



ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

Improving Oral Health Globally



Προϊόντα & Οδηγίες Χρήσης



2016/2017





Dr. Dan Fischer

Το 1976, μετά την αποφοίτησή του από το Πανεπιστήμιο Loma Linda και στο ξεκίνημα του ιδιωτικού του ιατρείου, ο Dr. Dan Fischer εφευρέ και πατεντάρισε το καινοτόμο αιμοστατικό του διάλυμα, το Astringedent® - έβλεπε την ανάγκη για ένα υλικό, για την διαχείριση των ιστών το οποίο θα επιτύχανε γρηγορότερη, σε βάθος αιμόσταση. Η επιτυχία του Astringedent πυροδότησε το πάθος του Dr. Fischer για την δημιουργία καινοτόμων και πιο εξελιγμένων οδοντιατρικών λύσεων – οδηγώντας στην ίδρυση της εταιρείας Ultradent Products, Inc.

Τώρα στο 38 έτος λειτουργίας ως οικογενειακή επιχείρηση η οποία παράγει και διανέμει οδοντιατρικά υλικά σε όλο τον κόσμο, η Ultradent συνεχίζει το όραμά της για την βελτίωση της παγκόσμιας στοματικής υγείας δημιουργώντας βελτιωμένα οδοντιατρικά υλικά τα οποία συνεχίζουν να ανεβάζουν το πήχη της οδοντιατρικής βιομηχανίας. Ο Dr. Fischer κατέχει πολλές πατέντες στο όνομά του και τακτικά δίνει διαλέξεις και γράφει άρθρα για εξελίξεις στην οδοντιατρική. Εργάζεται επίσης μερικές ώρες στο οδοντιατρείο της κόρης του για να μπορεί να έρχεται σε επαφή με ασθενείς και να εξασκεί ελάχιστα επεμβατική οδοντιατρική – μια φιλοσοφία στην οποία βασίζεται η ανάπτυξη των προϊόντων και τεχνικών της Ultradent.

Η Ultradent αυτή τη στιγμή ερευνά, σχεδιάζει, παράγει και διανέμει πάνω από 500 υλικά και συσκευές σε οδοντίατρους σε όλο τον κόσμο. Σε αυτά τα υλικά συμπεριλαμβάνεται το πολυβραβευμένο, πασίγνωστο σύστημα λεύκανσης Opalescence® Tooth Whitening System και το πρωτοπόρο, επαγγελματικό σύστημα λεύκανσης για το σπίτι Opalescence Go®. Στην πολυβραβευμένη οικογένεια των προϊόντων της Ultradent ανήκουν η συσκευή φωτοπολυμερισμού VALO® LED curing light, το αποφρακτικό οπών και σχισμών UltraSeal XT® hydro pit and fissure sealant και η οδοντοποίηση Ultra-Etch®. Η εταιρεία πρόσφατα παρουσίασε το μοναδικό σύστημα για την κατασκευή όψεων ρητίνης, το Unveneer™.

Η Ultradent έχει λάβει τα βραβεία ‘ Small Business Administration’s Exporter of the Year’ και ‘Direct Distributor of the Year’. Πρόσφατα η Ultradent κέρδισε βραβείο από τον Οργανισμό Health Care Heroes στην κατηγορία Corporate Achievement. Η Ultradent και ο Dr. Fischer έχουν αναγνωρισθεί για την καθοριστική τους συνεισφορά στην οδοντιατρική κοινότητα. Το 2013, το Γραφείο Οικονομικής Ανάπτυξης του Κυβερνήτη της Utah, ανακάλυψε τον Dr. Fischer “International Man of the Year” για την συνεισφορά του στην διατήρηση οικονομικών και πολιτισμικών σχέσεων μεταξύ της πολιτείας της Utah και της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η Ultradent επίσης κέρδισε το 2015 το βραβείο Golden Hands Award of Xcellence για Ειλικρίνεια και ηθική στην διαφήμιση από την Dental Expo στην Καλιφόρνια.

Ο Dr. Fischer αγωνίζεται συνεχώς για την βελτίωση της παγκόσμιας στοματικής υγείας. Πέρα από την οδοντιατρική κοινότητα, η Ultradent δωρίζει προϊόντα για ανθρωπιστικές ενέργειες τοπικά, στην Αμερική και σε όλο τον κόσμο. Επιπρόσθετα, η Ultradent στηρίζει τον μη κερδοσκοπικό οργανισμό, the Diversity Foundation, ένα προοδευτικό πρόγραμμα το οποίο στοχεύει να προλαμβάνει τα εγκλήματα μίσους και μισαλλοδοξίας.

Ο Dr. Fischer ζει τη ζωή του σύμφωνα με τις ίδιες αξίες που καθοδηγούν την Ultradent: ακεραιότητα, ποιότητα, σκληρή δουλειά, καινοτομία και φροντίδα. Όταν δεν εργάζεται, του αρέσει να ασχολείται με τον κήπο του, να περνάει την ώρα του με τη γυναίκα του, τα παιδιά του και τα 30 εγγόνια του.

Highlights

**veneer**[™]
dental art made simple



Direct Composite Veneer Template System

Σελ. 79

Opalescence
go[®]



Έτοιμα προγεμισμένα δισκάρια λεύκανσης

Σελ. 12-13

PEAK[™]
UNIVERSAL ADHESIVE SYSTEM



Συγκολλητικός Παράγοντας με Χλωρεξιδίνη 0.2%

Σελ. 60-62

VALO[®]
CORDLESS



Συσκευές Φωτοπολυμερισμού LED

Σελ. 98-99

3

ΛΕΥΚΑΝΣΗ



25

ΠΡΟΛΗΨΗ/ΥΓΙΕΙΝΗ



35

ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ



45

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ
& ΑΠΩΘΗΣΗΣ ΟΥΛΩΝ



59

ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ/
ΑΔΡΟΠΟΙΗΣΗ



71

ΣΥΝΘΕΤΗ ΡΗΤΙΝΗ



81

ΣΤΕΦΑΝΕΣ & ΓΕΦΥΡΕΣ



93

ΤΕΛΕΙΟΠΟΙΗΣΗ



97

ΣΥΣΚΕΥΕΣ



105

ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΑ



121

ΡΥΓΧΗ & ΣΥΡΙΓΓΕΣ



Genius™

reciprocation & rotary

WHERE SAFETY MEETS EFFICIENCY

The Genius system gives you the safety of reciprocation and the efficiency of rotation at the touch of a button.



Λεύκανση



COSMETIC - ΛΕΥΚΑΝΣΗ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ

Λεύκανση στο σπίτι με εξατομικευμένους νάρθηκες

Λεύκανση στο σπίτι με προγεμισμένα δισκάρια

Block-Out Resin

Φύλλα κατασκευής νάρθηκων

Παρελκόμενα

Πληροφορίες ασθενούς

MEDICAL - ΛΕΥΚΑΝΣΗ ΣΤΟ ΙΑΤΡΕΙΟ

Λεύκανση στο ιατρείο

Λεύκανση ενδοδοντικά θεραπευμένων δοντιών

Πάστα αφαίρεσης κηλίδων και δυσχρωμιών

Παρελκόμενα





ΓΙΑ ΕΝΑ ΛΕΥΚΟ ΧΑΜΟΓΕΛΟ - Ερωτήσεις σχετικά με τη λεύκανση των δοντιών

Υπάρχουν πολλές αιτίες για τη δυσχρωμία των δοντιών. Ορισμένες επηρεάζουν ολόκληρο το τόξο – αυτές οι δυσχρωμίες προκαλούνται κυρίως από τρόφιμα, ποτά και το κάπνισμα - δυσχρωμίες και χρωστικές που εισχωρούν στην αδαμαντίνη. Η πάροδος του χρόνου οδηγεί επίσης σε πιο σκουρόχρωμα δόντια. Τέτοιες δυσχρωμίες είναι γενικής φύσεως και μπορούν να μας επηρεάσουν όλους.

Η λεύκανση αυτών των δυσχρωμιών σύμφωνα με την Οδηγία της ΕΕ, είναι καλλυντική (cosmetic) και μπορεί να επιτευχθεί με καταξιωμένα προϊόντα, όπως Opalescence PF το οποίο χρησιμοποιείται με εξαστομικευμένους νάρθηκες ή με τα έτοιμα, μιας χρήσης διακάρια Opalescence Go με το νέο νάρθηκα UltraFit. Το αποτέλεσμα είναι ένα πιο φωτεινό, πιο λευκό χαμόγελο. Σε περίπτωση που τα δόντια σκουρύνουν ξανά, μια σύντομη επανάληψη επαναφέρει το τέλει χαμόγελο.

Άλλοι τύποι κηλίδων μπορεί να εισχωρήσουν στην αδαμαντίνη και στην οδοντίνη από το εσωτερικό, ως αποτέλεσμα διαφόρων παθήσεων, τραυματισμού ή ιατρικής θεραπείας, π.χ. εκ γενετής, συστηματική, μεταβολική, φαρμακολογική, τραυματική ή ιατρογενείς παράγοντες, όπως οδοντική φθορίωση, ίκτερος, κηλίδες από τετρακυκλίνη και μινοκυκλίνη των ενηλίκων, πορφύρα, τραύμα, και εμβρυϊκή ερυθροβλάστωση. Για την αντιμετώπιση δυσχρωμιών από αυτές τις αιτίες, απαιτείται ένα ιατρικό σύστημα λεύκανσης στο ιατρείο. Σε πολλές περιπτώσεις, τέτοια εστιασμένη λεύκανση μπορεί να καταστήσει τις αποκαταστάσεις, τις όψεις ή τις στεφάνες περπτιές ή να τις αναβάλει για μεγάλο χρονικό διάστημα.

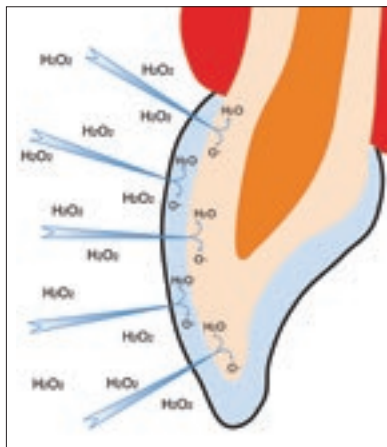
Η επαγγελματική λεύκανση είναι η καλύτερη και η λιγότερο επεμβατική επιλογή για την ασφαλή λεύκανση δοντιών με δυσχρωμίες.

Πώς λειτουργεί η λεύκανση;

Το υπεροξειδίο του καρβαμιδίου και το υπεροξειδίο του υδρογόνου διέρχονται ελεύθερα μέσα από την αδαμαντίνη και την οδοντίνη και διαπερνούν όλα τα τμήματα του δοντιού.¹

Για τις λευκάνσεις που υπάγονται στην καλλυντική λεύκανση, συγκεντρώσεις υπεροξειδίου του υδρογόνου το πολύ μέχρι 6% επαρκούν για να διαπεράσουν την εξωτερική περιοχή των δοντιών, αφαιρώντας τις δυσχρωμίες που προκαλούνται από τρόφιμα, ποτά και κάπνισμα. Για δόντια που παρουσιάζουν δυσχρωμίες λόγω κάποιων παθήσεων, τραυματισμού ή ιατρικής θεραπείας, μπορεί να απαιτούνται υψηλότερες συγκεντρώσεις για να φθάσουν βαθιά μέσα στην αποχρωματισμένη περιοχή των δοντιών.

Τα υπεροξειδία αυτά διασπώνται σε ρίζες οξυγόνου που διεισδύουν μεταξύ των πρισμάτων της αδαμαντίνης, και διασπών τα μόρια των χρωστικών που ευθύνονται για τη δυσχρωμία του δοντιού.



Οι λευκαντικοί παράγοντες διασπώνται σε μικροσκοπικά μόρια και διασκορπίζονται προς όλες τις κατευθύνσεις, με αποτέλεσμα να λευκανθεί ολόκληρο το δόντι ακόμα και αν δεν καλύπτεται εξ ολοκλήρου με λευκαντικό.²

Πολυάριθμες μελέτες έχουν αποδείξει την αποτελεσματικότητα των υπεροξειδίων για τη λεύκανση των δοντιών. Η αδαμαντίνη, η οδοντίνη, οι υπάρχουσες εμφράξεις και τα συγκολλητικά υλικά δεν επηρεάζονται από τους λευκαντικούς παράγοντες.

Θα επηρεάσει η λεύκανση τη δύναμη της συγκόλλησης;

Παρότι οι λευκαντικοί παράγοντες απελευθερώνουν μεγάλη ποσότητα οξυγόνου μέσα στο δόντι, οι υπάρχουσες συγκολλήσεις δεν αποδυναμώνονται.^{3,4}

Εάν η λεύκανση προηγείται της συγκόλλησης, αφήστε μια περίοδο 7–10 ημερών μετά τη λεύκανση. Η υψηλή συγκέντρωση οξυγόνου στο δόντι μπορεί να επηρεάσει τον πολυμερισμό των ρητίνων.^{5,6}

Για πόσο χρονικό διάστημα διαρκεί η λεύκανση;

Τα αποτελέσματα της λεύκανσης έχουν μεγάλη διάρκεια, αλλά ανάλογα με τις διατροφικές συνήθειες και τον τρόπο ζωής του ασθενή, ενδέχεται να είναι απαραίτητη η επανάληψη διαπερνώντας την αδαμαντίνη και τις διαστάσεις. Λόγω της ασφάλειας των λευκαντικών παραγόντων, αυτό δεν θα πρέπει να απασχολεί τον οδοντίατρο ή τον ασθενή.

Θα προκαλέσει η λεύκανση ευαισθησία στα δόντια;

Υπάρχει πιθανότητα να εμφανιστεί ευαισθησία των δοντιών κατά τη διάρκεια της λεύκανσης. Εάν εμφανιστεί, είναι παροδική και εξαφανίζεται μετά την ολοκλήρωση της λεύκανσης. Ωστόσο, όλα τα προϊόντα Opalescence περιέχουν PF (νιτρικό κάλιο και φθόριο), το οποίο δρα ως παράγοντας απευαισθητοποίησης. Έρευνες έχουν αποδείξει ότι όπως το υπεροξειδίο του υδρογόνου διαπερνά την αδαμαντίνη και την οδοντίνη και φτάνει ως τον πολφό, το ίδιο κάνει και το νιτρικό κάλιο. Το νιτρικό κάλιο δρα κυρίως ως αναλγητικό ή αναισθητικό, αποτρέποντας την επανόπλωση των νευρικών ινών μετά την εκπόλωσή τους στον κύκλο του νευρικού πόνου.⁷ Το φθόριο δρα κυρίως ως εμφρακτικό υλικό των οδοντοσσωληναρίων, φράζοντάς τα και επιβραδύνοντας τη ροή του υγρού που προκαλεί ευαισθησία.

Θα αποδυναμώσει η λεύκανση την αδαμαντίνη του δοντιού;

Τα αποτελέσματα ερευνών σχετικά με τα προϊόντα της σειράς Opalescence PF που παρουσιάστηκαν στην Αμερικανική Ένωση Οδοντιατρικής Έρευνας και στο περιοδικό της Αμερικανικής Οδοντιατρικής Ένωσης επιβεβαίωσαν ότι η λεύκανση με Opalescence PF κάνει το αντίθετο: ελαχιστοποιεί την ευαισθησία, προστατεύει από την τερηδόνα, ενισχύει τη μικροσκληρότητα της αδαμαντίνης και βελτιώνει τη συνολική υγεία της αδαμαντίνης.^{8,9,10,11}

¹ Haywood VB. History, safety and effectiveness of current bleaching techniques and applications of the nightguard vital bleaching technique. *Quintessence Int.*, 1992 23(7): 471-488 ² Jadad E, Montoya J, Arana G, Gordillo LAA, Palo RM, Loguercio AD. Spectrophotometric evaluation of color alterations with a new dental bleaching product in patients wearing orthodontic appliances. *AJODO*. 2011; 140(1):e43-7. ³ Klukowska M, White DJ, Kozak KM, Zoladz JR, Baker RA, Garcia-Godoy F, Goetz H, Duschner H. Effect of bleach on microleakage of class V composite restorations (Abstract #0035). *IADR*. 2006. ⁴ Angerame D, Garaffa S, Maglione M, Di Lenarda R, De Stefano Dorigo E. Effect of in-office bleaching on class V composite restorations seal (Abstract #3013). *IADR*. 2005. ⁵ Wilson D, Xu C, Hong L, Wang Y. Effects of clinical factors during tooth whitening on enamel (Abstract #2632). *IADR*. 2007. ⁶ Lim B-S, Ryu I, Lee Y-K, Rhee S-H, Yang H-C, Ahn S-J, Nahm D-S, Oh M-H. Effect of bleaching agent on shear bond strength to dentin (Abstract #0036). *IADR*. 2006. ⁷ Haywood VB. A comparison of at-home and in-office bleaching. *Dentistry Today*. 2000; 19(4):44-53. ⁸ Basting RT, Rodrigues A, Serra MC. The effects of seven carbamide peroxide bleaching agents on enamel microhardness over time. *JADA*. 2003; 134(10):1335-42. ⁹ Al-Ounain T. The effect of whitening agents on caries susceptibility of human enamel. *Operative Dentistry*. 2005; 30(2):265-70. ¹⁰ Clark LM, Barghi N, Summitt JB, Amaechi BT. Influence of fluoridated carbamide peroxide bleaching gel on enamel demineralization (Abstract #0497). *AADR*. 2006. ¹¹ Amaechi BT, Clark LM, Barghi N, Summitt JB. Enamel fluoride uptake from fluoridated carbamide peroxide bleaching gel (Abstract #0498). *AADR*. 2006.

COSMETIC - ΛΕΥΚΑΝΣΗ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ



Opalescence® PF 10%



Λεύκανση με εξατομικευμένους νάρθηκες

Ενεργό συστατικό:

10% υπεροξειδίου του καρβαμιδίου
(≈ 3,6% H₂O₂)

Χρόνος εφαρμογής:
8-10 ώρες/ημέρα

Περιέχει:

Νιτρικό κάλιο και φθόριο

Γεύσεις:

 Μέντα, καρπούζι και άγευστο



Opalescence® PF 16%



Λεύκανση με εξατομικευμένους νάρθηκες

Ενεργό συστατικό:

16% υπεροξειδίου του καρβαμιδίου
(≈ 5,8% H₂O₂)

Χρόνος εφαρμογής:
4-6 ώρες/ημέρα

Περιέχει:

Νιτρικό κάλιο και φθόριο

Γεύσεις:

 Μέντα, καρπούζι και άγευστο

Opalescence Go®

Λεύκανση με προγεμισμένα δισκάρια

Ενεργό συστατικό:

6% υπεροξειδίου του υδρογόνου
(H₂O₂)

Χρόνος εφαρμογής:
60-90 λεπτά/ημέρα

Περιέχει:

Νιτρικό κάλιο και φθόριο

Γεύσεις:

 Μέντα, καρπούζι

MEDICAL* - ΛΕΥΚΑΝΣΗ ΣΤΟ ΙΑΤΡΕΙΟ



Opalescence® Boost PF 40%

Λεύκανση στο ιατρείο, άμεση εφαρμογή.

Ενεργό συστατικό:

40% υπεροξειδίου του υδρογόνου
(H₂O₂)

Χρόνος εφαρμογής:
Δύο 20-λεπτες εφαρμογές ανά επίσκεψη

Περιέχει:

Νιτρικό κάλιο και φθόριο



Opalescence® Quick PF 45%



Λεύκανση με εξατομικευμένους νάρθηκες στην αίθουσα αναμονής του ιατρείου

Ενεργό συστατικό:

45% υπεροξειδίου του καρβαμιδίου
(≈ 15% H₂O₂)

Χρόνος εφαρμογής:
30 λεπτά υπό επίβλεψη

Περιέχει:

Νιτρικό κάλιο και φθόριο



Opalescence® Endo

Λεύκανση για ενδοδοντικά θεραπευμένα δόντια

Ενεργό συστατικό:

35% υπεροξειδίου του υδρογόνου
(H₂O₂)

Χρόνος εφαρμογής:
3-5 ημέρες

Το Opalescence® PF ενδυναμώνει την αδαμαντίνη και προστατεύει από την τερηδόνα!*

Σε μια μελέτη in vitro, οι ερευνητές μελέτησαν το κατά πόσο η θεραπεία με προϊόντα λεύκανσης δοντιών με διαφορετικές συγκεντρώσεις υπεροξειδίου του καρβαμιδίου και υπεροξειδίου του υδρογόνου μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο εμφάνισης τερηδόνας. Ακόμα και ένα προϊόν λεύκανσης δοντιών με ουδέτερο pH και 10% υπεροξειδίου του καρβαμιδίου δεν οδήγησε σε υψηλότερο κίνδυνο εμφάνισης τερηδόνας. Επιπρόσθετα, το Opalescence® PF με φθοριούχο νάτριο και νιτρικό κάλιο ενδυνάμωσε την αδαμαντίνη συμβάλλοντας ταυτόχρονα στην πρόληψη της τερηδόνας.



*Al-Qunaiyan T. The effect of whitening agents on caries susceptibility of human enamel. Operative Dentistry. 2005;30(2):265-270.



Opalescence[®]
tooth whitening systems

● ● ● ● ● ● ● ●

The leader in whitening



Πρωτόκολλο λεύκανσης δοντιών

Σας συνιστούμε τα ακόλουθα βήματα για την επαγγελματική αξιολόγηση και θεραπεία της λεύκανσης, τόσο για την καλλυντική (στο σπίτι) όσο και για την ιατρική λεύκανση (στο ιατρείο). Ενδέχεται να χρειαστεί να προσαρμόσετε τα βήματα αυτά, ανάλογα με τον ασθενή και τη μέθοδο λεύκανσης που θα επιλέξετε.

1. Λήψη του ιατρικού ιστορικού του ασθενή

Αξιολογήστε την προέλευση των δυσχρωμιών και ελέγξτε εάν υπάρχουν αποκαταστάσεις, οι οποίες θα μπορούσαν να επηρεάσουν το τελικό αποτέλεσμα (βγάλτε ακτινογραφία, εάν χρειάζεται). Αξιολογήστε το σκοπό του συστήματος λεύκανσης (καλλυντική (στο σπίτι) για γενικής φύσεως δυσχρωμίες - ιατρική (στο ιατρείο) για δόντια με δυσχρωμίες από κάποια πάθηση, τραυματισμό ή ιατρική θεραπεία). Σκεφθείτε να τροποποιήσετε το ιατρικό ιστορικό προσθέτοντας μια ερώτηση σχετικά με την ικανοποίηση του ασθενή σχετικά με την αισθητική του χαμόγελου του. Εξηγήστε στον ασθενή ότι οι αποκαταστάσεις δεν θα λευκανθούν και συζητήστε την πιθανή ανάγκη για νέες αποκαταστάσεις μετά τη λεύκανση. Εξετάστε υπάρχουσες ευαισθησίες και διενεργήστε επαρκή θεραπεία προτού ξεκινήσετε μια διαδικασία λεύκανσης.

ΜΗΝ ΠΡΟΧΩΡΗΣΕΤΕ ΕΑΝ Ο ΑΣΘΕΝΗΣ:

- Βρίσκεται σε κύηση
- Είναι κάτω των 18 ετών (για λεύκανση στο σπίτι)

2. Εξέταση της στοματικής κοιλότητας

Εξετάστε το στόμα του ασθενή και αξιολογήστε τους μαλακούς ιστούς και τα δόντια. Δεν πρέπει να υπάρχουν μικροδιαρροές κάτω από αποκαταστάσεις, σπασμένα δόντια ή όμορη τερηδόνα.

3. Διαχειριστείτε τις προσδοκίες του ασθενή

Αξιολογήστε τις προσδοκίες, τα κίνητρα και τη συμπεριφορά του ασθενή. Συζητήστε τις δυνατότητες και τους περιορισμούς της λεύκανσης για τη συγκεκριμένη περίπτωση και βοηθήστε τον ασθενή να δημιουργήσει ρεαλιστικές προσδοκίες.

4. Καθαρισμός των δοντιών

Προχωρήστε σε έναν καθαρισμό. Χρησιμοποιήστε πάστα στίλβωσης για να αφαιρέσετε όλες τις εξωγενείς κηλίδες, καθώς η πλάκα αναστέλλει ή μειώνει την αποτελεσματικότητα των λευκαντικών παραγόντων.

5. Καθορίστε το αρχικό χρώμα του δοντιού

Εντοπίστε το αρχικό χρώμα του δοντιού με τη βοήθεια του χρωματολογίου VITA, αλλάζοντάς το όπως φαίνεται στην εικόνα. Φωτογραφήστε τα δόντια του ασθενή μετά τον καθαρισμό και πριν τη λεύκανση ή καθορίστε το χρώμα τους με την ενεργό συμμετοχή του ασθενή (δίνοντάς του έναν καθρέφτη) και σημειώστε αυτό το χρώμα. Ρωτήστε τον ασθενή ποιο βαθμό λεύκανσης επιθυμεί να επιτύχει.

6. Λάβετε τη συγκατάθεση του ασθενή

Ζητήστε από τον ασθενή να υπογράψει μία βεβαίωση συγκατάθεσης για τη λεύκανση η οποία περιγράφει την θεραπεία και το σχετικό κόστος, ή μία άλλη σχετική βεβαίωση, ανάλογα με την περίπτωση.

7. Επιλέξτε το προϊόν λεύκανσης

Με βάση το αρχικό ιστορικό του ασθενή, το είδος της δυσχρωμίας και τις προσδοκίες του ασθενή, προτείνετε του μία ή δύο μεθόδους λεύκανσης και συμφωνήστε μαζί του για τη μέθοδο που θα ακολουθήσει. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν διαδοχικά διαφορετικά προϊόντα Opalescence προκειμένου να ανταποκριθούν με τον καλύτερο δυνατό τρόπο στις προσδοκίες του οδοντιάτρου και του ασθενή. Ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. Εάν επιλεγεί ένα από τα συστήματα για το σπίτι, δηλ. Opalescence PF ή Opalescence Go, προγραμματίστε περιοδικά ραντεβού για έλεγχο.

8. Εξηγήστε στον ασθενή πώς να επιτύχει τα καλύτερα αποτελέσματα

Ζητήστε από τον ασθενή να αποφύγει τρόφιμα και ποτά που θα μπορούσαν να δημιουργήσουν κηλίδες στα δόντια, για 24–48 ώρες μετά τη λεύκανση. Σε αυτά περιλαμβάνονται ο καφές, το τσάι, τα αναψυκτικά, το κόκκινο κρασί, οι φρουτοχυμοί και τα φρούτα.

9. Καθορίστε το τελικό χρώμα του δοντιού

Καθορίστε το τελικό χρώμα του δοντιού χρησιμοποιώντας το χρωματολόγιο VITA (με τη νέα σειρά όπως στο βήμα 5). Βγάλτε μια φωτογραφία των δοντιών στο τέλος της θεραπείας. Η οριστική αλλαγή του χρώματος μπορεί να καταγραφεί μόνο αφού παρέλθουν μερικές ημέρες από το τέλος της θεραπείας, όταν τα δόντια θα έχουν επανενυδατωθεί και δεν θα έχει απομείνει καθόλου υπεροξειδίο.

10. Προχωρήστε σε φθορίωση, εάν χρειάζεται

Στο τέλος της θεραπείας, πολλοί οδοντίατροι προτείνουν θεραπεία με φθόριο. Αποφύγετε εφαρμογές βερνικιού (καθώς τα δόντια πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να επανενυδατωθούν). Χρησιμοποιήστε Flor-Oral σύριγγες για τους ασθενείς με εξασθενωμένους νάρθηκες.

B1 A1 B2 D2 A2 C1 C2 D4 A3 D3 B3 A3.5 B4 C3 A4 C4
A N O I X T O ← → Σ Κ Ο Υ Ρ Ο

COSMETIC - ΛΕΥΚΑΝΣΗ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ



Dr. Dan Fischer
(CEO and President of Ultradent)

ΓΙΑ ΕΝΑ ΠΙΟ ΦΩΤΕΙΝΟ, ΠΙΟ ΛΕΥΚΟ ΧΑΜΟΓΕΛΟ

Πρόκειται για ένα από τα αρχαιότερα όνειρα της ανθρωπότητας – λευκότερα δόντια. Στα αρχαία χρόνια, οι άνθρωποι το προσπάθησαν με πολλά συστατικά και τεχνικές, ως επί το πλείστον μάταια, ή προξενώντας σοβαρή βλάβη στα δόντια τους. Σήμερα μπορούμε να λευκάνουμε τα δόντια αποτελεσματικά χωρίς ανεπιθύμητα αποτελέσματα. Αλλά τα προαπαιτούμενα είναι δύο: Χρειάζεστε τα σωστά υλικά – όπως τζελ Opalescence, που περιέχει τη σύνθεση PF (νιτρικό κάλιο και φθόριο), που ενδυναμώνει την αδαμαντίνη, μειώνει την ευαισθησία και προστατεύει από την τερηδόνα. Από την άλλη πλευρά, είναι απαραίτητος ο σωστός χειρισμός. Η τροποποίηση της ΕΕ* για την καλλυντική λεύκανση (στο σπίτι) ορίζει κάτι που εφαρμόζαμε πάντα: τη συμμετοχή οδοντιάτρου στη διαδικασία της λεύκανσης στο σπίτι. Έτσι, ολόκληρη η θεραπεία πραγματοποιείται υπό τη φροντίδα επαγγελματία οδοντιάτρου και τα δόντια του ασθενή βρίσκονται σε ασφαλή χέρια.


Για κάθε κύκλο χρήσης, η πρώτη εφαρμογή πραγματοποιείται μόνο από οδοντίατρο ή κάτω από την άμεση εποπτεία του, εάν διασφαλίζεται ένα αντίστοιχο επίπεδο ασφαλείας. Στη συνέχεια χορηγείται στον ασθενή για την ολοκλήρωση του κύκλου χρήσης.*

Περιεκτικότητα του Opalescence σε υπεροξειδίο του καρβαμιδίου και υπεροξειδίο του υδρογόνου

Το ένα τρίτο του υπεροξειδίου του καρβαμιδίου (CP) που περιέχεται στους λευκαντικούς παράγοντες διασπάται σε υπεροξειδίο του υδρογόνου (H_2O_2), το οποίο είναι ο ενεργός λευκαντικός παράγοντας. Αυτή η πληροφορία είναι σημαντική για τη σωστή αξιολόγηση της έντασης των προϊόντων λεύκανσης.

 H_2O_2 - Υπεροξειδίο του υδρογόνου

 CP - Υπεροξειδίο του καρβαμιδίου

 Ποσότητα υπεροξειδίου του υδρογόνου που απελευθερώνεται από το υπεροξειδίο του καρβαμιδίου

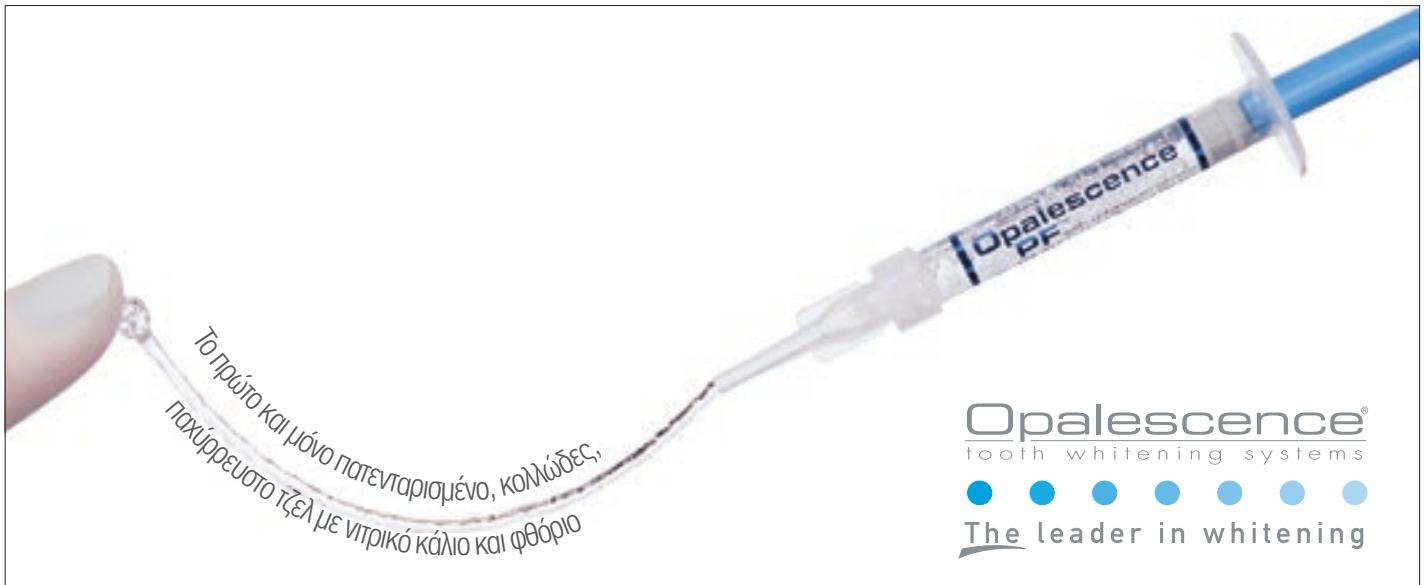


* Οδηγία του Συμβουλίου 2011/84/EU



SUBSCRIBE TO OUR FREE PODCAST

Listen to episode 21: "How Peroxide Bleaches Teeth." by Dr. Van Haywood
http://www.ultradent.com/podcast/21_how_bleaching_works.mp3



Opalescence® PF 10% και 16%

ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΚΑΡΒΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΝΙΤΡΙΚΟ ΚΑΛΙΟ ΚΑΙ ΦΘΟΡΙΟ

- Λεύκανση με εξατομικευμένους νάρθηκες
- Το κολλώδες, παχύρρευστο τζελ δεν ρέει, διασφαλίζοντας ότι ο νάρθηκας παραμένει με ασφάλεια στη θέση του
- Το μεγαλύτερο μέρος της θεραπείας γίνεται στο σπίτι, εξοικονομώντας χρόνο στο ιατρείο
- Εφαρμογή την ημέρα ή τη νύχτα
- Δύο περιεκτικότητες, τρεις γεύσεις
- Η σύνθεση PF ενδυναμώνει την αδαμαντίνη, ελαχιστοποιεί την ευαισθησία, προστατεύει από την τερηδόνα^{2,3,4,5,6}

Η κολλώδης, παχύρρευστη σύνθεση του Opalescence δεν ρέει έξω από το νάρθηκα όπως άλλα τζελ λεύκανσης,⁹ και το κολλώδες τζελ συγκρατεί τον άνετο νάρθηκα με ασφάλεια στη θέση του. Το νιτρικό κάλιο και φθόριο ελαχιστοποιούν την ευαισθησία ενώ ενδυναμώνουν την αδαμαντίνη και προστατεύουν από την τερηδόνα.^{2,3,4,5,6} Η σύνθεση με 20% περιεκτικότητα σε νερό εμποδίζει την αφυδάτωση και τη χρωματική υποτροπή, καθιστώντας το Opalescence ένα από το πιο αξιόπιστα τζελ λεύκανσης που υπάρχουν διαθέσιμα.^{7,8,9} Μια πανεπιστημιακή μελέτη αποδεικνύει ότι το τζελ παραμένει ενεργό για 8-10 ώρες, όταν η λεύκανση γίνεται κατά τη διάρκεια της νύχτας⁹, που σημαίνει ότι οι ασθενείς βλέπουν τα αποτελέσματα γρήγορα, αυξάνοντας έτσι τη συμμόρφωση με τη θεραπεία. Το Opalescence είναι διαθέσιμο σε διάφορες περιεκτικότητες, γεύσεις και συσκευασίες, ικανοποιώντας όλες τις ανάγκες λεύκανσης των ασθενών.

Χρήσεις

Για ένα πιο φωτεινό, πιο λευκό χαμόγελο. Λεύκανση ολόκληρου του τόξου. Συνιστάται ειδικά πριν την τοποθέτηση πρόσθιων αποκαταστάσεων, π.χ. σύνθετη ρητίνη, όψεις ή/και στεφάνες, έτσι ώστε ο οδοντίατρος να μπορεί να υλοποιήσει την επιθυμία του ασθενή για πιο λευκά δόντια και αποκαταστάσεις.



Πριν και μετά

Dr. Robert Nixon



Πριν τη λεύκανση.



Άνω γνάθος μετά από πέντε νύχτες θεραπείας με Orpalescence PF 10% περίπου 40 ώρες.

Dr. Stephan Haefler



Πριν τη λεύκανση.



Μετά από οκτώ ημέρες θεραπείας με Orpalescence PF 16%, καθημερινά για 3 ώρες.

Dr. Stephan Haefler



Πριν τη λεύκανση - σχεδιάζονται νέες αποκαταστάσεις.



Μετά από έξι ημέρες θεραπείας με Orpalescence PF 10%, κάθε βράδυ για 8 ώρες. Τοποθετημένες νέες αποκαταστάσεις από σύνθετη ρητίνη.

Οδηγίες προς τον ασθενή



1. Τοποθετήστε ένα τρίτο έως το μισό της σύριγγας του τζελ Orpalescence PF μέσα στο νάρθηκα.



2. Βεβαιωθείτε ότι έχετε βουρτσώσει τα δόντια πριν την τοποθέτηση του γεμισμένου νάρθηκα στο τόξο.



3. Πιέστε απαλά τις άκρες του νάρθηκα επάνω στο τόξο χειλική και υπερωία.



4. Αφαιρέστε τις περισσείες με μια μαλακή οδοντόβουτσα ή καθαρό δάκτυλο.



5. Με το νάρθηκα στη θέση του, ξεπλύνετε το στόμα με νερό δύο φορές. Η θεραπεία ξεκινάει τώρα.



6. Μετά τη χρήση, βουρτσώστε τα δόντια και χρησιμοποιήστε μια μαλακή οδοντόβουτσα και κρύο νερό για να καθαρίσετε το νάρθηκα

Σημείωση: Εάν νιώσετε σημαντική ευαισθησία, αφαιρέστε τους νάρθηκες αμέσως και συμβουλευθείτε τον οδοντίατρο.



Αποθηκεύστε το νάρθηκα στην ειδική θήκη μετά από κάθε χρήση και μετά το τέλος της θεραπείας.





Κατασκευή του νάρθηκα



1. Ρίξτε στο αποτύπωμα γύψο ταχείας πήξης ή οδοντιατρική γύψο. Ρίξτε αλγινικό λίγο μετά τη δημιουργία του αποτυπώματος για να διασφαλίσετε την ακρίβεια. Απαιτείται λιγότερο τρόχιμα εάν η ποσότητα της γύψου διατηρείται στο ελάχιστο.



2. Χρησιμοποιήστε ένα χρωματολόγιο για να παρακολουθήσετε τα αποτελέσματα του ασθενή. Κρατήστε ένα για τα αρχεία σας και δώστε ένα στον ασθενή να το πάρει στο σπίτι.



3. Για τη δημιουργία πρόσθετων χώρων (reservoirs), τοποθετήστε το Ultradent LC Block-Out Resin στο εκμαγείο, προσομοιακά, σε πάχος 0,5 mm και φωτοπολυμερίστε. Μείνετε περίπου 1,5 mm από την παρυφή των ούλων. Μην επεκταθείτε στα κοπτικά άκρα ή τις μαστικές επιφάνειες.



4. Με μια συσκευή κενού αέρος διαμόρφωσης (vacuum), θερμάνετε το φύλλο (Sof-Tray Classic Sheets) μέχρι να κρεμάσει περίπου 2,5 cm. Εφαρμόστε το επάνω στο εκμαγείο. Αφήστε το να κρυώσει και αφαιρέστε το εκμαγείο.



5. Χρησιμοποιήστε το ψαλίδι Ultradent Ultra-Trim Scalloping για το λεπτομερές κόψιμο του νάρθηκα 0,25 έως 0,33 mm μαστικά από τις παρυφές των ούλων.



6. Τοποθετήστε το νάρθηκα επάνω στο εκμαγείο. Ελέγξτε την εφαρμογή του νάρθηκα.



7. Ζεστάνετε προσεκτικά με φλόγιστρο για να τελειοποιήσετε τις άκρες ένα τεταρτημύριο τη φορά.



8. Ο νάρθηκας είναι τώρα έτοιμος να μπει στο στόμα του ασθενή για να γίνουν οι τελευταίες προσαρμογές, εάν είναι απαραίτητες.

Opalescence® PF Patient Kits

	PF 10%	PF 16%
Μέντα	5364	4480
Καρπούζι	5365	4481
Άγευστο	5366	4482

8 x 1,2 ml (1,50 g) σύριγγες Opalescence
1 x 30 ml (28,3 g) Opalescence Whitening Toothpaste
1 x Θήκη ναρθήκων
1 x Χρωματολόγιο
1 x Τσαντάκι



Διατηρείται στο ψυγείο.

Opalescence® PF Doctor Kits

	PF 10%	PF 16%
Μέντα	5379	4483
Καρπούζι	5380	4484
Άγευστο	5381	4485

8 x 1,2 ml (1,50 g) σύριγγες Opalescence
1 x 1,2 ml (1,38 g) σύριγγα Ultradent LC Block-Out Resin
1 x Ρύγχος Black Mini
2 x Sof-Tray 0,9 mm φύλλα
1 x 30 ml (28,3 g) Opalescence Whitening Toothpaste
1 x Θήκη ναρθήκων
1 x Χρωματολόγιο
1 x Τσαντάκι



Διατηρείται στο ψυγείο.

Opalescence® PF Ανταλλακτικά

	PF 10%	PF 16%
Μέντα	5394	4486
Καρπούζι	5395	4487
Άγευστο	5396	4488

4 x 1,2 ml (1,50 g) σύριγγες Opalescence



Διατηρείται στο ψυγείο.

* Η αποδοχή του Opalescence 10% από το Συμβούλιο της ADA για Επιστημονικές Υποθέσεις βασίζεται στα ευρήματα ότι είναι αποτελεσματικό στη λεύκανση φυσικών δοντιών όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες. Το Opalescence 10% πληροί τις κατευθυντήριες οδηγίες της ADA καθ' όλη τη διάρκεια των 14 ημερών που υποβλήθηκε σε δοκιμές.

1 www.realityesthetics.com. 2 Basting RT, et al: The Effects of Seven Carbamide Peroxide Bleaching Agents on Enamel Microhardness Over Time. J Am Dent Assoc. 2003 Oct; 134(10):1335-42. 3 Al-Qunaian TA, The Effect of Whitening Agents on Caries Susceptibility of Human Enamel. Oper Dent. 2005 Mar-Apr;30(2):265-70. 4 Clark LM et al: Influence of Fluoridated Carbamide Peroxide Bleaching Gel on Enamel Demineralization. (AADR Abstract #0497), 2006. 5 Amaechi BT et al: Enamel Fluoride Uptake from Fluoridated Carbamide Peroxide Bleaching Gel (AADR Abstract #0498), 2006. 6 Browning WD et al: Report on Low Sensitivity Whiteners, (AADR Abstract #1650), 2006. 7 Rosenstiel SF, Gegauff AG, Johnston WM. Efficacy and safety evaluations of a home bleaching procedure. Columbus OH: College of Dentistry, Ohio State University. 8 Russell CM, Dickinson GL, Johnston MH, Curtis JW Jr, Downey MC, Haywood VB, Myers ML. Dentist-supervised home bleaching with ten percent carbamide peroxide gel: a six-month study. J Esthetic Dent 1996;8(4):177-182. 9 Matis, BA, Gaiou I, Blackman D, Schultz FA, Eckert GJ. In vivo degradation of bleaching gel used in whitening teeth. JADA 1999; 130(2):227-35.

Opalescence



ΓΙΑ ΕΝΑ ΛΑΜΠΕΡΟ, ΠΙΟ ΛΕΥΚΟ ΧΑΜΟΓΕΛΟ!

- Δυνατή λεύκανση για το σπίτι με 6% υπεροξείδιο του υδρογόνου
- Άνετος νάρθηκας, προγεμισμένος με το λευκαντικό, έτοιμος προς χρήση
- Ο νάρθηκας UltraFit ταιριάζει και προσαρμόζεται σε κάθε χαμόγελο



Πριν την τοποθέτηση του νάρθηκα UltraFit στο στόμα



Ο νάρθηκας UltraFit μετά από μόλις 10 λεπτά στο στόμα

U2 ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

Opalescence
go®



Opalescence® Go 6%

ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΓΕΜΙΣΜΕΝΑ ΔΙΣΚΑΡΙΑ ΛΕΥΚΑΝΣΗΣ
ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ



- Νέος νάρθηκας UltraFit – πολύ άνετος νάρθηκας ο οποίος προσαρμόζεται σε κάθε χαμόγελο σε λίγα μόλις λεπτά.
- Μεγαλύτερος νάρθηκας – κάλυψη από γομφίο σε γομφίο
- Η εξαιρετική προσαρμογή του νάρθηκα UltraFit διασφαλίζει ότι η μέγιστη ποσότητα λευκαντικού έρχεται σε επαφή με τα δόντια κατά τη διάρκεια της λεύκανσης.
- Το λευκαντικό τζελ Opalescence περιέχει PF (νιτρικό κάλιο & φθόριο) – Το νιτρικό κάλιο βοηθά στην ελαχιστοποίηση της ευαισθησίας. Το φθόριο βοηθά στην ενδυνάμωση της αδαμαντίνης και προστασία από την τερηδόνα. Οι έρευνες δείχνουν ότι μαζί βελτιώνουν την γενική υγεία των δοντιών^{1,2,3,4,5}
- Έτοιμο προς χρήση - ήδη περιέχει τον λευκαντικό παράγοντα, δεν χρειάζεται η κατασκευή ενός νάρθηκα λεύκανσης
- 6% υπεροξειδίου του υδρογόνου – χρόνος εφαρμογής 60-90 λεπτά ημερησίως για 5-10 ημέρες
- Διατίθεται σε 2 γεύσεις: μέντα & καρπούζι

Χρήσεις

Το Opalescence Go είναι έτοιμο προς χρήση: Χωρίς αποτυπώματα, εκμαγεία ή χαμένος χρόνος στο εργαστήριο. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως ολοκληρωμένη θεραπεία λεύκανσης, για αναμνηστική εφαρμογή ή σε συνδυασμό με λεύκανση που έχει προηγηθεί στο ιατρείο.

