 10 endo tips
56886	10 mixing tips (wide) + 10 intra-oral tips

RelyX™ Πάστες Δοκιμής

7614A1T	A1/Light Yellow: 1 σύριγγα πάστας δοκιμής των 2 γρ
7614A3T	A3 Opaque/Yellow Opaque: 1 σύριγγα πάστας δοκιμής των 2 γρ
7614B0.5T	B0.5/White 1 σύριγγα πάστας δοκιμής των 2 γρ
7614TRT	Translucent: 1 σύριγγα πάστας δοκιμής των 2 γρ
7614W0T	White Opaque: 1 σύριγγα πάστας δοκιμής των 2 γρ

Κωδικός Περιγραφή

RelyX™ Veneer Cement Ανταλλακτικές Συσκευασίες

8714A1	Κονία σε Σύριγγα 3γρ. Απόχρωση A1/Light Yellow
8714A3	Κονία σε Σύριγγα 3γρ. Απόχρωση A3 Opaque/Yellow Opaque
8714B0.5	Κονία σε Σύριγγα 3γρ. Απόχρωση White Opaque
8714TR	Κονία σε Σύριγγα 3γρ. Απόχρωση Translucent
8714W0	Κονία σε Σύριγγα 3γρ. Απόχρωση B0.5/White

Single Bond™ Universal Adhesive

41266	Single Bond™ Universal Adhesive Φιάλιδο 5ml
41263	Scotchbond Universal Etchant RF EE2 σύριγγες των 3ml



Λύσεις για συγκόλληση

RelyX™ Ultimate
Ρητινώδης κονία συγκολλήσεων



RelyX™ Ultimate Η λύση στη συγκόλληση υαλοκεραμικών

3M ESPE

3M Ελλάς Μ.Ε.Π.Ε.
Τμήμα Οδοντιατρικών Προϊόντων 3M ESPE
Κηφισίας 20, 151 25 Μαρούσι, Αθήνα
Τηλ. Κέντρο: 210 68 85 300, Fax: 210 68 43 281
<http://www.3mespe.com>

Υποκ/μα Β. Ελλάδος
Γ. Παπανδρέου 54,
546 45 Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2310 425 888, Fax: 2310 418 814

www.3MESPE.com

3M ESPE

Μέγιστη συγκόλληση για υαλοκεραμικά

Η ρητινώδης κονία RelyX Ultimate είναι μία πρωτοποριακή κονία διπλού πολυμερισμού της 3M ESPE. Κατασκευάστηκε έτσι ώστε να εκπληρώνει τις ιδιαίτερες ανάγκες της συγκόλλησης υαλοκεραμικών υλικών. Η RelyX Ultimate σας διασφαλίζει για τέλειο αποτέλεσμα, παρέχοντας μέγιστο βαθμό συγκόλλησης και ταυτόχρονα υψηλής και μεγάλης διάρκειας αισθητική.

“Αυτό το προϊόν είναι δυνατό, κολλάει εκεί που τα άλλα αποτυγχάνουν και έχει άριστες ιδιότητες χειρισμού. Εντυπωσιάστηκα με την τόσο εύκολη και απλή χρήση ΤΟΥ.” Dr. W. McLaughlin, UK

“Εκτίμησα την ικανότητα του στη χρήση είτε με την τεχνική της ολικής αδροποίησης είτε με την αυτοαδροποιούμενη τεχνική.” Dr. P. Claassen, UK



Η RelyX Ultimate καλύπτει όλο το φάσμα των έμμεσων ενδείξεων για μόνιμη συγκόλληση για ολοκεραμικές, ρητινώδεις ή μεταλλικές αποκαταστάσεις.

Η RelyX Ultimate είναι ειδικά σχεδιασμένη και για χρήση σε CAD/CAM αποκαταστάσεις.



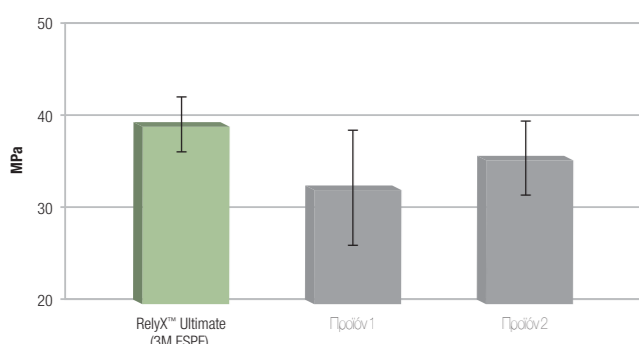
“Το intra oral ρύγχος είναι καταπληκτικό για CAD/CAM αποκαταστάσεις, όπου τοποθετώ την κονία απευθείας στην προπαρασκευασμένη επιφάνεια.”