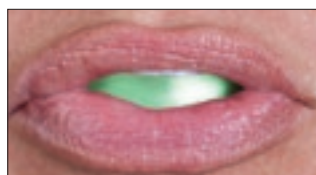
Οδηγίες



1. Αφαιρείτε τα δισκάρια από την συσκευασία



2. Κεντράρετε στο τόξο



3. Ρουφήξτε ελαφρά για να φέρετε σε επαφή τον νάρθηκα με τα δόντια



4. Αφαιρέστε το εξωτερικό δισκάριο



5. Πιέστε τον νάρθηκα ελαφρά εάν χρειάζεται.



6. Φορέστε για 60-90 λεπτά

Εξαιρετική προσαρμογή του νάρθηκα UltraFit™ στην ανατομία των δοντιών.



Ο νάρθηκας UltraFit πριν



Ο νάρθηκας UltraFit μετά από 10 λεπτά στο στόμα



4639 Opalescence Go 6% Μέντα
Περιέχει 10 δισκία άνω και 10 κάτω γνάθου

Διατηρείται στο ψυγείο.



3593 Opalescence Go 6% Καρπούζι
Περιέχει 10 δισκία άνω και 10 κάτω γνάθου

Διατηρείται στο ψυγείο



4649 Opalescence Go 6% Mini Kit
Περιέχει 4 δισκία άνω και 4 κάτω γνάθου

Διατηρείται στο ψυγείο.



3600 Opalescence Go 6% Mini Kit - Καρπούζι
Περιέχει 4 δισκία άνω και 4 κάτω γνάθου

Διατηρείται στο ψυγείο.



1 Basting RT, Rodrigues AL Jr, Serra MC. The effects of seven carbamide peroxide bleaching agents on enamel microhardness over time. J Am Dent Assoc. 2003;134(10):1335-42. 2 Al-Qunaian TA. The effect of whitening agents on caries susceptibility of human enamel. Oper Dent. 2005;30(2):265-70. 3 Clark LM, Barghi N, Summitt JB, Amaechi BT. Influence of fluoridated carbamide peroxide bleaching gel on enamel demineralization. J Dent Res 85(Spec Iss A): 0497, 2006 (www.dentalresearch.org). 4 Amaechi BT, Clark LM, Barghi N, Summitt JB. Enamel fluoride uptake from fluoridated carbamide peroxide bleaching gel. J Dent Res 85(Spec Iss A): 0498, 2006 (www.dentalresearch.org). 5 Browning WD, Myers M, Downey M, Pohjola RM, Brackett WW. Report on low sensitivity whiteners. J Dent Res 85(Spec Iss A): 1650, 2006 (www.dentalresearch.org).

Sof-Tray® Classic Sheets

ΦΥΛΛΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΝΑΡΘΗΚΩΝ



Χρήσεις

Επιλέξτε το Sof-Tray 0,9 mm για τους περισσότερους νάρθηκες λεύκανσης, το Sof-Tray 1,5 mm για ασθενείς με βρουξισμό που κάνουν λεύκανση, και το Sof-Tray 2,0 mm για ασθενείς με σοβαρό βρουξισμό ή για την αντιμετώπιση του συνδρόμου της ΚΓΔ (κροταφογοναθικής διάρθρωσης).

226	Sof-Tray Regular Sheets 25 x Φύλλα (0,9 mm - 127 x 127 mm)	0,9 mm ΠΑΧΟΣ
227	Sof-Tray Medium Sheets 20 x Φύλλα (1,5 mm - 127 x 127 mm)	1,5 mm ΠΑΧΟΣ
284	Sof-Tray Heavy Sheets 20 x Φύλλα (2,0 mm - 127 x 127 mm)	2,0 mm ΠΑΧΟΣ

Για τη δημιουργία εξατομικευμένων νάρθηκων λεύκανσης, ο Dr. Dan Fischer συνιστά τη χρήση εύκαμπτων νάρθηκων λεύκανσης που προσαρμόζονται στο δόντι "σαν φακός επαφής". Συνιστώνται τα λεπτότερα φύλλα (0,9 mm). Τα παχύτερα φύλλα έχουν σχεδιαστεί για ασθενείς που παρουσιάζουν βρουξισμό ή για την αντιμετώπιση του συνδρόμου της ΚΓΔ (κροταφογοναθικής διάρθρωσης). Αρχικά σχεδιασμένα για την αγορά των Η.Π.Α., διατίθενται σε τετράγωνο σχήμα και πρέπει να κόβονται σε κυκλικό σχήμα όταν χρησιμοποιούνται σε στρογγυλές συσκευές κενού αέρος (vacuum) διαμόρφωσης. Κόψτε τα με ένα κανονικό ψαλίδι χρησιμοποιώντας ένα κυκλικό φύλλο για την καθοδήγησή σας.

Ultradent® Ultra-Trim Scalloping Scissors

ΓΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΣ ΚΟΨΙΜΟ ΝΑΡΘΗΚΩΝ



- Χρησιμοποιήστε το για τη λεπτομερή διαμόρφωση του ορίου μεταξύ των μεσοδοντίων θηλών
- Με ελατήριο για την αποφυγή της κόπωσης στα δάχτυλα
- Διαθέτει οδοντωτές λεπίδες
- Κατασκευασμένο από ανθεκτικό ανοξείδωτο ατσάλι

605 Ultradent Ultra-Trim Scalloping Scissors

Opalescence® Pocket Tray Cases



- Προστατεύει το νάρθηκα όταν δεν τον φοράτε
- Λεπτό σχήμα που χωράει στην τσέπη
- Εσωτερικές διαστάσεις: 7,5 x 7 x 1,5 cm

707 Pocket Tray Cases
1 x θήκη νάρθηκων

Ultradent® LC Block-Out Resin

ΦΩΤΟΠΟΛΥΜΕΡΙΖΟΜΕΝΗ ΡΗΤΙΝΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΣΕ ΝΑΡΘΗΚΕΣ



Black Mini Tip

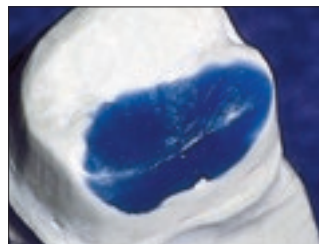
- Χαμηλό ιξώδες
- Μπλε χρωστική
- Με πολλές χρήσεις

Χρήσεις

Το Ultradent LC Block-Out Resin χρησιμοποιείται για να συμβάλει στη δημιουργία πρόσθετων χώρων (reservoirs) στους νάρθηκες λεύκανσης και χρησιμοποιείται και σε άλλες οδοντοτεχνικές διαδικασίες, όπως επιδιορθώσεις εκμαγείων και κολοβωμάτων εκμαγείου. Το Ultradent LC Block-Out Resin μπορεί να τοποθετηθεί γρήγορα και αποτελεσματικά με το ρύγχος Black Mini. Φωτοπολυμερίζομενο. Δεν προορίζεται για ενδοστοματική χρήση.



Για τη δημιουργία πρόσθετων χώρων (reservoirs), τοποθετήστε το Ultradent LC Block-Out Resin στο εκμαγείο, προσομοιακά, σε πάχος 0,5 mm. Μείνετε περίπου 1,5 mm από την παρυφή των ούλων. Μην επεκταθείτε στα κοπτικά άκρα και τις μασπτικές επιφάνειες.



Ισχυρό, δυνατό, χωρίς ανάμιξη, για την κάλυψη υποσκαφών σε κολοβώματα εκμαγείου και για την πλήρωση κενών.



Χρησιμοποιήστε το για τη δημιουργία πρόσθετων χώρων σε νάρθηκες.



Χρησιμοποιήστε το επίσης για περιοδοντικούς νάρθηκες.

240

Ultradent LC Block-Out Resin Σετ

4 x 1,2 ml (1,38 g) σύριγγες Ultradent LC Block-Out
20 x Ρύγχη Black Mini



241

Ultradent LC Block-Out Resin Ανταλλακτικά

4 x 1,2 ml (1,38 g) σύριγγες Ultradent LC Block-Out



242

Ultradent LC Block-Out Resin Οικονομικό Σετ

20 x 1,2 ml (1,38 g) σύριγγες Ultradent LC Block-Out
20 x Ρύγχη Black Mini



MEDICAL – ΛΕΥΚΑΝΣΗ ΣΤΟ ΙΑΤΡΕΙΟ



Dr. Dan Fischer
(CEO and President of Ultradent)

Οι δυσχρωμίες μπορεί να έχουν πολλές αιτίες. Εάν οι δυσχρωμίες έχουν προκληθεί από ασθένεια, τραυματισμό ή ιατρική θεραπεία και έχουν επεκταθεί από το εσωτερικό του δοντιού στην οδοντίνη και την αδαμαντίνη, χρειάζεστε ειδικές ιατρικές στρατηγικές για τη λεύκανση τέτοιων δοντιών – και ειδικά ιατρικά προϊόντα.

Στις ακόλουθες σελίδες, θα βρείτε προϊόντα ιατρικής λεύκανσης (εφαρμογή στο ιατρείο), υψηλής περιεκτικότητας. Για παράδειγμα, το Opalescence Boost είναι ένα τζελ με 40% υπεροξειδίου του υδρογόνου. Παρόλ' αυτά, έχει ουδέτερο pH και περιέχει τη σύνθεση PF που δυναμώνει τα δόντια. Ενεργοποιείται χημικά – έτσι δεν χρειάζεται φως. Τα Opalescence Endo και Opalescence Quick χρησιμοποιούνται για άλλες ιατρικές περιπτώσεις.


Όλα αυτά τα υλικά είναι πολύτιμα στα χέρια του οδοντιάτρου, που μπορεί να αντιμετωπίσει τις δυσχρωμίες των περισσότερων ασθενών, ακόμα και δύσκολες περιπτώσεις, με ελάχιστα επεμβατικό τρόπο. Δεν χρειάζονται πλέον αποκαταστάσεις, όψεις ή στεφάνες για τη θεραπεία σκουρόχρωμων δοντιών.

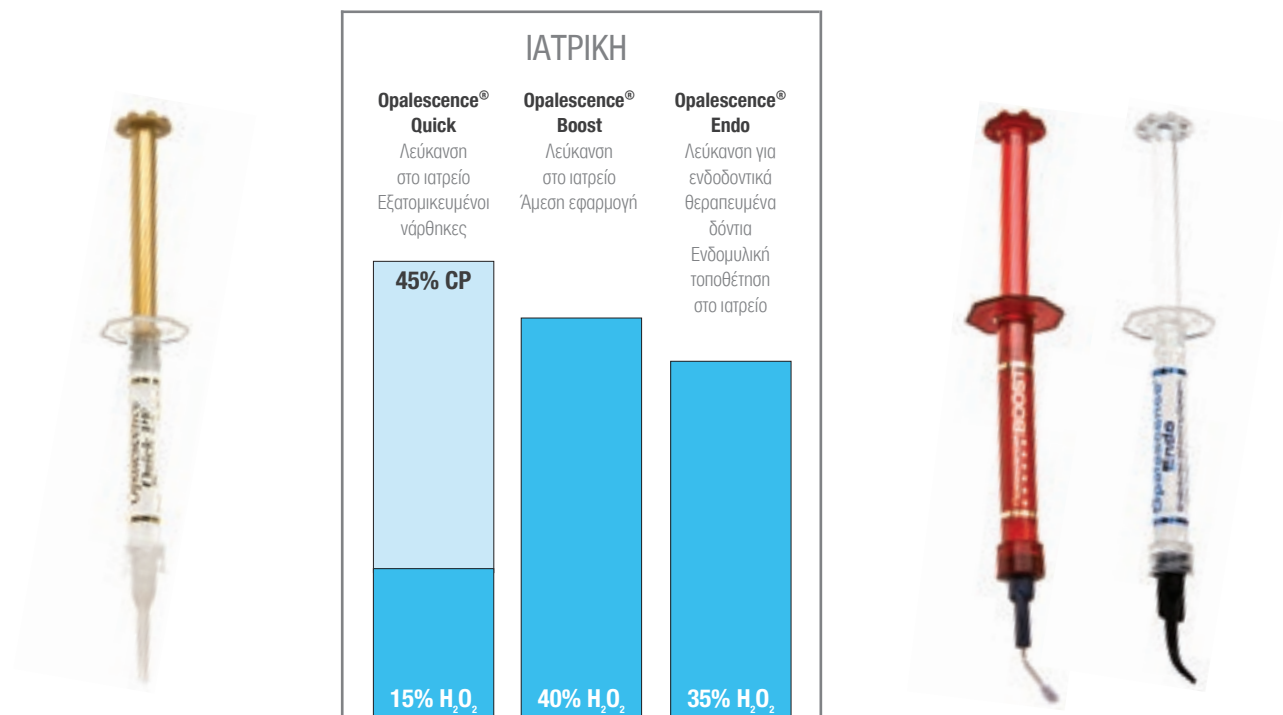
Περιεκτικότητα του Opalescence σε υπεροξειδίου του καρβαμιδίου και υπεροξειδίου του υδρογόνου

Το ένα τρίτο του υπεροξειδίου του καρβαμιδίου (CP) που περιέχεται στους λευκαντικούς παράγοντες διασπάται σε υπεροξειδίου του υδρογόνου (H_2O_2), το οποίο είναι ο ενεργός λευκαντικός παράγοντας. Αυτή η πληροφορία είναι σημαντική για τη σωστή αξιολόγηση της έντασης των προϊόντων λεύκανσης.

 H_2O_2 - Υπεροξειδίου του υδρογόνου

 CP - Υπεροξειδίου του καρβαμιδίου

 Ποσότητα υπεροξειδίου του υδρογόνου που απελευθερώνεται από το υπεροξειδίου του καρβαμιδίου



Opalescence® Endo

ΛΕΥΚΑΝΣΗ ΓΙΑ ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΚΑ ΘΕΡΑΠΕΥΜΕΝΑ ΔΟΝΤΙΑ
35% ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ



Black Mini® Tip

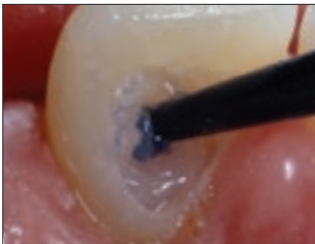
- 35% υπεροξειδίου του υδρογόνου
- Χρησιμοποιείται για τη λεύκανση ενδοδοντικά θεραπευμένων δοντιών με δυσχρωμίες
- Εύκολη τοποθέτηση στον μυλικό θάλαμο
- Θεραπεία τριών έως πέντε ημερών (σε πολλές περιπτώσεις πιο σύντομα)

Χρήσεις

Για την ιατρική λεύκανση ενδοδοντικά θεραπευμένων δοντιών. Μετά την κάλυψη της έμφραξης του ριζικού σωλήνα με υαλοϊονομερή κονιά, το έτοιμο προς χρήση τζελ (ενεργό συστατικό: 35% H₂O₂) εφαρμόζεται απευθείας στο μυλικό θάλαμο και η πρόσβαση στην κοιλότητα κλείνει με προσωρινό εμφρακτικό υλικό. Μετά από 3-5 ημέρες, η πρόοδος της λεύκανσης μπορεί να αξιολογηθεί και η διαδικασία να επαναληφθεί, εάν χρειάζεται. Το τζελ λεύκανσης είναι άχρωμο και ιδιαίτερα παχύρρευστο, διευκολύνοντας έτσι την τοποθέτηση μέσα στην κοιλότητα και το προσωρινό κλείσιμο.

Δεν προορίζεται για χρήση σε περίπτωση τραύματος, αυχενικής απορρόφησης ή μετά από πολλές προσπάθειες λεύκανσης.

Διαδικασία



1. Πριν ξεκινήσετε την λεύκανση με Opalescence Endo, τοποθετήστε UltraCem ή άλλη υαλοϊονομερή κονιά στο έδαφος του πολφικού θαλάμου για να μην διαπεράσει την έμφραξη του ριζικού σωλήνα το υπεροξειδίου του υδρογόνου.



2. Κλείστε με προσωρινό εμφρακτικό υλικό, όπως το UltraTemp κανονικής πήξης.



3. Σκουπίστε την περίσσεια εύκολα με υγρή γάζα ή βαμβάκι πριν την πήξη.



Ολοκλήρωση



Αφαιρείται εύκολα

Πριν και μετά



Dr. Rich Tuttle

Πριν.



Μετά.



Dr. Arno Schaefer

Πριν.



Μετά.



Dr. Stephan Hoeller

Πριν.



Μετά.



Πριν.



Μετά.

Γιατί να χρησιμοποιήσω Opalescence Endo και όχι σκεύασμα υπερβωρικού νατρίου που παρασκευάζεται στο ιατρείο;

Πολλοί οδοντίατροι χρησιμοποιούν πάστα, η οποία αποτελείται από υπερβωρικό νάτριο και νερό ή διάλυμα με υπεροξειδίου του υδρογόνου, την οποία αναμιγνύουν οι ίδιοι για να λευκάνουν ενδοδοντικά θεραπευμένα δόντια. Η ανάμιξη και τοποθέτησή της είναι δύσκολη, καθώς η ποσότητα του ενεργού υλικού μπορεί να διαφέρει και η πάστα συχνά πρέπει να επανατοποθετηθεί αρκετές φορές. Το Opalescence Endo είναι ένα τζελ έτοιμο προς χρήση, τοποθετείται με τη σύριγγα και μπορεί να καλυφθεί εύκολα με προσωρινό εμφρακτικό υλικό. Η λευκαντική δράση είναι πολύ γρήγορη και συχνά αρκεί μία εφαρμογή.

1270

Opalescence Endo Mini Kit

2 x 1,2 ml (1,45 g) σύριγγες Opalescence Endo
20 x Ρύγχη Black Mini

Διατρείται στο ψυγείο.

1323

Opalescence Endo Mini Ανταλλακτικά

2 x 1,2 ml (1,45 g) σύριγγες Opalescence Endo

Διατρείται στο ψυγείο.

1 realityesthetics.com.

Opalescence® **BOOST**

Opalescence® Boost

ΙΣΧΥΡΗ ΛΕΥΚΑΝΣΗ ΣΤΟ ΙΑΤΡΕΙΟ
40% υπεροξειδίου του υδρογόνου



Opalescence Boost
Ρύγχος Micro 20 ga FX

OpalDam
Ρύγχος Micro 20 ga

- Δυνατό τζελ με 40% υπεροξειδίου του υδρογόνου
- Ενεργοποιείται χημικά - δε χρειάζεται φως
- Φρέσκο υλικό για κάθε εφαρμογή
- Ακριβής τοποθέτηση, ευδιάκριτο για πλήρη απομάκρυνση
- 2 εφαρμογές των 20 λεπτών σε μία συνεδρία
- Η σύνθεση PF ενδυναμώνει την αδαμαντίνη, ελαχιστοποιεί την ευαισθησία, προστατεύει από την τερηδόνα^{2,3,4,5,6}

Χρήσεις

Για την ιατρική λεύκανση των δοντιών στο οδοντιατρείο. Το Opalescence Boost είναι μια εναλλακτική, συντηρητική μέθοδος για τη θεραπεία σκουρόχρωμων δοντιών με εσωτερικές δυσχρωμίες (σε σύγκριση με στεφάνες, όψεις κτλ.) που προκλήθηκαν από ασθένεια, τραυματισμό ή ιατρική θεραπεία, όπως π.χ. εκ γενετής, συστηματικοί, μεταβολικοί, φαρμακολογικοί, τραυματικοί ή ιατρογενείς παράγοντες, όπως οδοντική φθορίαση, ίκτερος, κηλίδες από τετρακυκλίνη και μινοκυκλίνη των ενηλίκων, πορφύρα, τραύμα, και εμβρυϊκή ερυθροβλάσωση. Με το Opalescence Boost, ο οδοντίατρος μπορεί να αντιμετωπίσει δυσχρωμίες με πολύ εστιασμένο και αποτελεσματικό τρόπο.

ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΦΩΣ! Πολλά επιστημονικά άρθρα επιβεβαιώνουν: Η φωτοενεργοποίηση των τζελ λεύκανσης δεν ενισχύει το αποτέλεσμα της λεύκανσης, αλλά αντίθετα οι παρενέργειες αυξάνονται. Για μικρό χρονικό διάστημα, η αφυδάτωση των δοντιών που προκαλείται από την έκθεση στο φως μπορεί να δώσει την ψευδαίσθηση λευκότερων δοντιών. Αυτό όμως είναι παροδικό. Πέρα από αυτό, η φωτοενεργοποίηση μπορεί να εκθέσει τους χρήστες σε υψηλά επίπεδα υπεριώδους ακτινοβολίας.

Οδηγίες



1. Φορέστε εσείς και ο ασθενής προστατευτικά γυαλιά και ρούχα. Βεβαιωθείτε ότι οι σύριγγες είναι βιδωμένες με ασφάλεια πριν την ανάμιξη. Οδηγίες για την ανάμιξη θα βρείτε στη σελ. 19.



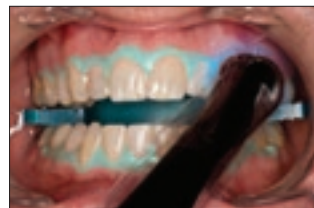
2. Πιέστε ολόκληρο το αναμεμιγμένο υλικό μέσα στην ΚΟΚΚΙΝΗ σύριγγα. Ξεχωρίστε τις 2 σύριγγες και τοποθετήστε το ρύγχος Micro 20ga FX στην κόκκινη σύριγγα. Ελέγξτε την ροή σε μία γάζα ή πλακίδιο ανάμιξης πριν το τοποθετήσετε ενδοστοματικά. Εάν συναντήσετε αντίσταση, αντικαταστήστε το ρύγχος και επανελέγχετε τη ροή.



3. Τοποθετήστε το IsoBlock και στοματοδιαστολέα. Ξεπλύντε και στεγνώστε τα δόντια με αέρα.



4. Τοποθετήστε το ρύγχος Micro 20ga στο OpalDam Green και ελέγξτε τη ροή. Τοποθετήστε το υλικό συνεχόμενα κατά μήκος των αύλων και μέχρι 0,5mm πάνω στην αδαμαντίνη. Ξεκαθίστε και τελειώστε ένα δόντι πέρα από το πιο άπυ δόντι που πρόκειται να λευκανθεί, σε ύψος 4-6mm και σε πάχος 1,5-2,0mm. Τοποθετήστε το OpalDam και στα μεσοδόντια διαστήματα.



5. Φωτοπολυμερίστε το προστατευτικό OpalDam Green με το VALO χρησιμοποιώντας κίνηση σάρωσης για 10 δευτερόλεπτα (20 δευτερόλεπτα με άλλες συσκευές φωτοπολυμερισμού). Ελέγξτε ότι υπάρχει πλήρης φωτοπολυμερισμός με ένα εργαλείο.



6. Τοποθετήστε ένα στρώμα Opalescence Boost 40% πάχους 0,5-1,0mm στην προστασιακή επιφάνεια του δοντιού και επεκταθείτε ελαφρώς στις μασπικές επιφάνειες. Αφήστε το λευκαντικό στα δόντια για 20 λεπτά.



7. Αναρροφήστε το τζελ χρησιμοποιώντας τον αντάπτορα Ultradent Luer Vacuum και το ρύγχος SST™. Μην ξεπλύντε με νερό. Επαναλάβετε τα βήματα 6,7 δύο φορές ή μέχρι να πετύχετε τα επιθυμητά αποτελέσματα. Μην ξεπεράσετε τις 3 εφαρμογές ανά επίσκεψη.



8. Μετά την ολοκλήρωση της τελευταίας εφαρμογής και την απομάκρυνση όλου του ορατού τζελ, ξεπλύντε σχολαστικά τα δόντια.



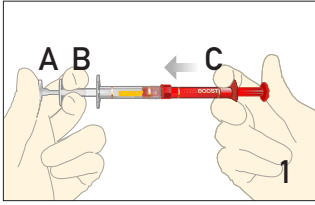
9. Τοποθετήστε απαλά το άκρο ενός εργαλείου κάτω από το OpalDam Green και σπρώξτε για να το αφαιρέσετε. Ελέγξτε και αφαιρέστε υπολείμματα στα μεσοδόντια.



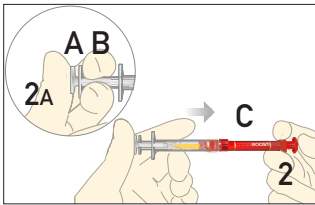
10. Αξιολογήστε την αλλαγή χρώματος. Εάν απαιτείται περισσότερη λεύκανση και δεν παρουσιάστηκε ιδιαίτερη ευαισθησία, προγραμματίστε ραντεβού με τον ασθενή σε 3-5 μέρες για επανάληψη στην εδρά ή για να του δώσετε λευκαντικό για το σπίτι.

Οδηγίες ανάμιξης

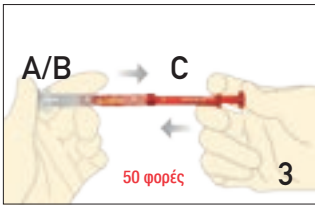
Επιτρέψτε στα υλικά να έρθουν σε θερμοκρασία δωματίου προτού τα αναμίξετε. Βεβαιωθείτε ότι η κόκκινη και η διαφανής σύριγγα είναι βιδωμένες με ασφάλεια.



1. Βεβαιωθείτε ότι οι δύο σύριγγες είναι βιδωμένες με ασφάλεια προτού συνεχίσετε. Πιέστε το έμβολο της κόκκινης σύριγγας (C), μεταφέροντας όλο το περιεχόμενό της μέσα στη διαφανή σύριγγα (B).



2. Πιέστε με δύναμη το μικρό διαφανές στέλεχος (A) τελειώστε μέσα στο μεγαλύτερο διαφανές στέλεχος (B). Δείτε το ολοκληρωμένο βήμα στην εικόνα 2α. Στη συνέχεια, πιέστε το διαφανές έμβολο (A/B) τελειώστε μέσα στην κόκκινη σύριγγα (C).



3. Για να ενεργοποιήσετε τα υλικά, πιέστε γρήγορα τις σύριγγες προς τα δεξιά και προς τα αριστερά με τους αντίχειρές σας για τουλάχιστον 50 φορές (25 φορές προς κάθε κατεύθυνση / πλευρά). Τέλος πιέστε ολόκληρο το αναμειγμένο υλικό μέσα στην κόκκινη σύριγγα.



4. Αφαιρέστε τη διαφανή σύριγγα και πετάξτε την.



5. Βιδώστε το ρύγχος Micro 20 ga FX στην κόκκινη σύριγγα. Ελέγξτε τη ροή του υλικού σε μία βαμβακερή γάζα ή πλακίδιο ανάμιξης για να βεβαιωθείτε ότι η ροή του υλικού είναι ομοιόμορφη προτού το εφαρμόσετε μέσα στη στοματική κοιλότητα. ΜΗΝ ΣΥΝΕΧΙΣΕΤΕ εάν νιώσετε αντίσταση. Βιδώστε ένα νέο ρύγχος και ελέγξτε ξανά το υλικό πριν την εφαρμογή του.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μετά την ανάμιξη του, το Opalescence Boost μπορεί να διατηρηθεί στο ψυγείο για 10 ημέρες. Μετά τις 10 ημέρες, πετάξτε το υλικό με τις σωστές μεθόδους απόρριψης, καθώς ενδέχεται να αναπτυχθεί πίεση μέσα στη σύριγγα. Τα υλικά πρέπει να αραιώνονται με νερό και να απορρίπτονται στο νεροχύτη ή την τουαλέτα, ξεπλένοντας τα με πολύ νερό. ΜΗΝ πετάτε τα υλικά σε κάδους απορριμμάτων που περιέχουν εύφλεκτα υλικά, όπως χαρτί, χαρτόνι, λάσπη, δέρμα, βαμβάκι κτλ. καθώς ενδέχεται να προκληθεί αυτανάφλεξη. Επίσης, μην φέρνετε αυτό το ισχυρό υπεροξειδίο σε επαφή με τέτοια εύφλεκτα υλικά κατά την εφαρμογή του, καθώς και σ' αυτήν την περίπτωση ενδέχεται να προκληθεί ανάφλεξη.

Προειδοποίηση: Προστατέψτε τα μάτια σας και τα μάτια του ασθενούς με προστατευτικά γυαλιά κατά την ανάμιξη, εφαρμογή και αφαίρεση. Το υπεροξειδίο του υδρογόνου μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα στους μαλακούς ιστούς (π.χ. δέρμα, ούλα, χείλη). Εφαρμόστε το υλικό αποκλειστικά στη θεραπευόμενη περιοχή.

1 www.realityesthetics.com. 2 Basting RT, et al: The Effects of Seven Carbamide Peroxide Bleaching Agents on Enamel Microhardness Over Time, J Am Dent Assoc. 2003 Oct; 134(10):1335-42. 3 Al-Qunaiyan TA, The Effect of Whitening Agents on Caries Susceptibility of Human Enamel, Oper Dent. 2005 Mar-Apr; 30(2):265-70. 4 Clark LM et al: Influence of Fluoridated Carbamide Peroxide Bleaching Gel on Enamel Demineralization. (AADR Abstract #0497), 2006. 5 Amaechi BT et al: Enamel Fluoride Uptake from Fluoridated Carbamide Peroxide Bleaching Gel (AADR Abstract #0498), 2006. 6 Browning WD et al: Report on Low Sensitivity Whiteners, (AADR Abstract #1650), 2006.

- 4750 Opalescence Boost PF 40% 4 ασθενών
 4 x 1,2 ml (1,49 g) σύριγγες Opalescence Boost/Activator
 2 x 1,2 ml (1,34 g) σύριγγες OpalDam Green
 2 x στοματοδιαστολές IsoBlock
 2 x χρωματολόγια
 2 x αντάπορες κενού Luer Vacuum
 2 x ρύγχη SST- Surgical Suction Tips
 10 x ρύγχη Micro 20 ga
 10 x ρύγχη Micro 20 ga FX

Διατηρείται στο ψυγείο.



- 4751 Opalescence Boost PF 40% 2 ασθενών
 2 x 1,2 ml (1,49 g) σύριγγες Opalescence Boost/Activator
 1 x 1,2 ml (1,34 g) σύριγγα OpalDam Green
 1 x στοματοδιαστολέας IsoBlock
 1 x χρωματολόγιο
 5 x Ρύγχη Micro 20 ga
 5 x Ρύγχη Micro 20 ga FX

Διατηρείται στο ψυγείο.



- 4756 Opalescence Boost PF 40% για έναν ασθενή
 1 x 1,2 ml (1,49 g) σύριγγα Opalescence Boost/Activator
 1 x 1,2 ml (1,34 g) σύριγγα OpalDam Green
 1 x στοματοδιαστολέας IsoBlock
 1 x χρωματολόγιο
 5 x Ρύγχη Micro 20 ga
 5 x Ρύγχη Micro 20 ga FX.

Διατηρείται στο ψυγείο.



- 4753 Opalescence Boost PF 40% Ανταλλακτικά
 2 x 1,2 ml (1,49 g) σύριγγες Opalescence Boost/Activator
 5 x Ρύγχη Micro 20 ga FX
 1 x χρωματολόγιο

Διατηρείται στο ψυγείο.



- 4754 Opalescence Boost PF 40% Οικονομική Συσκευασία
 20 x 1,2 ml (1,49 g) σύριγγες Opalescence Boost/Activator

Διατηρείται στο ψυγείο.



Opalescence® Quick PF 45%

ΛΕΥΚΑΝΣΗ ΣΤΗΝ ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ
ΜΕ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΚΑΡΒΑΜΙΔΙΟΥ



- Τζελ 45% υπεροξειδίου του καρβαμιδίου
- Για την εντατική θεραπεία των εσωτερικών δυσχρωμιών
- Δεν απαιτείται προστασία των ούλων
- Αποτελέσματα μετά από 30 λεπτά θεραπείας
- Υπό την επίβλεψη του οδοντίατρου, χωρίς όμως να χάνεται χρόνος στην έδρα του ιατρού
- Η σύνθεση PF ενδυναμώνει την αδαμαντίνη, ελαχιστοποιεί την ευαισθησία, προστατεύει από την τερηδόνα^{2,3,4,5,6}

Χρήσεις

Για την ιατρική λεύκανση των δοντιών, με εξατομικευμένους νάρθηκες. Αυτή η μέθοδος είναι ιδιαίτερα κατάλληλη για την εντατική θεραπεία εσωτερικών δυσχρωμιών, π.χ. μετά από τη χρήση τετρακυκλίνης. Μετά τη λήψη αποτυπωμάτων, κατασκευάζονται εξατομικευμένοι νάρθηκες, οι οποίοι γεμίζονται με τζελ 45% υπεροξειδίου του καρβαμιδίου ($\approx 15\% \text{H}_2\text{O}_2$) και τοποθετούνται στα δόντια. Κατά τη διάρκεια του χρόνου θεραπείας (περίπου 30 λεπτά), ο ασθενής μπορεί να καθίσει στην αίθουσα αναμονής του οδοντιατρείου. Το τζελ υψηλού ιξώδους δεν ρέει, αλλά παραμένει μέσα στο νάρθηκα λευκαίνοντας τα δόντια με δυσχρωμίες. Η σύνθεση του Opalescence Quick PF 45% με νιτρικό κάλιο και φθόριο ελαχιστοποιεί την ευαισθησία και ενδυναμώνει την αδαμαντίνη.^{2,3,4,5,6}

5346 Opalescence Quick PF Ανταλλακτικά
4 x 1,2 ml (1,50 g) σύριγγες Opalescence Quick PF

Διατηρείται στο ψυγείο.



5348 Opalescence Quick PF Οικονομικά ανταλλακτικά
20 x 1,2 ml (1,50 g) σύριγγες Opalescence Quick PF

Διατηρείται στο ψυγείο.



Πριν και μετά



Πριν: Τα δόντια με ατελή σχηματισμό της οδοντίνης έχουν γκρι εμφάνιση.



Μετά από 4 συνεδρίες με το Opalescence Quick, τα δόντια είναι εμφανώς λευκότερα.



Πριν: Σχεδιάζονται αυχενικές αποκαταστάσεις. Ο ηλικιωμένος ασθενής έχει αρκετά κίτρινη οδοντίνη, έτσι προηγείται λεύκανση. Ο νάρθηκας δεν καλύπτει την αυχενική ζώνη.



Μετά από 3 συνεδρίες με Opalescence Quick και ολοκληρωμένες αυχενικές αποκαταστάσεις, 14 ημέρες αργότερα.



Πριν: Αυτή η σοβαρή περίπτωση τετρακυκλίνης χρειάζεται θεραπεία μεγαλύτερης διάρκειας. Αλλά η εναλλακτική λύση θα ήταν αδιαφανείς στεφάνες, θυσιάζοντας μεγάλο μέρος της οδοντικής δομής.



Μετά από 18 συνεδρίες με Opalescence Quick: Έχει επιτευχθεί ένα όμορφο αισθητικό αποτέλεσμα χωρίς μείωση της οδοντικής δομής!

¹ www.realityesthetics.com. ² Basting RT, et al: The Effects of Seven Carbamide Peroxide Bleaching Agents on Enamel Microhardness Over Time, J Am Dent Assoc. 2003 Oct; 134(10):1335-42. ³ Al-Qunaian TA, The Effect of Whitening Agents on Caries Susceptibility of Human Enamel, Oper Dent. 2005 Mar-Apr;30(2):265-70. ⁴ Clark LM et al: Influence of Fluoridated Carbamide Peroxide Bleaching Gel on Enamel Demineralization. (AADR Abstract #0497), 2006. ⁵ Amaechi BT et al: Enamel Fluoride Uptake from Fluoridated Carbamide Peroxide Bleaching Gel (AADR Abstract #0498), 2006. ⁶ Browning WD et al: Report on Low Sensitivity Whiteners, (AADR Abstract #1650), 2006.

OpalDam® and OpalDam® Green

ΦΩΤΟΠΟΛΥΜΕΡΙΖΟΜΕΝΟ ΡΗΤΙΝΩΔΕΣ ΥΛΙΚΟ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΙΣΤΩΝ



- Προστατεύει τους μαλακούς ιστούς
- Εύκολη αφαίρεση
- Απευθείας τοποθέτηση

Χρήσεις

Το OpalDam είναι ένα υλικό απομόνωσης από ρητίνη με μεθακρυλική βάση το οποίο προσφέρει παθητική συγκόλληση (στεγανοποίηση) για την απομόνωση των ιστών που βρίσκονται παρακείμενα στα δόντια που υποβάλλονται σε λεύκανση. Για τη λεύκανση μεμονωμένων δοντιών, το OpalDam μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να προστατευθούν τα γειτονικά δόντια. Το OpalDam αντανακλά το φως ελαχιστοποιώντας τη θερμότητα και την ευαισθησία των ιστών κατά τη διάρκεια του φωτοπολυμερισμού. Το OpalDam Green διασφαλίζει μια ασφαλή και αξιόπιστη απομόνωση κάθε φορά.

Οδηγίες



1. Τοποθετήστε OpalDam πλάτους 4-6 mm επάνω στα ούλα. Στεγανοποιήστε τα μεσοδόντια διαστήματα. Τοποθετήστε μέχρι 0,5 mm πάνω από τη στεγνή αδαμαντίνη για την πλήρη απομόνωση. Φωτοπολυμερίστε με το VALO χρησιμοποιώντας κίνηση σάρωσης για 10 δευτ. (20 δευτ. με άλλες συσκευές).

2. Αφαιρέστε την πολυμερισμένη ρητίνη γρήγορα και εύκολα σε ένα ενιαίο κομμάτι ή λίγα μεγάλα κομμάτια. Ελέγξτε μεσοδόντια για υπολείμματα ρητίνης. Το OpalDam είναι σχεδιασμένο για να αφαιρείται εύκολα από τα μεσοδόντια και τις υποσκαφές.

1824 OpalDam Green Kit
4 x 1,2 ml (1,34 g) σύριγγες OpalDam Green
10 x Ρύγχη Micro 20 ga
10 x Ρύγχη Black Mini

Διατηρείται στο ψυγείο.



1826 OpalDam Green Μεμονωμένες Σύριγγες
1 x 1,2 ml (1,34 g) σύριγγα OpalDam Green

Διατηρείται στο ψυγείο.



324 OpalDam Kit
4 x 1,2 ml (1,34 g) σύριγγες OpalDam
10 x Ρύγχη Micro 20 ga
10 x Ρύγχη Black Mini

Διατηρείται στο ψυγείο.



326 OpalDam Μεμονωμένες Σύριγγες
1 x 1,2 ml (1,34 g) σύριγγα OpalDam

Διατηρείται στο ψυγείο.



Το OpalDam μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για την προστασία των σκληρών και των μαλακών ιστών κατά την αμμοβόληση ή την αδροποίηση με ισχυρά οξέα (π.χ. διαδικασία επιδιόρθωσης πορσελάνης). Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για τη στεγανοποίηση/διόρθωση ενός ελαστικού απομονωτήρα.

Opalustre® and OpalCups™

ΠΑΣΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΗ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΚΗΛΙΔΩΝ ΚΑΙ ΔΥΣΧΡΩΜΙΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΔΑΜΑΝΤΙΝΗ



- Αφαιρεί τις επιφανειακές λευκές και καφέ κηλίδες
- Παρέχει ελάχιστα επεμβατική θεραπεία για τη φθορίαση
- Άμεση και καθαρή τοποθέτηση
- Παρέχει αποτελέσματα σε ένα ραντεβού
- Το αποστειρώσιμο σε αυτόκαυστο OpalCup ελαχιστοποιεί τις πιπιλιές

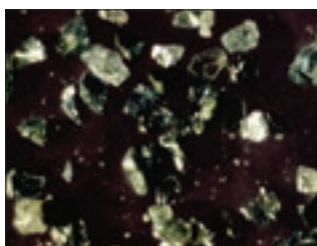
Το Opalustre είναι μια παχύρρευση πάστα, η οποία περιέχει εξαιρετικά μικρούς κόκκους καρβιδίου του πυριτίου και 6,6% υδροχλωρικό οξύ. Έτσι συνδυάζει τη χημική αφαίρεση των κηλίδων με μια ήπια μηχανική αποτριβή. Τα κυπελλάκια γυαλισματος με βουρτσάκι OpalCups χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με την τεχνική μικροαποτριβής Opalustre για πιο αποτελεσματική δράση, ελαχιστοποιώντας τις πιπιλιές. Τα κυπελλάκια OpalCups για γυάλισμα χρησιμοποιούνται μαζί με το Opalustre για την μικρο-στίλβωση της επιφάνειας της αδαμαντίνης που έχει υποβληθεί σε θεραπεία. Και οι δύο τύποι OpalCups μπορούν να αποστειρωθούν στο αυτόκαυστο για περιορισμένο αριθμό κύκλων.

Χρήσεις

Χρησιμοποιήστε το Opalustre και τα OpalCups για να αφαιρέσετε αναισθητικές κηλίδες απασβεσίωσης από την αδαμαντίνη βάθους μικρότερου από 0,2 mm. Οι παχύρρευστες πάστες αποτριβής είναι ιδανικές για την αφαίρεση επιφανειακών λευκών και καφέ κηλίδων απασβεσίωσης της αδαμαντίνης λόγω φθορίασης.²



Η χημική και μηχανική αποτριβή δημιουργεί μια επιφάνεια με φυσική εμφάνιση.



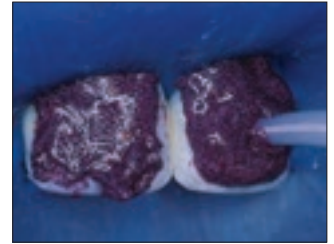
Μικρο-κόκκοι καρβιδίου του πυριτίου που περιέχονται στο Opalustre.

Οδηγίες



Dr. Ted Crall

1. Πριν.



2. Τοποθετήστε τον ελαστικό απομονωτήρα και εφαρμόστε το Opalustre από τη σύριγγα στην αδαμαντίνη που έχει υποστεί δυσχρωμία.



3. Χρησιμοποιήστε το κυπελλάκι με βουρτσάκι για να πιέσετε το Opalustre στην επιφάνεια του δοντιού. Συνιστάται περιοδικό ξέπλυμα και έλεγχος.



4. Μετά από μικροαποτριβή της αδαμαντίνης και 21 ημέρες λεύκανσης με Opalescence.



Dr. Ted Crall

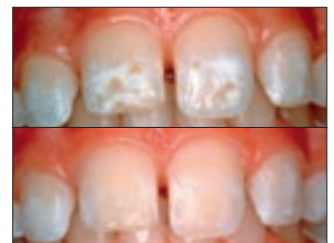
1. Απομονώστε τα δόντια με τις κηλίδες με OpalDam. Τοποθετήστε το Opalustre απευθείας από τη σύριγγα με το ρύγχος White Mac.



2. Τρίψτε την επιφάνεια με OpalCup σε χαμηλές στροφές.



3. Αφαιρέστε το Opalustre με σπρέι αέρα/νερού με τη βοήθεια ισχυρής αναρρόφησης. Ελέγξτε εάν χρειάζεται να επαναλάβετε τη θεραπεία.



4. Το αποτέλεσμα της θεραπείας με Opalustre: Επάνω: πριν. Κάτω: μετά.



Πριν και μετά

Dr. Renato Herman Suntfeld



Αφαιρέστε ή μειώστε σημαντικά την απασβεσίωση ήπιου έως μέτριου βαθμού που σχετίζεται με ορθοδοντική θεραπεία με λίγες εφαρμογές του Opalustre. Εφαρμόστε με το OralCup με το βουρτσάκι και μειωτική χειρολαβή 10:1 με σταθερή πίεση.

Dr. Tuttle



Απασβεσίωση αδαμαντίνης μετά από μία εφαρμογή Opalustre χρησιμοποιώντας το OralCup με βουρτσάκι σε μειωτική χειρολαβή 10:1 με σταθερή πίεση.

ΔΕΙΤΕ ΤΟ ΧΡΩΜΑ

OpalDam® Green

Φωτοπολυμεριζόμενο Υλικό
Προστασίας των Ιστών

Το ρητινώδες υλικό προστασίας των ιστών, OpalDam Green κάνει την λεύκανση στο ιατρείο ευκολότερη παρά ποτέ.

5554

Opalustre Σετ

2 x 1,2 ml (1,87 g) σύριγγες Opalustre
10 x OralCups - 5 με βουρτσάκι και 5 για γυάλισμα
10 x White Mac Tips

5799

OpalCups Finishing (για γυάλισμα)

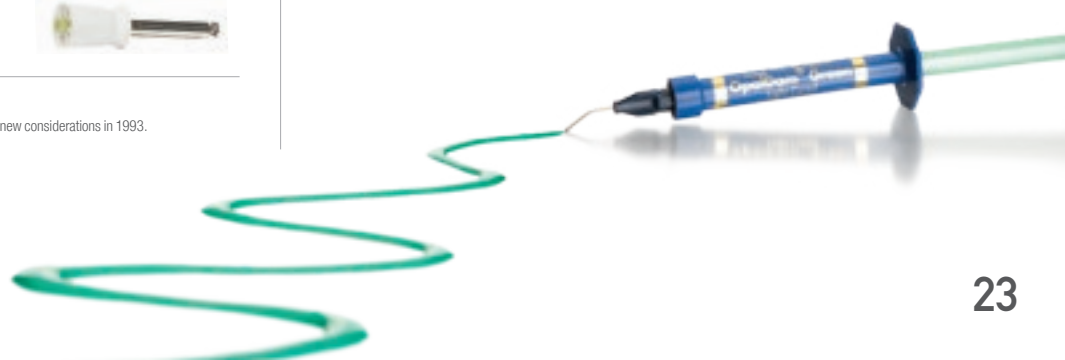
20 x OralCups για γυάλισμα



5800

OpalCups Bristle (με βουρτσάκι)

20 x OralCups με βουρτσάκι



KleerView™

ΠΑΡΕΙΟΚΑΤΟΧΑ



Χρήσεις

Τα παρεϊοκάτοχα KleerView είναι ιδανικά για λεύκανση στο ιατρείο, συγκόλληση, αποκαταστάσεις σύνθετης ρητίνης και φωτογράφιση περιστατικών.

1820 KleerView Παιδικό
1821 KleerView Για ενήλικους
1 x KleerView



IsoBlock™

ΣΤΟΜΑΤΟΔΙΑΣΤΟΛΕΑΣ



- Μειώνει την κούραση της ΚΓΔ (κροταφογοναθικής διάρθρωσης)
- Εξαιρετικά άνετο για τον ασθενή
- Παρέχει αμφίπλευρη υποστήριξη με απώθηση της γλώσσας

Χρήσεις

Αυτοί οι στοματοδιαστολείς μίας χρήσης χαλαρώνουν τα χείλη και τις παρειές, επιτρέποντας την πλήρη πρόσβαση στις πρόσθιες και παρειακές επιφάνειες για λεύκανση στο ιατρείο, αποκαταστάσεις ομάδας V, όψεις, συγκόλληση ορθοδοντικών brackets κτλ.

331 IsoBlock
10 x στοματοδιαστολείς IsoBlock



UltraEZ®

ΑΠΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ
ΤΖΕΛ ΝΙΤΡΙΚΟΥ ΚΑΛΙΟΥ ΜΕ ΦΘΟΡΙΟ



Με τον καινοτόμο νάρθηκα
UltraFit™



- Εξαλείφει την ευαισθησία
- Παρέχει άμεσα αποτελέσματα
- Διατίθεται σε σύριγγες ή δισκάρια μίας χρήσης

Το UltraEZ είναι ένα απευαισθητοποιητικό τζελ σταδιακής απελευθέρωσης 3% νιτρικού καλίου με φθόριο (0,25% ουδέτερο φθοριούχο νάτριο).

Χρήσεις

Αυτή η σύνθεση σταδιακής απελευθέρωσης εξαλείφει γρήγορα την ευαισθησία από την αποτριβή της οδοντόβουρτσας, θερμικές και χημικές μεταβολές, λεύκανση των δοντιών και έκθεση των ριζών.

1007 UltraEZ Ανταλλακτικά
4 x 1,2 ml (1,48 g) σύριγγες UltraEZ



5721 UltraEZ Διασκάρια Combo
(άνω/κάτω γνάθου)
Περιέχει 10 δισκάρια άνω και 10 κάτω γνάθου



5743 UltraEZ Mini Σετ
Περιέχει 10 δισκάρια άνω και 10 κάτω γνάθου



Για αποτέλεσμα απευαισθητοποίησης μεγάλης διάρκειας, συνιστάται το Flor-Oral. Βρείτε το Flor-Oral στην ενότητα "Πρόληψη".

¹ www.realityesthetics.com.

Πρόληψη/Υγιεινή



Αποφρακτικό οπών και σχισμών/sealant

Βερνίκι φθοριούχου νατρίου

Φθοριούχο τζελ

Πάστα στίλβωσης/καθαρισμού

Οδοντόβουρτσες

Οδοντόκρεμες

Οδοντογλυφίδες

Απευαισθητοποίηση μετά από την απόξεση ριζών



UltraSeal XT[®] hydro[™]

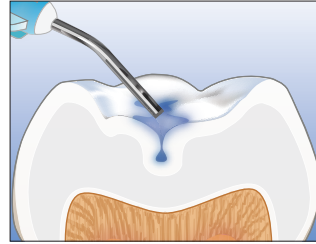
ΥΔΡΟΦΙΛΟ SEALANT ΟΠΩΝ ΚΑΙ ΣΧΙΣΜΩΝ



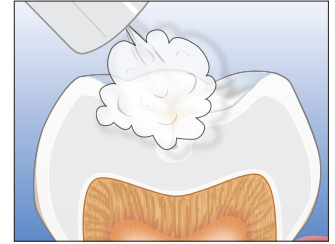
- Υδρόφιλη σύνθεση
- Προηγμένη τεχνολογία συγκόλλησης
- Ιδιότητες φθορισμού
- Ρητίνη με υψηλή περιεκτικότητα σε ενισχυτικές ουσίες
- Θιξοτροπικό/ιδανικό ιξώδες
- Δύο αποχρώσεις: Opaque White και Natural

Το UltraSeal XT hydro είναι ένα φωτοπολυμεριζόμενο, ακτινοσκιερό, αποφρακτικό υλικό, σύνθετης ρητίνης που απελευθερώνει φθόριο. Είναι ισχυρότερο και ανθεκτικότερο στην αποτριβή γιατί περιέχει ενισχυτικές ουσίες σε ποσοστό 53% και έχει μικρότερη συστολή πολυμερισμού από ότι τα αντίστοιχα προϊόντα που διατίθενται στην αγορά. Το ελικοειδές εσωτερικό του ρύγχους κάνει το θιξοτροπικό Ultraseal XT plus hydro πιο λεπτόρρευστο κατά την τοποθέτησή του. Η ρητίνη γίνεται παχύρρευστη όταν ολοκληρωθεί η τοποθέτηση, και έτσι δεν ρέει μέχρι να φωτοπολυμεριστεί. Εξαιτίας της υδρόφιλης θιξοτροπικής σύνθεσης, ακολουθεί την υγρασία (η οποία στα υδρόφοβα sealant είναι η αιτία της αποκόλλησης) βαθιά μέσα στις οπές και σχισμές σε μικροσκοπικό επίπεδο. Εφόσον εισχωρήσει, με την προηγμένη συγκολλητική τεχνολογία του, συγκολλάται στην αδαμαντίνη, βελτιώνοντας την απόφραξη στα όρια και ελαχιστοποιώντας την μικροδιείσδυση.

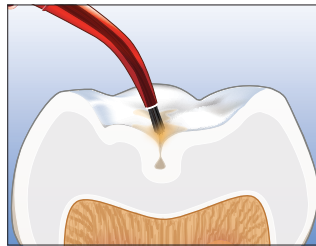
Διαδικασία



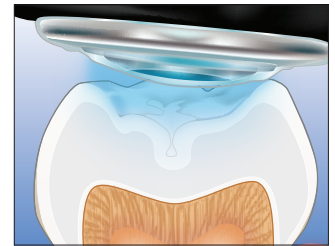
1. Αδροποιήστε και ξεπλύνετε.



Φυσίξτε το δόντι ελαφρά για να αφαιρέσετε τη περίσσεια υγρασία. Μην αφυδατώσετε το δόντι.



2. Τοποθετήστε UltraSeal XT hydro.



3. Φωτοπολυμερίστε για 3 δευτερόλεπτα με συσκευή VALO στη ρύθμιση πολύ υψηλής έντασης ακτινοβολίας.

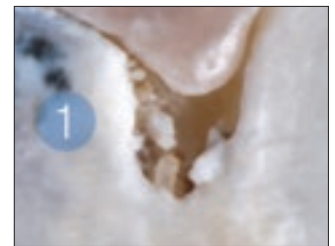
Σύγκριση απόφραξης ορίων και μικροδιαρροών*

UltraSeal XT hydro

- Χωρίς μικροδιείσδυση
- Εξαιρετική απόφραξη ορίων

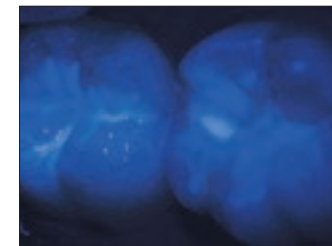
Υδρόφιλο sealant ανταγωνισμού

- Μικροδιείσδυση (1)
- Αποκόλληση από τα όρια (2)



* Ημερομηνία στο αρχείο.

Πριν και μετά



Μετά την τοποθέτηση του αποφρακτικού υλικού, είναι συχνά δύσκολο να ελεγχθούν τα όρια και η συγκράτηση. Το UltraSeal XT hydro εξαλείφει αυτήν τη δυσκολία με τις ιδιότητες φθορισμού του. Με λάμπα black light, εξαιτίας του φθορισμού μπορείτε να το ελέγξετε κατά την τοποθέτησή του και σε επακόλουθες επισκέψεις.

710 Inspiral Brush Tip
20 τεμ.



UltraSeal XT hydro Σετ

- 3532 Opaque White Σετ
- 3533 Natural Σετ
- 1 x 1,2 ml (2,04 g) σύριγγα UltraSeal XT hydro
- 1 x 1,2 ml (1,58 g) σύριγγα Ultra-Etch
- 20 x Ρύγχη Blue Micro
- 20 x Ρύγχη Inspiral Brush



Διατρεφείται στο ψυγείο.

UltraSeal XT hydro Ανταλλακτικά

- 3534 Opaque White Ανταλλακτικά
- 3535 Natural Ανταλλακτικά
- 4 x 1,2 ml (2,04 g) σύριγγες UltraSeal XT hydro



Διατρεφείται στο ψυγείο.

- 3536 Opaque White Μεμονωμένες σύριγγες
- 1 x 1,2 ml (2,04 g) σύριγγα UltraSeal XT hydro

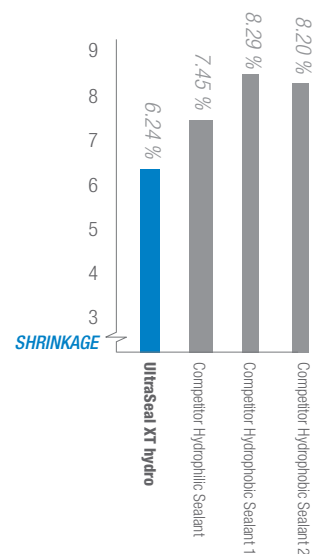
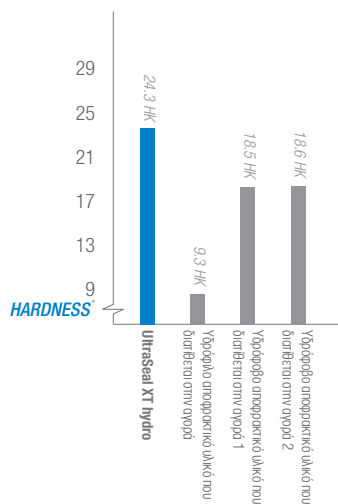
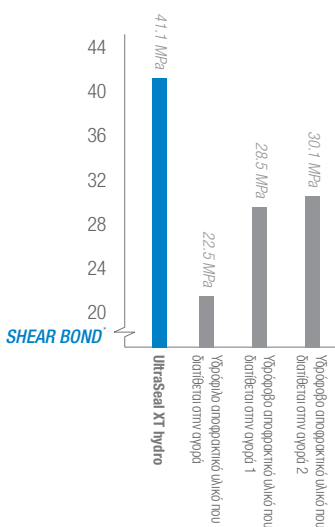


Διατρεφείται στο ψυγείο.

- 35551 UltraSeal XT hydro Μπρελόκ black light
- 1 x Μπρελόκ black light



Physical Property Comparison*



Η υψηλή αντοχή είναι απαραίτητη για τη διατήρηση μιας ισχυρής συγκόλλησης στην αδαμαντίνη.

Η υψηλή σκληρότητα αποτελεί απόδειξη του πλήρους πολυμερισμού καθώς και της προστασίας από παραμόρφωση.

Η χαμηλή συρρίκνωση επιτρέπει την καλύτερη κάλυψη στο παρόν αλλά και στο μέλλον.

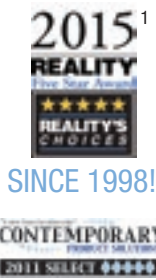
* Ημερομηνία στο αρχείο.

UltraSeal XT[®] plus⁺™

ΤΟ ΚΟΥΡΦΑΙΟ SEALANT ΑΠΟ ΤΟ 1998!

UltraSeal XT[®] plus

ΥΔΡΟΦΟΒΟ
ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΟΠΩΝ ΚΑΙ ΣΧΙΣΜΩΝ



UltraSeal XT plus
Inspirial Brush Tip



PrimaDry / Ultra-Etch
Blue Micro Tip

- Πολύ μεγάλη αντοχή²
- Απευθείας τοποθέτηση σε δυσπρόσιτες περιοχές
- Τοποθέτηση χωρίς φυσαλίδες, δε στάζει κατά την τοποθέτηση
- Αποτελεσματικό στην πρόληψη μικροδιαρροών
- Διεισδύει ακόμα και στις πιο βαθιές οπές και σχισμές
- Τέσσερις αποχρώσεις: Opaque White, A1, A2 & Διάφανο
- Δεν περιέχει γλουτένη

Το UltraSeal XT plus είναι ένα υδρόφοβο, φωτοπολυμεριζόμενο, ακτινοσκιερό, αποφρακτικό υλικό το οποίο απελευθερώνει φθόριο. Είναι ισχυρότερο και ανθεκτικότερο στην αποτριβή γιατί περιέχει ενισχυτικές ουσίες σε ποσοστό 58% και έχει μικρότερη συστολή πολυμερισμού από ότι τα αντίστοιχα προϊόντα που διατίθενται στην αγορά. Το ελικοειδές εσωτερικό του ρύγχους κάνει το θιξοτροπικό Ultraseal XT plus πιο λεπτόρρευστο κατά την τοποθέτησή του. Η ρητίνη γίνεται παχύρρευστη όταν ολοκληρωθεί η τοποθέτηση και έτσι δεν ρέει μέχρι να φωτοπολυμεριστεί. Η χρήση του PrimaDry με το UltraSeal XT plus βελτιώνει τη διεύθυνση του UltraSeal XT plus στις οπές και σχισμές³ εξαλείφοντας την υγρασία που μπορεί να οδηγήσει στην αποκόλληση των υδρόφοβων αποφρακτικών υλικών.



Το θιξοτροπικό UltraSeal XT plus γίνεται λεπτόρρευστο όταν ρέει μέσα από το ελικοειδές εσωτερικό του ρύγχους Inspirial Brush Tip και ανακτά την αρχική του ρευστότητα μετά την τοποθέτησή του.

SUBSCRIBE TO OUR FREE PODCAST
Listen to episode 14: "Syringe-Delivered Pit and Fissure Sealant." by Carol Jent, RDH
http://www.ultradent.com/podcast/14_pit_fissure_sealants.mp3

Πριν και μετά



Πριν.



Μετά.



Βαθιές, τερηδονισμένες οπές και σχισμές.



Ποιοτική απόφραξη. Τεράστια εξυπηρέτηση για τους ασθενείς όλων των ηλικιών.

Διαδικασία



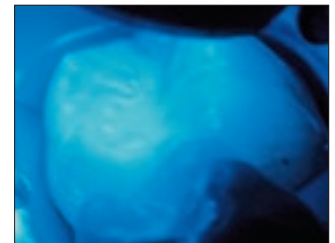
1. Αδροποιήστε με Ultra-Etch για 20 δευτερόλεπτα και ξεπλύνετε. Στην εικόνα φαίνεται το ρύγχος Inspirial Brush Tip αλλά μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί το ρύγχος Blue Micro Tip.



2. Στεγνώστε και τοποθετήστε PrimaDry. Στην εικόνα φαίνεται το ρύγχος Black Micro FX Tip αλλά μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί το ρύγχος Blue Micro Tip.



3. Τοποθετήστε το sealant UltraSeal XT plus.



4. Φωτοπολυμερίστε με συσκευή VALO για 10 δευτ. Για συσκευές με ισχύ < 600mW/cm² φωτοπολυμερίστε για 20 δευτ.

¹ www.realitysthetics.com ² Boksmann L, Carson B. Two-year retention and caries rate of UltraSeal XT and Fluorshield light-cured pit and fissure sealants. Gen Dent 1998 March-April; 46(2): 184-187 ³ Adams TJ, Frazier KB, Browning WD. Effect of drying agent use on sealant penetration. (Abstract #363) J Dent Res 2000;79:189.

UltraSeal XT® plus

726	Οραque White Ανταλλακτικά
565	Clear Ανταλλακτικά
1289	Shade A1 Ανταλλακτικά
734	Shade A2 Ανταλλακτικά 4 x 1,2 ml (2,04 g) σύριγγες UltraSeal XT plus

Διατηρείται στο ψυγείο.

727	Οραque White (μεμονωμένες σύριγγες) 1 x 1,2 ml (2,04 g) σύριγγα UltraSeal XT plus
-----	--

Διατηρείται στο ψυγείο.

710	Inspiral Brush Tip 20 τεμ.
-----	-------------------------------



PrimaDry®

ΣΤΕΓΝΩΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ



Black Micro® FX® Tip

Blue Micro® Tip

Το PrimaDry είναι ιδανικό για την αφαίρεση της υγρασίας και την προετοιμασία των οπών και σχισμών. Περιέχει 99% οργανικό διαλύτη και 1% primer. Το PrimaDry αφαιρεί γρήγορα την υγρασία που παραμένει μετά το ξέπλυμα της αδροποίησης και το στέγνωμα στις οπές και σχισμές. Η πολύ λεπτή μεμβράνη primer επιτρέπει στο UltraSeal XT plus να ρέει μέσα σε κάθε οπή και σχισμή. Χρησιμοποιείται επίσης για την επιδιόρθωση σύνθετης ρητίνης. Μην το χρησιμοποιείτε στην οδοντία.

716	PrimaDry Ανταλλακτικά 4 x 1,2 ml (0,95 g) σύριγγες PrimaDry
-----	--

Διατηρείται στο ψυγείο.



INTRODUCING ENDO-EZE FILES

The Endo-Eze stainless steel and nickel-titanium files are created using a state-of-art alloy treatment, giving them the flexibility to negotiate curvatures and the resistance to advance to the apical third. The ergonomic handles improve your clinical performance, giving better tactile feedback and reducing fatigue.

Simply, our files are designed to be the best!



Enamelast®

ΒΕΡΝΙΚΙ ΦΘΟΡΙΟΥ



- Πατενταρισμένη σύνθεση συγκόλλησης για καλύτερη συγκράτηση
- Εξαιρετική απελευθέρωση και απορρόφηση φθορίου
- Λείο - χωρίς κοκκώδη αίσθηση
- Φυσική εμφάνιση - Σχεδόν αόρατο

Το Enamelast είναι ένα βερνίκι 5% φθοριούχου νατρίου, με ευχάριστη γεύση το οποίο έχει γλυκανθεί με ξυλιτόλη. Η μοναδική του πατενταρισμένη σύνθεση εξασφαλίζει καλύτερη συγκράτηση και εξαιρετική απελευθέρωση και απορρόφηση φθορίου. Διατίθεται σε σύριγγα και σε ατομικές δόσεις σε γέυση **βατόμυρο**.

Χρήσεις

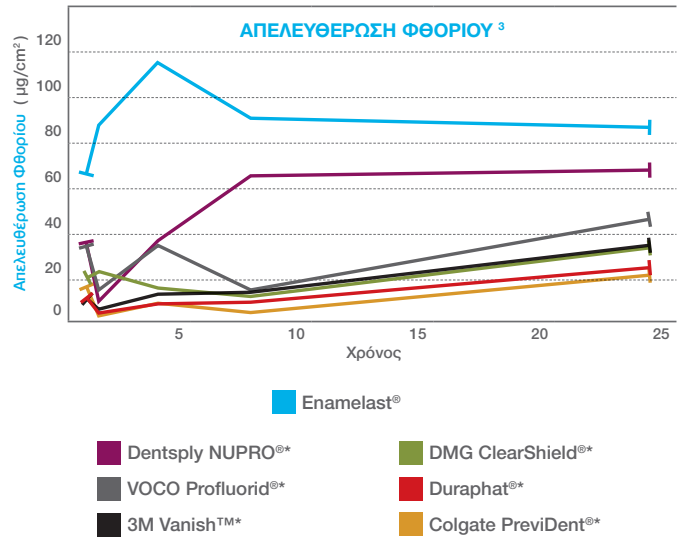
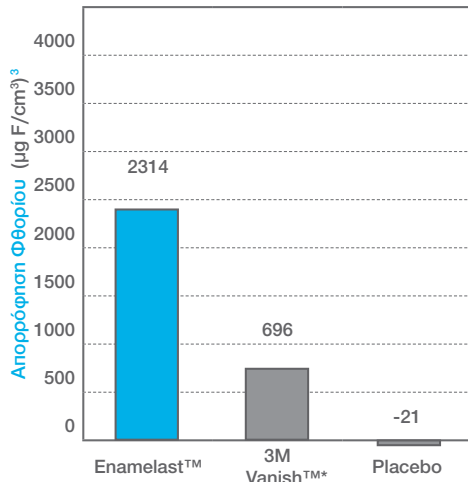
Το Enamelast παρέχει μηχανική απόφραξη των οδοντιοσωληναρίων στη θεραπεία της υπερευσαιθησίας των δοντιών. Η Αμερικάνικη Ακαδημία Παιδιατρικής Οδοντιατρικής (AAPD) συιστά το φθοριούχο βερνίκι για χρήση ως προληπτικό συμπλήρωμα για την πρόληψη της τερηδόνας¹. Η χρήση φθοριούχου βερνικιού για τη πρόληψη της τερηδόνας έχει επίσης εγκριθεί από την Αμερικάνικη Οδοντιατρική Εταιρεία (ADA)².



Πριν το Enamelast.



Μετά την τοποθέτηση του Enamelast.



4518 Enamelast Walterberry Ατομική Δόση
1 x 0,4ml (0.4g) ατομική δόση



4521 Enamelast Walterberry Syringe Kit
2 x 1,2 ml (1,22 g) σύριγγες
4 x SoftEZ Tips



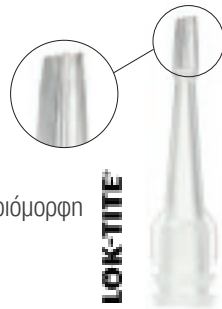
4529 Enamelast Application Brush
200 x βουρτσάκια τοποθέτησης



* Trademark of a company other than Ultradent. 1. American Academy of Pediatric Dentistry. Policy statement on the use of fluoride. Adopted 1967. Reaffirmed 1977. Revised 2013. Available from http://www.aapd.org/media/Policies_Guidelines/P_FluorideUse.pdf. 2. American Dental Association Council on Scientific Affairs. Professionally applied topical fluoride: evidence-based clinical recommendations. *J Am Dent Assoc.* 2006;137(8):1151-9. 3. Schemehorn BR. Sound enamel fluoride uptake from a fluoride varnish. 2013. Data on file. 4. Data on file.

Ρύγχος SoftEZ™

- Διευκολύνει τη μεσοδόντια τοποθέτηση
- Οι ίνες του ρύγχους παρέχουν ορατή, ελεγχόμενη τοποθέτηση
- Οι ίνες της βούρτσας διευκολύνουν την ομοιόμορφη τοποθέτηση



Ιδανικό για χρήση με: Σύριγγες Enamelast

4712	50 τεμάχια
4711	100 τεμάχια

Flor-Opal®

ΦΘΟΡΙΟΥΧΟ ΤΖΕΛ ΣΤΑΔΙΑΚΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ



- Παρέχει αποτέλεσμα που διαρκεί
- Εξαλείφει την ευαισθησία (ιδανικό για ασθενείς που είναι επιρρεπείς στην τερηδόνα, ξηροστομία, και ασθενείς που υποβάλλονται σε ακτινοβολία στο κεφάλι και το λαιμό)

Το Flor-Opal είναι μια μοναδική, σταδιακή απελευθέρωσης πηγή 0,5% ιόντων φθορίου (1,1% ουδέτερο φθοριούχο νάτριο) σε ένα παχύρρευστο τζελ.

Χρήσεις

Το Flor-Opal είναι σχεδιασμένο για χρήση όταν είναι επιθυμητή η εφαρμογή φθοριούχου προϊόντος στο σπίτι. Είναι ιδανικό για ασθενείς που είναι επιρρεπείς στην τερηδόνα, προλαμβάνει την αυχενική τερηδόνα, θεραπεύει περιοδοντολογικά προβλήματα, εξαλείφει την ευαισθησία στη ρίζα του δοντιού και αντιμετωπίζει την ευαισθησία μετά από διαδικασίες λεύκανσης.

224	Flor-Opal Ανταλλακτικά 4 x 1,2 ml (1,46 g) σύριγγες με ρύγχη
-----	---



ultrapro® T_x

Ultrapro® T_x

ΠΑΣΤΑ ΣΤΙΛΒΩΣΗΣ/ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ



- Περιέχει 5% νιτρικό κάλιο και 1,23% ιόντα φθορίου
- Σύνθεση που δεν πσιπιλίζει
- Διαθέσιμο σε τέσσερις υπέροχες γεύσεις
- Ξεπλένεται εύκολα και πλήρως αφαιρώντας την κοκκώδη αίσθηση
- Δεν περιέχει γλουτένη

	Λεπτόκοκκο	Μέσης αδρότητας	Αδρόκοκκο
Cool Μέντα	8309	8310	8311
Walterberry	8320	8312	8313
Τσιχλόφουσκα (χωρίς χρωστικές)	8321	8314	8315
Orange Dreamsicle	8322	8323	8324

200 τεμάχια (2,0 g το καθένα)

Διατίθενται και σε μεμονωμένα τεμάχια για να μπορείτε να κάνετε συνδυασμούς γεύσεων και αδρότητων ανάλογα με τις ανάγκες σας.

Ultrapro® T_x

ΠΑΣΤΑ ΣΤΙΛΒΩΣΗΣ/ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ
"PURE"



Pure



- Σύνθεση που δεν πσιπιλίζει
- Χωρίς φθόριο, νιτρικό κάλιο, γεύση, χρωστικές και έλαια
- Ξεπλένεται εύκολα και πλήρως αφαιρώντας την κοκκώδη αίσθηση
- Ιδανικό για χρήση πριν από διαδικασίες συγκόλλησης
- Δεν περιέχει γλουτένη

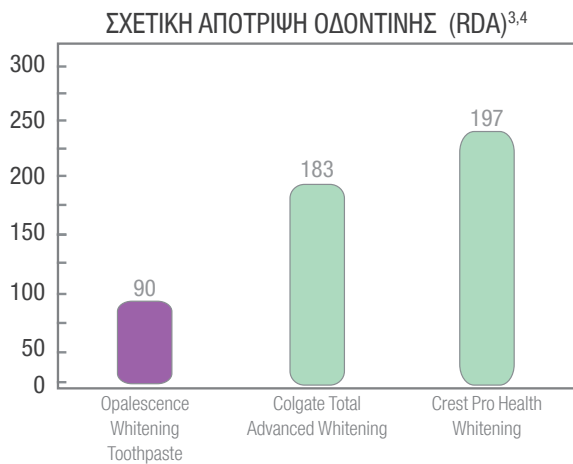
200 τεμάχια (2,0 g το καθένα) Pure	Μεσαίας αδρότητας 8325
---------------------------------------	---------------------------

Διατίθεται και ανά τεμάχιο

Opalescence[®] whitening toothpaste

Η ΟΔΟΝΤΟΚΡΕΜΑ ΟΡΑΛΕΣCENCE ΒΟΗΘΑ ΣΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΤΕΡΗΔΟΝΑΣ ΕΝΩ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΑ ΧΑΜΟΓΕΛΑ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΣΑΣ ΛΕΥΚΑ. ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ, ΕΙΝΑΙ ΤΟΣΟ ΑΠΑΛΗ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΚΑΘΕ ΜΕΡΑ.

Αφαιρεί τις επιφανειακές δυσχρωμίες και λευκαίνει τα δόντια έως και δύο τόνους μόνο σε ένα μήνα!¹ Καταπολεμά την ουλίτιδα!²



Η οδοντόκρεμα Opalescence είναι λιγότερο αποτριπτική από άλλες δημοφιλείς λευκαντικές οδοντόκρεμες.^{3,4}

¹ Gultz J, Kaim J, Scherer W. Whitening efficacy of a whitening toothpaste crème (Abstract #2747). J Dent Res. 1998; 77:975. ² Gultz J, Lopresti J, Settembrini L, Scherer W. Clinical efficacy of a whitening toothpaste (Abstract #2739). J Dent Res. 1998; 77:974. ³ Schemehorn BR, et al. Relative Dentin Abrasion Data on Dentifrices. 2011. ⁴ Schemehorn BR, et al. Relative Dentin Abrasion Data on Dentifrices. 2012. ⁵ This toothpaste does not contain peroxide.

Opalescence[®] Whitening Toothpaste⁵ Η κλασσική



- Αποτελεσματική, γρήγορη απελευθέρωση φθορίου
- Η σύνθεση χαμηλής απότριψης παρέχει μέγιστη προστασία της αδαμάντινης, της οδοντίνης και των αποκαταστάσεων ενώ αφαιρεί τις επιφανειακές δυσχρωμίες
- Ασφαλής για πολλές χρήσεις την ημέρα
- Σύνθεση χωρίς Triclosan
- Διατίθεται σε δροσερή γεύση μέντας

402 Opalescence Whitening Toothpaste
1 x 30 ml (28,3 g) σωληνάριο



401 Opalescence Whitening Toothpaste
1 x 139 ml (133 g) σωληνάριο





Μια οδοντόβουρτσα για κάθε χαμόγελο

Opalescence® Smilebrushes



- Για τον απαλό καθαρισμό των δοντιών και ούλων
- Πολύ καλή πρόσβαση σε δυσπρόσιτα σημεία
- Διαθέσιμη σε ροζ, μπλε και πράσινο χρώμα

5850 Smilebrushes
1 x Οδοντόβουρτσα ενηλίκων

Opalescence® Oral Hygiene Brushes



- Άνετη λαβή
- Με ενσωματωμένη επιφάνεια καθαρισμού της γλώσσας
- Για την αποτελεσματική αφαίρεση της πλάκας και των βακτηριδίων
- Για τον απαλό καθαρισμό των δοντιών και ούλων
- Διαθέσιμη σε κόκκινο, μωβ, πράσινο και μπλε χρώμα

5858 Oral Hygiene Brushes
1 x Οδοντόβουρτσα ενηλίκων

Opalescence® Jr. Smilebrushes



- Μαλακή κεφαλή
- Για τον απαλό καθαρισμό των δοντιών και ούλων
- Μεγάλη, εύχρηστη λαβή
- Χαρούμενα χρώματα και σχέδια
- Διαθέσιμη σε πράσινο, μπλε και κόκκινο χρώμα

5855 Jr. Smilebrushes
1 x Οδοντόβουρτσα παιδική

Ultradent® Universal Dentin Sealant

ΑΠΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΞΕΣΗ ΡΙΖΩΝ



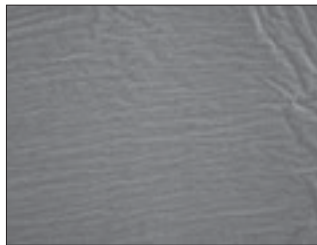
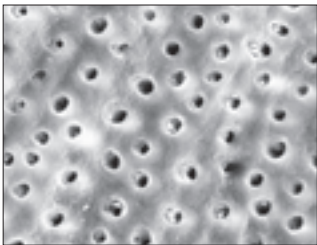
Black Mini Brush Tip

- Γρήγορη εφαρμογή-απλώστε και στεγνώστε
- Ίδανικό μετά τον καθαρισμό και την απόξεση ριζών

Το Ultradent Universal Dentin Sealant είναι μια βιοσυμβατή, μη πολυμεριζόμενη και με μεγάλο μοριακό βάρος ρητίνη σε πτητικό οργανικό διαλύτη.

Χρήσεις

Καλύπτουμε τις ευαίσθητες ρίζες με Ultradent Universal Dentin Sealant για την απόφραξη των οδοντινοσωληναρίων και τη μείωση των ενοχλήσεων μετά από την απόξεση των ριζών ή εντατικό καθαρισμό. Ένα πρακτικά αδιαπέραστο στρώμα προστασίας διατηρείται για μήνες μετά την εφαρμογή.



Το Ultradent Universal Dentin Sealant καλύπτει την οδοντίνη με ένα προστατευτικό στρώμα. Και οι δύο επιφάνειες έχουν προετοιμαστεί με φωσφορικό οξύ για 20 δευτερόλεπτα. Στην εικόνα ηλεκτρονικού μικροσκοπίου στα δεξιά χρησιμοποιήθηκε αρχικά Ultradent Universal Dentin Sealant.

266

Ultradent Universal Dentin Sealant Ανταλλακτικά
4 x 1,2 ml (1,08 g) σύριγγες



Το Ultradent Universal Dentin Sealant ΔΕΝ είναι συγκολλητικός παράγοντας. Ως συγκολλητικό παράγοντα συνιστούμε το Peak Universal Bond. Εάν απαιτείται βάση ή ουδέτερο στρώμα, χρησιμοποιήστε το Ultra-Blend plus. Βλέπετε την ενότητα Υλικά Συγκόλλησης & Αδροποίησης.

opalrix™

ΟΔΟΝΤΟΓΛΥΦΙΔΕΣ
ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΣΟΔΟΝΤΙΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ



- Δεν σπάνε
- Έχουν αδρή επιφάνεια για καλύτερο καθαρισμό
- Παρέχουν τον ιδανικό βαθμό ευκαμψίας
- Μαλάζουν τους μεσοδόντιους ιστούς ενώ απομακρύνουν υπολείμματα και αφαιρούν την πλάκα



Χρησιμοποιήστε τα Opalrix για να καθαρίσετε τις περιοχές κάτω και γύρω από ορθοδοντικά μηχανήματα.

6600

Opalrix

Κάθε συσκευασία περιέχει 32 τεμάχια



Βοηθητικά Υλικά Αποκαταστάσεων



Αποκαλυπτικά τερηδόνας
Βουρτσάκι καθαρισμού
Ελαστικός απομονωτήρας
Στοματοδιαστολείς/Γλωσσοκάτοχα
Λεπτόρρευστες και παχύρρευστες πάστες πολλών χρήσεων
Τεχνητά τοιχώματα μίας χρήσεως
Αγκύλες και τεχνητά τοιχώματα
Αντιβακτηριδιακός πολτός κλωρεξιδίνης



Sable™ Seek® and Seek®

ΑΠΟΚΑΛΥΠΤΙΚΑ ΤΕΡΗΔΟΝΑΣ



Black Mini Brush Tip

- Εντοπίζει την απασβεστιωμένη οδοντίνη
- Παρέχει ακριβή, καθαρή τοποθέτηση
- Διατίθεται σε σκούρο πράσινο για την εργασία κοντά στον πολφό και σε κόκκινο για τον εύκολο εντοπισμό των στομιών των ριζικών σωλήνων

Το αποκαλυπτικό τερηδόνας Sable Seek, που περιέχει χρωστικές FD & C, και το αποκαλυπτικό τερηδόνας Seek, που περιέχει χρωστικές D & C σε βάση γλυκόλης, χρωματίζουν την τερηδονισμένη οδοντίνη.

Χρήσεις

Τα Seek και Sable Seek αναγνωρίζουν την απασβεστιωμένη οδοντίνη σε δυσπρόσιτα σημεία-για παράδειγμα, κάτω από προεξέχουσα αδαμαντίνη σε παρασκευές I, II ή III ομάδας ή κατά μήκος της ένωσης της οδοντίνης-αδαμαντίνης στην παρασκευή. Το πράσινο Sable Seek βοηθά να αποφευχθεί το υπερβολικό τρόχισμα της βαθιάς τερηδόνας, το οποίο μπορεί να οδηγήσει σε έκθεση του πολφού. Η απασβεστιωμένη οδοντίνη πρέπει να αφαιρεθεί για την βελτίωση της δύναμης συγκόλλησης σε ολόκληρη την αποκατάσταση. Το κόκκινο Seek είναι εύκολα ορατό στη σκουρόχρωμη οδοντίνη και παρέχει ένα γρήγορο και αποτελεσματικό τρόπο για τον εντοπισμό των ενασβεστιωμένων στομιών των ριζικών σωλήνων.



1. Τοποθετήστε Sable Seek με το ρύγχος Black Mini Brush Tip.



2. Ξεπλύνετε με σπρέι αέρα/νερού ενώ κάνετε αναρρόφηση. Μπορείτε πλέον να διακρίνετε την απασβεστιωμένη, τερηδονισμένη οδοντίνη ακόμα και σε δυσπρόσιτα σημεία.







3. Αφαιρέστε το πράσινο-μαύρο χρώμα (τερηδονισμένη οδοντίνη) με φρέζα σε χαμηλές στροφές ή οδοντιατρικό εκσκαφέα. Για να αποφύγετε το υπερβολικό τρόχισμα, αφαιρέστε τα τελικά τμήματα της τερηδόνας με εργαλείο χειρός.



4. Επανατοποθετήστε. Ξεπλύνετε και ελέγξτε εάν έχει αφαιρεθεί εντελώς η τερηδόνα.

¹ www.realityesthetics.com

1021	Sable Seek Mini Kit 2 x 1,2 ml (1,22 g) σύριγγες 10 x Black Mini Brush Tips	
234	Sable Seek Ανταλλακτικά 4 x 1,2 ml (1,22 g) σύριγγες	
210	Seek Ανταλλακτικά 4 x 1,2 ml (1,25 g) σύριγγες	
190	Black Mini Brush Tip 20 τεμάχια	

STARbrush®

ΕΝΔΟΜΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΩΜΥΛΙΚΑ ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ



- Καθαρίζουν αποτελεσματικά τις δυσπρόσιτες περιοχές
- Σφικτές ίνες εμποδίζουν τα πιτσιλίσματα και ασκούν την κατάλληλη πίεση
- Συνδυάζονται ιδανικά με το Consepsis Scrub ή το Ultrapro TX πάστα στίλβωσης

Χρήσεις

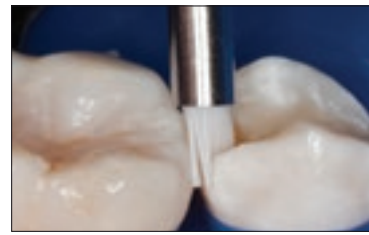
Το βουρτσάκι STARbrush είναι ιδανικό για τον καθαρισμό περιοχών περιορισμένης πρόσβασης. Έχει σχεδιαστεί για να καθαρίζει ενδομυλικά και εξωμυλικά πριν από τη συγκόλληση εμφράξεων, ενθέτων, επενθέτων και στεφανών. Χρησιμοποιήστε το με το Consepsis Scrub για την αφαίρεση περίσσειας προσωρινής κονίας χωρίς απόξεση των ούλων. Άριστη πρόσβαση σε παρασκευές I, II, III, IV, V ομάδας καθώς και σε παρασκευές της κοιλότητας πρόσβασης στην ενδοδοτική θεραπεία. Καθαρίζει επίσης γύρω από ορθοδοντικά brackets και πριν από την εφαρμογή αποφρακτικού οπών και σχισμών. Χρησιμοποιήστε το STARbrush με Consepsis Scrub (ή με άλλον απολυμαντικό παράγοντα) ή με την πάστα στίλβωσης Ultrapro TX.



Πραγματικό μέγεθος

1091

STARbrush
30 x STARbrushes



Καθαρισμός παρασκευών



Χρησιμοποιήστε το βουρτσάκι STARbrush μαζί με το Consepsis Scrub για τον υποουλικό καθαρισμό παρασκευών για όψεις ή στεφάνες



Καθαρισμός πριν από την τοποθέτηση αποφρακτικού υλικού (sealant)



Καθαρισμός γύρω από ορθοδοντικά brackets



Χρησιμοποιήστε το STARbrush® με

Ultrapro® Tx

ΠΑΣΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Consepsis® Scrub

ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑΚΟΣ
ΠΟΛΤΟΣ ΧΛΩΡΕΞΙΔΙΝΗΣ

**NEW
PRODUCT**

ENDO-EZE[®]
FIND[™]
APEX LOCATOR



- Unsurpassed accuracy with convenient, easy-to-read display
- Fully automatic multifrequency measurements
- Compact design with small footprint fits easily on a counter or treatment tray



ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

PropGard®

ΣΤΟΜΑΤΟΔΙΑΣΤΟΛΕΑΣ/ΓΛΩΣΣΟΚΑΤΟΧΟ



- Ψυχρή απολύμανση (μην αποστειρώνετε σε αυτόκαυστο)
- Αποφεύγονται οι επαφές τόσο από τη γλώσσα όσο και από το κλείσιμο του στόματος
- Προστατεύει τη γλώσσα από τη χειρολαβή
- Το στόμα του ασθενή παραμένει ανοικτό για μεγαλύτερο διάστημα χωρίς ο ασθενής να νιώθει άβολα

Χρήσεις

Με τον ειδικό σχεδιασμό του PropGard αποφεύγονται οι επαφές τόσο από τη γλώσσα όσο και από το κλείσιμο του στόματος και επίσης προστατεύει τη γλώσσα από τη χειρολαβή.



Το PropGard προστατεύει τα παρακείμενα δόντια και τη γλώσσα.

4100 PropGard Σετ
10 x στοματοδιαστολείς - 5 μεγάλοι κίτρινοι και 5 κανονικοί μωβ
20 x γλωσσόκατοχα - 10 αριστερά και 10 δεξιά



4102 Tongue Guard Ανταλλακτικά
10 x γλωσσόκατοχα - 5 δεξιά και 5 αριστερά



InterGuard®

ΜΟΝΑΔΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ



Το InterGuard διασφαλίζει μια γρηγορότερη, ασφαλέστερη παρασκευή, προστατεύοντας τα γειτονικά δόντια από ιατρογενή τραυματισμό.² Το InterGuard είναι ιδανικό για παρασκευές τύπου tunnel (τούνελ) και για την προστασία του γειτονικού δοντιού κατά τη διάρκεια της απότριψης με αέρα.



Τα κυρτώματα πρέπει να κοπάζουν προς το δόντι υπό παρασκευή. Προσδέστε με οδοντιατρικό νήμα, όπως φαίνεται στην εικόνα, για να αποφύγετε τον κίνδυνο κατάποσης του InterGuard από τον ασθενή.

3097 InterGuard Σετ
5 x τεμ. 4,0 mm
5 x τεμ. 5,5 mm



4016 InterGuard 4,0 mm Ανταλλακτικά
4017 InterGuard 5,5 mm Ανταλλακτικά
10 x InterGuards ενός μεγέθους



¹ www.realityesthetics.com ² Qvist V, Johannessen L, Bruun M. Progression of approximal caries in relation to iatrogenic preparation damage. J Dent Res 1992;71(7):1370-1373.

Omni-Matrix™ Sectional

ΤΕΧΝΗΤΑ ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΓΚΥΛΕΣ

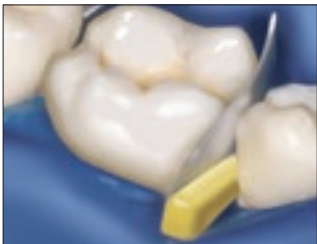


1. Αγκύλη
2. Τεχνητό τοίχωμα - κανονικό μέγεθος (regular)
3. Τεχνητό τοίχωμα - μεγάλο μέγεθος (large)
4. Τεχνητό τοίχωμα - κανονικό εκτεταμένο μέγεθος (regular extended)
5. Τεχνητό τοίχωμα - μεγάλο εκτεταμένο μέγεθος (large extended)

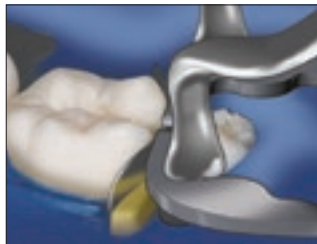
- Δημιουργεί αποκαταστάσεις με φυσικό ανατομικό σχήμα
- Λεπτά, εύκαμπτα τοιχώματα προσαρμόζονται εύκολα σε κάθε επιφάνεια
- Δεν απαιτείται ειδική λαβίδα τεχνητού τοιχώματος
- Μία αγκύλη ταιριάζει σε όλα τα δόντια
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί συνδυασμός πολλαπλών αγκυλών

Τα τεχνητά τοιχώματα Omni-Matrix Sectional προσαρμόζονται στη φυσική ανατομία του δοντιού, ενώ τα άκρα της αγκύλης παρέχουν πολλαπλά σημεία επαφής. Το ειδικά σχεδιασμένο περίγραμμα του τεχνητού τοιχώματος διασφαλίζει ότι η άκρη του δεν θα "πιάνει" στην παρυφή των ούλων κατά τη διάρκεια της τοποθέτησης. Μπορούν να τοποθετηθούν πολλαπλές αλληλοεπικαλυπτόμενες αγκύλες, επιτρέποντας την τοποθέτηση περισσότερων τεχνητών τοιχωμάτων, στο ίδιο ή περισσότερα δόντια, ταυτόχρονα. Η αγκύλη μπορεί να τοποθετηθεί με οποιοδήποτε εργαλείο τοποθέτησης αρπάγης ελαστικού απομονωτήρα ή λαβίδα τεχνητού τοιχώματος. Τα τεχνητά τοιχώματα είναι συμβατά με όλα τα τεχνητά τοιχώματα άλλων κατασκευαστών.

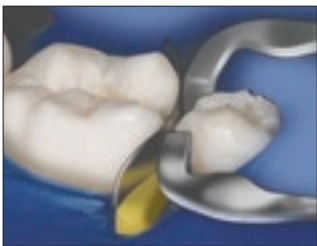
Οδηγίες



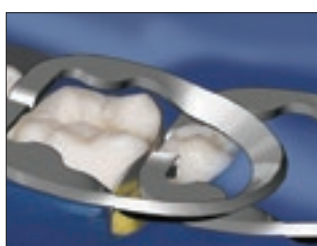
1. Τοποθετήστε τα τεχνητά τοιχώματα και ασφαλίστε τα με σφίνες.



2. Τοποθετήστε την αγκύλη.