Dr. S. Efstratiou, UK

Ένας πραγματικός ήρωας όσον αφορά το βαθμό/δεσμό συγκόλλησης

Ο μέγιστος βαθμός/δεσμός συγκόλλησης και η ευκολία στη χρήση κάνουν την RelyX Ultimate ιδανική για την συγκόλληση υαλοκεραμικών αποκαταστάσεων, που εσωτερικά και εξωτερικά test για την συγκόλληση, δείχνουν τέλεια συγκόλληση τόσο στην οδοντίνη όσο και στην αδαμαντίνη

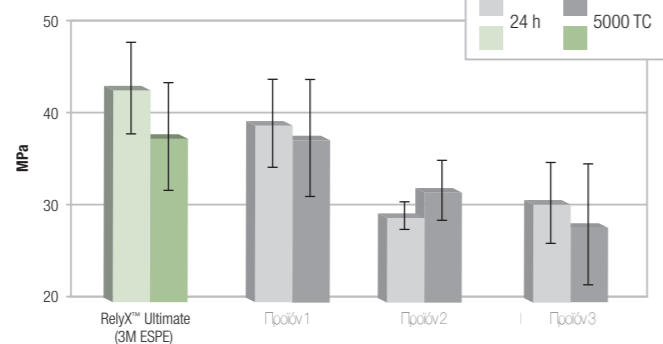
Δεσμός συγκόλλησης ρητινωδών κονιών στην αδαμαντίνη



Ο δεσμός συγκόλλησης στην αδαμαντίνη μετά από 24h αποθήκευσης, η κονία έχει φωτοπολυμεριστεί.

Πηγή: C. Decobau, M. Ogljetick, G. Kugel and R.D. Perry, Tufts University, Boston, USA, JADR/ADR 2011, #375

Δεσμός συγκόλλησης σε υαλοκεραμικά



Πρόσφαση ρητινωδών κονιών σε υαλοκεραμικά υλικά ενισχυμένα με λευκίτη (Paradigm C, 3M ESPE). Η RelyX Ultimate είχε χρησιμοποιηθεί με Single Bond Universal, αντί σιλιανίου, και οι υπόλοιπες κονίες με βάση τη οδηγίες χρήσης των κατασκευαστών τους. Όλες οι κονίες φωτοπολυμεριστικά. Τεχνητή γήρανση: 5000 thermocycles (5-550C).

Πηγή: 3MESPE Internal data

Υψηλή χρωματική σταθερότητα για φυσικό αισθητικό αποτέλεσμα

Η RelyX Ultimate χρησιμοποιεί μοντέρνα τεχνολογία, η οποία δεν περιέχει συστατικά αρωματικής αμίνης, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η χρωματική σταθερότητα. Σε σχέση με άλλα προϊόντα, η RelyX Ultimate εμφανίζει τον μικρότερο βαθμό αποχρωματισμού μετά την εμφύθση σε διάλυμα καφέ. Για τέλειο και φυσικό αποτέλεσμα στο χρώμα, ένα ειδικό συστατικό έχει προστεθεί στην κονία για τη δημιουργία φυσικού φθορισμού σαν αυτήν του δοντιού.

Χρωματική σταθερότητα	Πριν	Μετά τον καφέ
RelyX™ Ultimate		
Προϊόν 1		
Προϊόν 2		
Προϊόν 3		
Προϊόν 4		

Αντίσταση στον αποχρωματισμό: Η RelyX Ultimate εμφανίζει τον λιγότερο αποχρωματισμό μετά από 3 ημέρες εμφύθσης σε διάλυμα καφέ.

Πηγή: 3MESPE Internal data

Φθορισμός	10% UV	90% UV
Ανθρώπινο δόντι		
RelyX™ Ultimate		
Προϊόν 1		
Προϊόν 2		
Προϊόν 3		

Ο φθορισμός της RelyX Ultimate και άλλων ρητινωδών κονιών. Η RelyX Ultimate εμφανίζει φθορισμό κοντά σε αυτόν του φυσικού δοντιού.