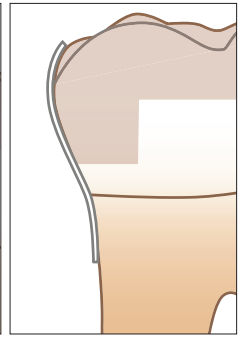
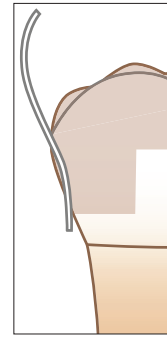
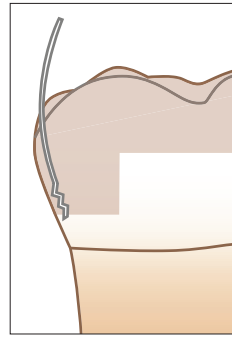


3. Αρχίστε την αποκατάσταση.



Προαιρετικό στάδιο: Δυνατότητα τοποθέτησης πολλαπλών αγκυλών.

Σταθερή ακτίνα έναντι διπλής καμπύλης



Τα κλασικά τεχνητά τοιχώματα συχνά "πιάνουν" στην παρυφή των ούλων. Αυτό δυσχεραίνει την τοποθέτηση, με αποτέλεσμα συχνά να παραμορφώνεται το τεχνητό τοίχωμα.

Το σύστημα Omni-Matrix Sectional έχει σχεδιαστεί λαμβάνοντας υπόψη τη φυσική ανατομία του δοντιού, εξαλείφοντας έτσι τα προβλήματα των κλασικών συστημάτων.

317

Omni-Matrix Sectional Αγκύλες
1 x αγκύλη



304

Regular Matrix Bands

305

Regular Extended Matrix Bands
40 x Τεχνητά τοιχώματα



309

Large Matrix Bands

316

Large Extended Matrix Bands
40 x Τεχνητά τοιχώματα



Omni-Matrix™

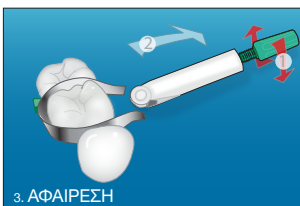
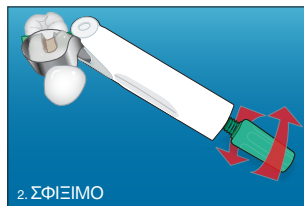
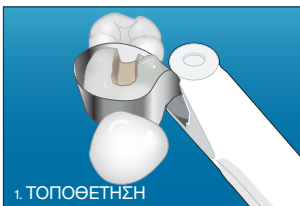
ΤΕΧΝΗΤΟ ΤΟΙΧΩΜΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ



- Ασηπτικό και μιας χρήσης
- Τέλεια τοποθέτηση κάθε φορά
- Σε διαφορετικά χρώματα
- Μεγαλύτερη άνεση του ασθενή
- Προσαρμόζεται στα δόντια
- Δεν απαιτούνται εργαλεία τοποθέτησης
- Δεν παγιδεύει τα χείλη, τις παρειές ή τα γάντια

Το Omni-Matrix είναι ένα γρήγορο, εύχρηστο τεχνητό τοίχωμα μίας χρήσης. Απλά προσαρμόστε την περιφέρεια του τεχνητού τοιχώματος στρίβοντας την κωνική λαβή. Καθώς η κεφαλή του Omni-Matrix περιστρέφεται, μπορεί να προσαρμοστεί άνετα σε οποιοδήποτε σημείο του στόματος. Μόλις ολοκληρώσετε την αποκατάσταση, το Omni-Matrix αφαιρείται εύκολα, αφήνοντας το υλικό αποκατάστασης άθικτο. Το τεχνητό τοίχωμα από ανοξείδωτο ασάλι είναι λεπτό και προσαρμόζεται στα δόντια, ενώ ο τύπος χωρίς προεξοχές ("wingless") επιτρέπει την εύκολη τοποθέτηση της σφήνας στα μεσοδόντια.

Οδηγίες



Winged (Με πτερύγια)

- 2205 Omni-Matrix Winged Σετ
 16 x μεταλλικά τεχνητά τοιχώματα 6 x 0,025 mm
 16 x πλαστικά τεχνητά τοιχώματα 6 x 0,05 mm
 8 x μεταλλικά τεχνητά τοιχώματα 6 x 0,04 mm
 8 x παιδιατρικά μεταλλικά τεχνητά τοιχώματα 4 x 0,04 mm



- 2201 Omni-Matrix Winged 6 x 0,025 mm Πορτοκαλί
 2202 Omni-Matrix Winged 6 x 0,04 mm Πράσινο
 2204 Omni-Matrix Winged 4 x 0,04 mm Pedo (μωβ)
 8 x μεταλλικά τεχνητά τοιχώματα με προεξοχές



- 2203 Omni-Matrix Winged 6 x 0,05 mm Κόκκινο
 8 x πλαστικά τεχνητά τοιχώματα με προεξοχές



Wingless (Χωρίς πτερύγια)

- 1105 Omni-Matrix Wingless Σετ
 16 x μεταλλικά τεχνητά τοιχώματα 6 x 0,025 mm
 16 x πλαστικά τεχνητά τοιχώματα 6 x 0,05 mm
 8 x μεταλλικά τεχνητά τοιχώματα 6 x 0,04 mm
 8 x παιδιατρικά μεταλλικά τεχνητά τοιχώματα 4 x 0,04 mm



- 1101 Omni-Matrix Wingless 6 x 0,025 mm Πορτοκαλί
 1102 Omni-Matrix Wingless 6 x 0,04 mm Πράσινο
 1104 Omni-Matrix Wingless 4 x 0,04 mm Pedo (μωβ)
 8 x μεταλλικά τεχνητά τοιχώματα χωρίς προεξοχές



- 1103 Omni-Matrix Wingless 6 x 0,05 mm Κόκκινο
 8 x πλαστικά τεχνητά τοιχώματα χωρίς προεξοχές





OraSeal®

ΜΟΝΑΔΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΜΕ ΠΟΛΛΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ



Black Mini Tip

White Mac Tip

- Προσφύεται κάτω από το νερό και το σάλιο



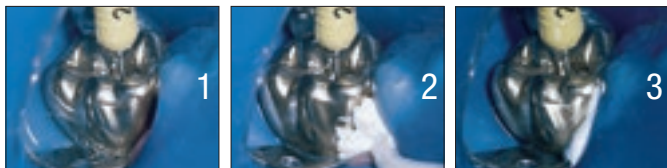
Το OraSeal αποφράσσει τις διαρροές στον ελαστικό απομονωτήρα ακόμη και όταν αυτός έχει τοποθετηθεί και είναι υγρός. Εφαρμόστε το υλικό γύρω από τα όρια και κατόπιν με διασταυρούμενες κινήσεις επάνω στην οπή και με συνεχή ροή του υλικού μέχρι να ολοκληρωθεί η απόφραξη.

Το OraSeal Caulking (λεπτόρρευση πάστα) και Putty (παχύρρευση πάστα) προσφύεται αποτελεσματικά σε υγρούς ελαστικούς απομονωτήρες, υγρούς βλεννογόνους και ουλικούς ιστούς, υγρά δόντια, μέταλλα κ.λπ. - ακόμα και κάτω από το νερό ή στο σάλιο!

Χρήσεις

Χρησιμοποιήστε τη λεπτόρρευση μορφή του υλικού (OraSeal Caulking) όταν είναι δύσκολο να επιτευχθεί ένα στεγνό πεδίο εργασίας. Το OraSeal μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για την επιδιόρθωση διαρροών στον ελαστικό απομονωτήρα. Αποφράσσει τον ελαστικό απομονωτήρα κατά τη διάρκεια εργασιών επιδιόρθωσης πορσελάνης, προστατεύοντας τα ούλα από το υδροφορικό οξύ. Τοποθετήστε το στις υποσκαφές και κάτω από δοκούς εμφυτευμάτων, συνδέσμους ακριβείας, κ.λπ. για την κάλυψη των κενών πριν τη χρήση ακρυλικού ψυχρού πολυμερισμού ή υλικού αποτύπωσης. Γεμίστε τα ουλικά μεσοδόντια των νερθίκων και γεφυρών για να διευκολύνετε τον καθαρισμό της μόνιμης κόνιας. Το OraSeal Putty μπορεί να χρησιμοποιηθεί στις ίδιες περιπτώσεις, αλλά έχει πιο παχύρρευση σύσταση, την οποία προτιμούν ορισμένοι οδοντίατροι.

Διαδικασία



Εφαρμόστε τη λεπτόρρευση μορφή του υλικού (OraSeal Caulking) με τη ρύχνη τοποθέτησης Black Mini ή White Mac για να αποφύγετε διαρροές του ελαστικού απομονωτήρα κατά τη διάρκεια της ενδοδοντικής θεραπείας.² Διαμορφώστε το υλικό με ένα υγρό γάντι, ένα υγρό τολύπιο βαμβακιού ή ένα εργαλείο. Η ενδοδοντική θεραπεία μπορεί στη συνέχεια να διεξαχθεί σε ένα καθαρό και στεγνό πεδίο.

Χρήσεις



Χρησιμοποιήστε το για να εξασφαλίσετε την απόφραξη με τον ελαστικό απομονωτήρα όταν χρησιμοποιούνται ισχυρά υπεροξειδία για λεύκανση ή όταν γίνεται αδροποίηση της πορσελάνης με υδροφορικό οξύ.



Καλύψτε τις υποσκαφές κάτω και γύρω από την αγκύλη του προσθετικού εμφυτεύματος. Το καμπύλο μέρος της αγκύλης καλύπτεται με putty για να διευκολύνει την κάμψη της αγκύλης κατά τη διάρκεια της εισαγωγής και της αφαίρεσης.



Εξασφαλίστε τον έλεγχο της υγρασίας κατά τη συγκόλληση ορθοδοντικών brackets κάτω γνάθου. Αποφράξτε με OraSeal Putty ή Caulking για να αποφύγετε τη διείσδυση του σάλιου στα μεσοδόντια και την επιμόλυνση της περιοχής.



Καλύψτε τους μεγάλους όμορους χώρους με υλικό για την εύκολη αφαίρεση του αποτυπώματος, χωρίς παραμορφώσεις.



Χρησιμοποιήστε το υλικό κάτω από ακίνητες μερικές αποκαταστάσεις ή δοκούς εμφυτευμάτων πριν από τη λήψη του αποτυπώματος.



Χρησιμοποιήστε το υλικό ως μέσο κάλυψης πριν από την συγκόλληση συνδέσμων, αγκυλών, κ.λπ. με ακρυλικό ψυχρού πολυμερισμού.

352

OraSeal Σετ

2 x 1,2 ml (1,28 g) σύριγγες OraSeal Caulking
2 x 1,2 ml (1,44 g) σύριγγες OraSeal Putty
4 x Black Mini Tips
20 x White Mac Tips



351

OraSeal Caulking Ανταλλακτικά

4 x 1,2 ml (1,28 g) σύριγγες

354

OraSeal Caulking Οικονομική Συσκευασία

20 x 1,2 ml (1,28 g) σύριγγες



353

OraSeal Putty Ανταλλακτικά

4 x 1,2 ml (1,44 g) σύριγγες

355

OraSeal Putty Οικονομική Συσκευασία

20 x 1,2 ml (1,44 g) σύριγγες



1 www.realityesthetics.com 2 Cohen S, Burns RC. Pathways of the Pulp Seventh Edition. Mosby, 1998 pp 123-124



DermaDam®

ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΑΠΟΜΟΝΩΤΗΡΑΣ



- Δυνατό και ανθεκτικό
- Χωρίς πούδρα για μείωση της πιθανότητας αλλεργικών αντιδράσεων
- Χαμηλή πιθανότητα δερματίτιδας

Χρήσεις

Ο ελαστικός απομονωτήρας DermaDam είναι κατασκευασμένος από καθαρό λατέξ και δεν περιέχει πούδρα, ελαχιστοποιώντας έτσι τον κίνδυνο αλλεργικών αντιδράσεων στο λατέξ. Η ποιοτική επεξεργασία του υλικού εξασφαλίζει χαμηλή περιεκτικότητα σε επιφανειακές πρωτεΐνες.

321 DermaDam Σετ
36 x DermaDam Medium (15 cm x 15 cm)
5 x DermaFrames



311 DermaDam Medium - 0,20 mm Ανταλλακτικά
36 x DermaDam Medium (15 cm x 15 cm)



DermaFrame™

ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΑΠΟΜΟΝΩΤΗΡΑ

- Εύκαμπτο μέταλλο ασφαρίζει τον απομονωτήρα ενώ βελτιώνει την άνεση του ασθενή
- Η ευκαμψία διευκολύνει τη λήψη ακτινογραφιών χωρίς να απαιτείται αφαίρεση του απομονωτήρα ή του πλαισίου
- Χρησιμοποιήστε το μαζί με το DermaDam για βέλπιστα αποτελέσματα

3121 DermaFrame
5 x DermaFrames



Product Reference - see Prevent Chapter



enamelast™
FLUORIDE VARNISH

- Βερνίκι φθοριούχου νατρίου 5%
- Πατενταρισμένη σύνθεση για καλύτερη πρόσφυση
- Εξαιρετική απελευθέρωση και απορρόφηση φθορίου
- Λείο- χωρίς κοκκώδη αίσθηση
- Αισθητική εμφάνιση – σχεδόν άορατο

4518 Enamelast Walterberry Ατομική Δόση
1 x 0,4ml (0.4g) ατομική δόση



4521 Enamelast Walterberry Syringe Kit
2 x 1,2 ml (1,22 g) σύριγγες
4 x SoftEZ Tips





Consepsis® Scrub

ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑΚΗ ΠΑΣΤΑ ΧΛΩΡΕΞΙΔΙΝΗΣ



White Mac Tip

- Περιορίζει τη μετεμφρακτική ευαισθησία
- Δεν υποβαθμίζει την αντοχή του δεσμού συγκόλλησης
- Ειδική σύνθεση που δεν πιτσιλίζει
- Τρίβετε, καθαρίζετε και απολυμαίνετε με ένα προϊόν

Το Consepsis Scrub είναι ένα αντισηπτικό προϊόν γλυκονικής χλωρεξιδίνης 2,0% (σε σχέση με το υγρό συστατικό), με ήπια γεύση. Αντί της κονιορτοποιημένης ελαφρόπετρας, που μπορεί να περιέχει ίχνη ηφαιστειακής τέφρας, το Consepsis Scrub χρησιμοποιεί αδρανές, λεπτόκοκκο γυαλί Pyrex®* ως υλικό καθαρισμού. (Μη χρησιμοποιείτε πάστα καθαρισμού για τον καθαρισμό της παρασκευής, καθώς περιέχει διάφορα συστατικά που μπορεί να προκαλέσουν επιμόλυνση.)

Χρήσεις

Χρησιμοποιήστε το Consepsis Scrub για την αφαίρεση των υπολειμμάτων προσωρινής κονίας πριν από τη μόνιμη συγκόλληση ή/και για τον καθαρισμό των υπολειμμάτων κατά την απολύμανση. Ο καθαρισμός με ένα ποιοτικό απολυμαντικό πριν από την αποκατάσταση ελαχιστοποιεί την πιθανότητα μετεμφρακτικής ευαισθησίας λόγω διείσδυσης μικροοργανισμών στα οδοντιοσσωληνάρια.



Πριν.



Μετά.

Τα στοιχεία δείχνουν περαιτέρω μείωση της μετεμφρακτικής ευαισθησίας με την απόφραξη της οδοντίνης πριν από τη συγκόλληση. Χρησιμοποιήστε το PermaFlo DC ως τη ρητινώδη κονία.



Χρησιμοποιήστε το Consepsis Scrub με λαστικάκι ή το STARbrush (όπως φαίνεται εδώ) για να αφαιρέσετε τα υπολείμματα κονίας.

730

Consepsis Scrub Σετ

4 x 1,2 ml (1,89 g) σύριγγες
2 x STARbrushes
20 x White Mac Tips



732

Consepsis Scrub Ανταλλακτικά

4 x 1,2 ml (1,89 g) σύριγγες



689

Consepsis Scrub IndiSpense Σύριγγα

1 x 30 ml (47,31 g) σύριγγα



*Αυτή η εμπορική ονομασία ανήκει σε εταιρεία διαφορετική από την Ultradent. 1 www.realityesthetics.com

Σύστημα Αιμόστασης & Απώθησης Ούλων



Αιμοστατικά Θεϊκού Σιδήρου
Αιμοστατικό Χλωριούχου Αργιλίου
Ρύγχη Τοποθέτησης
Νήματα Απώθησης Ούλων
Εργαλεία Τοποθέτησης Νήματος
Παρελκόμενα



Αιμόσταση και Έλεγχος Ουλικού Υγρού

Για περισσότερα από 30 χρόνια οι οδοντίατροι εμπιστεύονται τα προϊόντα αιμόστασης και απώθησης ούλων της Ultradent λόγω της άμεσης αιμόστασης, την απόδοση των λεπτομερειών στα όρια των παρασκευών, την εξάλειψη της επιφανειακής αιμορραγίας και της ροής του ουλικού υγρού τα οποία προσφέρουν. Η ολοκληρωμένη σειρά προϊόντων μας, ανεβάζει συνεχώς τον πήχη όσον αφορά τον έλεγχο και την προβλεψιμότητα ενώ προσφέρει στους οδοντίατρος γρήγορα, αξιόπιστα και προσιτά προϊόντα.

Η προετοιμασία των ιστών πριν την αποτύπωση ξεκινά με την γρήγορη, σε βάθος αιμόσταση. Δεν θα βρείτε πουθενά τόσες επιλογές για τον έλεγχο της αιμορραγίας και του ουλικού υγρού.

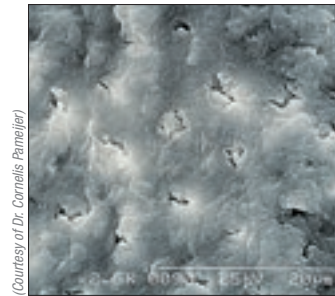


Μειώστε την πιθανότητα επιμόλυνσης γεμίζοντας τις σύριγγες των 1,2ml απευθείας από τις πατενταρισμένες σύριγγες IndiSpense των 30ml.

“Υπάρχουν πολλά προϊόντα και διαδικασίες στην οδοντιατρική οι οποίες είναι ευαίσθητες ως προς την τεχνική χρήση – η αιμόσταση και απώθηση ούλων είναι μία από αυτές. Εάν γίνει σωστά, είναι υπέροχη! Βλέπεις τα αποτελέσματα άμεσα. Εάν γίνει λανθασμένα, η αιμορραγία δεν σταματά, και καταλήγεις να έχεις πήγματα αίματος παντού.”

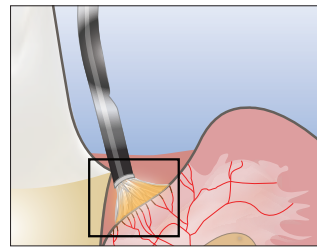
DR. DAN FISCHER

Θειικός Σίδηρος - Άμεση Αιμόσταση

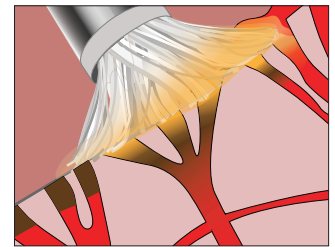


(Courtesy of Dr. Cornelis Panmeijer)

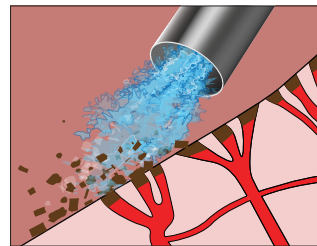
Η πατενταρισμένη σύνθεση ViscoStat προστατεύει ακόμη και τους ιστούς με χαμηλό pH. Σημείωση: Το ViscoStat δεν αφαιρεί το smear layer οδοντίνης, με αποτέλεσμα λιγότερη ευαισθησία ακόμη και μετά από 10 λεπτά έκθεσης.



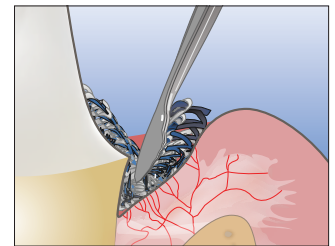
1. Τρίψτε το αιμοστατικό μέσα στην ουλοδοντική σχισμή μέχρι να σταματήσει η αιμορραγία και δεν δημιουργείται νέο πήγμα.



2. Το Dento-Infusor ρύγχος, με το μαλακό βουρτσάκι στο άκρο του, βοηθά στην εμπόιση και στον καθαρισμό των κομμένων τριχοειδών αγγείων μέσα στην ουλοδοντική σχισμή.



3. Χρησιμοποιήστε ένα σταθερό σπρέι αέρα-νερού για να απομακρύνετε τα υπολείμματα του πήγματος και να ελέγξετε εάν επιτεύχθηκε αξιόπιστα και σε βάθος αιμόσταση. Εάν συνεχίσει η αιμορραγία, επαναλάβετε το τρίψιμο του αιμοστατικού.



4. Εφόσον πετύχετε την πλήρη αιμόσταση, τοποθετήστε το πλεκτό νήμα Ultrarak για την άριστη απώθηση των ούλων.

Η προετοιμασία των ιστών είναι το κλειδί για ποιοτικές άμεσες και έμμεσες αποκαταστάσεις

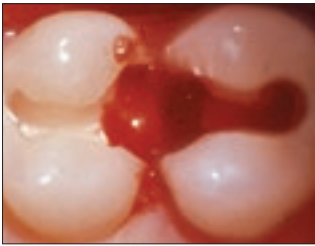


Ετερόπλευροι γομφίοι αφαιρέθηκαν για χειρουργείο γναθοπροσωπικής. Οι στεφάνες κατασκευάστηκαν από τον ίδιο τεχνίτη. Η λήψη του αποτυπώματος έγινε από διαφορετικούς οδοντίατρος.

Dento-Infusor® Tips

Η χρήση του κατάλληλου ρύγχους είναι απαραίτητη για την επίτευξη πλήρους και αξιόπιστης αιμόστασης και τον έλεγχο του ουλικού υγρού.

Δεν αρκεί η χρήση ενός καλού αιμοστατικού για να υπάρξει αποτελεσματική αιμόσταση. Παίζει εξίσου σημαντικό ρόλο ο τρόπος με τον οποίο αυτό τοποθετείται. Τα ρύγχη Dento-Infusor εμποτίζουν με αιμοστατικό παράγοντα τα αιμορραγούντα τριχοειδή αγγεία. Το άκρο τους με το μαλακό βουρτσάκι τρίβει το αιμοστατικό μέσα στα τριχοειδή αγγεία και συγχρόνως το ρύγχος απομακρύνει το πήγμα που δημιουργείται. Το αποτέλεσμα είναι μια καθαρή, στεγνή παρασκευή, έτοιμη για αποτύπωση.



Προτού ξεκινήσετε οποιαδήποτε εργασία συγκόλλησης, πρέπει να έχετε θέσει την αιμορραγία υπό έλεγχο.



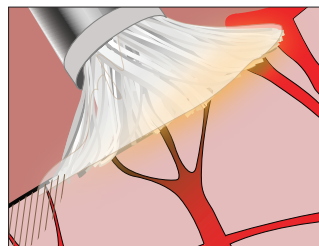
Έχει επιτευχθεί η αιμόσταση και η παρασκευή είναι έτοιμη για την αποκατάσταση ή την τοποθέτηση του ελαστικού απομωτητήρα.

Το ρύγχος Metal Dento-Infusor Tip χρησιμοποιείται με τα αιμοστατικά ViscoStat, ViscoStat Clear και Astringedent. Χρησιμοποιείται ασκώντας πίεση για την εμπόιση των τριχοειδών με το αιμοστατικό. Εάν απαιτείται μόνο ο έλεγχος του ουλικού υγρού και όχι η αιμόσταση, τότε μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το μαλακό πλαστικό ρύγχος Blue Mini Dento-Infusor, καθώς είναι πιο φιλικό προς το επιθήλιο το οποίο έχει μόλις επουλωθεί την στιγμή που γίνεται η συγκόλληση μόνιμων αποκαταστάσεων με υποουλικά όρια.

Και τα δύο ρύγχη επιτρέπουν στα αιμοστατικά να προωθηθούν μέσα στα κομμένα στόμια των τριχοειδών με εστιασμένο και αποτελεσματικό τρόπο, ο οποίος θα ήταν αδύνατος χρησιμοποιώντας άλλες μεθόδους (τολύπια βαμβακιού, βουρτσάκια).

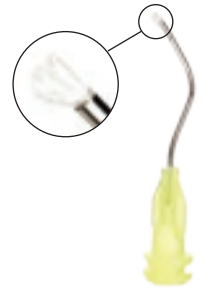


Το ρύγχος εμποτίζει τα τριχοειδή αγγεία με το αιμοστατικό, φράσσοντάς τα και συγχρόνως απομακρύνει το πήγμα που δημιουργείται.



Το Dento-Infusor Tip, το ειδικό ρύγχος με το μαλακό βουρτσάκι στο άκρο του, χρησιμοποιείται με το ViscoStat Clear για το προσωρινό κλείσιμο των άκρων των τριχοειδών αγγείων, το οποίο προκαλείται από την διόγκωση του κολλαγόνου που βρίσκεται μέσα σε αυτά.

Metal Dento-Infusor® Tip



Το μοναδικό του σχήμα και το μαλακό βουρτσάκι στο άκρο του, κάνουν τα ρύγχη Metal Dento-Infusor ιδανικά για την τοποθέτηση αιμοστατικών διαλυμάτων στους κομμένους ιστούς.

- Για την ακριβή τοποθέτηση των αιμοστατικών και την αποτελεσματική απομάκρυνση του πήγματος
- Το αμβλύ, κεκκαμένο ρύγχος με το μαλακό βουρτσάκι στο άκρο του επιτρέπει την άσκηση ήπιας πίεσης στην ουλοδοντική σχισμή.
- Το πρώτο ρύγχος της Ultradent – πολύ σημαντικό κομμάτι στην επιτυχημένη διαχείριση των ιστών

Χρησιμοποιείται με: Astringedent, Astringedent X, ViscoStat και ViscoStat Clear.

2558	20 τεμ.
2559	100 τεμ.
2560	500 τεμ.

Blue Mini® Dento-Infusor® Tip



- Προσφέρει τα ίδια πλεονεκτήματα όπως το ρύγχος Metal Dento-Infusor
- Επιτρέπει την ελεγχόμενη ροή πολύ μικρών ποσοτήτων αιμοστατικού

Χρησιμοποιείται με: Astringedent, Astringedent X

128	20 τεμ.
1086	100 τεμ.
1440	500 τεμ.

Αιμόσταση και απώθηση ούλων για την λήψη αποτυπώματος

Ένα στεγνό πεδίο είναι ένας σημαντικός παράγοντας στην συγκολλητική τεχνολογία του 21ου αιώνα. Το ιδανικό αποτύπωμα για επιτυχημένες στεφάνες και γέφυρες πρέπει να αναπαράγει με ακρίβεια τα όρια των παρασκευών. Αυτό μπορεί να διασφαλιστεί μέσω της αξιόπιστης αιμόστασης και απώθησης των ούλων.



1. ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΑ
Υποουλική παρασκευή με αιμορραγία



2. ΑΙΜΟΣΤΑΣΗ
Εφαρμόστε με δύναμη το ViscoStat μέσα στην ουλοδοντική σχισμή χρησιμοποιώντας το ειδικό ρύγχος Metal Dento-Infusor.



3. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ/ΕΛΕΓΧΟΣ
Χρησιμοποιήστε ένα σταθερό σπρέι αέρα-νερού για να απομακρύνετε τα υπολείμματα του πήγματος και να ελέγξετε εάν επιτεύχθηκε αξιόπιστη και σε βάθος αιμόσταση.



4. ΑΠΩΘΗΣΗ
Συμπιέστε το πλεκτό νήμα Ultrarak εμπιστισμένο με ViscoStat και αφήστε για 1-3 λεπτά.



5. ΛΗΨΗ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ
Αφαιρέστε το νήμα, ξεπλύνετε με σπρέι νερού/αέρα και στεγνώστε.



6. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Προβλέψιμα, ποιοτικά αποτυπώματα

Πολυτομές ζωντανών νεογιλών δοντιών



1. ΑΙΜΟΣΤΑΣΗ
Θέστε την αιμορραγία υπό έλεγχο. Χρησιμοποιήστε το ρύγχος Dento- Infusor με το ViscoStat ή Astringedent.^{1,2,3,4}



2. ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ
Τοποθετήστε αντιμικροβιακό παράγοντα. Εφαρμόστε ένα λεπτό στρώμα οξειδίου του ψευδαργύρου και ευγενόλης σε μείγμα που έχει στοκώδη σύσταση.



3. ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΕΥΓΕΝΟΛΗΣ
Δημιουργήστε ένα μονωτικό στρώμα*. Εφαρμόστε ένα λεπτό στρώμα Ultra-Blend plus, καθώς η ευγενόλη εμποδίζει σε σημαντικό βαθμό τον πολυμερισμό της ρητίνης.



4. ΑΔΡΟΠΟΙΗΣΗ
Εφαρμόστε φωσφορικό οξύ Ultra-Etch ή Peak SE.

*Εφαρμόστε οξύ του ψευδαργύρου και ευγενόλη καθώς και Ultra-Blend plus σε ελάχιστο πάχος ώστε να εξασφαλίσετε τη μέγιστη δυνατή επιφάνεια οδοντίνης για τη συγκόλληση.



5. ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ
Εφαρμόστε το συγκολλητικό παράγοντα PEAK Universal Bond



6. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
Χρησιμοποιήστε λεπτόρρευση ρητίνη ή/και σύνθετη ρητίνη

Απομακρύνετε κάθε ίχνος αιμοστατικού παράγοντα και πήγματος πριν από την τοποθέτηση του λεπτού στρώματος οξειδίου του ψευδαργύρου και ευγενόλης.

¹ Fei AI, Udin RD, Johnson R. A clinical study of ferric sulfate as a pulpotomy agent in primary teeth. *Pediatr Dent* 1991 Nov-Dec;13(6):327-332 ² Fuks AB, Holan G, Davis JM, Eidelman E. Ferric sulfate versus dilute formocresol in pulpotomized primary molars: long-term follow-up. *Pediatr Dent* 1997 Jul;19(5):327-330. ³ Landau MJ, Johnsen DC. Pulpal responses to ferric sulfate in monkeys. (Abstract 822) 1988 *J Dent Res* 67:215 ⁴ Fuks AB, Eidelman E, Cleaton-Jones P. Pulp response to ferric sulfate, diluted formocresol and IRM in pulpotomized primary baboon teeth. *ASDC J Dent Child* 1997 Jul-Aug;64(4):254-9.



SUBSCRIBE TO OUR FREE PODCAST

Earn two free CE credits by taking Dentaltown's online CE course "Tissue Management Concepts," given by Dr. Dan Fischer.
<http://www.towniecentral.com/Dentaltown/OnlineCE.aspx>

Προετοιμασία των ιστών για άμεση συγκόλληση



1. ΜΙΚΡΟΔΙΑΡΡΟΗ

Στα πρόσθια δόντια πραγματοποιήθηκαν μία σειρά από αποκαταστάσεις 5ης ομάδας πριν από 2 μήνες. Η ανεπαρκής προετοιμασία των ιστών ή η ανεπαρκής απομάκρυνση του αιμοστατικού παράγοντα ή/ και των ρυπογόνων συστατικών του αίματος, δημιούργησαν μικροδιαρροή στον άνω δεξιό κεντρικό τομέα.



2. ΔΥΣΧΡΩΜΙΕΣ

Με τη μικροδιαρροή, οι χρωστικές του αίματος μετακινούνται στο χώρο μεταξύ παρασκευής και αποκατάστασης και προκαλούν δυσχρωμία στην ενδιάμεση επιφάνεια.



3. ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ

Απομονώστε τους ιστούς με νήμα UltraPak εμποτισμένο σε αιμοστατικό διάλυμα. Κατόπιν ξεπλύνετε σταθερά με σπρέι αέρα-νερού την περίσσεια του αιμοστατικού από το νήμα, τους ιστούς και τις επιφάνειες των δοντιών για να αποφευχθεί η επιμόλυνση.



4. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Η αποκατάσταση 5ης ομάδας που αντικαταστάθηκε, όπως φαίνεται μετά από 3 μήνες.



1. ΕΛΕΓΧΟΣ

Το ViscoStat και το νήμα Ultrapak είναι ιδανικά για τον έλεγχο της αιμορραγίας και του ουλικού υγρού και επίσης προστατεύουν από τη φρέζα σε αποκαταστάσεις V ομάδας. Χρησιμοποιήστε σπρέι αέρα-νερού για να απομακρύνετε την περίσσεια του αιμοστατικού παράγοντα.



2. ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ

Η συγκολλημένη αποκατάσταση μετά από 2 εβδομάδες.

Έμμεση Όψη



1. ΑΠΩΘΗΣΗ

Η συμπίεση του νήματος Ultrapak απωθεί τα ούλα και βελτιώνει την πρόσβαση για την συγκόλληση έμμεσων όψεων.

Προετοιμασία των ιστών για έμμεση συγκόλληση



1. ΒΓΑΖΕΤΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Επουλωμένους ιστούς μετά από 2 εβδομάδες



2. ΕΠΙΜΟΛΥΝΣΗ

Τα ουλοδοντικά υγρά επιμόλνουν τα υλικά συγκόλλησης/παρασκευή όταν αυτά δεν ελέγχονται.



3. ΑΠΟΦΡΑΞΕΤΕ / ΣΤΕΓΝΩΝΕΤΕ

Αποφράξτε το επιθήλιο τρίβοντάς το απαλά με το ViscoStat και το ρύγχος Blue Mini Dento-Infusor.



4. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ

Ο αιμοστατικός παράγοντας και τα υπολείμματα κονίας αφαιρούνται με το Consepsis Scrub, προετοιμάζοντας την παρασκευή για την τοποθέτηση οποιουδήποτε συγκολλητικού παράγοντα, συμπεριλαμβανομένων και των αυτοαδρούσιμων συστημάτων.



5. ΞΕΠΛΥΜΑ/ΣΤΕΓΝΩΜΑ

Ξεπλύνουμε, στεγνώνουμε και ο ιστός παραμένει στεγνός



6. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Η παρασκευή είναι έτοιμη για την τελική συγκόλληση

Σημείωση: Επιβάλλεται ο απόλυτος έλεγχος της ροής του ουλικού υγρού εάν η συγκόλληση γίνεται κοντά στην ουλοδοντική σχισμή.¹

¹ Bailey JH, Fischer DE. Procedural hemostasis and sulcular fluid control: a prerequisite in modern dentistry. *Prac periodontics aesthet Dent* 1995 May; 7 (4): 65-75.

ViscoStat®

20% ΘΕΙΙΚΟΣ ΣΙΔΗΡΟΣ



Metal Dento-Infusor Tip

- Για βαθιά αιμόσταση
- Αναστέλλει την αιμορραγία σε δευτερόλεπτα
- Φιλικό προς τους σκληρούς και μαλακούς ιστούς
- Εμποδίζει την επιμόλυνση με ουλικό υγρό για καλύτερες συνθήκες συγκόλλησης.
- Αποφεύγετε τα έξοδα που σχετίζονται με την επανάληψη του αποτυπώματος
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί αντί για φορμοκρεσόλη στις πολφοτομές

Το ViscoStat είναι ένα αιμοστατικό τζελ 20% θειικού σιδήρου με αδρανείς συνδετικούς παράγοντες σε παχύρρευστη, υδατική σύσταση. Έχει pH ~1,0 και περιέχει πατενταρισμένη σύνθεση με πυρογενές οξειδιο του πυριτίου (fumed silica) για το περιορισμό της οξύτητας κάνοντας το φιλικό προς τους μαλακούς και σκληρούς ιστούς.

Χρήσεις

Το ViscoStat ενδείκνυται για διάφορες οδοντιατρικές και γναθοχειρουργικές εργασίες για την αναστολή της επιφανειακής αιμορραγίας των τριχοειδών αγγείων. Περιλαμβάνονται εργασίες στην ακίνητη προσθετική, αποκαταστάσεις, περιοδοντική θεραπεία κλπ. Το ViscoStat συνιστάται επίσης για ανάστροφες εμφράξεις, ενσφόνωση κυνόδοντα, ουλεκτομές και ως "σταθεροποιητικό" παράγοντα σε πολφοτομές. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για να εμποδίσει την επιμόλυνση από το ουλικό υγρό κατά τις διαδικασίες άμεσης συγκόλλησης. Εμποδίστε το νήμα Ultrarak με το αιμοστατικό και απομονώστε τους ιστούς. Ξεπλένετε με σταθερό σπρέι αέρα-νερού.

- 649 ViscoStat TM IndiSpense Kit
1 x 30 ml (36,69 g) IndiSpense σύριγγα
4 x Νήματα Ultrarak (#00, 0, 1, 2)
1 x Εργαλείο Fischer's Ultrarak Packer (κωδ 171)
1 x Βάση νημάτων Ultrarak
20 x Ρύγχη Metal Dento-Infusor
20 x 1,2 ml κενές σύριγγες



- 646 ViscoStat TM Basic Kit
1 x 30 ml (36,69 g) σύριγγα
2 x Νήματα Ultrarak (#0, 1)
1 x Βάση νημάτων UltraPak
40 x Ρύγχη Metal Dento-Infusor
20 x 1,2 ml κενές σύριγγες



- 647 ViscoStat Dento-Infusor IndiSpense Kit
1 x 30 ml (36,69 g) IndiSpense σύριγγα
20 x Ρύγχη Metal Dento-Infusor
20 x 1,2 ml κενές σύριγγες



- 645 ViscoStat IndiSpense Syringe
1 x 30 ml (36,69 g) σύριγγα



- 1087 ViscoStat
2 x 1,2 ml σύριγγες
5 x Ρύγχη Metal Dento-Infusor



! Μην χρησιμοποιείτε επινεφρίνη με προϊόντα θειικού σιδήρου (ViscoStat, Astringedent) καθώς θα δημιουργηθεί μπλε/μαύρο ίζημα.

Χρονική Διάρκεια: 0

1 λεπτό

2 λεπτά

3 λεπτά

4 λεπτά

Η ουλοδοντική σχισμή αιμορραγεί

Τρίψτε το αιμοστατικό με το ρύγχος Dento-Infusor

Καθαρίστε την ουλοδοντική σχισμή με σπρέι αέρα-νερού

Εάν είναι απαραίτητο, επαναλάβετε το τρίψιμο με το αιμοστατικό

Διεξάγετε τον τελικό καθαρισμό/έλεγχο με σπρέι αέρα-νερού

Τοποθετήστε το νήμα Ultrarak εμποτισμένο με αιμοστατικό για 1-3 λεπτά

Αφαιρέστε το νήμα Ultrarak, ξεπλύντε με σπρέι αέρα-νερού και στεγνώστε



Ultradent Products, Inc.

TISSUE MANAGEMENT

— Since 1978 —

Προϊόντα από οδοντίατρους για οδοντίατρους

Όταν ήταν νέος οδοντίατρος, ο Dr. Dan Fischer κατάλαβε ότι η γρήγορη, σε βάθος αιμόσταση ήταν επιβεβλημένη για ποιοτική χειρουργική οδοντιατρική. Επειδή δεν υπήρχαν προϊόντα τότε στην αγορά τα οποία έλεγχαν την αιμορραγία και το ουλικό υγρό προβλέψιμα, αποφάσισε να τα δημιουργήσει. Η διορατικότητα και η επιμονή του Dr. Dan Fischer του επέτρεψαν να δημιουργήσει αυτό που ένιωθε ότι χρειαζόταν η αγορά και οι συνάδελφοί του: προϊόντα για τη διαχείριση των ιστών για τη προβλέψιμη, σε βάθος αιμόσταση.



Για πάνω από 30 χρόνια, οδοντίατροι εμπιστεύονται την άμεση αιμοστατική δύναμη, τα λεπτομερή όρια και την αναστολή της επιφανειακής αιμορραγίας και του ουλικού υγρού που προσφέρονται από τα προϊόντα μας για την διαχείριση των ιστών. Η ολοκληρωμένη μας σειρά προϊόντων εξακολουθεί να κρατά τον πήχη ψηλά όσον αφορά τον έλεγχο και τη προβλεψιμότητα.

Αιμόσταση και απώθηση ούλων σε δύσκολα περιστατικά



1. Παλιά, σπασμένη έμφραξη αμαλγάματος. Ο ασθενής μασούσε επί μήνες στα θραύσματα, δημιουργώντας φλεγμονή στα ούλα.



2. Αφαιρέστε το παλιό αμάλγαμα. Η θερμότητα διατηρείται προς το παρόν σαν φραγμός, σε περίπτωση αποκάλυψης πολφού.



3. Παρασκευάστε το ουλικό όριο της αποκατάστασης προτού τοποθετήσετε τον ελαστικό απομονωτήρα. Σε περίπτωση αιμορραγίας, προχωρήστε στο βήμα 4 για να βελτιώσετε την ορατότητα.



4. Μπορείτε να επιτύχετε βαθιά αιμόσταση με την τοποθέτηση ViscoStat ή Astringedent X με το ρύγχος Metal Dento-Infusor.



5. Τοποθετήστε ελαστικό απομονωτήρα και στη συνέχεια απομακρύνετε την υπόλοιπη θερμότητα. Καλύψτε την αποκάλυψη του πολφού, εάν χρειάζεται. Αδροποιήστε και τοποθετήστε Peak Universal Bond.



6. ΜΗΝ τοποθετήσετε σφίνα στο τεχνικό τοίχωμα προτού τοποθετήσετε/ φωτοπολυμερίσετε το πρώτο στρώμα σύνθετης ρητίνης.



7. ΣΩΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ: Τοποθετήστε πρώτα το τεχνικό τοίχωμα έτσι ώστε να δημιουργήσετε το αυχενικό όριο και στη συνέχεια τοποθετήστε το πρώτο στρώμα σύνθετης ρητίνης. (Προαιρετικά: Αδροποιήστε και τοποθετήστε συγκολλητικό παράγοντα μετά την τοποθέτηση τεχνικού τοιχώματος, και στη συνέχεια τοποθετήστε το πρώτο στρώμα της σύνθετης ρητίνης).



8. Τοποθετήστε τη σφίνα μετά από το πρώτο στρώμα. Χαλαρώστε το τεχνικό τοίχωμα και διαιμορφώστε ικανοποιητικό σημείο επαφής με το γειτονικό δόντι. Τοποθετήστε τη λεπτόρρευστη ρητίνη PermaFlo σαν αρχικό στρώμα και γεμίστε την κοιλότητα με Amelogen Plus.

Astringedent®

15,5% ΘΕΙΙΚΟΣ ΣΙΔΗΡΟΣ



- “Κλασσικός” αιμοστατικός παράγοντας
- Αναστέλλει την αιμορραγία σε δευτερόλεπτα
- Εμποδίζει την επιμόλυνση με ουλικό υγρό για καλύτερες συνθήκες συγκόλλησης
- Αποφεύγετε τα έξοδα που σχετίζονται με την επανάληψη του αποτυπώματος
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί αντί για φορμοκρεσόλη στις πολφοτομές

Το Astringedent είναι ένα υδατικό διάλυμα 15,5% θειικού σιδήρου με pH ~1,0

Χρήσεις

“Συνιστάται ως αποτελεσματικό και εύκολο στη χρήση για τον έλεγχο της αιμορραγίας, διαχείριση των ιστών και πολφοτομές. Αξιολόγηση +++++”². Το Astringedent ενδείκνυται για διάφορες οδοντιατρικές και γναθοχειρουργικές εργασίες για την αναστολή της επιφανειακής αιμορραγίας των τριχοειδών αγγείων. Περιλαμβάνονται εργασίες στην ακίνητη προσθετική, αποκαταστάσεις, περιοδοντική θεραπεία κλπ. Το Astringedent συνιστάται επίσης για ανάστροφες εμφράξεις, ενσφώνωση κυνόδοντα, ουλεκτομές και ως “σταθεροποιητικό” παράγοντα σε πολφοτομές. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για να εμποδίσει την επιμόλυνση από το ουλικό υγρό κατά τις διαδικασίες άμεσης συγκόλλησης. Εμποτίζετε το νήμα Ultrarak με το αιμοστατικό και απομονώνετε τους ιστούς. Ξεπλένετε με σταθερό σπρέι αέρα-νερού.

111 Astringedent Bottle
1 x 30ml φιαλίδιο



Ως κανόνας, χρησιμοποιήστε το ρύγχος Metal Dento-Infusor αντί για το πλαστικό ρύγχος Blue Mini Dento-Infusor με το ViscoStat και Astringedent. Το ViscoStat είναι πιο παχύρευστο, οπότε η ροή μέσα από το Blue Mini Dento-Infusor θα είναι ελάχιστη. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το ρύγχος το οποίο έχει πιο μαλακό άκρο όταν πρόκειται για επιθήλιο το οποίο έχει μόλις επούλωθεί.

¹ www.realityesthetics.com ² “Can’t Live Without” Clinical Research Associates Newsletter, Volume 21, Issue 7, July, 1997.

Astringedent® X

ΔΙΑΛΥΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ 12,7%



Για Επίμονη Αιμορραγία

Το Astringedent X είναι ένα υδατικό διάλυμα 12,7% σιδήρου το οποίο περιέχει αντίστοιχα θειικό και υποθειικό σίδηρο με pH ~1,0. Δεν είναι τόσο φιλικό προς τους ιστούς όσο τα άλλα μας αιμοστατικά. Σημείωση: Το αραιωμένο Astringedent X δεν ισοδυναμεί με ViscoStat ή Astringedent.

Χρήσεις

Χρησιμοποιήστε το Astringedent X όταν απαιτείται ένα πιο δυνατό, πιο δραστικό αιμοστατικό και όταν η επίτευξη ποιοτικής αιμόστασης αποτελεί μεγαλύτερη πρόκληση πχ σε περιστατικά με επίμονη αιμορραγία.



Dr. Bruce LeBlanc



Το Astringedent X με το ρύγχος Dento-Infusor βοηθούν στην επίτευξη βαθιάς αιμόστασης, ακόμη και σε δύσκολα περιστατικά.

112 Astringedent X Bottle
1 x 30ml φιαλίδιο



Astringedent® Spot Remover

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ

Χρήσεις

Σχεδιασμένο για την αφαίρεση λεκέδων από τα ρούχα, οι οποίοι έχουν προκληθεί από ViscoStat, Astringedent ή Astringedent X και δεν μπορούν να αφαιρεθούν με σαπούνι και νερό. Αφαιρεί επίσης τους λεκέδες από εφίδρωση στα ρούχα. Δεν χρησιμοποιείται ενδοστοματικά.

2160 Astringedent Spot Remover
1 x 30ml (35,28 g) φιαλίδιο



SUBSCRIBE TO OUR FREE PODCAST
Listen to episode 5: "Hemostasis in the Esthetic Zone," by Dr. John Kanca
http://www.ultradent.com/podcast/05_viscoclear.mp3

ViscoStat® Clear

25% ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΑΡΓΙΛΙΟ



Metal Dento-Infusor Tip

- Αναστέλλει την ήπια αιμορραγία στην αισθητική περιοχή
- Δεν αφήνει υπολείμματα, δεν χρωματίζει και ξεπλένεται με ευκολία
- Εύκολη τοποθέτηση
- Παχύρρευστο τζελ το οποίο όμως απλώνεται εύκολα
- Δεν επηρεάζει τη συγκόλληση²

Το ViscoStat Clear είναι ένα παχύρρευστο αιμοστατικό τζελ 25% χλωριούχου αργιλίου. Έχει pH ~1,0. Η πατενταρισμένη, φιλική προς τους ιστούς silica σύνθεση, εξαλείφει προσωρινά την ήπια αιμορραγία, προκαλώντας την διάγκωση του κολλαγόνου στα τριχοειδή αγγεία, κλείνοντάς τα. Δεν δημιουργείται πήγμα, δεν προσκολλούνται υπολείμματα αιμοστατικού στην παρασκευή – πολύ σημαντικό για την αισθητική ζώνη. Το ViscoStat Clear δεν χρωματίζει τους μαλακούς ή σκληρούς ιστούς.

Χρήσεις

Το ViscoStat Clear χρησιμοποιείται για την απώθηση των ούλων πριν την αποτύπωση και για τον έλεγχο της αιμορραγίας και του ουλικού υγρού στην επανορθωτική και χειρουργική οδοντιατρική. Έχει σχεδιαστεί για χρήση με νήμα απώθησης και/ή το ρύγχος Dento-Infusor. Το τζελ βοηθά στην τοποθέτηση του νήματος μέσα στην ουλοδοντική σχισμή.



1. Υποουλική παρασκευή με ήπια αιμορραγία. Τρίψτε το ViscoStat Clear επάνω στους αιμορραγούντες ιστούς.



2. Συμπιέστε το νήμα Ultrapak μέσα στο τζελ που βρίσκεται στην ουλοδοντική σχισμή γύρω από την παρασκευή. Αφήστε το για 4-5 λεπτά.



3. Αφαιρέστε το νήμα. Ξεπλύνετε με σπρέι αέρα/νερού. Στεγνώστε με αέρα. Τρίψτε ξανά το ViscoStat Clear μέσα στην ουλοδοντική σχισμή. Αφήστε το για 1 λεπτό.



4. Ξεπλένετε, στεγνώνετε και παίρνετε το αποτύπωμα.

6407 ViscoStat Clear Dento-Infusor IndiSpense Kit

1 x 30 ml (38,52 g) IndiSpense σύριγγα
20 x Ρύγχη Metal Dento-Infusor
20 x 1,2 ml κενές σύριγγες



6408 ViscoStat Clear IndiSpense Syringe

1 x 30 ml (38,52 g) σύριγγα



6409 ViscoStat Clear Dento-Infusor Kit

4 x 1,2 ml (1,42 g) σύριγγες
20 x Ρύγχη Metal Dento-Infusor



¹ www.realityesthetics.com ² Data on file.

Ultrapak®

ΠΛΕΚΤΑ ΝΗΜΑΤΑ ΑΠΩΘΗΣΗΣ ΟΥΛΩΝ



Τα νήματα Ultrapak με την ειδική πλέξη συμπιέζονται εύκολα, είναι πολύ απορροφητικά και παραμένουν στη θέση τους - γι' αυτό το λόγω είναι πρώτο σε προτιμήσεις εδώ και χρόνια.



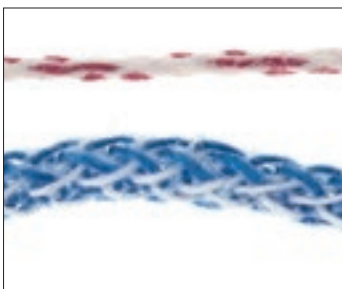
THE ONE WITH THE STRIPE!®

- Το αυθεντικό πλεκτό νήμα
- Προσφέρει την γρήγορη απώθηση ούλων, λεπτομερείς όρια και ποιοτικά αποτυπώματα
- Τοποθετείται εύκολα και παραμένει στη θέση του καλύτερα από οποιοδήποτε άλλο νήμα
- Συμπιέζεται όταν στοιβάζεται και διαστέλλεται εφόσον τοποθετηθεί για την καλύτερη δυνατή απώθηση
- Δεν μπλέκεται στο διαμάντι καθώς τροχίζετε
- Έντονα χρώματα για την εύκολη εντόπιση και αφαίρεση

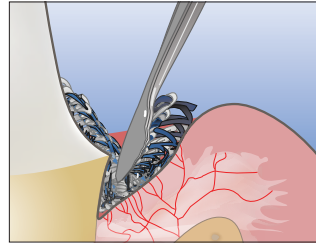
Το νήμα Ultrapak είναι κατασκευασμένο από 100% βαμβάκι και έχει υφανθεί έτσι ώστε να διαμορφώνονται μικρές αγκύλες που σχηματίζουν επιμήκεις αλυσίδες πλέξης. Λόγω της μοναδικής του σχεδίασης, ασκεί μια συνεχή ελαστική πίεση προς τα έξω προσφέροντας την καλύτερη δυνατή απώθηση των ούλων. Η απώθηση επιτυγχάνεται σε 1-3 λεπτά.

Χρήσεις

Το νήμα Ultrapak χρησιμοποιείται για την γρήγορη απώθηση των ούλων πριν από την λήψη αποτυπώματος. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για την εμπότιση με διαλύματα θειικού σιδήρου υποουλικά για τον έλεγχο του ουλικού υγρού. Το Ultrapak σχεδιάστηκε για την βελτίωση της τεχνικής διαχείρισης των ιστών με τα ViscoStat, Astringedent και Dento-Infusor. Άλλες τεχνικές με κλωριούχο αργίλιο κλπ επίσης βελτιώνονται όταν γίνεται χρήση με τα νήματα Ultrapak τα οποία απορροφούν πολύ μεγαλύτερες ποσότητες αιμοστατικού διαλύματος από άλλα νήματα.



Οι μικροσκοπικές αγκύλες πλέξης του νήματος Ultrapak (κάτω εικ.) διαθέτουν μεγαλύτερο χώρο ανάμεσά τους από ότι άλλα νήματα. Κατά τη τοποθέτησή τους οι αγκύλες συμπιέζονται, κάνοντας έτσι τον αιμοστατικό παράγοντα να διαχέεται στους υποκείμενους ιστούς. Καθώς οι αγκύλες στην πλέξη του νήματος τείνουν να ανοίξουν, ασκούν μία συνεχή πίεση προς τα έξω. Ένα πλεκτό νήμα είναι σαν μια αλυσίδα – λυγίζει και παραμένει στην θέση του όταν στοιβαχθεί.



Το Ultrapak συμπιέζεται όταν στοιβαχθεί και μετά διαστέλλεται για την καλύτερη δυνατή απώθηση των ούλων.



Όταν το Ultrapak εμποτιστεί με το ViscoStat, αναστέλλεται η αιμορραγία και η ροή του ουλικού υγρού στις αυχενικές και υποουλικές παρασκευές.



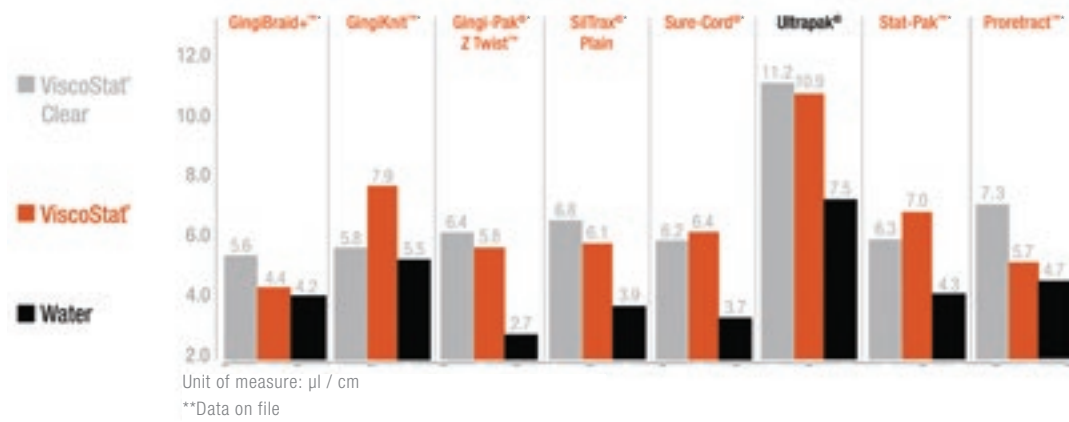
Η νέα συσκευασία Ultrapak CleanCut διαθέτει λεπίδα στο καπάκι για μεγαλύτερη ευκολία στη χρήση

- Η λεπίδα από ασάλι δεν χάνει την κοπτική της ικανότητα
- Η λεπτή πλαστική μεμβράνη στο άνοιγμα εμποδίζει το νήμα από το να πέσει μέσα στο μπουκάλι μετά το κόψιμο του τμήματος που χρειάζεστε
- Το χαρακάκι στο πλαϊνό της συσκευασίας βοηθά στην εύκολη μέτρηση του νήματος

1 www.realityesthetics.com

Ultrapak® Σύγκριση Απορροφητικότητας

Σύγκριση ανάμεσα στο νήμα Ultrapak και σε νήματα του ανταγωνισμού όσον αφορά την απορροφητικότητά τους.*



9330 Ultrapak Kit
4 x Νήματα Ultrapak (#00, 0, 1 & 2)
1 x Βάση νημάτων Ultrapak



#000

- Χρησιμοποιείται σαν το κάτω νήμα στην τεχνική των 2 νημάτων
- Πρόσθια δόντια
- Τεχνική 2 νημάτων

9331 Ultrapak Cord #000



#00

- Για την παρασκευή και συγκόλληση όψεων
- Για επανορθωτικές εργασίες που έχουν σχέση με λεπτούς, εύθραυτους ιστούς

9332 Ultrapak Cord #00



#0

- Κάτω πρόσθια δόντια
- Για συγκόλληση κοντά στα ούλα και υποουλικές όψεις
- Για αποκαταστάσεις III, IV και V ομάδας
- Χρησιμοποιείται σαν δεύτερο νήμα για την τεχνική των δύο νημάτων

9333 Ultrapak Cord #0



Κάθε φιαλίδιο περιέχει περίπου 244 cm νήματος Ultrapak

#1

- Τα νήματα #1 και #2 είναι ιδιαίτερα χρήσιμα για τον έλεγχο των ιστών και/ή την απώθηση όταν εμποτίζονται σε αιμοστατικό διάλυμα πριν ή/και μετά από παρασκευές για στεφάνες
- Χρησιμοποιείται σαν προστατευτικό πριν την παρασκευή προσθίων δοντιών

9334 Ultrapak Cord #1



#2

- Χρησιμοποιείται σαν δεύτερο νήμα για την τεχνική των δύο νημάτων
- Χρησιμοποιείται σαν προστατευτικό πριν την παρασκευή

9335 Ultrapak Cord #2



#3

- Χρησιμοποιείται σε περιοχές με αρκετό πάχος ούλων όπου χρειάζεται σημαντική δύναμη απώθησης.
- Χρησιμοποιείται σαν δεύτερο νήμα στην τεχνική των 2 νημάτων.

9336 Ultrapak Cord #3



Σημείωση: Μην χρησιμοποιείτε επινεφρίνη με προϊόντα θειικού σιδήρου (ViscoStat, Astringent, Astringent X) καθώς θα δημιουργηθεί μπλε/μαύρο ίζημα.

*Registered trademarks of a company other than Ultradent.

Τεχνική εφαρμογής του νήματος πριν από την παρασκευή των δοντιών

Για να εξασφαλίσετε ότι το νήμα θα παραμείνει στη θέση του κατά την παρασκευή, χρησιμοποιήστε μέγεθος αρκετά μεγάλο έτσι ώστε να συμπιέζεται σφικτά μέσα στην ουλοδοντική σχισμή.



1. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Ανοίξτε τις όμορες επαφές και τοποθετήστε το πλεκτό νήμα Ultrarak εμποτισμένο με αιμοστατικό διάλυμα. Επειδή το Ultrarak συμπιέζεται κατά την τοποθέτηση, χρησιμοποιήστε ένα μέγεθος νήματος που δείχνει μεγάλο. Το λεπτό εργαλείο νήματος Ultrarak Packer γρήγορα γλιστρά το νήμα στη θέση του. Η μοναδική σχεδίαση του πλεκτού νήματος διευκολύνει την εύκολη τοποθέτηση και την σταθεροποίησή του.



2. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

Επεκτείνετε το όριο της παρασκευής υποουλικά, τροχίζοντας εν μέρει επάνω στο νήμα το οποίο δεν μπλέκεται στο διαμάντι. Αφαιρέστε τα απομεινάρια του νήματος με εργαλείο τοποθέτησης υδροξειδίου του ασβεστίου (την πλευρά με το στρογγυλό άκρο). Η αιμορραγία είναι ελάχιστη. Μία μικρή ποσότητα ατρόχιστου δοντιού διατηρείται πάνω από την επιθηλιακή πρόσφυση ώστε να αποτυπωθεί κατά την λήψη του αποτυπώματος.



3. ΑΙΜΟΣΤΑΣΗ & ΛΗΨΗ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ

Τοποθετείτε το αιμοστατικό και τρίβετε ταυτόχρονα τον ιστό που αιμορραγεί με το ρύγχος Dento-Infusor. Ξεπλένετε με σπρέι αέρα-νερού για να καθαρίσετε και να ελέγξετε εάν έχει γίνει πλήρης αιμόσταση. Εάν υπάρχει αιμορραγία, επαναλάβετε αυτά τα βήματα. Εάν απαιτείται μεγαλύτερη απώθηση, επανατοποθετήστε το κατάλληλο μέγεθος νήματος. Στεγνώστε και αποτυπώστε.

Τεχνική Διπλού Νήματος

Τα πιο συνηθισμένα προβλήματα στην λήψη ενός ποιοτικού αποτυπώματος είναι η ικανοποιητική απώθηση των ούλων και ο έλεγχος της υγρασίας. Η τεχνική διπλού νήματος σε συνδυασμό με αποτελεσματικά αιμοστατικά μπορούν να βοηθήσουν και τα δύο.



1. ΠΡΩΤΟ ΝΗΜΑ

Εφόσον έχει γίνει η αιμόσταση, τοποθετήστε προσεκτικά ένα νήμα όπως το Ultrarak #00 όσο γίνεται πιο βαθιά στην ουλοδοντική σχισμή. Χρησιμοποιήστε τα εργαλεία τοποθέτησης νήματος Fischer's Ultrarak Packers για την σωστή και αποτελεσματική τοποθέτηση.



2. ΔΕΥΤΕΡΟ ΝΗΜΑ

Τοποθετήστε ένα δεύτερο πιο παχύ νήμα, εμποτισμένο με αιμοστατικό, για να διαστείλετε τον ιστό πλευρικά.



3. ΞΕΠΛΥΝΤΕ/ ΣΤΕΓΝΩΣΤΕ

Ξεπλύντε καλά την περιική και στεγνώστε ελαφρά.

Αιμόσταση για Ψηφιακή Αποτύπωση



1. ΑΙΜΟΣΤΑΣΗ

Η αιμόσταση είναι απαραίτητη ακόμη και όταν παίρνετε ψηφιακά αποτυπώματα, για την καλύτερη δυνατή εφαρμογή στα όρια οποιασδήποτε αποκατάστασης.



2. ΚΑΘΑΡΟ ΠΕΔΙΟ

Εφόσον γίνει η αιμόσταση και ο ιστός έχει απωθηθεί, τότε η παρασκευή είναι έτοιμη για την ψηφιακή αποτύπωση.

Fischer's Ultrapak® Packers

ΛΕΠΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΟΔΟΝΤΩΤΑ ΑΚΡΑ

#170 και #171 (45° ως προς την λαβή)



#172 και #174 (90° και παράλληλο προς την λαβή)



Αυτά τα ειδικά σχεδιασμένα εργαλεία βοηθούν στην εύκολη και πλήρη τοποθέτηση του πλεκτού νήματος Ultrapak μέσα στην ουλοδοντική σχισμή. Τα λεπτά άκρα βυθίζονται μέσα στο πλεκτό νήμα, ενώ η λεπτή οδόντωση προφυλάσσει από γλιστρήματα και κατά συνέπεια από τραυματισμούς στον περιοδοντικό σύνδεσμο.

ΕΡΓΑΛΕΙΟ 45° ως προς την λαβή: Τα πιο δημοφιλή μας εργαλεία, με άκρα 45° ως προς τη λαβή, με 3 πλευρές. Μπορείτε να τοποθετήσετε το νήμα γύρω από την παρασκευή χωρίς να χρειάζεται να αντιστρέψετε το εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το μικρό εργαλείο στα πρόσθια της κάτω γνάθου και στους πλάγιους τομείς της άνω γνάθου.

ΕΡΓΑΛΕΙΟ 90° και παράλληλο προς την λαβή: Ίδιο μέγεθος, με 3 πλευρές όπως το εργαλείο 45°. Η διαφορά είναι ότι το ένα άκρο είναι παράλληλο με την λαβή και το άλλο είναι σε δεξιά γωνία ως προς την λαβή.

- | | |
|-----|--------------------------------|
| 171 | Small Packer - 45° to handle |
| 170 | Regular Packer - 45° to handle |
| 174 | Small Packer - 90° to handle |
| 172 | Regular Packer - 90° to handle |



Ultradent® Slide Packers

ΛΕΠΤΑ, ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ, ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΟΔΟΝΤΩΤΑ ΑΚΡΑ

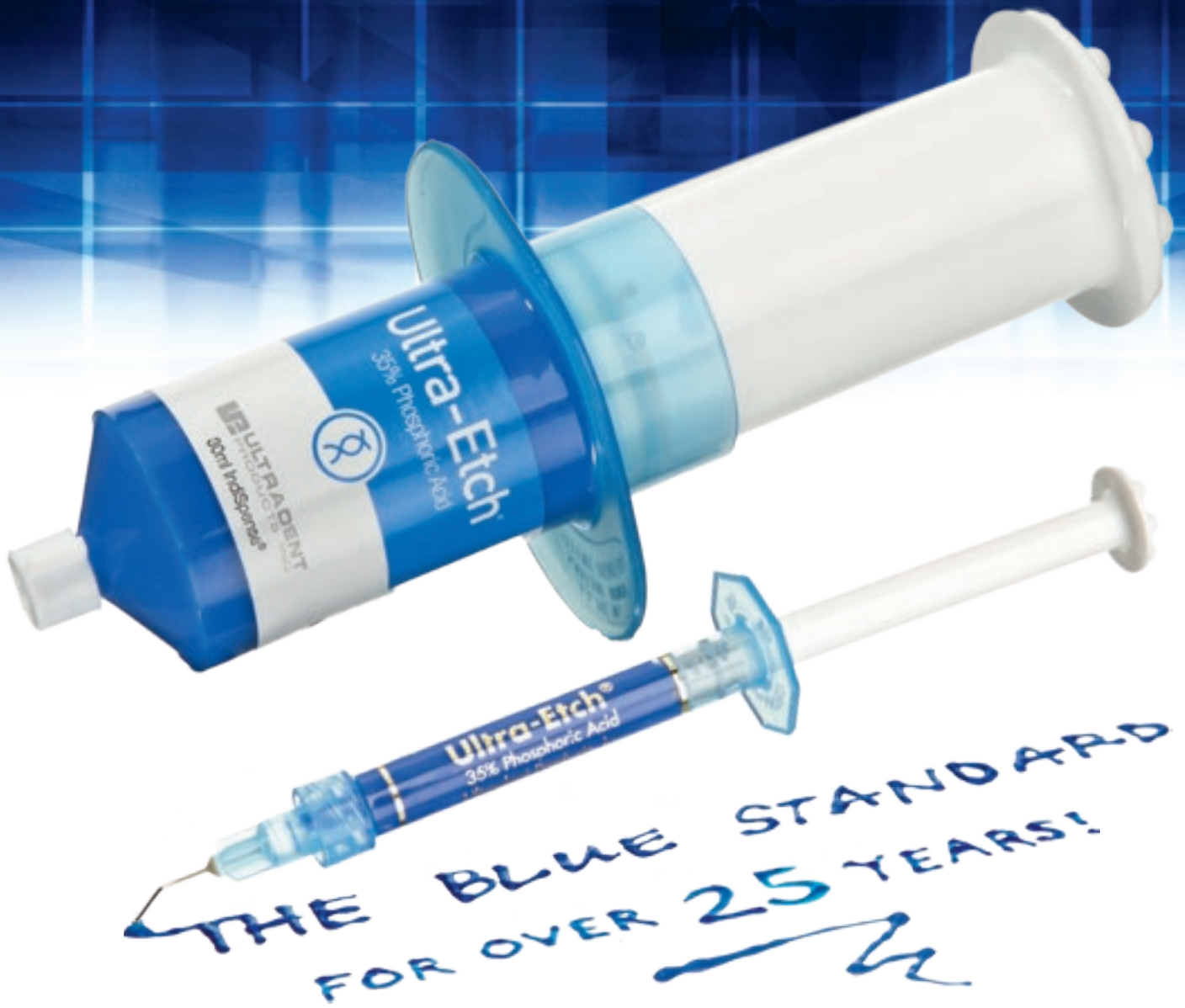


Χρήσεις

Αυτά τα λεπτά, χωρίς οδοντωτά άκρα εργαλεία, είναι σχεδιασμένα για την τοποθέτηση του νήματος 'γλιστρώνας' γύρω από την παρασκευή χωρίς να σπκώνετε το εργαλείο από το νήμα. Η γωνία των 45°, ελαχιστοποιεί την ανάγκη να αντιστρέψετε το εργαλείο.

- | | |
|-----|----------------------|
| 834 | Small Slide Packer |
| 833 | Regular Slide Packer |





Ultra-Etch[®]

35% φωσφορικό οξύ

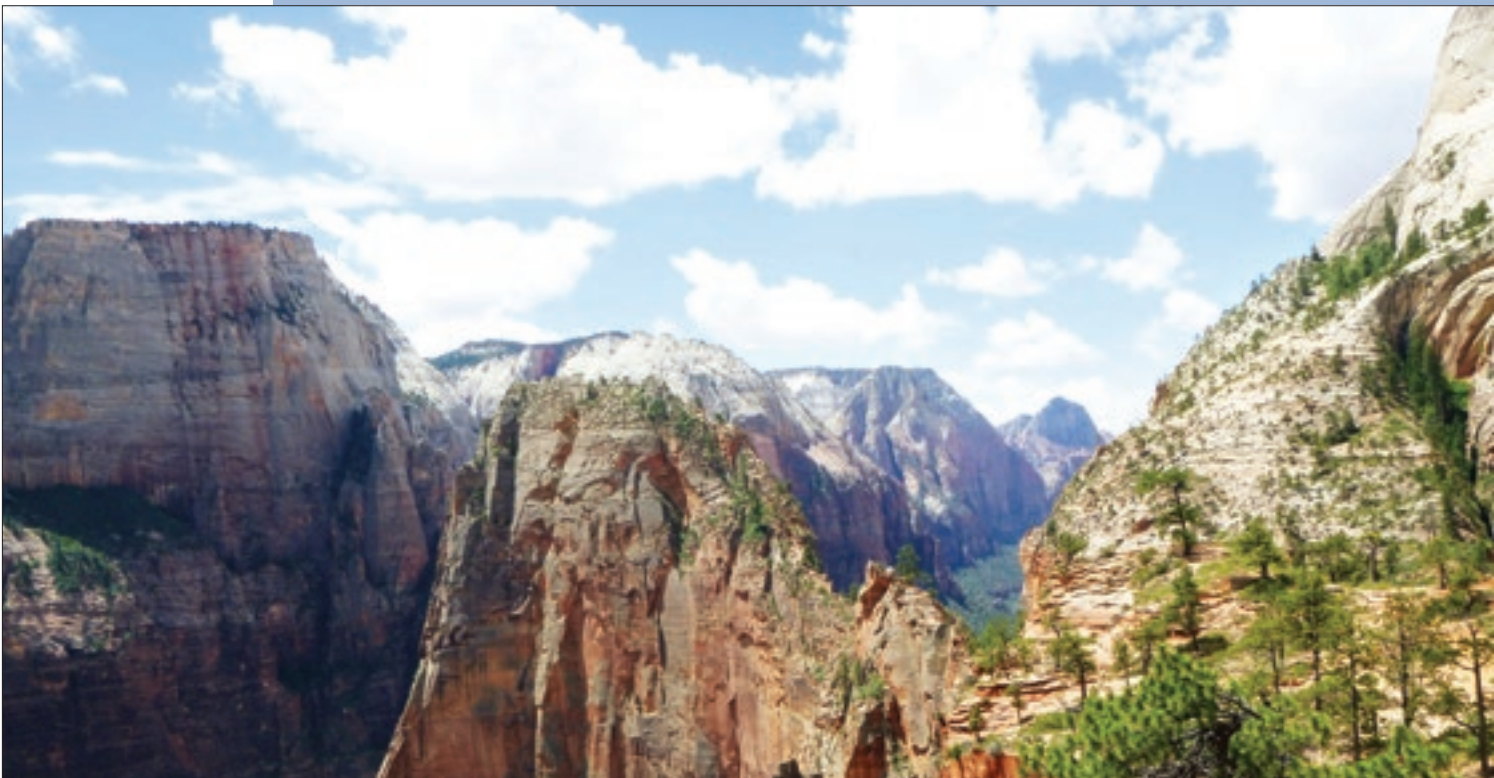
Η μοναδική σύνθεση με το χαρακτηριστικό αυτοπεριορισμού του βάθους αδροποίησης, δημιουργεί την ιδανική επιφάνεια για να δεισδύσουν οι συγκολλητικοί παράγοντες.

- **Ιδανική ρευστότητα** – ακριβής τοποθέτηση χωρίς να ρέει ακόμη και σε κάθετες επιφάνειες.
- **Έντονο μπλε χρώμα** κάνει την τοποθέτηση εύκολη και βοηθά στην πλήρη απομάκρυνση
- **Δεισδύει** ακόμη και στις πιο μικρές σχισμές των μαστικών επιφανειών
- **Ακριβής τοποθέτηση** και εξαιρετικός έλεγχος χρησιμοποιώντας το ρύγχος Blue Micro[®] ή Inspiral[®] Brush.

Συγκόλληση\ Αδροποίηση



Self-Etch Σύστημα (Χωρίς Ξέπλυμα)
Total-Etch Σύστημα (Αδροποίηση & Ξέπλυμα)
Συγκολλητικοί Παράγοντες
Τζελ Φωσφορικού Οξέος
Προστασία ιστών / Εξουδετέρωση οξέων
Τζελ Υδροφθορικού Οξέος
Διάλυμα Σιλανίου
Ουδέτερο Στρώμα Υδροξειδίου του Ασβεστίου



SUBSCRIBE TO OUR FREE PODCAST
Listen to episode 36: "Innovations in Self-Etch Adhesives," by Dr. Dan Fischer
http://www.ultradent.com/podcast/dental_adhesives.mp3

Η Μεγαλύτερη Δύναμη Συγκόλλησης σε Αδαμαντίνη & Οδοντίνη^{1,2,3,4}

Peak® SE Primer

SELF-ETCHING



Black Mini Brush Tip

- Η υψηλότερη δύναμη συγκόλλησης – αξιολογήθηκε από ένα ανεξάρτητο, μη κερδοσκοπικό ινστιτούτο οδοντιατρικής εκπαίδευσης και δοκιμής υλικών².
- Φρέσκια, σταθερή χημική σύνθεση
- Εύκολη, ακριβής τοποθέτηση, με μία στρώση
- Δεν απαιτούνται βαζάκια ανάμιξης ή βουρτσάκια

Το Peak SE Primer είναι ένα αυτοαδροποιούμενο primer το οποίο αναμιγνύεται και τοποθετείται με την μοναδική σύριγγα JetMix™. Η μοναδική αυτή σύριγγα κρατά ξεχωριστά το δυνατό οξύ (1,2 pH) και το priming resin (ρητίνη προετοιμασίας) εμποδίζοντας έτσι την υδρολυτική αποσύνθεση και αποδόμηση η οποία συμβαίνει με άλλα προϊόντα self-etch. Τα συστατικά αυτά παραμένουν ξεχωριστά μέχρι να ενεργοποιηθούν. Το Peak SE Primer χρησιμοποιείται πριν από το Peak Universal Bond για αξιόπραστη δύναμη συγκόλλησης.

Χρήσεις

Ιδανικό για όλες τις διαδικασίες συγκόλλησης όπου είναι εφικτός ο φωτοπολυμερισμός. Το σύστημα Peak Self-Etch Adhesive μπορεί να χρησιμοποιηθεί για άμεση απόφραξη των οδοντινοσωληναρίων πριν από την λήψη αποτυπώματος και την κατασκευή της προσωρινής αποκατάστασης ώστε να μειωθεί η μετεγχειρητική ευαισθησία καθώς και η ευαισθησία από την προσωρινή συγκόλληση. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για την συγκόλληση όψεων.

Peak® Universal Bond

ΦΩΤΟΠΟΛΥΜΕΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΜΕ ΧΛΩΡΕΞΙΔΙΝΗ 0,2%

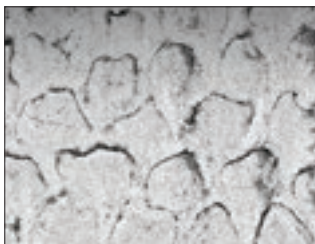


Inspirial Brush Tip

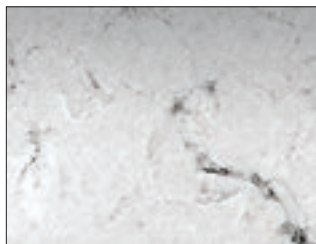
- Συγκολλείται στην οδοντίνη, αδαμαντίνη, πορσελάνη, μέταλλο, σύνθετη ρητίνη και ζιρκόνιο.
- Περιέχει χλωρεξιδίνη (0,2%) η οποία μπορεί να διασφαλίσει μακροχρόνια δύναμη συγκόλλησης^{6,7,8,9}
- Ιδανικό για άμεση και έμμεση συγκόλληση καθώς και για συγκόλληση αξόνων
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με self-etch και total-etch τεχνικές
- Στρώμα πάχους 2μm και ιδανική ρευστότητα για οποιαδήποτε διαδικασία συγκόλλησης.
- Διατίθεται σε σύριγγα και σε μπουκάλι

Ο συγκολλητικός παράγοντας Peak Universal Bond είναι ιδανικός για όλες τις διαδικασίες συγκόλλησης. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με self-etch και total-etch τεχνική. Περιέχει ενισχυτικές ουσίες 7,5% με έκδοχο διαλύτη αιθυλικής αλκοόλης και μπορεί να φωτοπολυμεριστεί με τις περισσότερες συσκευές φωτοπολυμερισμού υψηλής έντασης. Το Peak Universal Bond περιέχει 0,2% χλωρεξιδίνη η οποία μπορεί να διασφαλίσει μακροχρόνια δύναμη συγκόλλησης.

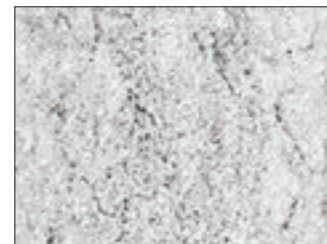
Σύγκριση 3 συστημάτων συγκόλλησης self-etch, University of Iowa College of Dentistry⁹



Τροχισμένη αδαμαντίνη όπως φαίνεται με ηλεκτρονικό μικροσκόπιο, μετά την τοποθέτηση του Peak SE Primer. Παρατηρήστε την εμφάνιση των αδροποιημένων πρισμάτων της αδαμαντίνης.



Τροχισμένη αδαμαντίνη όπως φαίνεται με ηλεκτρονικό μικροσκόπιο, μετά την τοποθέτηση του Clearfil SE Bond.



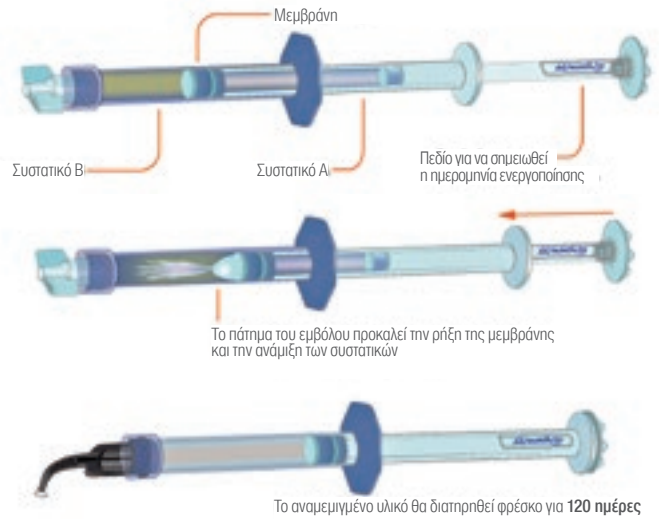
Τροχισμένη αδαμαντίνη όπως φαίνεται με ηλεκτρονικό μικροσκόπιο, μετά την τοποθέτηση Adper Prompt L-Pop.

* Registered trademarks of a company other than Ultradent.

Trust Peak® SE's JetMix™ Syringe

Always fresh. Always consistent. Always strong.

Η μοναδική σύριγγα JetMix κρατά το οξύ και την ρητίνη χωριστά μέχρι να είναι έτοιμος ο κλινικός να τα ενεργοποιήσει. Έτσι αποφεύγεται η υδρολυτική αποδόμηση των συστατικών για την διασφάλιση ισχυρής συγκόλλησης καθ' όλη την διάρκεια ζωής του προϊόντος.



Για Έμμεση Συγκόλληση



Τρίψτε το Peak SE Primer πάνω στη παρασκευή για 20 δευτερόλεπτα.



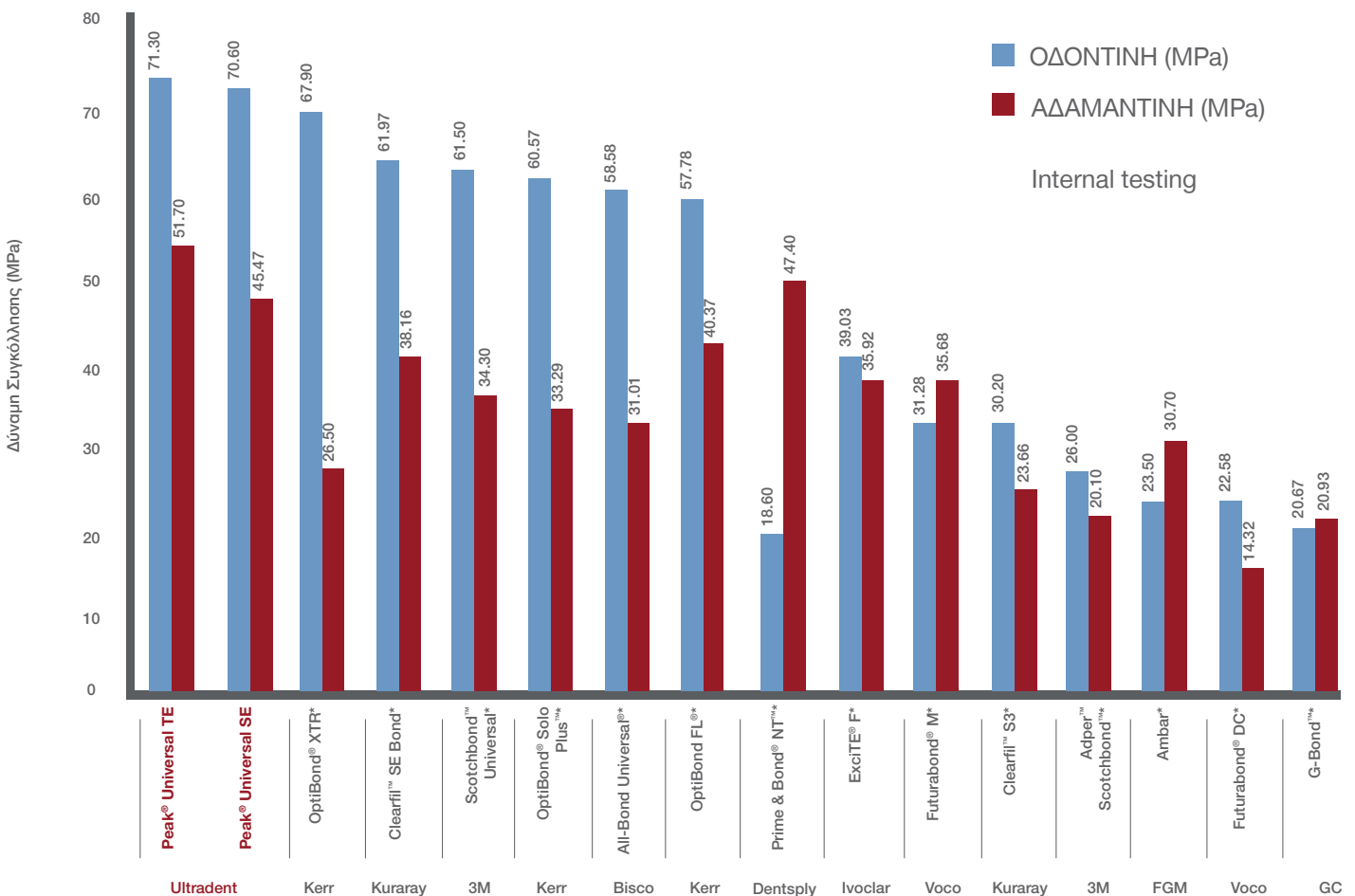
Αραιώστε/στεγνώστε για 3 δευτερόλεπτα.







Τοποθετήστε Peak Universal Bond και τρίψτε για 10 δευτερόλεπτα.







Αραιώστε /στεγνώστε για 10 δευτ. και φωτοπολυμερίστε για 10 δευτ. με την συσκευή VALO. Για συσκευές με ισχύ < 600mW/cm² φωτοπολυμερίστε για 20 δευτ.



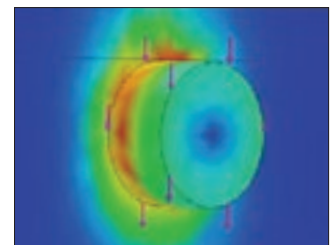


4552	Peak Universal Bond Μεμονωμένες Σύριγγες 1 x 1,2 ml (1,24 g) σύριγγα	
Διατηρείται στο ψυγείο		
4553	Peak Universal Bond Σύριγγες 4 x 1,2 ml (1,24 g) σύριγγες	
Διατηρείται στο ψυγείο		
4543	Peak Universal Bond 4ml Μπουκάλι 1 x 4ml Peak Universal Bond μπουκάλι	
Διατηρείται στο ψυγείο		
5135	Peak SE Primer Μεμονωμένες Σύριγγες 1 x 1,0 ml (0,99 g) σύριγγα	
Διατηρείται στο ψυγείο		

710	Inspiral Brush Tip (για Peak Universal Bond) 20 τεμάχια	
190	Black Mini Brush Tip (για Peak SE Primer) 20 τεμάχια	
4545	Βαζάκια Ανάμιξης 100 τεμ.	
4548	Micro Applicator Brush Refill 400 τεμάχια (200 σε κάθε χρώμα)	

The Standard in Bonding

Η μέθοδος της Ultradent για μέτρηση της δύναμης συγκόλλησης έχει υιοθετηθεί ως νέο ISO standard. Το μηχάνημα UltraTester χρησιμοποιεί αυτή τη μέθοδο υψηλής ακριβείας για την μέτρηση του δεσμού συγκόλλησης.



* Registered trademarks of a company other than Ultradent. **1.** Price RB, McLeod M, Felix CM. Bond strengths of self-etching bonding systems to dentin and enamel. *J Dent Res.* 87(Spec Iss A):0825, 2008 (www.dentalresearch.org). **2.** Clinicians Report, Volume 3, Issue 6, June 2010. **3.** Burgess J, Cakir D. Shear bond strength comparison of six adhesives to dentin with and without the application of chlorhexidine. 2010. Data available upon request. **4.** In-house testing shows the superior bond strengths of Peak Universal Bond. Data available upon request. **5.** realityesthetics.com. **6.** Carrilho MRO, Carvalho RM, de Goes MF, et al. Chlorhexidine preserves dentin bond in vitro. *J Dent Res.* 2007;86(1):90-94. **7.** Carrilho MRO, Geraldini S, Tay F, et al. In vivo preservation of the hybrid layer by chlorhexidine. *J Dent Res.* 2007;86(6):529-533. **8.** Brackett WW, Tay FR, Brackett MG, Dib A, Sword RJ, Pashley DH. The effect of chlorhexidine on dentin hybrid layers in vivo. *Oper Dent.* 2007;32(2):107-111. **9.** Vargas M. Ultramorphological evaluation of the resin-dentin-enamel interface produced by three proprietary self-etching adhesive systems. 2007. Data on file.

SUBSCRIBE TO OUR FREE PODCAST
Listen to episode 31: "Variables that Affect Quality of Bonding," by lab researcher Neil Jessop
http://www.ultradent.com/podcast/31_bonding_variables.mp3

PQ1™

ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ



Inspiral Brush Tip

- Ισχυρός δεσμός συγκόλλησης βοηθά στην πρόληψη της ευαισθησίας^{2,3}
- Ακτινοσκιερό
- Εύκολο στη χρήση
- Απ'ευθείας τοποθέτηση
- Φωτοπολυμερίζεται με όλες τις συσκευές φωτοπολυμερισμού

Το PQ1 σε σύριγγα είναι ένας συγκολλητικός παράγοντας ενός συστατικού, φωτοπολυμεριζόμενος, με έκδοχο διαλύτη αιθυλικής αλκοόλης. Περιέχει ενισχυτικές ουσίες 40% και είναι ακτινοσκιερό.

Χρήσεις

Η μοναδική πατενταρισμένη σύνθεση του PQ1 συγκολλάται σε οδοντίνη/αδαμαντίνη, χατά μέταλλα, πορσελάνη, αμάλγαμα και σύνθετη ρητίνη. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε διαδικασίες έμμεσης συγκόλλησης όπου είναι εφικτός ο φωτοπολυμερισμός.



Αδροποίηση



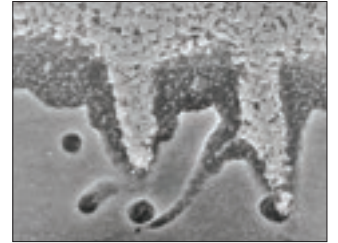
Prime (προετοιμασία)\Συγκόλληση σε μία φάση



Η τελική αποκατάσταση



Prof. Marcos Vargas.



Σημειώστε την εξαιρετική διείσδυση των ενισχυτικών ουσιών με αποτέλεσμα την δημιουργία ισχυρού δεσμού συγκόλλησης.

641 PQ1 Ανταλλακτικά
4 x 1,2 ml (1,67 g) σύριγγες

1806 PQ1 Μεμονωμένες σύριγγες
1 x 1,2 ml (1,67 g) σύριγγα

Διατηρείται στο ψυγείο



710 Inspiral Brush Tip
20 τεμάχια



*We recommend PQ Amalgam for highest bond strength of amalgam to etched tooth structure. **1.** realityesthetics.com. **2.** Shear bond comparison PQ1 immediate to dentin. 2001. Data on file. **3.** Clinical Research Associates Newsletter, Volume 23, Issue 11, November 1999.

SUBSCRIBE TO OUR FREE PODCAST

Listen to episode 12: "Types of Solvents in Bonding Agents." by Dr. Jeff Brucia
http://www.ultradent.com/podcast/12_acetone_alcohol_adhesives.mp3

PermaQuick®

ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ 2 ΦΑΣΕΩΝ



Black Mini Brush Tip

Inspiral Brush Tip

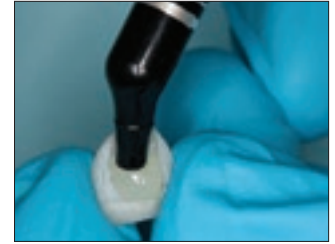
- Υψηλότερη δύναμη συγκόλλησης — αξιολόγηση από **Reality**
- Το Bonding resin είναι ακτινοσκιερό
- Το Primer είναι φιλικό προς τους ιστούς
- Απ'ευθείας τοποθέτηση με τη σύριγγα
- Φωτοπολυμερίζεται με όλες τις συσκευές φωτοπολυμερισμού
- Ισχυρός δεσμός συγκόλλησης διατηρείται πάνω από 2 χρόνια²

Το PermaQuick Primer έχει μία μοναδική πατενταρισμένη σύνθεση. Το φιλικό προς τους ιστούς primer αιθυλικής αλκοόλης περιέχει φυσικές, φωτοπολυμεριζόμενες ρητίνες οι οποίες διευκολύνουν την διείσδυση στο υδρόφιλο υπόστρωμα οδοντίνης. Αυτές οι φυσικές ρητίνες προσφέρουν ελαστικότητα, διασκορπίζοντας τις τάσεις που δημιουργούνται από τον φωτοπολυμερισμό και προσφέροντας μεγαλύτερη ευκαμψία. Το PermaQuick Primer παρέχει την καλύτερη δυνατή προετοιμασία για το PermaQuick Bonding Resin. Ο συγκολλητικός παράγοντας PermaQuick Bonding Resin περιέχει ενισχυτικές ουσίες σε ποσοστό 45%, είναι φωτοπολυμεριζόμενος και διεισδύει στα οδοντινοσωληνάρια στα οποία έχει ήδη τοποθετηθεί το primer, και στους χώρους ανάμεσα σε αυτά. Το PermaQuick Bonding Resin είναι τόσο ακτινοσκιερό όσο και η οδοντίνη.