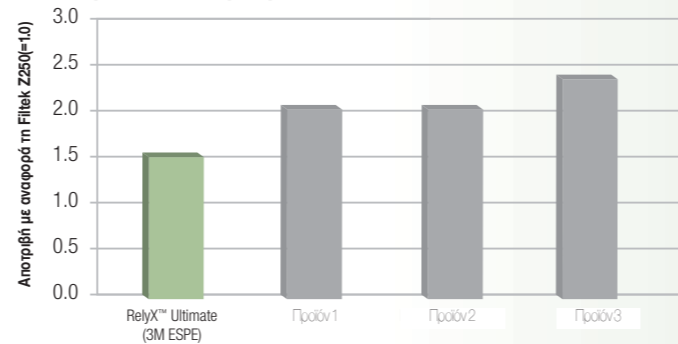
Πηγή: 3MESPE Internal data

Αντίσταση στην αποτριβή

Μία αισθητική αποκατάσταση χρειάζεται ακεραιότητα στα όρια. Εκτός από τον υψηλό βαθμό/δεσμό συγκόλλησης, χρειάζονται και υψηλές μηχανικές ιδιότητες. Η RelyX Ultimate είναι σχεδιασμένη για υψηλή αντίσταση στην αποτριβή. Αυτό διασφαλίζει καλή επαφή και επιπρόσθετη προστασία στα όρια της αποκατάστασης αυξάνοντας έτσι τη διάρκεια ζωής αυτής.

Σε σύγκριση με άλλες ρητινώδεις κονίες και λεπτόρρευστα ρητινώδη εμφρακτικά υλικά, η RelyX Ultimate εμφανίζει τη χαμηλότερη αποτριβή (3 body wear) με αναφορά της Filtek Z250 (3M ESPE).

Η RelyX Ultimate εμφανίζει την μικρότερη αποτριβή μετά από 1 εβδομάδα



ACTA 3-body wear test (test αποτριβής). Αποτριβή υλικού με αναφορά τη Filtek Z250 (3M ESPE).

Πηγή: C. Kieberan, ACTA University, Netherlands



Καλύτερη εργονομία, ένα μόνο υλικό

Η RelyX Ultimate σχεδιάστηκε για εξαιρετική απόδοση σε συνδυασμό με τον συγκολλητικό παράγοντα Single Bond Universal, ο οποίος μπορεί να δράσει όχι μόνο σαν αυτοαδροποιούμενος ή σαν ολικής αδροποίησης συγκολλητικός παράγοντας αλλά και σαν primer για όλες σχεδόν τις επιφάνειες που θα πραγματοποιηθεί κάποια αποκατάσταση. Η σύσταση της RelyX Ultimate εμπεριέχει έναν ενεργοποιητή για έναρξη του πολυμερισμού χωρίς την παρουσία του φωτός για τον Single Bond Universal, έτσι ώστε να μην απαιτείται ξεχωριστός ενεργοποιητής και να γίνεται μικρότερη σε χρόνο και ευκολότερη η όλη διαδικασία της χρήσης της RelyX Ultimate.

Ένα μόνο υλικό, λιγότερα στάδια: Πιο εύκολος ο χειρισμός και όλη η διαδικασία, άρα και μικρότερη η πιθανότητα λάθους. Τελευταίο αλλά εξίσου σημαντικό, η χρήση ενός μόνο υλικού μειώνει την ανάγκη της ύπαρξης στο ιατρείο σας όλων των άλλων υλικών που θα απαιτούνταν για τις διαφορετικές αυτές αποκαταστάσεις.

Πλεονεκτήματα του Single Bond Universal:

- Συνδυάζει τη δυνατότητα για χρήση και σαν αυτοαδροποιούμενος και με ολική αδροποίηση.
- Εμπεριέχει το primer που απαιτείται για υαλοκεραμικά, μεταλλικά και κεραμικά (oxide ceramics) υλικά.
- Ισχυρό δεσμό συγκόλλησης τόσο σε υγρή όσο και σε στεγνή οδοντίνη.
- Πρακτικά μηδενική μετεμφρακτική ευαισθησία τόσο μετά από ολική αδροποίηση όσο και με την χρήση της αυτοαδροποιούμενης τεχνικής.

Πλεονεκτήματα της RelyX Ultimate:

- Κονία διπλού πολυμερισμού με εξαιρετική αντοχή και δεσμό συγκόλλησης
- Ευκολία στη χρήση (εμπεριέχει ενεργοποιητή για πολυμερισμό χωρίς τη χρήση φωτός για το Single Bond Universal)
- Φθορισμό κοντά σε αυτόν του φυσικού δοντιού και υψηλή αντίσταση στην αποτριβή
- Πάστες δοκιμής πριν την χρήση



“Εξαιτίας των δύο μόνο υλικών που απαιτούνται, αυτή η ρητινώδης κονία είναι ευκολότερη, γρηγορότερη και πιο ασφαλής κατά την χρήση.”

Dr. M. Buff, Germany



Προϊόν 1



Προϊόν 2



Προϊόν 3



Προϊόν 4