Χρήσεις

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για έμμεση συγκόλληση εφόσον μπορεί να διαμορφωθεί σε στρώμα ελάχιστου πάχους. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο του σαν συγκολλητικός παράγοντας αδαμαντίνης. Διαβρέξτε την σύνθετη ρητίνη μεταξύ των στρωμάτων ή κατά την διαμόρφωση. Συγκολλάται σε οδοντίνη/αδαμαντίνη, χυτό μέταλλο, πορσελάνη, αμάλγαμα και σύνθετη ρητίνη.





Έμμεσος Φωτοπολυμερισμός



Αδροποιήστε, καλύψτε την παρασκευή με primer και κατόπιν φωτοπολυμερίστε. Εφαρμόστε το PermaQuick Bonding Resin στην παρασκευή. ΜΗΝ ΦΩΤΟΠΟΛΥΜΕΡΙΣΕΤΕ! Εφαρμόστε τη ρητιώδη κοιλία στην όψη. Εφαρμόστε την όψη στη θέση της. Κατόπιν φωτοπολυμερίστε ταυτόχρονα τη ρητιώδη κοιλία και το PermaQuick Bonding Resin.

Το πιο δυνατό σύστημα 2 φάσεων!

Υψηλότερο δεσμό συγκόλλησης στις χημικά πολυμεριζόμενες σύνθετες ρητίνες.

633	PermaQuick Primer Ανταλλακτικά 4 x 1,2 ml (1,18 g) σύριγγες	
Διατηρείται στο ψυγείο		
634	PermaQuick Bond Resin Ανταλλακτικά 4 x 1,2 ml (1,90 g) σύριγγες	
Διατηρείται στο ψυγείο		
710	Inspiral Brush Tip 20 τεμάχια	
190	Black Mini Brush Tip 20 τεμάχια	

"Dry" in the case of etching primers and hydrophilic bond resins means blow excess water off; do not dehydrate. "Dry" in the case of composites means evaporate all water off. **1.** realityesthetics.com. **2.** Shear bond evaluation of PermaQuick to dentin. 2001. Data on file.

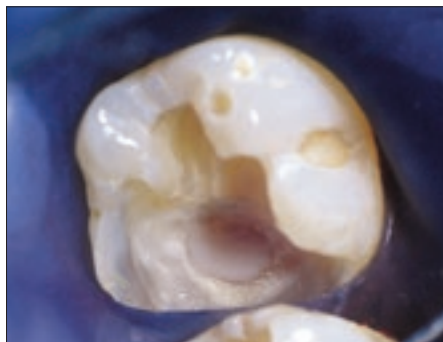
SUBSCRIBE TO OUR FREE PODCAST
Listen to episode 32: "Effects of Etching Directly on Pulp." by Dr. Cornelis Pameijer
http://www.ultradent.com/podcast/32_pulp_capping.mp3

Ultra-Blend® plus

ΟΥΔΕΤΕΡΟ ΣΤΡΩΜΑ



- Βιοδραστικό ουδέτερο στρώμα και για κάλυψη πολφού
- Αξεπέραστο στην απελευθέρωση ασβεστίου²
- Σε σύριγγα για ελεγχόμενη, ακριβής τοποθέτηση
- Δεν χρειάζεται ανάμιξη
- Δεν διαλύεται με την πάροδο του χρόνου
- Δεν περιέχει φαινόλες ή σαλικυλικά, όπως άλλα υλικά της αγοράς, τα οποία είναι επιβλαβή για τους σκληρούς και μαλακούς ιστούς
- Φωτοπολυμεριζόμενο - αντοχής, δίνει το χρόνο εργασίας που χρειάζεστε
- Ακτινοσκιερό



Το Ultra-Blend plus για κάλυψη πολφού.

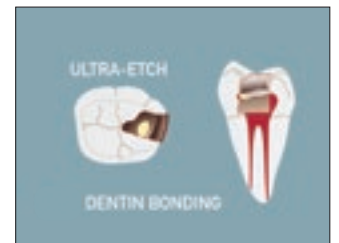
Το Ultra-Blend plus είναι ένα φωτοπολυμεριζόμενο, ακτινοσκιερό υλικό το οποίο περιέχει υδροξειδίο του ασβεστίου σε βάση διμεθακρυλικής ουρεθάνης. Σε σύγκριση με άλλα υλικά, το Ultra-Blend plus περιέχει υψηλό ποσοστό σε ενισχυτικές ουσίες για ελάχιστη συρρίκνωση και μέγιστη απελευθέρωση ασβεστίου.

Αποδεδειγμένα το καλύτερο φωτοπολυμεριζόμενο υλικό για άμεση κάλυψη πολφού.²








1. Χρησιμοποιήστε το Ultra-Blend plus κοντά στον πολφό (ροζ χρώμα) και για μικρές μη υπεραμικές αποκαλύψεις. Αν υπάρχει μεγαλύτερη αποκαύση και/ή υπεραμικός πολφός, πρέπει να αρχίσει ενδοδοντική θεραπεία.

2. Απολυμάνετε την κοιλότητα με αντιμικροβιακό διάλυμα τριβοντας με το πλαστικό ρύγχος Blue Mini Dento-Infusor για 60 δευτερόλεπτα. Στεγνώστε (Μην ξηπλώνετε).



3. Τοποθετήστε Ultra-Blend plus με το ρύγχος Black Micro, στην στεγνή οδοντίνη στο όριο της αποκαύσης (ή πάνω από την λεπτή ροζ οδοντίνη). Καλύψτε την αποκαύση και φωτοπολυμερίστε. Ελαχιστοποιήστε την κάλυψη της οδοντίνης έτσι ώστε να υπάρξει μεγαλύτερη διαθέσιμη επιφάνεια οδοντίνης στην οποία μπορείτε να συγκολλήσετε.

4. Αδροποιήστε και συγκολλήστε με το Peak Universal Bond και ολοκληρώστε την αποκατάσταση με σύνθετη ρητίνη.

1016	Ultra-Blend plus Mini Kit 1 x 1,2ml (1,64g) Ultra-Blend plus Dentin 1 x 1,2ml (1,64g) Ultra-Blend plus Opaque White 20 x Ρύγχη Black Micro	
416	Ultra-Blend plus Dentin Ανταλλακτικά 4 x 1,2 ml (1,64 g) σύριγγες	
417	Ultra-Blend plus Opaque White Ανταλλακτικά 4 x 1,2 ml (1,64 g) σύριγγες	
196	Black Mini Tip 20 τεμάχια	
194	Black Micro Tip 20 τεμάχια	

¹ Data on file. ² Pameijer CH, Stanley HR, Norval G. Pulp capping with a new adhesive light cured calcium hydroxide formula. (Abstract #757) J Dent Res 1998;77:200.

Πρώτο για πάνω από 25 χρόνια

Ultra-Etch®

ΑΔΡΟΠΟΙΗΣΗ



Inspiral Brush Tip

Blue Micro Tip

- Αυτοπεριορίζει το βάθος αδροποίησης² στην οδοντίνη²
- Διεισθύνει ακόμη και στις πιο μικρές σχισμές χωρίς να ρέει στις κάθετες επιφάνειες
- Δυναμώνει τον δεσμό συγκόλλησης και μειώνει την ευαισθησία
- Ακριβής τοποθέτηση
- Ξεπλένεται εντελώς – δεν αφήνει υπολείμματα
- Σκούρο μπλε χρώμα για εύκολο εντοπισμό

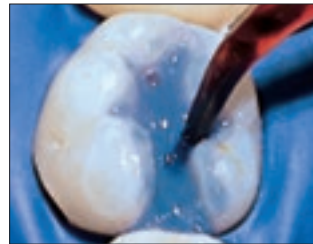
Το Ultra-Etch είναι ένα διάλυμα, 35% φωσφορικού οξέως. Διαθέτει την ιδανική ρευστότητα που σε συνδυασμό με το ρύγχος Blue Micro ή Inspiral Brush, έχετε ελεγχόμενη τοποθέτηση με ακρίβεια. Το Ultra-Etch διαθέτει το χαρακτηριστικό του αυτοπεριορισμού του βάθους αδροποίησης στην οδοντίνη (μέσο βάθος 1,9 μm στα 20 δευτερόλεπτα αδροποίησης)², δημιουργώντας μια αδροποιημένη επιφάνεια στην οποία μπορούν να διεισθύνουν οι συγκολλητικοί παράγοντες, αυξάνοντας έτσι την δύναμη του δεσμού συγκόλλησης και ελαχιστοποιώντας την ευαισθησία. Έρευνες δείχνουν ότι η μοναδική σύνθεση αυτοπεριορισμού του Ultra-Etch δημιουργεί την ιδανική επιφάνεια για να δεχθεί τον συγκολλητικό παράγοντα³.

Παρόλο που είναι παχύρευστο, το Ultra-Etch μπορεί να διεισθύνει ακόμη και στις πιο μικρές σχισμές χάρη στις φυσικές και χημικές του ιδιότητες. Το ιδανικό ιξώδες του διατηρεί πάχος στρώματος το οποίο εμποδίζει το πρόωρο στέγνωμα.

Χρήσεις

Το Ultra-Etch ενδείκνυται για χρήση στην αδαμαντίνη και στην οδοντίνη για τη δημιουργία της καλύτερης δυνατής επιφάνειας προς συγκόλληση. Το Ultra-Etch μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για την απομάκρυνση των μολυσματικών στοιχείων από τη σύνθετη ρητίνη στη πορσελάνη πριν από την συγκόλληση. (Σημείωση: Μην χρησιμοποιείτε φωσφορικό οξύ σε μέταλλο ή ζirkόνιο – αυτό θα μειώσει το δεσμό συγκόλλησης).

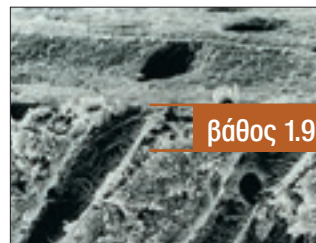
Χρησιμοποιήστε το Peak Universal Bond Resin με το Ultra-Etch για Total-Etch Τεχνική



Η κλινική εμπειρία και οι αξιολογήσεις σε ηλεκτρονικό μικροσκόπιο δείχνουν ότι ο χρόνος αδροποίησης των 20 δευτερολέπτων στην οδοντίνη και στην αδαμαντίνη μας εξασφαλίζει την ιδανική προετοιμασία αυτών των ιστών. Ξεπλένετε με αέρα/νερό. Σκουπίστε την περίσσεια νερού αφήνοντας την επιφάνεια εμφανώς υγρή.



Ακόμη και οι πιο λεπτές γραμμές μπορούν να αδροποιηθούν με ευκολία. Χρησιμοποιώντας το ρύγχος Blue Micro, το Ultra-Etch τοποθετείται γλωσσικά χωρίς να ρέει.



βάθος 1,9μm

Έχει αποδειχθεί ότι το Ultra-Etch αυτοπεριορίζει το βάθος αδροποίησης, με μέσο βάθος μόλις 1,9 μm στα 20 δευτερόλεπτα. Το υγρό φωσφορικό οξύ (37%) έδειξε μέσο βάθος 5,0 μm στα 20 δευτερόλεπτα και μία ανταγωνιστική αδροποίηση που η ρευστότητα της ρυθμίζεται με την προσθήκη πολυμερών έδειξε βάθος 4,8 μm.³ Αυτό το βάθος ξεπερνά το επιθυμητό ιδανικό βάθος αδροποίησης και έτσι αυξάνεται η πιθανότητα ατελούς εμποτισμού της αδροποιημένης οδοντίνης από το συγκολλητικό παράγοντα.

¹ www.realityesthetics.com ² Perdigão J, Lambrechts P, Van Meerbeek B, Vanherle G. A study of the ultra-morphology of etched dentin. (Abstract #2982) J Dent Res. 1996;75:390. ³ Perdigão J, Lambrechts P, Van Meerbeek B, and Vanherle G, A field emission SEM study of dentin etched with different phosphoric acid compositions and/or concentrations. Leuven, Belgium: Katholieke Universiteit te Leuven, 1994.

164	Ultra-Etch Αναλλακτικά 4 x 1,2 ml (1,58 g) σύριγγες	
168	Ultra-Etch Econo Refill 20 x 1,2 ml (1,58 g) σύριγγες	
685	Ultra-Etch IndiSpense Syringe 1 x 30 ml (39,60 g) σύριγγα	
124	Κενή Σύριγγα 1,2ml 20 τεμάχια	
158	Blue Micro Tip 20 τεμάχια	

EtchArrest®

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ ΤΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ / ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΝΕΙ ΤΑ ΟΞΕΑ



Black Micro Tip

- Εξουδετερώνει τα οξέα της αδροποίησης την στιγμή που έρχεται σε επαφή με αυτά
- Προστατεύει τους μαλακούς ιστούς και τις παρακείμενες αποκαταστάσεις
- Δημιουργεί χρωματική αντίθεση με τους ιστούς και τους παράγοντες αδροποίησης
- Ξεπλένεται εύκολα

Εάν το υδροφθορικό οξύ έρθει σε επαφή με την αδαμαντίνη κατά τη διάρκεια της εργασίας επιδιόρθωσης της πορσελάνης, θα σχηματιστεί φθοριούχο ασβέστιο και ο δεσμός συγκόλλησης στην αδαμαντίνη θα μειωθεί σημαντικά. Συνεπώς είναι πολύ σημαντικό να χειριζόμαστε ξεχωριστά τους οδοντικούς ιστούς από την πορσελάνη με τα κατάλληλα οξέα. Το EtchArrest απομονώνει τους σκληρούς και μαλακούς ιστούς όταν η τοποθέτηση ελαστικού απομονωτήρα δεν είναι πρακτική.



Χρησιμοποιήστε το EtchArrest για να προστατέψετε την παρακείμενη πορσελάνη και τους μαλακούς ιστούς από το υδροφθορικό οξύ. Για περιπτώσεις όπου υπάρχει οδοντίνη/αδαμαντίνη, χρησιμοποιήστε Ultra-Etch πρώτα για να αδροποιήσετε το δόντι και στη συνέχεια υδροφθορικό οξύ για να αδροποιήσετε την πορσελάνη. Με αυτό τον τρόπο δεν θα υπάρξει πρόβλημα με το δεσμό συγκόλλησης στην οδοντίνη/αδαμαντίνη. Το υδροφθορικό οξύ εμποδίζει την συγκόλληση στην οδοντίνη και αδαμαντίνη. Μετά αδροποιείτε για 90 δευτερόλεπτα με το Porcelain Etch, ξεπλένετε, τοποθετείτε Ultradent Silane στην παρασκευή της πορσελάνης, τοποθετείτε Peak Universal Bond, τοποθετείτε PermaFlo Dentin Opaque Masking Resin (βλέπετε PermaFlo) και ολοκληρώνετε την αποκατάσταση με σύνθετη ρητίνη.



625

EtchArrest Kit

4 x 1,2 ml (1,39 g) σύριγγες
20 x Ρύγχη Black Micro



Ultradent® Porcelain Etch and Silane

ΑΔΡΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ & ΣΙΛΑΝΙΟ



90 Δευτερόλεπτα Αδροποίηση 60 Δευτερόλεπτα Σιλάνιο

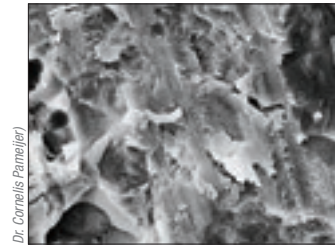
- Εύκολο στο χειρισμό και στην τοποθέτησή του
- Δεν χρωματίζει την σύνθετη ρητίνη ή την κοιλία
- Εξασφαλίζει την υψηλότερη δύναμη συγκόλλησης πορσελάνης σε ρητίνη²
- Το Silane είναι ενός συστατικού

Το Porcelain Etch είναι ένα παχύρρευστο, ρυθμιστικό διάλυμα 9% υδροφθορικού οξέως. Το Silane είναι ένα διάλυμα ενός συστατικού.

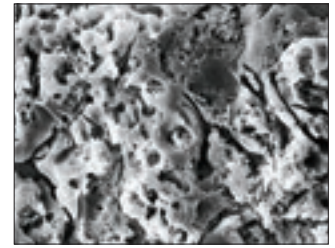
Χρήσεις

Το Porcelain Etch έχει σχεδιαστεί για ενδοστοματική ή εξωστοματική αδροποίηση πορσελάνης. Χρησιμοποιήστε το για να αδροποιήσετε πορσελάνη ή για παλιές σύνθετες ρητίνες με μακροενισχυτικούς παράγοντες πριν την συγκόλληση και επιδιόρθωση. Χρησιμοποιήστε το όταν απαιτείται η αδροποίηση έμμεσων αποκαταστάσεων στο ιατρείο όπως όψεις, ένθετα κλπ. Ακολουθεί η τοποθέτηση σιλανίου. Έρευνες έχουν δείξει ότι όταν η αδροποίηση με Porcelain Etch ακολουθείται από Silane και έναν ποιοτικό συγκολλητικό παράγοντα, εξασφαλίζεται η υψηλότερη δύναμη συγκόλλησης σε πορσελάνη σε σχέση με άλλα προϊόντα επιδιόρθωσης.²

Τα Ultradent Porcelain Etch και Silane μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν σε αποκαταστάσεις διπυρρικού λιθίου (IPS e.max®).



1. Επιφάνεια πορσελάνης κομμένη με διαμάντι.



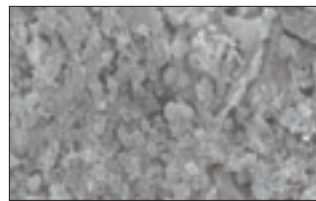
2. Η ίδια επιφάνεια μετά την αδροποίηση με Ultradent Porcelain Etch για 90 δευτερόλεπτα.



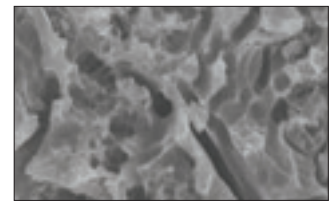
1. Τοποθετήστε την πάστα προστασίας / εξουδετέρωσης οξέων EtchArrest barrier. Στη συνέχεια τοποθετήστε το Porcelain Etch στην πορσελάνη με το ρύγχος Inspiral Brush.



2. Τοποθετήστε το σιλάνιο, αφήστε για 1 λεπτό και στεγνώστε με αέρα. Στην συνέχεια τοποθετήστε Peak Universal Bond.



Υπολείμματα από άλατα πυριτίου στην πορσελάνη μετά από την αδροποίηση με το υδροφθορικό οξύ Porcelain Etch για 90 δευτερόλεπτα.



Χρησιμοποιήστε το Ultra-Etch για 5 δευτερόλεπτα και ξεπλύνετε για να καθαρίσετε τα υπολείμματα και να έχετε μια καθαρή επιφάνεια για συγκόλληση.

- 405 Porcelain Etch Kit
2 x 1,2 ml (1,33 g) Porcelain Etch σύριγγες
2 x 1,2 ml (0,96 g) Silane σύριγγες
20 x Ρύγχη Black Mini Brush
20 x Ρύγχη Inspiral Brush



- 406 Porcelain Etch Ανταλλακτικά
2 x 1,2 ml (1,33 g) σύριγγες



- 410 Silane Ανταλλακτικά
2 x 1,2 ml (0,96 g) σύριγγες



¹ www.realityesthetics.com ² Pameijer CH, Louw NP, Fischer D. Repairing Fractured Porcelain: How Surface Preparation Affects Shear Force Resistance. J Amer Dent Assoc 127:203-209, 1996.

 SUBSCRIBE TO OUR FREE PODCAST
Listen to episode 44: "Intraoral Repair of Fractured Porcelain." by Dr. Nasser Barghi
http://www.ultradent.com/podcast/44_porcelain_repair.mp3

Ultradent® Porcelain Repair Kit

ΑΔΡΟΠΟΙΗΣΗ, ΣΙΛΑΝΙΟ, ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ
& ΛΕΠΤΟΡΡΕΥΣΤΗ ΡΗΤΙΝΗ



- Περιλαμβάνει όλα τα υλικά που χρειάζεστε
- Προσφέρει υψηλή δύναμη συγκόλλησης
- Γρήγορες, εύκολες επιδιορθώσεις χωρίς ανάμιξη

Χρήσεις

Οι επιδιορθώσεις πορσελάνης γίνονται ολοένα και πιο συχνές. Η επιδιόρθωση μιας αποκατάστασης από πορσελάνη συμφέρει περισσότερο οικονομικά και είναι λιγότερο επεμβατική απ' ό,τι η αντικατάστασή της. Το Porcelain Repair Kit περιλαμβάνει όλα τα υλικά και τα ρύχια που είναι απαραίτητα για τις επιδιορθώσεις σύνθετης ρητίνης σε πορσελάνη, πορσελάνης σε μέταλλο και πορσελάνης σε πορσελάνη.

1108

Ultradent Porcelain Repair Kit

- 1 x 1,2 ml (2,30 g) PermaFlo Dentin Oraquer σύριγγα
- 1 x 1,2 ml (1,39 g) EtchArrest σύριγγα
- 1 x 1,2 ml (1,34 g) OpalDam σύριγγα
- 1 x 1,2 ml (1,24 g) Peak Universal Bond σύριγγα
- 1 x 1,2 ml (1,33 g) Porcelain Etch σύριγγα
- 1 x 1,2 ml (0,96 g) Ultradent Silane σύριγγα
- 20 x Ρύχιο Black Mini Brush
- 20 x Ρύχιο Black Micro
- 20 x Ρύχιο Micro 20ga
- 20 x Ρύχιο Inspiral Brush



Διατηρείται στο ψυγείο

Βήμα-Βήμα Οδηγός Επιδιόρθωσης Πορσελάνης

Τοποθετήστε ελαστικό απομονωτήρα, εάν χρειάζεται, ή/και απομονώστε τα γειτονικά δόντια/μαλακούς ιστούς με το OralDam (χρησιμοποιήστε το ρύχιο Black Mini). Φωτοπολυμερίστε για 10 δευτ. με τη συσκευή VALO. Για συσκευές με ισχύ < 600mW/cm² φωτοπολυμερίστε για 20 δευτ.



Αγριέψτε τις μεταλλικές και κεραμικές επιφάνειες που πρόκειται να επιδιορθωθούν με κάποιο σύστημα μικροσποτριβής με 50 μm κόκκους οξειδίου του αργιλίου. Εναλλακτικά, χρησιμοποιήστε ένα διαμάντι (που είναι, ωστόσο, λιγότερο αποτελεσματικό).



Τοποθετήστε το EtchArrest με το ρύχιο Black Micro γύρω από την επιφάνεια της σπασμένης πορσελάνης.



Τοποθετήστε την αδροποίηση πορσελάνης Porcelain Etch (με το ρύχιο Inspiral Brush) στην σπασμένη επιφάνεια της πορσελάνης



Αδροποιήστε την επιφάνεια για 90 δευτερόλεπτα, αναρροφήστε το τζελ και ξεπλύνετε προσεκτικά με σπρέι νερού. Συνιστούμε την ανάμιξη του EtchArrest με την αδροποίηση έως ότου το κίτρινο χρώμα της αδροποίησης να μην φαίνεται. Με αυτόν τον τρόπο θα εξουδετερώσετε τα οξέα της αδροποίησης και θα εξαλείψετε τον κίνδυνο εγκαύματος των ιστών από την επαφή τους με το οξύ καθώς το αφαιρείτε.



Αδροποιήστε με Ultra-Etch για 5 δευτερόλεπτα.



Ξεπλύντε και στεγνώστε καλά το μέταλλο και την επιφάνεια της πορσελάνης.



Τοποθετήστε σιλάνιο στην σπασμένη επιφάνεια της πορσελάνης (με το ρύχιο Black Mini Brush). Η διαβροχή του μετάλλου δεν είναι πρόβλημα.



Αφήστε το σιλάνιο για 1 λεπτό να εξατμιστεί και στην συνέχεια το φυσάτε μέχρι να στεγνώσει τελείως.



Τοποθετήστε Peak Universal Bond (ή PQ1) με το ρύχιο Inspiral Brush πάνω στο μέταλλο και στην σπασμένη πορσελάνη. Φυσήξτε απαλά για την δημιουργία λεπτού στρώματος.



Φωτοπολυμερίστε το Peak Universal Bond (ή το PQ1) για 10 δευτ. με την συσκευή VALO. Για συσκευές με ισχύ < 600mW/cm² φωτοπολυμερίστε για 20 δευτ.



Καλύψτε το εκτεθειμένο μέταλλο με μία λεπτή στρώση PermaFlo Dentin Oraquer χρησιμοποιώντας το ρύχιο Micro 20 ga και φωτοπολυμερίστε για 10-20 δευτερόλεπτα.



Επιδιορθώστε τη σπασμένη όψη χρησιμοποιώντας σύνθετη ρητίνη με την τεχνική της διαστρωμάτωσης.



Ολοκληρώστε και γυαλίστε την επιδιορθωμένη επιφάνεια.

Τα παραπάνω βήματα για την επιδιόρθωση της πορσελάνης είναι μόνο συνοπτικά και δεν αντικαθιστούν τις οδηγίες χρήσης των επιμέρους προϊόντων. Παρακαλούμε να διαβάζετε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης και τις προειδοποιήσεις του κάθε προϊόντος πριν από την χρήση.

Παράμετροι οι οποίοι επηρεάζουν την ποιότητα της συγκόλλησης (Total-Etch Τεχνική)

Οι σημερινοί συγκολλητικοί παράγοντες που διατίθενται στην αγορά είναι αποτελεσματικοί όταν κατανοούμε τα χαρακτηριστικά τους, τους μηχανισμούς λειτουργίας τους και ακολουθούμε τις οδηγίες του κατασκευαστή. Ο Neil Jessor, Υπεύθυνος του τμήματος Έρευνας και Ανάπτυξης υλικών στην Ultradent Products, έχει συνοψίσει τις πιο σημαντικές παραμέτρους που επηρεάζουν τη συγκόλληση:

1. Αδροποίηση:

Όταν η αδροποίηση παραμένει στην οδοντίνη για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, το βάθος αδροποίησης αυξάνεται πέραν των 2 έως 2,5 μm που μπορεί να εισχωρήσει ο συγκολλητικός παράγοντας οδοντίνης. Αυτό θα έχει σαν συνέπεια να δημιουργηθούν κενά τα οποία ενδέχεται να οδηγήσουν σε ασθενή δεσμό συγκόλλησης ή ευαισθησία του δοντιού.

Τι πρέπει να κάνετε: Χρησιμοποιήστε έναν αδροποιητικό παράγοντα, ο οποίος έχει περιορισμένο βάθος διείσδυσης. Η αδροποίηση με Ultra-Etch διαθέτει μοναδικά χαρακτηριστικά αυτοπεριορισμού όσον αφορά το βάθος αδροποίησης: το μέσο βάθος είναι 1,9 μm, ακόμη και εάν αφήσετε το Ultra-Etch για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο από τα συνιστώμενα 15 δευτερόλεπτα.



Η οδοντίνη αποτελείται από οργανικό και ανόργανο υλικό. Η αδροποίηση (μπλε χρώμα) έχει σαν αποτέλεσμα την έκθεση των ινών του κολλαγόνου. Ένας ιδανικός αδροποιητικός παράγοντας διεισδύει μόνο τόσο όσο διεισδύει ο συγκολλητικός παράγοντας (κίτρινο) στη δομή του δοντιού.



Η υπερβολική αδροποίηση έχει σαν αποτέλεσμα την πολύ βαθιά έκθεση των ινών του κολλαγόνου. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα ο συγκολλητικός παράγοντας να μην μπορεί να διεισδύσει εντελώς μεταξύ των ινών και να αφήνει κενά, τα οποία μπορούν να μειώσουν την ισχύ του δεσμού συγκόλλησης και να προκαλέσουν ευαισθησία των δοντιών.

2. Στέγνωμα οδοντίνης:

Σε κάποια συστήματα συγκόλλησης, το υπερβολικό στέγνωμα της οδοντίνης μετά την αδροποίηση μπορεί να επηρεάσει σημαντικά την ισχύ του δεσμού συγκόλλησης. Οι εκτεθειμένες ίνες κολλαγόνου καταρρέουν και έτσι δεν μπορούν να εμποτιστούν από το συγκολλητικό παράγοντα.

Τι πρέπει να κάνετε: Μετά την αδροποίηση και το ξέπλυμα της οδοντίνης, χρησιμοποιήστε σύντομα και ήπια ροή αέρα για να αφαιρέσετε το μεγαλύτερο μέρος της υγρασίας. Εναλλακτικά, στεγνώστε με λίγο βαμβάκι. Εάν στεγνώσετε την οδοντίνη παραπάνω απ' ό,τι πρέπει, βρέξτε την ξανά με ένα υγρό κομμάτι βαμβακιού.

3. Χρόνος εφαρμογής:

Εάν επιτρέψετε λιγότερο χρόνο από αυτόν που συνιστά ο κατασκευαστής για την τοποθέτηση του συγκολλητικού παράγοντα, τότε μπορεί να υπάρξει ανεπαρκής διείσδυση του συγκολλητικού παράγοντα στην αδροποιημένη οδοντίνη (ανεπαρκές υβριδικό στρώμα) και να παραμείνουν υπολείμματα διαλύτη.

Τι πρέπει να κάνετε: Τρίψτε απαλά τον συγκολλητικό παράγοντα στην επιφάνεια του δοντιού. Χρησιμοποιήστε τα ρύχνη με βουρτσάκι της Ultradent Products για να το επιτύχετε με ευκολία. Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τους χρόνους εφαρμογής που συνιστά ο κατασκευαστής (συνιστούμε τη χρήση χρονόμετρου).

4. Αραιώμα και στέγνωμα:

Εάν αραιωθεί πολύ ο συγκολλητικός παράγοντας τότε θα σχηματιστεί στρώμα αναστολής του πολυμερισμού από το οξυγόνο. Εάν το στρώμα του συγκολλητικού παράγοντα είναι πολύ παχύ, τότε μπορεί να περιέχει ακόμη διαλύτη.

Τι πρέπει να κάνετε: Τοποθετήστε αρκετό συγκολλητικό παράγοντα — ένα μεγάλο μέρος του συγκολλητικού παράγοντα αποτελείται από διαλύτη, ο οποίος πρέπει να εξατμιστεί. Στεγνώστε με ήπια αλλά συνεχόμενη ροή αέρα αντί για σύντομες, δυνατές ριπές. Ακολουθείτε τους χρόνους που συνιστά ο κατασκευαστής.

5. Φωτοπολυμερισμός:

Ο φωτοπολυμερισμός με ανεπαρκή λυχνία ή ο πολύ σύντομος φωτοπολυμερισμός δεν πολυμερίζουν εντελώς τον συγκολλητικό παράγοντα.

Τι πρέπει να κάνετε: Χρησιμοποιήστε συσκευή φωτοπολυμερισμού με τουλάχιστον 400 mW/cm², ή κατά προτίμηση πάνω από 1.000 mW/cm².

6. Τοποθέτηση σύνθετης ρητίνης:

Πρέπει να στοιβάξετε την ρητίνη επάνω από τον συγκολλητικό παράγοντα πολύ καλά για να αποφύγετε τα κενά.

Τι πρέπει να κάνετε: Χρησιμοποιήστε υγρή σύνθετη ρητίνη, όπως το PermaFlo, ως πρώτο στρώμα. Αυτό θα βοηθήσει στην καλή επαφή της σύνθετης ρητίνης με τα τοιχώματα της παρασκευής ιδιαίτερα σε δύσκολα σημεία (π.χ. γωνίες).

7. Επιμόλυνση:

Η επιμόλυνση με αίμα, υλικό υγρό ή σάλιο πριν ή κατά την διάρκεια της συγκόλλησης δημιουργεί εμπόδια τα οποία δεν επιτρέπουν τη σωστή τοποθέτηση της σύνθετης ρητίνης και την αξιόπιστη συγκόλληση.

Τι πρέπει να κάνετε: Φροντίστε εκ των προτέρων να μην υπάρχει αίμα ή υλικό υγρό, χρησιμοποιώντας το σύστημα αιμόστασης και απώθησης σύλων. Τοποθετήστε ελαστικό απομονωτήρα, όπου αυτό είναι δυνατό.

8. Ληγμένο υλικό:

Πολλές αποκαταστάσεις αποτυγχάνουν γιατί ο συγκολλητικός παράγοντας έχει λήξει ή εξατμιστεί.

Τι πρέπει να κάνετε: Μην χρησιμοποιείτε υλικά τα οποία έχουν λήξει και ακολουθήστε τις οδηγίες φύλαξης του κατασκευαστή (μπορεί να χρειάζεται φύλαξη στο ψυγείο). Εάν τοποθετείτε το υλικό από φιαλίδιο, φροντίστε να κλείνετε το φιαλίδιο αμέσως μετά τη χρήση. Εάν δεν το κάνετε, ο διαλύτης θα εξατμιστεί, ακριστεύοντας το υλικό πριν από την ημερομηνία λήξης του. Το πρόβλημα αυτό δεν ισχύει για συγκολλητικούς παράγοντες που τοποθετούνται με σύριγγα.

Σύνθετη Ρητίνη



Φωτοπολυμεριζόμενη σύνθετη ρητίνη
Ρητίνη διαβροχής
Ρευστή φωτοπολυμεριζόμενη σύνθετη ρητίνη
Σύστημα Άμεσων Όψεων Ρητίνης με Template



amelogen[®] plus

Amelogen[®] Plus

ΣΥΝΘΕΤΗ ΡΗΤΙΝΗ



- Εξαιρετικά χαρακτηριστικά χειρισμού
- Εξαιρετική στίλβωση
- Προσιτή τιμή

Το Amelogen Plus είναι ένα ακτινοσκληρό υλικό Bis-GMA το οποίο περιέχει ενισχυτικές ουσίες, σε ποσοστό 76% κατά βάρος και κόκκους μέσου μεγέθους 0,7 μμ γεγονός που του εξασφαλίζει εξαιρετικά οπτικά χαρακτηριστικά, χειρισμού και στίλβωσης. Το Amelogen Plus δεν κολλά στα εργαλεία, προσφέροντας αυξημένο έλεγχο κατά το χειρισμό του.

Χρήσεις

Το Amelogen Plus είναι μία εξαιρετική επιλογή για αποκαταστάσεις I, II, III, IV, V και VI Ομάδας καθώς και για άμεσες όψεις. Ενδείκνυται για πρόσθιες και οπίσθιες αποκαταστάσεις λόγω της δύναμης, ανθεκτικότητας, απλότητας και στίλβωσιμότητας του.

* Registered trademark of a company other than Ultradent. 1 realityesthetics.com



Πριν

Μετά



Πριν



Μετά: Η σύνθετη ρητίνη έχει συγκολληθεί, ενισχύοντας το δόντι και την αποκατάσταση, προσφέροντας υψηλή αισθητική και αντίσταση στην αποστρίβη.

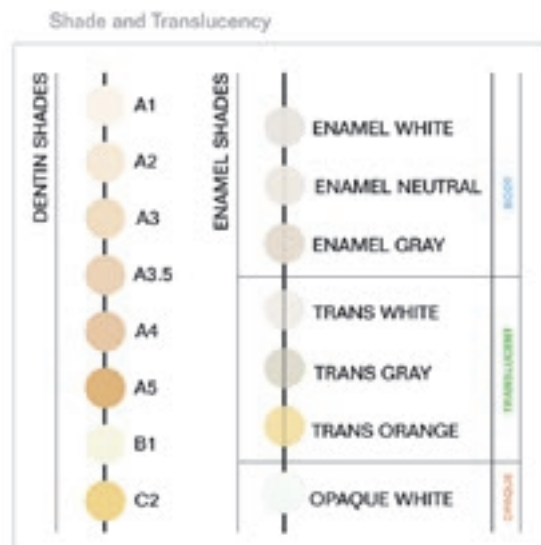
Διαστρωμάτωση: Μια Απλή Υπόθεση

Το απλό και έξυπνο σύστημα αποχρώσεων του Amelogen Plus επιτρέπει στους οδοντιάτρους να επιτυγχάνουν όμορφες και φυσικές αποκαταστάσεις αποφεύγοντας τις περιπλοκές που συνοδεύουν τα περισσότερα συστήματα σύνθετων ρητινών.

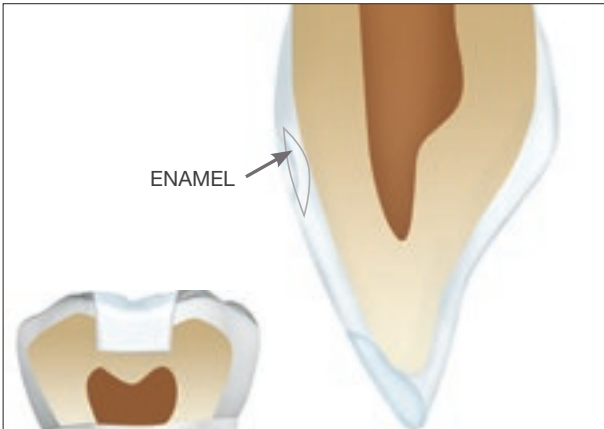
Επιλέξτε την απόχρωση οδοντίνης αναγνωρίζοντας τη βασική απόχρωση του δοντιού και την έντασή της με τη βοήθεια του χρωματολογίου Vita. Ως σημείο αναφοράς χρησιμοποιήστε το αυθεντικό τριτημόριο, καθώς η αδαμαντίνη εκεί είναι συνήθως λεπτότερη.

Κατά την επιλογή της απόχρωσης της αδαμαντίνης (λευκό, ουδέτερο ή γκριζό), λάβετε υπόψη σας το βαθμό φωτεινότητας της φυσικής αδαμαντίνης στα δόντια του ασθενούς. Κατά κανόνα, το Enamel White (λευκό) ταιριάζει σε νεαρούς ασθενείς, το Enamel Neutral (ουδέτερο) στους περισσότερους ενήλικες και το Enamel Grey (γκρίζο) σε ηλικιωμένους ασθενείς ή σε καπνιστές. Το στρώμα της αδαμαντίνης από σύνθετη ρητίνη πρέπει να είναι ελαφρώς λεπτότερο από το στρώμα της φυσικής αδαμαντίνης.

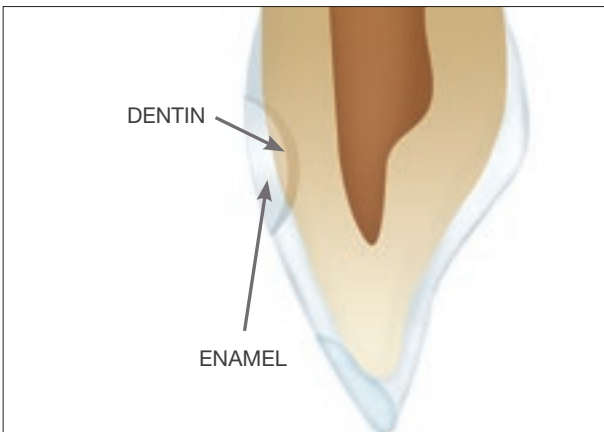
Οι διαφανείς αποχρώσεις χρησιμοποιούνται για να αποδώσουν την άλω, τις δυσχρωμίες και τα ιδιαίτερα ανατομικά χαρακτηριστικά του κοπτικού άκρου. Μιμηθείτε τα λευκά στίγματα της αδαμαντίνης ή μειώστε τη διαφάνεια του δοντιού χρησιμοποιώντας απόχρωση Opaque White (αδιαφανή λευκή).



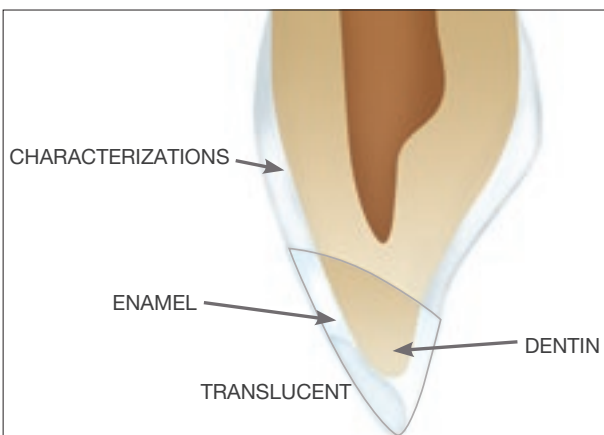
Τεχνική Διαστρωμάτωσης Σύνθετης Ρητίνης



Για αποκαταστάσεις μόνο στην αδαμαντίνη (ομάδας III) ή μικρές αποκαταστάσεις οπισθίων (ομάδας I και V) χρησιμοποιήστε μία απόχρωση Amelogen Plus, συνήθως αδαμαντίνης.



Για τις πιο συνηθισμένες, μέσου μεγέθους αποκαταστάσεις οδοντίνης και αδαμαντίνης ομάδας II, III και IV, χρησιμοποιήστε μια απόχρωση οδοντίνης και μία αδαμαντίνης. Φροντίστε το στρώμα της αδαμαντίνης να είναι λεπτότερο από το στρώμα της φυσικής αδαμαντίνης.



Για μεγάλες αποκαταστάσεις οδοντίνης και αδαμαντίνης ή αισθητικά απαιτητικές αποκαταστάσεις, χρησιμοποιήστε μια ποικιλία αποχρώσεων οδοντίνης (πιο σκούρα προς την περιοχή του αυχένα) και διαφοροποιήστε τις με αποχρώσεις διαφάνειας εάν χρειάζεται.



A BALANCED APPROACH

Calcium Hydroxide Made Easy

Ένα αποτελεσματικό δίδυμο που σκοτώνει τα βακτηρίδια, βοηθά στην επούλωση του οστού και καθαρίζει αποτελεσματικά τους ριζικούς σωλήνες. Το UltraCal XS και το Citric Acid 20% συνεργάζονται για να προετοιμάσουν τον ριζικό σωλήνα για την ενδοδοντική θεραπεία.



- 3254 Amelogen Plus Complete Kit - 15 Αποχρώσεις**
 8 x 2,5 g (1,19 ml) σύριγγες οδοντίνης σε αποχρώσεις:
 A1, A2, A3, A3.5, A4, A5, B1 και C2
 7 x 2,5 g (1,19 ml) σύριγγες αδαμαντίνης σε αποχρώσεις:
 Opaque White, Enamel White, Enamel Neutral,
 Enamel Gray, Translucent White, Translucent
 Gray, και Translucent Orange
 1 x 1,2 ml (1,58 g) σύριγγα Ultra-Etch
 1 x 1,2 ml (1,30 g) σύριγγα PermaSeal
 1 x 1,2 ml (1,24 g) σύριγγα Peak Universal Bond
 1 x Χρωματολόγιο
 1 x Βάση μεγάλη
 1 x Quad key
 10 x Πύχνη Black Mini Brush
 10 x Πύχνη Blue Micro
 20 x Πύχνη Inspirial Brush



- 3098 Amelogen Plus Basic Kit - 7 Αποχρώσεις**
 7 x 2,5 g (1,19 ml) σύριγγες οδοντίνης σε αποχρώσεις: A1, A2, A3,
 A4, A5, B1 και C2
 1 x 1,2 ml (1,58 g) σύριγγα Ultra-Etch
 1 x 1,2 ml (1,30 g) σύριγγα PermaSeal
 1 x 1,2 ml (1,24 g) σύριγγα Peak Universal Bond
 1 x Χρωματολόγιο
 1 x Βάση μικρή
 1 x Quad key
 10 x Πύχνη Black Mini Brush
 10 x Πύχνη Blue Micro
 20 x Πύχνη Inspirial Brush



- 315 Amelogen Plus Cosmetic Kit - 7 Αποχρώσεις**
 3 x 2,5 g (1,19 ml) σύριγγες οδοντίνης σε αποχρώσεις: A1, A2 και A3
 4 x 2,5 g (1,19 ml) σύριγγες αδαμαντίνης σε αποχρώσεις:
 Opaque White, Enamel White, Enamel Neutral
 και Translucent White
 1 x 1,2 ml (1,58 g) σύριγγα Ultra-Etch
 1 x 1,2 ml (1,30 g) σύριγγα PermaSeal
 1 x 1,2 ml (1,24 g) σύριγγα Peak Universal Bond
 1 x Χρωματολόγιο
 1 x Βάση μικρή
 1 x Quad key
 10 x Πύχνη Black Mini Brush
 10 x Πύχνη Blue Micro
 20 x Πύχνη Inspirial Brush



- 3013 Amelogen Plus Natural Kit - 7 Αποχρώσεις**
 4 x 2,5 g (1,19 ml) σύριγγες οδοντίνης σε αποχρώσεις:
 A2, A3, A4 και C2
 3 x 2,5 g (1,19 ml) σύριγγες αδαμαντίνης σε αποχρώσεις:
 Enamel Neutral, Enamel Gray και Translucent Gray
 1 x 1,2 ml (1,58 g) σύριγγα Ultra-Etch
 1 x 1,2 ml (1,30 g) σύριγγα PermaSeal
 1 x 1,2 ml (1,24 g) σύριγγα Peak Universal Bond
 1 x Χρωματολόγιο
 1 x Βάση μικρή
 1 x Quad key
 10 x Πύχνη Black Mini Brush
 10 x Πύχνη Blue Micro
 20 x Πύχνη Inspirial Brush



Amelogen plus Μεμονωμένες Σύριγγες

9030	A1	9037	Opaque White
9031	A2	9038	Enamel White
9032	A3	9039	Enamel Neutral
9028	A3,5	9040	Enamel Gray
9033	A4	9041	Trans White
9034	A5	9042	Trans Gray
9035	B1	9043	Trans Orange
9036	C2		

1 x 2,5 g (1,19 ml) σύριγγα



Optional KleenSleeve™ QuadraSpense®

Διευκολύνει τη λήψη ακόμα και ελάχιστων ποσοτήτων υλικού.



Quad Key

Για την απομάκρυνση του QuadraSpense, εάν το επιθυμείτε.



Οι αποχρώσεις του Amelogen Plus διακρίνονται εύκολα στο σώμα και στο άκρο του εμβόλου της σύριγγας.



- 4525 Amelogen Plus Complete Kit (Κάψουλες) - 15 Αποχρώσεις**
 10 x 0,3 g (0,14 ml) κάψουλες οδοντίνης σε αποχρώσεις:
 A1, A2, A3, A3.5, A4, A5, B1 και C2 (10τεμ σε κάθε απόχρωση)
 10 x 0,3 g (0,14 ml) κάψουλες αδαμαντίνης σε αποχρώσεις:
 Opaque White, Enamel White, Enamel Neutral, Enamel Gray, Translucent
 White, Translucent Gray και Translucent Orange
 (10τεμ σε κάθε απόχρωση)
 1 x 1,2 ml (1,58 g) σύριγγα Ultra-Etch
 1 x 1,2 ml (1,30 g) σύριγγα PermaSeal
 1 x 1,2 ml (1,24 g) σύριγγα Peak Universal Bond
 1 x Χρωματολόγιο
 10 x Ρύγχη Black Mini Brush
 10 x Ρύγχη Blue Micro
 20 x Ρύγχη Inspiral Brush



- 3209 Amelogen Plus Basic Kit (Κάψουλες) - 7 Αποχρώσεις**
 10 x 0,3 g (0,14 ml) κάψουλες οδοντίνης σε αποχρώσεις:
 A1, A2, A3, A4, A5, B1 και C2 (10τεμ σε κάθε απόχρωση)
 1 x 1,2 ml (1,58 g) σύριγγα Ultra-Etch
 1 x 1,2 ml (1,30 g) σύριγγα PermaSeal
 1 x 1,2 ml (1,24 g) σύριγγα Peak Universal Bond
 1 x Χρωματολόγιο
 10 x Ρύγχη Black Mini Brush
 10 x Ρύγχη Blue Micro
 20 x Ρύγχη Inspiral Brush



Amelogen plus Κάψουλες 10 τεμ.

8010	A1	8021	Opaque White
8011	A2	8022	Enamel White
8013	A3	8023	Enamel Neutral
8024	A3,5	8012	Enamel Gray
8014	A4	8016	Trans White
8015	A5	8018	Trans Gray
8017	B1	8019	Trans Orange
8020	C2		

10 x 0,3 g (0,14 ml) κάψουλες



x 10

Jiffy® Proximal Saw

ΠΡΙΟΝΑΚΙ ΑΠΟΚΟΠΗΣ ΜΕΣΟΔΟΝΤΙΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ



Πολύ λεπτή ταινία από ανοξείδωτο ατσάλι, οδοντωτή από την μία πλευρά. Μπορεί να αποστειρωθεί στο αυτόκαυστο ή σε ξηρό κλίβανο.

1166 Jiffy Proximal Saw 8mm
12 τεμάχια

Jiffy® Diamond Strips

ΤΑΙΝΙΕΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ



Οι Jiffy Diamond Strips είναι εύκαμπτες, ανθεκτικές και πιο αποτριπτικές από τις ταινίες οξειδίου του αργιλίου. Οι τρύπες στην επιφάνεια των ταινιών σας επιτρέπουν να έχετε καλύτερο έλεγχο του αποτελέσματος επιτρέποντάς σας να βλέπετε μέσα από αυτές καθώς τις χρησιμοποιείτε.

1162 Jiffy Diamond Strips - Κανονικές 3.75mm
10 τεμάχια

1163 Jiffy Diamond Strips - Στενές 2.5mm
10 τεμάχια

PermaFlo®

ΛΕΠΤΟΡΡΕΥΣΤΗ ΣΥΝΘΕΤΗ ΡΗΤΙΝΗ

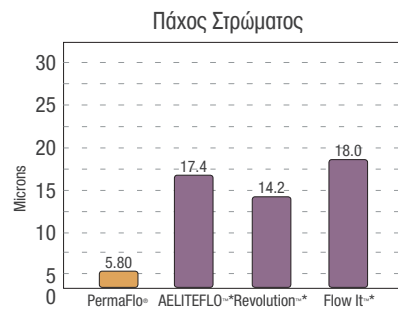


- Πολύ υψηλό ποσοστό ενισχυτικών ουσιών, υψηλή ρευστότητα
- Ακτινοσκιερό
- Σύνθεση που απελευθερώνει φθόριο
- Εξαιρετικά χαρακτηριστικά στίλβωσης
- Δυνατό και ανθεκτικό

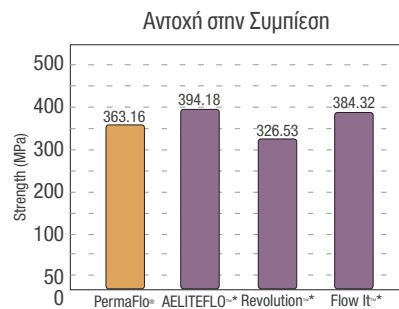
Η PermaFlo είναι μια φωτοπολυμεριζόμενη, ακτινοσκιερή, σε μεθακρυλική βάση, λεπτόρρευστη σύνθετη ρητίνη διαθέσιμη σε 8 αποχρώσεις. Οι χιζοτροπικές της ιδιότητες επιτρέπουν την ιδανική ρευστότητα για βελτιωμένη προσαρμοστικότητα. Η PermaFlo περιέχει ενισχυτικές ουσίες σε ποσοστό 68% κατά βάση, με μέσο μέγεθος κόκκου 0,7 μm και λεπτό πάχος στρώματος.

Χρήσεις

Χρησιμοποιείται για πρόσθιες και οπίσθιες αποκαταστάσεις ομάδας I, II, III, IV και V. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για την αποκατάσταση υποουλικών τμημάτων της μύλης που λείπουν πριν από την ενδοδοντική θεραπεία (the "Donut Technique").



Η PermaFlo έχει πολύ λεπτό πάχος στρώματος



Η PermaFlo περιέχει ενισχυτικές ουσίες σε ποσοστό 68% και διαθέτει υψηλή αντοχή στη συμπίεση.

1273

PermaFlo Universal Kit

- 8 x 1,2 ml (2,30 g) σύριγγες αποχρώσεων: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, Dentin Opaquer και Translucent
- 1 x 1,2 ml (1,58 g) σύριγγα Ultra-Etch
- 1 x 1,2 ml (1,24 g) σύριγγα Peak Universal Bond
- 1 x Βάση μικρή
- 1 x Χρωματολόγιο
- 20 x Ρύγχη Black Mini
- 20 x Ρύγχη Micro 20ga
- 6 x Ρύγχη Inspirial Brush



Διατηρείται στο ψυγείο

PermaFlo - Συσκευασία 2 συριγγών

947	A1	954	A4
948	A2	956	B1
949	A3	612	Translucent
952	A3,5	1005	Dentin Opaquer

- 2 x 1,2 ml (2,30 g) σύριγγες
- 4 x Micro 20ga ρύγχη



Διατηρείται στο ψυγείο

* Registered trademarks of a company other than Ultradent. 1 www.realityesthetics.com

PermaFlo® Pink

ΡΟΖ ΛΕΠΤΟΡΕΥΣΤΗ ΣΥΝΘΕΤΗ ΡΗΤΙΝΗ

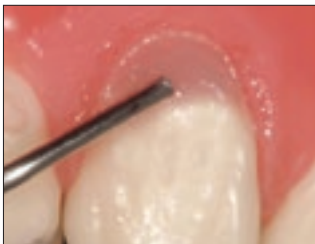


Micro 20 ga Tip

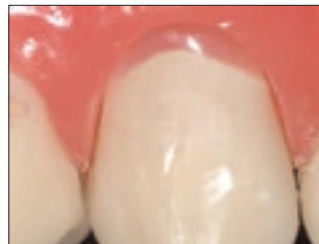
- Μια αισθητική λύση για την κάλυψη της υφίζησης των ούλων
- Ελαχιστοποιεί την ευαισθησία και βελτιώνει την άνεση του ασθενή

Χρήσεις

Η PermaFlo Pink είναι μια εξαιρετική εναλλακτική λύση στο ουλικό μόσχευμα, το οποίο δεν είναι πάντα εφικτό. Χρησιμοποιήστε την στις V ομάδες αποκαταστάσεις όπου η ρίζα είναι εκτεθειμένη. Χρησιμοποιήστε την επίσης για να καλύψετε την υφίζηση των ούλων.



1. Μετά την παρασκευή του δοντιού και την τοποθέτηση του συγκολλητικού παράγοντα (συνιστούμε Peak Universal Bond), τοποθετήστε το PermaFlo Pink.



2. Καλύψτε την λευκή περιοχή της ρίζας όταν το ουλικό μόσχευμα δεν αποτελεί εναλλακτική λύση.

963

PermaFlo Pink
2 x 1,2 ml (2,30 g) σύριγγες
4 x Micro 20g ρύγχη



Διατηρείται στο ψυγείο

Composite Wetting Resin

ΡΗΤΙΝΗ ΔΙΑΒΡΟΧΗΣ



Inspiral Brush Tip

- Διευκολύνει την διαμόρφωση της σύνθετης ρητίνης
- Δεν επηρεάζει τον πολυμερισμό
- Υγραίνει την στεγνή σύνθετη ρητίνη κατά την διαμόρφωση

Το Composite Wetting Resin είναι υγρή ρητίνη, φωτοπολυμεριζόμενη η οποία περιέχει ενισχυτικές ουσίες σε ποσοστό 45%. Συχνά χρησιμοποιούνται συγκολλητικοί παράγοντες για τη διαμόρφωση και διαβροχή της σύνθετης ρητίνης. Ωστόσο, αυτοί είναι ακατάλληλοι για αυτήν την χρήση επειδή περιέχουν διαλύτες οι οποίοι επηρεάζουν τον πολυμερισμό της ρητίνης.

Χρήσεις

Χρησιμοποιήστε το Composite Wetting Resin κατά την διαστρωμάτωση σύνθετης ρητίνης. Μπορεί να τοποθετηθεί στην επιφάνεια της σύνθετης ρητίνης όταν έχει στεγνώσει κατά την διαμόρφωση. Χρησιμοποιήστε το πάνω στο εργαλείο ή το πινέλο για να γλιστρά. Το Composite Wetting Resin βοηθά πολύ στην προσαρμογή της σύνθετης ρητίνης στην παρασκευή.

3059

Composite Wetting Resin
2 x 1,2 ml (1,85 g) σύριγγες



Διατηρείται στο ψυγείο

Κλινικά Περιστατικά με PermaFlo

Micro Restorative



1. Μία μικρή παρασκευή 1ης ομάδας που προετοιμάζεται με συγκολλητικό παράγοντα οδοντίνης. Η αποκατάσταση γεμίζεται με λεπτόρρευση ρητίνη PermaFlo χρησιμοποιώντας το ρύγχος Micro 20 ga.

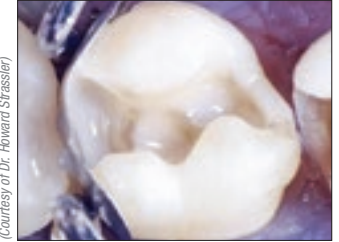


2. Παρατηρήστε την αξεπέραστη προσαρμογή της λεπτόρρευσης σύνθετης ρητίνης στην κοιλότητα καθώς αυτή την γεμίζει από το κάτω μέρος της παρασκευής μέχρι επάνω.



3. Η τελειοποιημένη ακτισκοκιερά, 0,7 μm αποκατάσταση. Εδώ πετύχαμε την απόλυτη απόφραξη της αποκατάστασης!

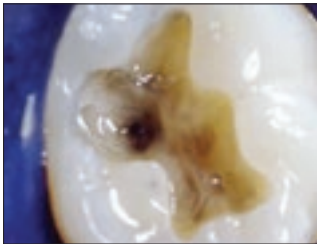
Εξαιρετικά Προσαρμοστικό Αρχικό Στρώμα



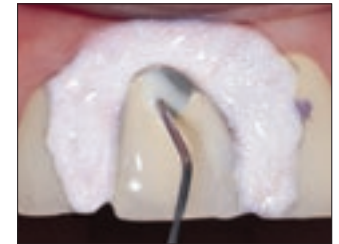
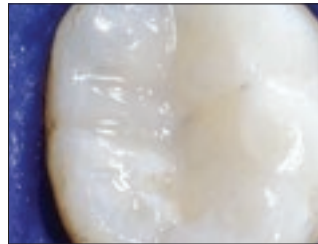
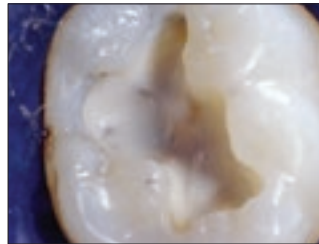
(Courtesy of Dr. Howard Strassler)

Μετά την τοποθέτηση του συγκολλητικού παράγοντα, τοποθετήστε ένα λεπτό στρώμα PermaFlo για να διασφαλίσετε την ποιοτική προσαρμογή της σύνθετης ρητίνης.

Masker



Η κάλυψη των σκούρων χρωμάτων αρχικά βοηθά στην εξαιρετική αισθητική στην επιφάνεια.



ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΤΑΛΛΟΥ:

Τοποθετήστε ένα λεπτό στρώμα PermaFlo Dentin Oraquer πάνω από το εκτεθειμένο μέταλλο και φωτοπολυμερίστε για 10 δευτ. με την συσκευή VALO. Για συσκευές με ισχύ <math>< 600\text{mW/cm}^2</math> φωτοπολυμερίστε για 20 δευτ.

Αποκαταστάσεις στην Παιδοδοντία



1. Διάχυτοι τερηδονισμοί σε ένα παιδί 3 ετών.



5. Ένα χρόνο αργότερα.



2. Χρησιμοποιήστε χειρολαβή χαμηλών ταχυτήτων και μία μεγάλη στρογγυλή φρέζα για να καθαρίσετε κάθε ίνκος τερηδόνας. Κάντε έλεγχο με Sable Seek για να βεβαιωθείτε ότι όλα τα όρια της παρασκευής βρίσκονται σε σταθερό υπόβαθρο οδοντίνης. Μπορούν να γίνουν κάποιες μικρές παραχωρήσεις στα σημεία που είναι πολύ κοντά στον πολφό. Σ' αυτές τις περιπτώσεις επιβάλλεται η σωστή αιμόσταση και απώθηση των ούλων. Τοποθετήστε ένα νήμα Ultraprak μεγέθους No 0 ή No 1, εμποτισμένο με ViscoStat.



3. Αδροποιήστε όλες τις παρασκευές και τοποθετήστε συγκολλητικό παράγοντα Peak Universal Bond. Φωτοπολυμερίστε για 10 δευτ. με την συσκευή VALO. Για συσκευές με ισχύ <math>< 600\text{mW/cm}^2</math> φωτοπολυμερίστε για 20 δευτ. Εφαρμόστε ένα λεπτό πρώτο στρώμα PermaFlo χρησιμοποιώντας το ρύγχος Micro 20 ga και φωτοπολυμερίστε.



4. Εφαρμόστε μία ή δύο ακόμη στρώσεις PermaFlo και τελειοποιήστε γρήγορα τις αποκαταστάσεις χρησιμοποιώντας φρέζες τελειοποίησης και λαστικάκια στίλβωσης.



Uveneer™

DIRECT COMPOSITE VENEER TEMPLATE SYSTEM

NEO

- Εξασφαλίζει προβλέψιμες, ποιοτικές, φυσικές στην εμφάνιση αποκαταστάσεις
- Εμποδίζει την δημιουργία στρώματος αναστολής του πολυμερισμού από το οξυγόνο, εξασφαλίζοντας μια σκληρή, γυαλιστερή επιφάνεια.
- Επιτρέπει στο φως να περνά μέσα από αυτό για τον αποτελεσματικό φωτοπολυμερισμό της ρητίνης.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με οποιαδήποτε σύνθετη ρητίνη
- Απελευθερώνεται εύκολα από την φωτοπολυμερισμένη ρητίνη
- Απαιτεί ελάχιστο χρόνο για προσαρμογές ή στίλβωση – εξοικονομείτε χρόνο
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ένα ή περισσότερα δόντια
- Κλιβανιζόμενο και επαναχρησιμοποιούμενο, κάνοντας το μια συμφέρουσα εναλλακτική

Το Uveneer direct composite veneer template system είναι ένα πρωτοπόρο, ελάχιστα επεμβατικό σύστημα με το οποίο μπορείτε να δημιουργήσετε τέλειες άμεσες όψεις ρητίνης με προβλέσιμο σχήμα και συμμετρία. Σχεδιάστηκε να μιμείται τη φυσική οδοντοστοιχία και να δημιουργεί ποιοτικές, φυσικές στην εμφάνιση πρόσθιες αποκαταστάσεις σε μία επίσκεψη. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για mock-ups και επιλογή απόχρωσης καθώς και για τη δημιουργία προσωρινών όταν πρόκειται να κατασκευάσετε όψεις πορσελάνης.



Νέα γυναίκα η οποία ντρέπεται να δείξει τα δόντια της. Ένα εμφύτευμα με στεφάνη στο δόντι #10 δεν ταίριαζε με τα παρακείμενα δόντια. Χρειάστηκαν 45 λεπτά για την αποκατάσταση των δοντιών 7, 8 και 9. Τα δόντια παρασκευάστηκαν ελάχιστα. Η ασθενής είναι χαρούμενη και ικανοποιημένη με τα αποτελέσματα.

– Dr. Sigal Jacobson



“Εκπληκτικό εργαλείο για να δημιουργείς γρήγορα και εύκολα όμορφες πρόσθιες αποκαταστάσεις.”

DR. GARY M. RADZ, DDS

“Το Uveneer κάνει την εξάσκηση της πρόσθιας αισθητικής οδοντιατρικής ευκολότερη, γρηγορότερη και καλύτερη.”

DR. GEORGE FREEDMAN, DDS

“Η απλότητα του Uveneer είναι απολύτως απίστευτη. Γιατί δεν το σκέφτηκα εγώ;”

DR. JOHN C. COMISI, DDS, MAGD

“Σε μία μέρα μπόρεσα να κάνω 11 mock-up όψεις οι οποίες δεν ήταν στο αρχικό πρόγραμμα, με αποτέλεσμα να αναλάβω αρκετά νέα περιστατικά. Δεν θα ήθελα να δουλέψω χωρίς αυτά τώρα.”

DR. CHAD WAGENER, DDS

UVKV2 Uveneer Kit

16 x Medium upper and lower arch templates
16 x Large upper and lower arch templates



Το μεσαίο και μεγάλο μέγεθος περιλαμβάνει 2 κεντρικούς, 2 πλάγιους, 2 κυνόδοντες και 2 προγομφίους άνω και κάτω γνάθου.





VALO®

Accessibility. Durability. Power.

The quality of VALO. Now in color.
Graphite | Gold | Fuchsia | Teal



Στεφάνες & Γέφυρες



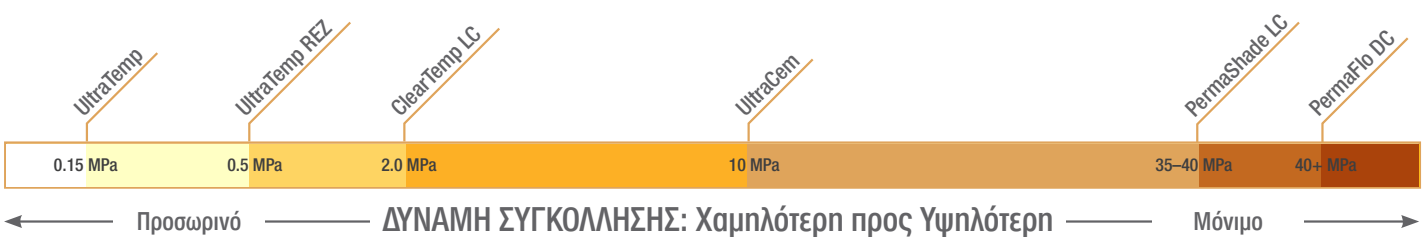
Ρητινώδης Κοιλία Διπλού Πολυμερισμού
Ρητινώδης Κοιλία για Συγκόλληση Όψεων
Υαλοοϊομερής Κοιλία
Προσωρινές Κοιλίες





 QUALITY SEAL. SUPERIOR HOLD.
ULTRADENT CEMENTS

Ενδεικτική Χρήση	Προσωρινό			Μόνιμο		
	UltraTemp®	UltraTemp® REZ	ClearTemp® LC	PermaFlo® DC	UltraCem®	PermaShade® LC
	Χημικά Πολυμεριζόμενο	Χημικά Πολυμεριζόμενο	Φωτοπολυμεριζόμενο	Διπλού Πολυμερισμού	Χημικά Πολυμεριζόμενο	Φωτοπολυμεριζόμενο
Στεφάνη	X	X		X	X	
Γέφυρα	X	X		X	X	
Όψεις			X			X
Συγκόλληση Άξονα				X		
Ανασύσταση Άξονα				X		
Λεύκανση Ενδοδοντικά Θεραπευμένα Δόντια	X					
Στεφάνη & Γέφυρα για Εμφυτεύματα		X		X		
Endo Access Opening	X	X				
Ορθοδοντικοί Δακτύλιοι					X	
Παιδοδοντία					X	
Ένθετα / Επένθετα	X	X		X	X	





ClearTemp™ LC

ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΟΝΙΑ ΟΨΕΩΝ



- Η απόχρωση Translucent είναι ιδανική για προσωρινές πρόσθιες όψεις.
- Η φωτοπολυμεριζόμενη σύνθεση παρέχει εξαιρετική απόφραξη και συγκράτηση.
- Ιδιότητες φθορισμού με λάμπα black light για τον εύκολο εντοπισμό κατά την αφαίρεση
- Η εργονομική σύριγγα βοηθά στην τοποθέτηση με ακρίβεια.

Χρήσεις

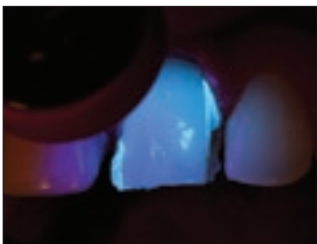
Η προσωρινή κονία ClearTemp LC έχει σχεδιαστεί για όψεις στην αισθητική ζώνη. Η πατενταρισμένη, φωτοπολυμεριζόμενη ρητινώδη σύνθεση προσφέρει την πρόσθετη δύναμη που απαιτείται για την διατήρηση των προσωρινών όψεων στη θέση τους. Το ClearTemp LC δεν φεγγίζει μέσα από τις προσωρινές όψεις και οι μοναδικές ιδιότητες φθορισμού του, βοηθούν στην εύκολη εντόπισή του. Το ClearTemp LC προσκολλάται περισσότερο στην όψη παρά στην παρασκευή, ελαχιστοποιώντας έτσι τον χρόνο και τον κόπο που απαιτείται για την αφαίρεσή του από την παρασκευή. Τίποτα δεν είναι πιο δυνατό ή φαίνεται τόσο φυσικό όσο το ClearTemp LC για την συγκόλληση προσωρινών όψεων.



Αισθητικό: Οι σημερινές προσωρινές αποκαταστάσεις είναι πιο φυσικές παρά ποτέ. Το ClearTemp LC βοηθά στη δημιουργία ενός προσωρινού χαμόγελου το οποίο οι ασθενείς σας θα είναι υπερήφανοι να δείχνουν.



Σύγκριση: Μία κλασική προσωρινή κονία η οποία φεγγίζει μέσα από την προσωρινή στέφανη στον #11. Το ClearTemp LC δεν διακρίνεται κάτω από την προσωρινή όψη στον #21.



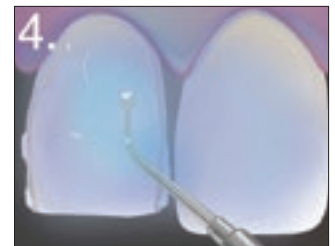
Ιδιότητες Φθορισμού: Το ClearTemp LC φθορίζει με την βοήθεια μιας λάμπας UV για τον εύκολο εντοπισμό. Έχει επίσης σχεδιαστεί να προσκολλάται περισσότερο στην προσωρινή όψη παρά στην παρασκευή. Χρησιμοποιήστε την λάμπα UV για να είστε σίγουροι ότι έχετε αφαιρέσει πλήρως το ClearTemp LC – ένα σημαντικό βήμα το οποίο ελαχιστοποιεί την πιθανότητα προβλήματος κατά την τοποθέτηση της τελικής αποκατάστασης (Χρησιμοποιήστε το φακό VALO Black Light Lens για υψηλή ορατότητα).



Τοποθέτηση.

1. Βγάλτε το προϊόν από το ψυγείο και φέρτε το σε θερμοκρασία δωματίου. Καθαρίστε, ξεπλύνετε και στεγνώστε ελαφρώς την παρασκευή. Τοποθετήστε αρκετή ποσότητα ClearTemp LC για να καλύψετε ολόκληρη την εσωτερική επιφάνεια της προσωρινής όψης.

2. Τοποθετήστε την προσωρινή όψη στην παρασκευή και αφαιρέστε τις περίσσειες. Φωτοπολυμερίστε με τη συσκευή VALO στην κανονική ρύθμιση για 10 δευτερόλεπτα.



Αφαίρεση

3. Χρησιμοποιήστε ένα εργαλείο χειρός στο ακρυλικό όριο για να αφαιρέσετε την προσωρινή όψη. Το ClearTemp LC είναι πολύ δυνατό και έχει υψηλή δύναμη συγκόλλησης, οπότε οι προσωρινές όψεις μπορεί να σπασούν κατά την αφαίρεση. Τα υπολείμματα κονίας αφαιρούνται σε κομμάτια με ένα αμβλύ εργαλείο χειρός.

4. Φωτίστε την επιφάνεια με λάμπα UV για να αποκαλύψετε υπολείμματα κονίας. Αφαιρέτε και επανελέγχετε. Τρίψτε/καθαρίστε την παρασκευή με πάστα καθαρισμού (τύπου ελαφρόπετρας) και βουρτσάκι ή λασπικάκι. Ξεπλύνετε και ετοιμάζετε για την τελική συγκόλληση.

3518

ClearTemp LC

4 x 0,67 g (0,5 ml) σύριγγες



Σημείωση: Λόγω της υψηλής δύναμης συγκόλλησης σε σύγκριση με άλλες προσωρινές κονίες, το ClearTemp LC θα πρέπει να χρησιμοποιείται ΜΟΝΟ για προσωρινές όψεις.



Συνιστούμε την χρήση της κονίας PermaShade LC για την μόνιμη συγκόλληση όψεων.

1 realityesthetics.com

PermaShade™ LC

ΦΩΤΟΠΟΛΥΜΕΡΙΖΟΜΕΝΗ ΜΟΝΙΜΗ ΚΟΝΙΑ ΟΨΕΩΝ



- Χρησιμοποιείται για την συγκόλληση όψεων πορσελάνης, ζirkονίου, ρητίνης και άλλων έμμεσων όψεων
- Αξεπέραστα χαμηλή χρωματική μεταβολή¹
- Η ιδανική ρευστότητα του βοηθά την όψη να παραμείνει στη θέση της όταν τοποθετείται.

Χρήσεις

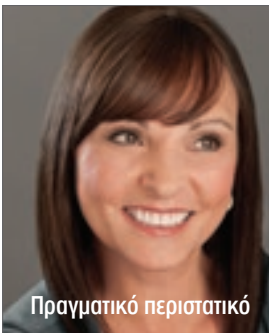
Η PermaShade LC είναι μία φωτοπολυμεριζόμενη κονία η οποία χρησιμοποιείται αποκλειστικά για την συγκόλληση όψεων. Η εργονομική σύριγγα κάνει την συγκόλληση όψεων πιο βολική από άλλες μεθόδους τοποθέτησης. Με χρωματική σταθερότητα που διαρκεί, χαμηλή συρρίκνωση και υψηλή δύναμη συγκόλλησης, το PermaShade LC είναι η ιδανική κονία για την δημιουργία ενός μακροχρόνιου, αισθητικού χαμόγελου.



Η μοναδική εργονομική γωνιακή σύριγγα επιτρέπει την ακριβή, ελεγχόμενη τοποθέτηση. Για καλύτερο χειρισμό, φέρτε το PermaShade LC σε θερμοκρασία δωματίου πριν την χρήση.

Ανεξάρτητη Έρευνα

Ανεξάρτητες Πανεπιστημιακές έρευνες επιβεβαιώνουν ότι το PermaShade LC δεν έδειξε αντιληπτή μεταβολή χρώματος μετά από επιταχυμένη διαδικασία γήρανσης¹. Οι φωτοπολυμεριζόμενες ρητίνες τείνουν να είναι χρωματικά πιο σταθερές χάρη στην προσθήκη μη αρωματικών αλειφατικών αμινών οι οποίες είναι ανθεκτικές στην οξειδωση. Η ΔΕ μεταβολής χρώματος είναι μικρότερη από 3 (το 3 και πάνω είναι ορατό στο ανθρώπινο μάτι).



Πραγματικό περιστατικό

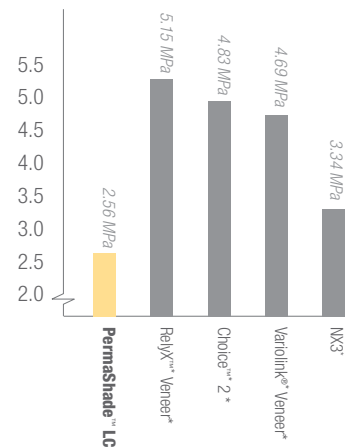


Πριν



Μετά

Ασθενής με 4 πρόσθιες αποκαταστάσεις σύνθετης ρητίνης και μεγάλο διάστημα. Τοποθετήθηκαν 6 πρόσθιες όψεις πορσελάνης A1 οι οποίες συγκολλήθηκαν με το PermaShade LC σε απόχρωση Translucent.



LOWEST SHRINKAGE STRESS

Η χαμηλή συρρίκνωση προλαμβάνει τις πιέσεις στην όψη, ελαχιστοποιώντας την πιθανότητα θραύσης μετά τον φωτοπολυμερισμό.

3517

PermaShade LC Veneer Cement Kit

- 4 x 0,95 g (0,5 ml) σύριγγες Translucent
- 3 x 0,95 g (0,5 ml) σύριγγες A2
- 3 x 0,95 g (0,5 ml) σύριγγες B1
- 3 x 0,95 g (0,5 ml) σύριγγες Opaque White
- 2 x 1,2 ml (1,24 g) σύριγγες Peak Universal Bond
- 1 x 1,0 ml (0,99 g) σύριγγα Peak SE
- 1 x 1,2 ml (1,58 g) σύριγγα Ultra-Etch
- 1 x 1,2 ml (1,33 g) σύριγγα Porcelain Etch
- 1 x 1,2 ml (0,96 g) σύριγγα Silane
- 20 x Ρύγχη Blue Micro
- 40 x Ρύγχη Black Mini Brush
- 60 x Ρύγχη Inspirai Brush



Διατηρείται στο ψυγείο

5227

Translucent Ανταλλακτικά

5228

Opaque White Ανταλλακτικά

5229

A2 Ανταλλακτικά

5230

B1 Ανταλλακτικά

- 4 x 0,95 g (0,5 ml) σύριγγες PermaShade LC



Διατηρείται στο ψυγείο

* Registered trademarks of a company other than Ultradent. ¹ Barghi N, Gureckis KM, McAlister T. Color stability of two luting resins. Comprehensive Dentistry, University of Texas at San Antonio, San Antonio, TX, Comprehensive Dentistry, University of Texas - San Antonio / Health Science Ctr, San Antonio, TX. IADR session March 18, 2011. ² Data on file.

PermaFlo® DC

ΚΟΝΙΑ ΔΙΠΛΟΥ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ/ ΚΟΝΙΑ ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΕΩΝ

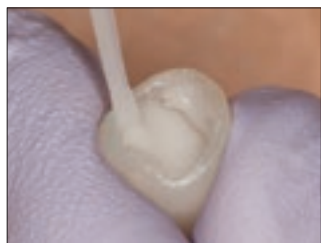


- Ανθεκτικό στην αποτριβή
- Μέγιστη αντοχή
- Ακτινοσκιερό
- Χαμηλή συστολή πολυμερισμού
- Αυτοανάμιξης
- Χρόνος εργασίας: 2,5 λεπτά, Χρόνος πήξης: 5 - 8 λεπτά

Η PermaFlo DC είναι ρητινώδης κονία συγκόλλησης διπλού πολυμερισμού, με υψηλό ποσοστό σε ενισχυτικές ουσίες και μικρό μέγεθος κόκκων. Η PermaFlo DC διαθέτει το λεπτότερο στρώμα πάχους ρητινώδους κονίας: μόνο 9 μm. Παρόλο που περιέχει υψηλό ποσοστό σε ενισχυτικές ουσίες (70% κατά βάρος), ρέει εύκολα μέσα από μικρά ρύγχη κάνοντας την συγκόλληση αξόνων εύκολη και βολική.

Χρήσεις

Η PermaFlo DC συνιστάται για την μόνιμη συγκόλληση ολοκεραμικών στεφανών κλπ. Χρησιμοποιήστε την PermaFlo DC για την συγκόλληση αξόνων και την ανασύσταση μετά την τοποθέτηση του άξονα. Η συγκόλληση του άξονα και η ανασύσταση μπορούν να γίνουν με μία κίνηση. Χάρης στην ιδανική της ρευστότητα ρέει βαθιά μέσα στην παρασκευή για τον άξονα και στη συνέχεια γύρω από τον άξονα για την ανασύσταση. Για να σταθεροποιήσετε το υλικό κατά την ανασύσταση, φωτοπολυμερίστε το για λίγα δευτερόλεπτα. Η PermaFlo DC είναι συμβατή με το Peak Universal Bond όπου είναι εφικτός ο φωτοπολυμερισμός.

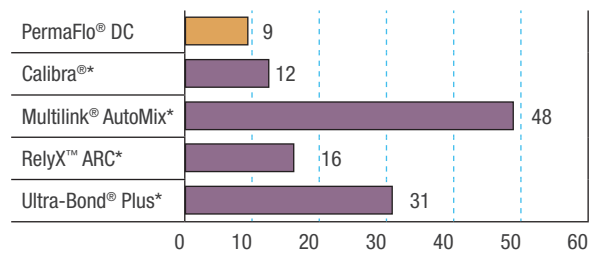


Για την συγκόλληση στεφανών, γεφυρών, ενθέτων και επενθέτων.

Τεχνικές Πληροφορίες¹

Shear Bond Strength to Enamel (Total-Etch)	53.38 MPa
Shear Bond Strength to Dentin (Total-Etch)	62.07 MPa
Flexural Strength	128.5 MPa
Flexural Modulus	9.37 GPa
Compressive Strength	355.91 MPa
Compressive Modulus	4.22 GPa

Πάχος στρώματος (μm)¹



Η PermaFlo DC διαθέτει το λεπτότερο στρώμα πάχους ρητινώδους κονίας.



Η PermaFlo DC μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την συγκόλληση ενδοριζικών αξόνων και για την ανασύστασή τους.

* Registered trademarks of a company other than Ultradent. 1 Data on file.

- 1319 PermaFlo DC Bonded Post Kit**
(για την συγκόλληση αξόνων και ανασύσταση του άξονα)
- 2 x 5 ml (9,5 g) σύριγγες PermaFlo DC A2
 - 2 x 1,2 ml (1,58 g) σύριγγες Ultra-Etch
 - 2 x 1,0 ml (0,99 g) σύριγγες Peak SE
 - 2 x 1,2 ml (1,24 g) σύριγγες Peak Universal Bond
 - 5 x Luer Vacuum Adapters
 - 20 x TriAway Adapters
 - 20 x Intraoral Tips
 - 20 x Mixing Tips
 - 20 x NaviTips FX 17 mm
 - 20 x Ρύγχη Deliver-Eze Brush
 - 40 x Ρύγχη Endo-Eze 22 ga



- 1318 PermaFlo DC Indirect Luting Kit**
(για την συγκόλληση στεφάνων κλη)
- 3 x 5 ml (9,5 g) σύριγγες PermaFlo DC A2, A3.5 και Translucent
 - 1 x 1,2 ml (1,58 g) σύριγγα Ultra-Etch
 - 1 x 1,2 ml (1,89 g) σύριγγα Consepsis Scrub
 - 2 x 1,0 ml (0,99 g) σύριγγες Peak SE
 - 2 x 1,2 ml (1,24 g) σύριγγες Peak Universal Bond
 - 40 x Ρύγχη Inspiral Brush
 - 20 x Ρύγχη Black Mini
 - 20 x Mixing Tips
 - 20 x Intraoral Tips
 - 20 x Ρύγχη Blue Micro
 - 40 x Ρύγχη Black Mini Brush
 - 1 x PropGard Regular (στοματοδιαστολέας)
 - 2 x Tongue Guards (γλωσσικάτοχα)



- 5912 A2 Kit 5914 Translucent Kit
5913 A3.5 Kit 5915 Opaque White Kit
- 1 x 5 ml (9,5 g) σύριγγα PermaFlo DC
20 x Mixing Tips
20 x Intraoral Tips



Συνιστώμενα Ρύγχη:

Συγκόλληση Αξόνων

Έμμεση Συγκόλληση



NaviTip FX 17 mm



Black Mini Brush Tip

Τα Intraoral ρύγχη κουμπώνουν πάνω στο ρύγχος ανάμιξης του PermaFlo DC για την ακριβή τοποθέτηση της κόνιας.



Βλέπετε το κεφάλαιο Συγκόλληση\Αδροποίηση

Peak® Universal Bond

ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΜΕ ΧΛΩΡΕΞΙΔΙΝΗ 0,2%



Το Peak Universal Bond μπορεί να χρησιμοποιηθεί με self-etch ή total-etch τεχνική. Διατίθεται σε σύριγγα και σε μπουκάλι.

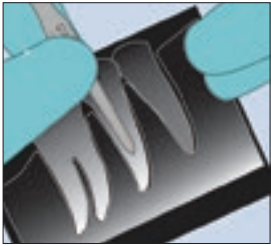
- 4552 Peak Universal Bond Μεμονωμένες Σύριγγες
1 x 1,2 ml (1,24 g) σύριγγα

- 4553 Peak Universal Bond Σύριγγες
4 x 1,2 ml (1,24 g) σύριγγες

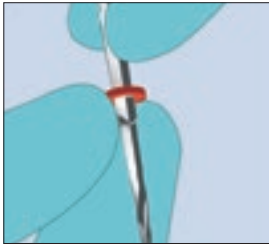




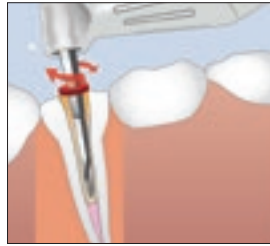
Συγκόλληση Άξονα



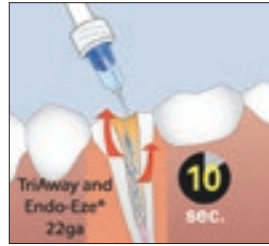
1. Επιλέξτε το σωστό μέγεθος του άξονα χρησιμοποιώντας ένα try-in άξονα ή με ακτινογραφία και κλινική κρίση.



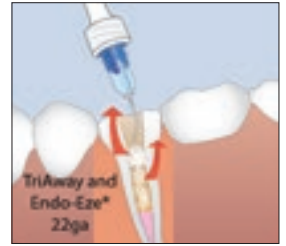
2. Τοποθετήστε ελαστικό stopper στο τρυπάνι UniCore® στο επιθυμητό μήκος.



3. Τοποθετήστε την άκρη του τρυπανιού UniCore στο επιθυμητό σημείο και χρησιμοποιώντας ελαφρά πίεση, ακολουθήστε το υλικό της έμφραξης στο επιθυμητό μήκος (μέχρι το ελαστικό stopper). Διατηρώντας το τρυπάνι σε υψηλή ταχύτητα, αποσύρετε από το ριζικό σωλήνα.



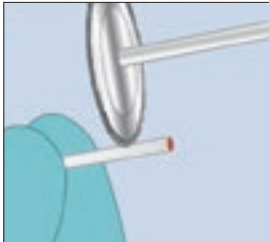
4. Χρησιμοποιήστε τον αντίπορα TriAway με το ρύγχος Endo-Eze 22 ga για να ξεπλύνετε την παρασκευή για τον άξονα.



5. Φυσίζετε το περίσσιο νερό με τον αντίπορα TriAway και το ρύγχος Endo-Eze 22 ga για να στεγνώσετε το ριζικό σωλήνα.



6. Επιβεβαιώστε το μέγεθος του άξονα τοποθετώντας το στο ριζικό σωλήνα.



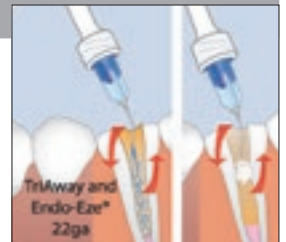
7. Κόψτε τον άξονα στο κατάλληλο μήκος χρησιμοποιώντας ένα δίσκο διαμαντιού.



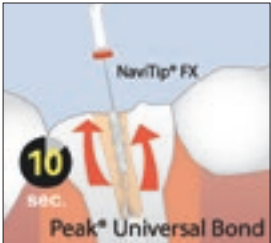
8. Αδροποιήστε την παρασκευή του άξονα για 20 δευτερόλεπτα με το Ultra-Etch χρησιμοποιώντας το ρύγχος Endo-Eze 22ga.



9. Αναρροφήστε την αδροποίηση με τον αντίπορα Luer Vacuum και το ρύγχος Endo-Eze 22 ga.



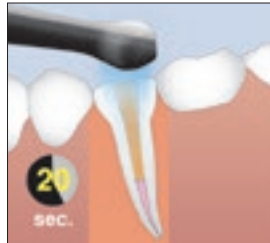
10. Χρησιμοποιήστε το TriAway και το ρύγχος Endo-Eze 22 ga για να ξεπλύνετε καλά με νερό και να στεγνώσετε, αφιόνοντας την παρασκευή για τον άξονα ελαφρώς υγρή.



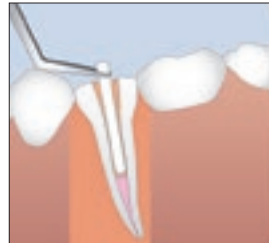
11. Χρησιμοποιήστε το ρύγχος NaviTip FX για να τοποθετήσετε το Peak Universal Bond μέσα στο ριζικό σωλήνα για 10 δευτερόλεπτα.



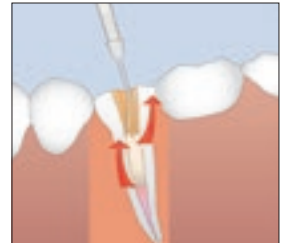
12. Αραιώστε και στεγνώστε το Peak Universal Bond με πλήρη πίεση αέρα για 10 δευτερόλεπτα με τον αντίπορα TriAway και το ρύγχος Endo-Eze 22 ga.



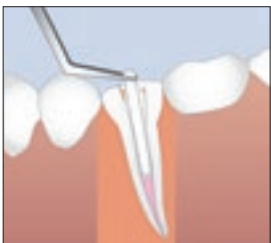
13. Φωτοπολυμερίζετε τον συγκολλητικό παράγοντα για 20 δευτερόλεπτα.



14. Χρησιμοποιώντας έναν κώνο χάρτου ή τον άξονα UniCore, βεβαιωθείτε ότι η παρασκευή για τον άξονα δεν είναι φραγμένη από το Peak Universal Bond.



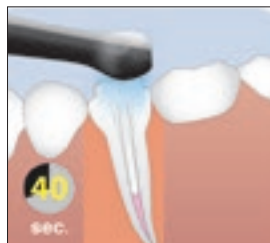
15. Τοποθετήστε το ενδοστοματικό ρύγχος Intraoral Tip στο ρύγχος ανάμιξης της σύριγγας PermaFlo DC. Χρησιμοποιήστε το για να γεμίσετε την παρασκευή από κάτω προς τα πάνω.



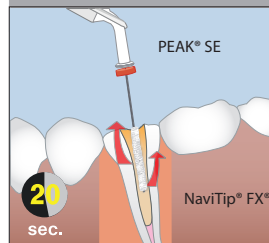
16. Τοποθετήστε τον άξονα.



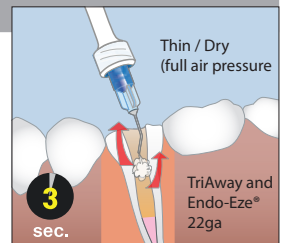
17. Τοποθετήστε την συσκευή φωτοπολυμερισμού πάνω στον άξονα και φωτοπολυμερίστε το PermaFlo DC για 20 δευτερόλεπτα.



18. Κάντε την ανασύσταση τοποθετώντας επιπλέον PermaFlo DC γύρω από τον άξονα. Σταθεροποιήστε κάθε στρώμα φωτοπολυμερίζοντας για 2-3 δευτερόλεπτα. Εφόσον ολοκληρώσετε την ανασύσταση, φωτοπολυμερίστε με το VALO για 20 δευτ. ή 40 δευτ. εάν χρησιμοποιήσετε συσκευή με ένταση χαμηλότερη από 600 mW/cm2. Συνεχίστε με την παρασκευή για την στεφάνη ή άλλη διαδικασία αποκατάστασης.



19 & 20. Τοποθετήστε το Peak SE μέσα στη παρασκευή χρησιμοποιώντας το ρύγχος NaviTip FX. Τρίψτε για 20 δευτ. Αραιώστε και στεγνώστε το Peak SE με πλήρη πίεση αέρα για 3 δευτερόλεπτα με τον αντίπορα TriAway και το ρύγχος Endo-Eze 22 ga.



21. Αραιώστε και στεγνώστε το Peak SE με πλήρη πίεση αέρα για 3 δευτερόλεπτα με τον αντίπορα TriAway και το ρύγχος Endo-Eze 22 ga.

Self-Etch Τεχνική (Αντικαθιστά τα βήματα 8-10)

UltraTemp®

ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΟΝΙΑ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΗ



Η υδρόφιλη, πολυκαρβοξυλική, προσωρινή κονία συγκόλλησης διασφαλίζει την ποιοτική απόφραξη με χαμηλό ερεθισμό στον πολφό. Είναι υδατοδιαλυτή μέχρι την πήξη της για να μπορεί να καθαριστεί εύκολα. Συνιστάται για την εφαρμογή διάρκειας 2-4 εβδομάδων προσωρινών αποκαταστάσεων. Είναι επίσης ιδανική για την απόφραξη του ανοίγματος πρόσβασης σε περιπτώσεις λεύκανσης ενδο-δοντικά θεραπευμένων δοντιών σε εξέλιξη με Opalescence Endo.



1. Προτού πήξει πλήρως, η περίσσεια του UltraTemp αφαιρείται εύκολα με υγρό βαμβάκι ή γάζα. Μετά την υποσυλική πήξη που διαρκεί 2-3 λεπτά, το υλικό αφαιρείται γρήγορα με ανιχνευτήρα.



2. Κατά την αφαίρεση της προσωρινής αποκατάστασης, όπως φαίνεται εδώ μετά από 2 εβδομάδες, η κονία έχει προσφύσει και στην προσωρινή αποκατάσταση αλλά και στην παρασκευή. Αυτό έχει ΔΙΑΙΤΗΡΗ ΣΗΜΑΣΙΑ. Είναι μία ένδειξη ότι πρόκειται για μία κονία που εξασφαλίζει ποιοτική απόφραξη.



3. Το μεγαλύτερο μέρος της κονίας αφαιρείται γρήγορα. Παρατηρήστε τους επιουλωμένους ιστούς – το UltraTemp είναι φιλικό προς τους ιστούς.



4. Χρησιμοποιήστε ένα προϊόν καθαρισμού κονίας (Consepsis Scrub) με λαστικίνο κύπελλο ή με το βουρτσάκι STARbrush για να αφαιρέσετε τα υπολείμματα κονίας.

Χρόνοι στους 37°C	Χρόνος Εργασίας	Χρόνος πήξης
UltraTemp Regular	60-90 δευτ.	2-3 λεπτά

5916

UltraTemp Regular

1 x 5 ml (7,82 g) σύριγγα UltraTemp
20 x Ρύγχη Ανάμιξης



1 www.realityesthetics.com

UltraTemp® and UltraTemp® REZ

ΚΟΝΙΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ/ΕΜΦΡΑΞΗΣ



- Σύνθεση χωρίς ευγενόλη, δεν εμποδίζει την συγκόλληση με ρητίνη
- Βολική τοποθέτηση με την διπλή σύριγγα αυτοανάμιξης
- Τα ρύγχη ανάμιξης προσφέρουν ομοιόμορφη ανάμιξη για αξιόπιστη συγκόλληση
- Ιδανική απόφραξη
- Ανθίσταται στις φυσιολογικές μασπτικές δυνάμεις
- Εύκολη αφαίρεση
- Υδρόφιλο



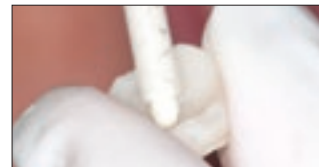
Mixing Tip

UltraTemp® REZ

ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΟΝΙΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΡΗΤΙΝΗ



Το UltraTemp REZ είναι προσωρινή κονία με υδρόφιλη, ρητινώδη βάση η οποία συνιστάται για την προσωρινή συγκόλληση προσθετικών εργασιών επί εμφυτευμάτων και άλλες προσθετικές εργασίες οι οποίες απαιτούν διατήρηση για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Διατίθεται σε σύσταση Κανονικής πήξης (2-3 λεπτά) και Ταχείας πήξης (1-2 λεπτά).



1. Η ανάμιξη και η εφαρμογή γίνονται ταυτόχρονα. Χωρίς ακαταστασία, με ελάχιστη απόβλητα υλικού.



2. Αφαίρεση της προσωρινής αποκατάστασης μετά από 2 εβδομάδες. Το UltraTemp REZ παρέχει μεγαλύτερη συγκράτηση λόγω της σύνθεσης η οποία περιέχει ρητίνη.



3. Το UltraTemp REZ έχει σχεδιαστεί να αφαιρείται εύκολα από την παρασκευή, σε κομμάτια.



4. Δεν συγκολλάει σε άλλες επιφάνειες με ρητίνη.

Χρόνοι στους 37°C	Χρόνος Εργασίας	Χρόνος πήξης
UltraTemp REZ Κανονική πήξη	60-90 δευτ.	2-3 λεπτά
UltraTemp REZ Ταχεία πήξη	45-60 δευτ.	1-2 λεπτά

6040
6041

UltraTemp REZ Κανονική πήξη

UltraTemp REZ Γρήγορη πήξη

1 x 5 ml (10 g) σύριγγα UltraTemp REZ
20 x Ρύγχη ανάμιξης





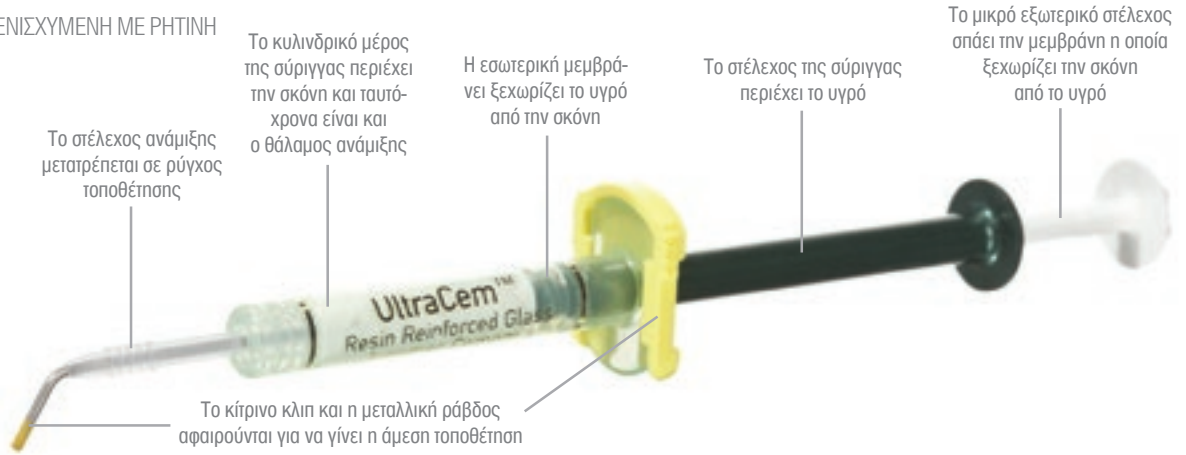
Μοναδικό!

Κονία υγρού και σκόνης η οποία αναμιγνύεται και τοποθετείται με σύριγγα!
 Η πιο δυνατή RRGi/RMGi που έχει δοκιμαστεί.¹

ULTRACEM
 resin-reinforced glassionomer cement

UltraCem™

ΥΑΛΟΝΟΪΟΜΕΡΗΣ ΚΟΝΙΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΜΕ ΡΗΤΙΝΗ



- Ετεροπολικός δεσμός με το δόντι
- Τον υψηλότερο δεσμό συγκόλλησης στην κατηγορία του
- Ίδανική ρευστότητα και μικρό πάχος στρώματος το οποίο δεν επηρεάζει την εφαρμογή της προσθετικής εργασίας και την σύγκλιση
- Ευκαμψία παρόμοια με αυτή του φυσικού δοντιού η οποία μειώνει την πιθανότητα της θραύσης
- Πολύ καλή απόφραξη των ορίων με μικρότερη πιθανότητα μικροδιείσδυσης
- Χρόνος εργασίας: 1-3 λεπτά, Χρόνος πήξης: 5 λεπτά
- Σταδιακή απελευθέρωση φθορίου, για ασθενείς με τάση για τερηδόνα, η οποία επίσης ελαχιστοποιεί την πιθανότητα της μετεπεμβατικής ευαισθησίας
- Ακτινοσκιερότητα > 1mm αλουμινιο

Το UltraCem συνδυάζει την ευκολία στην τοποθέτηση με την αξιόπιστα απόδοση. Η προηγμένη χημική του σύνθεση εξασφαλίζει την υψηλότερη δύναμη συγκόλλησης στην κατηγορία του ενώ η πατενταρισμένη σύριγγα SpeedMix εξασφαλίζει την εύκολη τοποθέτηση. Διατίθεται και σε οικονομική συσκευασία σκόνης – υγρού για τους οδοντίατρους που θέλουν να καθορίζουν την ρευστότητα και να έχουν τον έλεγχο για την ποσότητα του υλικού που χρησιμοποιούν.

Χρήσεις

Το UltraCem χρησιμοποιείται για την μόνιμη συγκόλληση έμμεσων αποκαταστάσεων (ένθετα, επένθετα, στεφάνες και γέφυρες) από μέταλλο, πορσελάνη, ζirkόνιο, μέταλλο-πορσελάνη και ρητίνη. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για την συγκόλληση ορθοδοντικών δακτυλίων στην αδαμαντίνη.

Για αποκαταστάσεις ζirkονίου μόνο, τρίψτε για 10 δευτ. το Peak Universal Bond πάνω στην παρασκευή (δεν απαιτείται αδροποίηση). Αραιώστε με αέρα μέχρι να φαίνεται η επιφάνεια θαμνή και φωτοπολυμερίστε με τη συσκευή VALO για 10 δευτ. Για καλύτερα αποτελέσματα κάνετε αμμοβολή στο εσωτερικό μέρος της προσθετικής αποκατάστασης ζirkονίου. Καθαρίστε με σπρέι αέρα/νερού και στεγνώστε.

Σημείωση: Μην χρησιμοποιείτε φωσφορικό οξύ για να καθαρίσετε προσθετικές εργασίες ζirkονίου- μειώνει σημαντικά το δεσμό συγκόλλησης. Μην χρησιμοποιείτε primer ζirkονίου με το UltraCem.

ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟ ΤΕΣΤ¹

	METAL SHEAR BUTTON	CROWN PULL	FILM THICKNESS
ULTRACEM®	10.89 MPa	5.22 MPa	24.0µm
GC FUJII PLUS™*	4.76MPa	3.91MPa	17.6µm
3M RELYX™ LUTING*	5.12MPa	4.59MPa	36.9µm
3M KETAC-CEM™**	3.65MPa	2.27MPa	25.8µm

2058 UltraCem SpeedMix Syringe (2 συριγγών)
 2 x 0,3 g unit-dose SpeedMix σύριγγες



2057 UltraCem SpeedMix Syringe (20 συριγγών)
 20 x 0,3 g unit-dose SpeedMix σύριγγες



2056 UltraCem Liquid-Powder Bottle Kit (Υγρό-σκόνη)
 1 x 15 g μπουκάλι σκόνη
 1 x 8,6 ml μπουκάλι υγρό
 Χαρτί ανάμιξης, δοσομετρητής και σπάτουλα

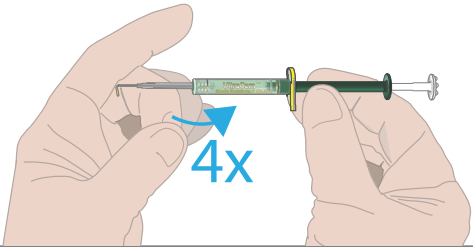
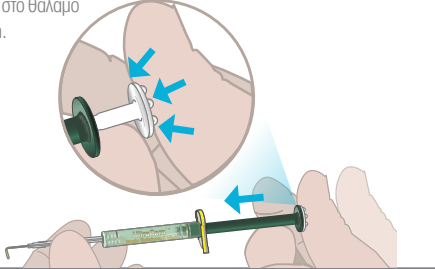
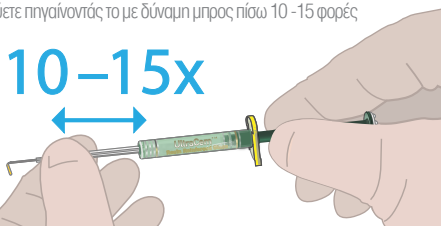
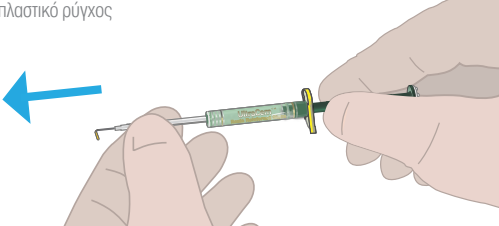
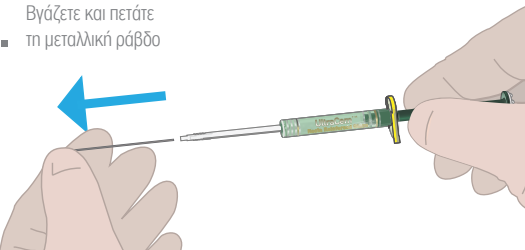
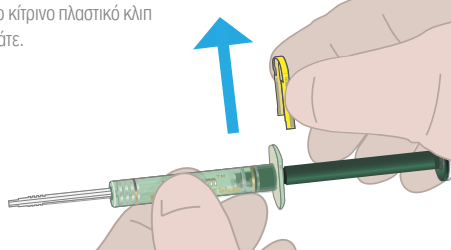
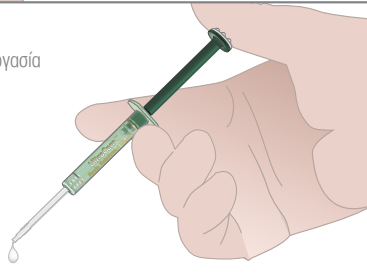



* Registered trademarks of a company other than Ultradent. 1 Data on file.

UltraCem™ SpeedMix™ Syringe

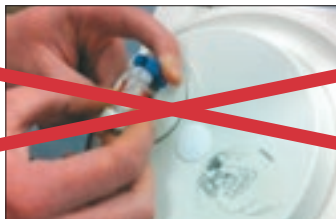
- Πιο γρήγορο από την ανάμιξη με το χέρι
- Δεν χρειάζεται αραίωση
- Δεν χρειάζονται πρόσθετα ρύγχη ή εξαρτήματα
- Ομοιόμορφο μίγμα κάθε φορά
- Σε ατομική δόση για μικρότερη πιθανότητα επιμόλυνσης

Το ανακάτεμα έχει πάντα υπάρξει το μειονέκτημα των κονιών υγρού σκόνης RRG1, απαιτώντας επιπρόσθετα εξαρτήματα και αραίωση. Τώρα, η νέα σύριγγα SpeedMix ανακατεύει και προωθεί μια εξαιρετική σύσταση σκόνης-υγρού: σε δευτερόλεπτα και χωρίς ακαταστασία.

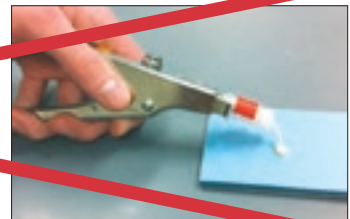
<p>1. Χτυπήστε το κυλινδρικό μέρος της σύριγγας 4 φορές για να αφρατέψει η σκόνη</p> 	<p>2. Πατήστε το λευκό έμβολο με δύναμη μέσα στο πράσινο έμβολο για να μπει το υγρό στο θάλαμο με την σκόνη.</p> 
<p>3. Αφίρνετε την μεταλλική ράβδο στη θέση της-πιάνετε το πλαστικό ρύγχος και ανακατεύετε πηγαίνοντάς το με δύναμη μπρος πίσω 10 -15 φορές</p> 	<p>4. Τραβήξτε προς τα μπρος το πλαστικό ρύγχος</p> 
<p>5. Βγάξτε και πετάτε τη μεταλλική ράβδο</p> 	<p>6. Βγάξτε το κίτρινο πλαστικό κλιπ και το πετάτε.</p> 
<p>7. Τοποθετήστε μέσα στην προσθετική εργασία</p> 	 <p>See a 30-second video of the SpeedMix syringe in action! ultradent.com/ultracem</p>



Δεν χρειάζεται σπαστήρας κάμουλας



Δεν χρειάζεται ανάμιξη της κάμουλας με δονητή



Δεν χρειάζεται προωθητήρας

ExperTemp®



ExperTemp®

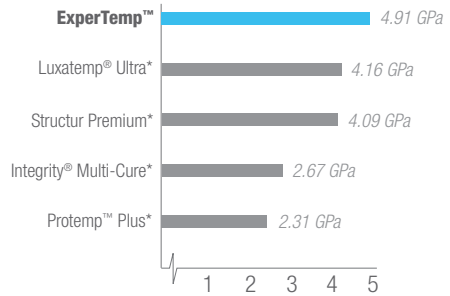
ΠΡΟΣΩΡΙΝΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΣΤΕΦΑΝΕΣ & ΓΕΦΥΡΕΣ

- Εύκολο τρόχισμα και εξαιρετική στίλβωση (η στίλβωση είναι προαιρετική)
- Χαμηλή αναστολή του πολυμερισμού από το οξυγόνο
- Εξαιρετική αντίσταση στην αποτριβή και ελαστικότητα
- Διαθέσιμο σε πολλές αποχρώσεις: A1, A2, A3, A3.5, B1 και Bleach White
- Ενδοστοματικός χρόνος πήξης 50–110 δευτερόλεπτα
- Μπορεί να επιδιορθωθεί με σύνθετη ρητίνη, λεπτόρρευση ρητίνη ή πρόσθετο ExperTemp
- Φθορισμός όμοιος με αυτός της φυσικής αδαμαντίνης

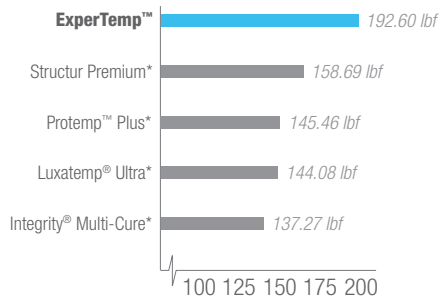
Χρήσεις

Το ExperTemp είναι διαακρυλική ρητίνη για την κατασκευή προσωρινών στεφάνων, γεφυρών, ενθέτων, επενθέτων και προσωρινών αποκαταστάσεων μεγάλης διάρκειας. Η χημικά πολυμεριζόμενη σύνθεση 10:1 είναι εύκολη στη χρήση και παρέχει εξαιρετική αντοχή, ευκαμψία και αντίσταση στην αποτριβή. Η εξαιρετική απόδοση σε συνδυασμό με την φυσική εμφάνιση κάνουν το ExperTemp το υλικό επιλογής για τις προσωρινές σας αποκαταστάσεις.

Flexural Modulus Comparison¹



Edge Chip Comparison¹



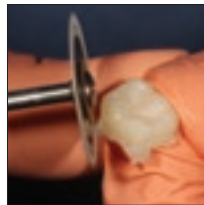
Χρόνος εργασίας - Εισαγωγή στο στόμα	Αφήστε το να πολυμεριστεί στο στόμα	Αφαιρέστε από το στόμα	Πλήρης Πολυμερισμός	Προσαρμογές στην προσωρινή αποκατάσταση
0:00	0:40	1:30	2:30	4:00



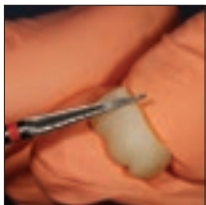
1. Παρασκευή για στεφάνη



2. Χαμηλό στρώμα αναστολής του πολυμερισμού από το οξυγόνο



3. Εύκολο τρόχισμα – σαν τη σύνθετη ρητίνη



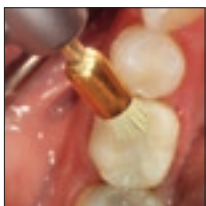
4. Δεν μαζεύεται σε μπάλα στην φρέζα κατά τη διαμόρφωση



5. Η διαακρυλική σύνθεση επιτρέπει την υψηλή στίλβωσιμότητα



6. Η προσωρινή αποκατάσταση τοποθετείται και συγκολλείται.



7. Δεν απαιτείται πάστα στίλβωσης



8. Η προσωρινή αποκατάσταση μοιάζει πολύ με την φυσική οδοντοστοιχία

- 6341 ExperTemp A1 Kit
- 6340 ExperTemp A2 Kit
- 6347 ExperTemp A3 Kit
- 6342 ExperTemp A3.5 Kit
- 6343 ExperTemp B1 Kit
- 6344 ExperTemp Bleach White Kit

1 x 50ml φύσιγγα
15 x ρύγχη ανάμιξης



- 6345 ExperTemp Dispensing Gun
1 x 10:1 / 4:1 dispensing gun



- 6346 ExperTemp Mixing Tip Refill
45 x Ρύγχη ανάμιξης



* Registered trademarks of a company other than Ultradent. ¹ Data on file.

Τελειοποίηση



Λαστικάκια Στίλβωσης Σιλικόνης
Βουρτσάκια Στίλβωσης
Πάστες Στίλβωσης Σύνθετης Ρητίνης & Πορσελάνης
Τζελ Προστασίας Οξυγόνου
Αποφρακτικό Σύνθετης Ρητίνης



Jiffy® Polishers

ΛΑΣΤΙΚΑΚΙΑ ΣΤΙΛΒΩΣΗΣ



- Εξαιρετικά για τη διαμόρφωση και τη στίλβωση σύνθετης ρητίνης
- Δεν περιέχουν latex
- Αποστειρώνονται στο αυτόκαυστο
- Διατίθενται σε 3 αδρότητες

Χρήσεις

Χρησιμοποιήστε πρώτα το αδρόκοκκο πράσινο Jiffy polisher. Ακολουθήστε με το μέσης αδρότητας κίτρινο Jiffy polisher και τελειώνετε με το λεπτόκοκκο λευκό Jiffy polisher.

848

Jiffy Polisher Variety Pack

5 x Κυπελλοειδή (2 coarse, 2 medium, 1 fine)
5 x Δισκοειδή (2 coarse, 2 medium, 1 fine)
10 x Κυπαρισσοειδή (4 coarse, 4 medium, 2 fine)



	COARSE (πράσινα)	MEDIUM (κίτρινα)	FINE (λευκά)
Κυπελλοειδή 20 τεμ.	890	838	841
Κυπαρισσοειδή 20 τεμ.	892	839	842
Δισκοειδή 20 τεμ.	891	840	843

¹ www.realityesthetics.com

Jiffy® Composite Polishing Brushes

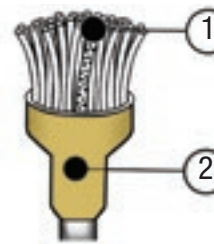
ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ



Η ευκαμψία της κάθε ίνας βοηθά στην αερόραστη στίλβωση της κάθε σχισμής στις μασπτικές επιφάνειες.



- Κάθε ίνα περιέχει χιλιάδες κόκκους οξειδίου του πυριτίου
- Γυαλίστε σχισμές στις μασπτικές επιφάνειες της ρητίνης και των κεραμικών αποκαταστάσεων
- Για να γυαλίσετε την σύνθετη ρητίνη ασκήστε πίεση με κίνηση σαν να “σκουπίζετε” σε υψηλές στροφές (5.000 - 10.000 RPM) με χειρολαβή χαμηλής ταχύτητας.
- Η ακεραιότητά τους διατηρείται μέσω ενός περιορισμένου αριθμού κύκλων στο αυτόκαυστο.



1 Κάθε ίνα είναι ένα σπλβωτικό εργαλείο. Ειδικές ίνες εμπισιασμένες με αποτριπτικούς κόκκους οξειδίου του πυριτίου.

2 Αναγνωρίζονται εύκολα χάρη στο χρυσό χρώμα του στελέχους.

850
1009

Jiffy Regular Brush
Jiffy Pointed Brush
10 x βουρτσάκια



¹ www.realityesthetics.com

Ultradent® Diamond Polish Mint

ΠΑΣΤΑ ΣΤΙΛΒΩΣΗΣ ΣΥΝΘΕΤΗΣ ΡΗΤΙΝΗΣ & ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ



- Μικροκρυσταλλικοί λευκοί κόκκοι διαμαντιού
- Αξεπέραστη αισθητική στίλβωση
- Ιδανική για αποκαταστάσεις σύνθετης ρητίνης ή πορσελάνης
- Συνιστάται η χρήση τους με τα Jiffy Goat Hair Brushes ή τσοχάκια στίλβωσης
- Σε γεύση μέντας

5540	Ultradent Diamond Polish Mint 0,5 μm - για σύνθετη ρητίνη
5541	Ultradent Diamond Polish Mint 1 μm - για πορσελάνη 2 x 1,2 ml (1,40 g) σύριγγες



Jiffy® Goat Hair Brush



- Κατασκευασμένα από εξαιρετικής ποιότητας μάλλινες τρίχες
- Επιτύχετε άριστη στίλβωση πορσελάνης ή σύνθετης ρητίνης όταν χρησιμοποιείται με την πάστα στίλβωσης Diamond Polish Mint
- Χρησιμοποιήστε την χειρολαβή σας σε υψηλές στροφές ασκώντας μέτρια έως μεγάλη πίεση

1029	Jiffy Goat Hair Brush 10 τεμάχια
------	-------------------------------------

DeOx®

ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΟΞΥΓΟΝΟ



- Εμποδίζει τη δημιουργία του στρώματος αναστολής του πολυμερισμού από το οξυγόνο
- Εύκολη τοποθέτηση

Το DeOx είναι ένα παχύρευστο τζελ με βάση την γλυκερίνη το οποίο χρησιμοποιείται για την κάλυψη σύνθετης ρητίνης πριν από τον φωτοπολυμερισμό. Με αυτόν τον τρόπο εμποδίζεται η επαφή με το οξυγόνο και δεν σχηματίζεται στρώμα αναστολής του πολυμερισμού από το οξυγόνο.



Όψη η οποία συγκολλείται με ρητινώδη κοιλία. Πριν τον φωτοπολυμερισμό, αφαιρούνται οι περίσσειες από τα όρια. Το DeOx τοποθετείται πάνω στα όρια. Αποτέλεσμα: Δεν σχηματίζεται στρώμα αναστολής του πολυμερισμού από το οξυγόνο στα όρια μετά τον φωτοπολυμερισμό- χωρίς κενά στο όριο

238	DeOx Refill 4 x 1,2 ml (1,51 g) σύριγγες
-----	---



PermaSeal®

ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΘΕΤΗΣ ΡΗΤΙΝΗΣ



Black Micro FX Tip

- Συγκολλάται στη σύνθετη ρητίνη και στην αδροποιημένη αδαμαντίνη
- Αποφράσσει τις μικροχαρακίες και ενδυναμώνει τις αποκαταστάσεις
- Προστατεύει και αναζωογονεί τις αποκαταστάσεις σύνθετης ρητίνης

Το PermaSeal είναι ένα φωτοπολυμεριζόμενο αποφρακτικό σύνθετης ρητίνης, με μεθακρυλική βάση, χωρίς ενισχυτικές ουσίες. Το χαμηλό ιξώδες του, του επιτρέπει την εξαιρετική διείσδυση και το πολύ λεπτό πάχος στρώματός του ελαχιστοποιεί την ανάγκη της διόρθωσης της σύγκλεισης.

Χρήσεις

Το PermaSeal αποφράσσει τα κενά και τις μικροχαρακίες που δημιουργούνται με την στίλβωση, ελαχιστοποιώντας το λέκτισμα και την φθορά. Περιορίζει την μικροδιαρροή όταν χρησιμοποιηθεί στα όρια αποκαταστάσεων 5ης ομάδας από σύνθετη ρητίνη.^{1,2} Για να χαρίσετε γυαλάδα στις προσωρινές αποκαταστάσεις σύνθετης ρητίνης, καλύψτε το PermaSeal με DeOx πριν το φωτοπολυμερισμό. Το PermaSeal συγκολλάται καλά στις προσωρινές αποκαταστάσεις σύνθετης ρητίνης και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να ανανεώσει παλιές αποκαταστάσεις σύνθετης ρητίνης.

Το στεγνωτικό PrimaDry μπορεί να τοποθετηθεί αμέσως πριν από την τοποθέτηση του PermaSeal. Βλέπετε κεφάλαιο Πρόληψη.



Λειάνετε την επιφάνεια της προσωρινής αποκατάστασης. Τοποθετήστε το PermaSeal, λεπτύνετε με αέρα, καλύψτε με DeOx και φωτοπολυμερίστε για 20 δευτερόλεπτα.

Νέες Αποκαταστάσεις



Πριν: Διαστήματα και οι ελαφριές περιστροφές διορθώνονται με Peak Universal Bond και σύνθετη ρητίνη.

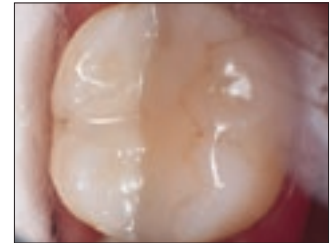


Μετά την αποκατάσταση σύνθετης ρητίνης, αδροποιήστε την επιφάνεια για 5 δευτερόλεπτα, ξεπλύνετε και στεγνώστε. Τοποθετήστε PermaSeal για να αποφράξετε την ρητίνη και να δημιουργήσετε μια γυαλιστερή επιφάνεια.

Παλιές Αποκαταστάσεις



Πάντα να καθαρίζετε τις προϋπάρχουσες αποκαταστάσεις σύνθετης ρητίνης και την αδαμαντίνη με Conserpsis Scrub, ελαφρόπετρα ή με microetcher. Ξεπλύνετε και αδροποιήστε για 20 δευτ. Ξεπλύντε καλά και στεγνώστε.



Η παλιά, 4 χρονών αποκατάσταση μετά την τοποθέτηση του PermaSeal.

631

PermaSeal

4 x 1,2 ml (1,30 g) σύριγγες
10 x Ρύγχη Black Micro FX

Διατηρείται στο ψυγείο



1013

PermaSeal Mini Kit

2 x 1,2 ml (1,30 g) σύριγγες
10 x Ρύγχη Black Micro FX

Διατηρείται στο ψυγείο



¹ www.realityesthetics.com ² Dunn JR, Dole P, Fullerton B, Hennesy C. Microleakage of Class V composite restorations using a composite surface sealant. Biomaterials Research Center. School of Dentistry, Loma Linda University. May, 1996.

Συσκευές



Συσκευή Φωτοπολυμερισμού LED ενσύρματη / ασύρματη
Προστατευτικά Γυαλιά
Αξεσουάρ



VALO[®]
C O R D L E S S

ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ
ΦΩΤΟΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ LED

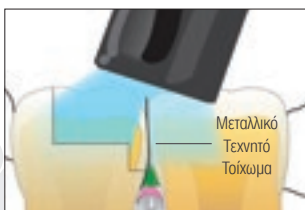


LiFePo₄ Batteries

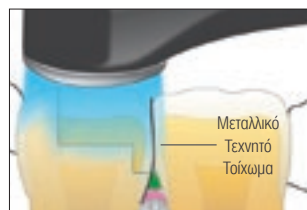
- Τα υψηλής έντασης, ευρέως φάσματος LED πολυμερίζουν σωστά όλα τα φωτοπολυμεριζόμενα οδοντιατρικά υλικά
- Η παράλληλη δέσμη φωτός προσφέρει ομοιόμορφο και πλήρη πολυμερισμό
- 3 Προγράμματα έντασης ακτινοβολίας: κανονική, υψηλή και πολύ υψηλή για να διαλέγετε την σωστή ένταση για το σωστό σημείο
- Εξαιρετικά ανθεκτική, λεπτή, με εργονομικό σχήμα επιτρέπει την πρόσβαση σε όλα τα σημεία του στόματος
- Λειτουργεί με ασφαλείς για το περιβάλλον, οικονομικές, επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
- Δεν θερμαίνεται το σώμα της συσκευής εξαιτίας των LED και της ειδικής κατασκευής από αλουμίνιο

Χρήσεις

Η VALO Cordless είναι μια συσκευή ευρέως φάσματος LED η οποία παράγει ένα υψηλής έντασης φως στα 395 – 480 nm με το οποίο μπορεί να πολυμερίσει όλα τα φωτοπολυμεριζόμενα οδοντιατρικά υλικά. Μπορεί να διαπεράσει την πορσελάνη και να πολυμερίσει την ρητινώδη κονία όπως και μία ποιοτική συσκευή αλογόνου. Η συσκευή VALO Cordless χρησιμοποιεί τις VALO επαναφορτιζόμενες μπαταρίες και έναν φορτιστή κατάλληλο για παροχές ρεύματος 100 έως 240 volts. Η συσκευή έχει σχεδιαστεί για να μπορεί να τοποθετηθεί στη βάση στήριξης στην έδρα ή στην βάση στήριξης η οποία συμπεριλαμβάνεται με την αγορά. Το VALO Cordless διαθέτει σένσορα και έτσι όταν δεν χρησιμοποιείται μπαίνει αυτόματα σε sleep mode. Όταν κουνηθεί επανέρχεται στην τελευταία ρύθμιση η οποία χρησιμοποιήθηκε.



Το ρύγχος των συσκευών εμποδίζει την πρόσβαση και μπορεί να οδηγήσει στον ανεπαρκή φωτοπολυμερισμό.



Η άμεση πρόσβαση και η παράλληλη δέσμη φωτός έχουν ως αποτέλεσμα τον πλήρη φωτοπολυμερισμό.

The quality of VALO[®]. Now in color.

Gold | Graphite | Fuchsia | Teal

- 5941 VALO Cordless Kit - Black
- 5943 VALO Cordless Kit - Gold
- 5944 VALO Cordless Kit - Graphite
- 5945 VALO Cordless Kit - Fuchsia
- 5946 VALO Cordless Kit - Teal



- 1 x VALO Cordless LED συσκευή φωτοπολυμερισμού
- 4 x Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες
- 1 x Φορτιστή
- 1 x Καλώδιο παροχής ρεύματος
- 1 x Βάση στήριξης
- 1 x Προστατευτικό ακτινοβολίας
- 50 x Προστατευτικά καλύμματα



- 5961 VALO Cordless Charging Unit Power Supply



- 5962 VALO Cordless Φορτιστής Μπαταριών



- 5963 VALO Cordless Επαναφορτιζόμενες Μπαταρίες
2 τεμάχια



- 5964 VALO Cordless Προστατευτικά Καλύμματα
500 τεμάχια



- 5929 VALO Cordless Προστατευτικό Ακτινοβολίας
1 τεμάχιο



VALO®

VALO®

ΕΝΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΦΩΤΟΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ LED



- Τα υψηλής έντασης, ευρέως φάσματος LED πολυμερίζουν σωστά όλα τα φωτοπολυμεριζόμενα οδοντιατρικά υλικά
- Η παράλληλη δέση φωτός προσφέρει ομοιόμορφο και πλήρη πολυμερισμό
- 3 Προγράμματα έντασης ακτινοβολίας: κανονική, υψηλή και πολύ υψηλή για να διαλέγετε την σωστή ένταση για το σωστό σημείο
- Πολύ λεπτή, με εργονομικό σχήμα επιτρέπει την πρόσβαση σε όλα τα σημεία του στόματος
- Εξαιρετικής αντοχής και ελαφριά

Χρήσεις

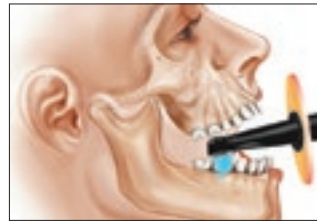
Η VALO είναι μια συσκευή ευρέως φάσματος LED η οποία παράγει ένα υψηλής έντασης φως στα 395 – 480 nm με το οποίο μπορεί να πολυμερίσει όλα τα φωτοπολυμεριζόμενα οδοντιατρικά υλικά. Μπορεί να διαπεράσει την πορσελάνη και να πολυμερίσει την ρητινώδη κονία όπως και μία ποιοτική συσκευή αλογόνου. Η συσκευή είναι κατάλληλη για παροχές ρεύματος 100 έως 240 volts. Η συσκευή έχει σχεδιαστεί για να μπορεί να τοποθετηθεί στη βάση στήριξης στην έδρα ή στην βάση στήριξης η οποία συμπεριλαμβάνεται με την αγορά.



Η γωνία των 60° του ρύγχους συσκευών φωτοπολυμερισμού αναγκάζουν τον ασθενή να ανοίγει υπερβολικά και δεν επιτρέπει την πρόσβαση του φωτός σε όλες τις επιφάνειες του δοντιού.







Ο λεπτός σχεδιασμός του VALO του επιτρέπει να φτάνει εύκολα σε όλες τις επιφάνειες των δοντιών.



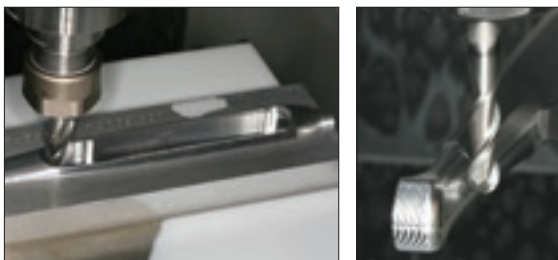
Ο λεπτός σχεδιασμός της συσκευής VALO επιτρέπει την πρόσβαση σε δυσπρόσιτα σημεία του στόματος, ακόμη και σε μικρότερα στόματα.



Άλλες συσκευές της αγοράς μπορεί να προκαλέσουν υπερβολική τάση (τράβηγμα) της Κ.Γ.Δ. ή των μαλακών ιστών.

5919	VALO Kit 1 x VALO LED συσκευή φωτοπολυμερισμού - 2,13 m καλώδιο 1 x Μετασχηματιστή με καλώδιο μήκους 1,83 m 1 x Βάση στήριξης 1 x Προστατευτικό ακτινοβολίας 50 x Προστατευτικά καλύμματα	
5930	VALO Μετασχηματιστής καλώδιο μήκους 1,83 m	
5932	VALO Προστατευτικά καλύμματα 500 τεμάχια	
5935	VALO Προστατευτικό Ακτινοβολίας 1 τεμάχιο	

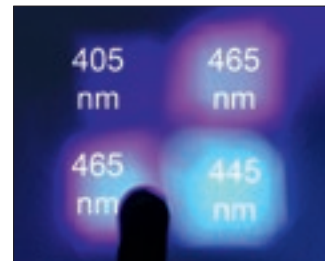
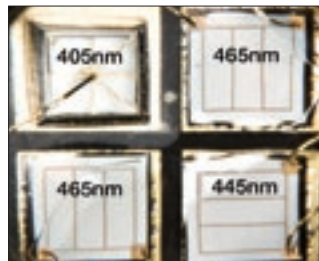
Η συσκευή VALO ξεκινάει από μια ράβδο υψηλής ποιότητας αλουμινίου αεροσκαφών η οποία επεξεργάζεται με την υπερσύγχρονη μέθοδο CNC (με υπολογιστή) στις κεντρικές εγκαταστάσεις της Ultradent στην Utah, Η.Π.Α.



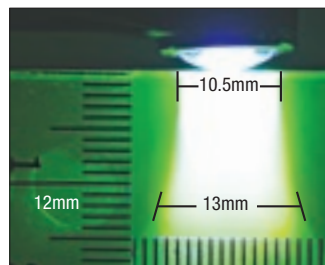
Η πραγματικά ενιαία κατασκευή με αυτήν την μέθοδο, εξασφαλίζει την αξιόπραστη αντοχή, την ικανότητα να διασκορπίζει την θερμότητα και με τον κομψό, εργονομικό σχεδιασμό της επιτρέπει την πρόσβαση σε σημεία του στόματος που άλλες συσκευές δεν μπορούν να φτάσουν.

Από μία ράβδο αλουμινίου προέρχεται η πιο προηγμένη συσκευή φωτοπολυμερισμού παγκοσμίως

- αυτή είναι η ιστορία του VALO.



Η συσκευή VALO διαθέτει 4 LED με 3 διαφορετικά μήκη κύματος τα οποία διασφαλίζουν ότι το VALO θα πολυμερίσει όλα τα υλικά ανεξαρτήτου του φωτοενεργησιμότητας που περιέχουν (καμφοροκινόνη, Lucirine TPO, PPD κλπ).

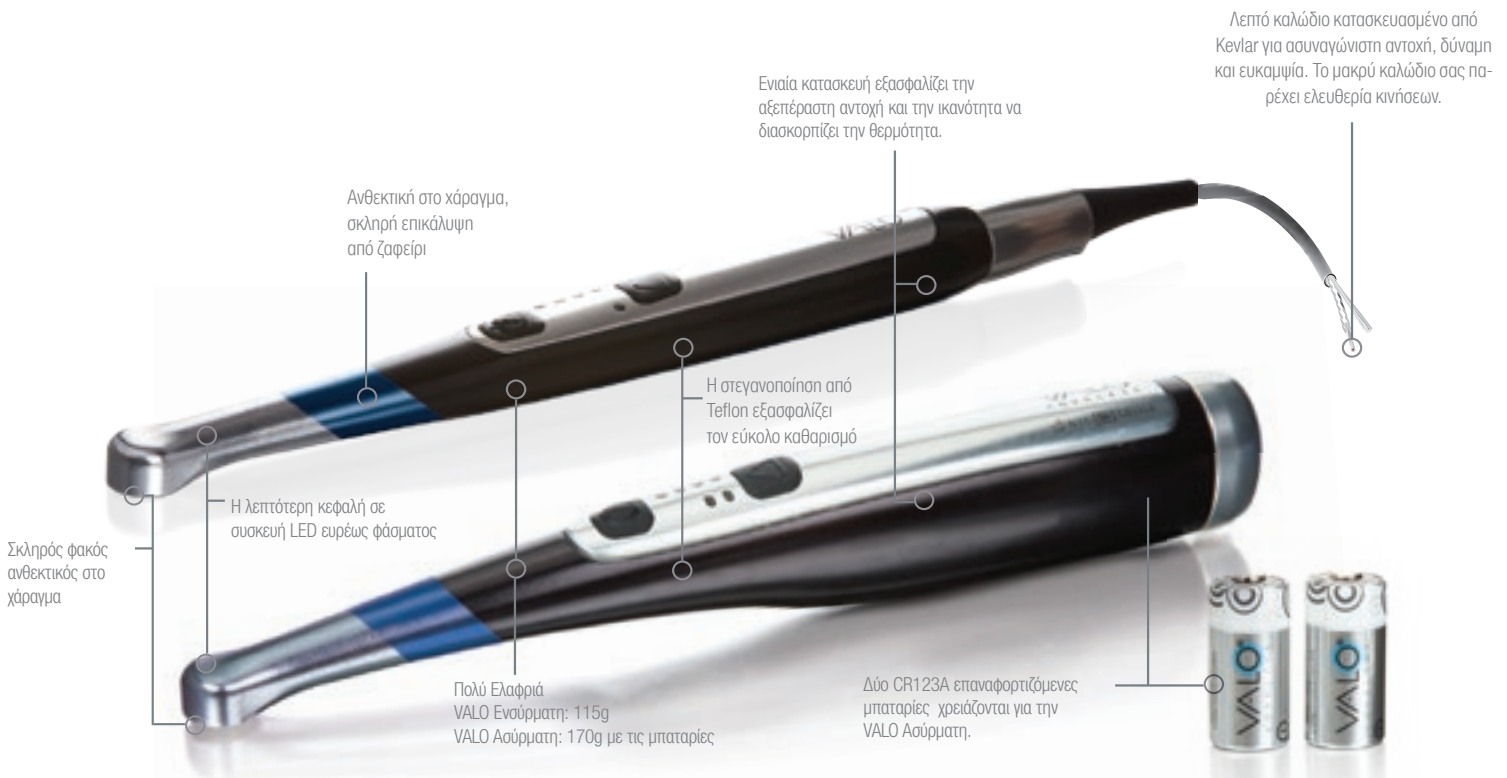


Το υψηλής τεχνολογίας κύκλωμα του VALO προσφέρει 3 προγράμματα έντασης ακτινοβολίας: κανονική, υψηλή και πολύ υψηλή. Το VALO είναι 3 συσκευές σε μία.

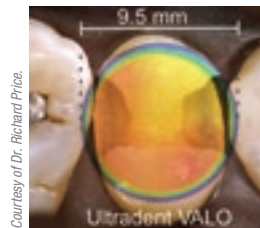
Η παράλληλη δέσμη φωτός προσφέρει ομοιόμορφο και πλήρη πολυμερισμό σε διάφορες επιφάνειες και αποστάσεις εργασίας.

VALO ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
Εύρος Φάσματος Φωτός (nm)	395nm–480nm
Σώμα Συσκευής	Βάρος VALO: 115g VALO Ασύρματη: 170g
	VALO Ασύρματη χωρίς μπαταρίες: 136g
Διαστάσεις	VALO: 23,5 cm L x 2,0 cm W x 1,9 cm H
	VALO Ασύρματη: 20,5 cm L x 2,8 cm W x 3,3 cm H
VALO Power Supply	9V DC at 2A, medical grade (UL CE) with surge protection of 100VAC to 240VAC
VALO Cordless Power Supply	Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες LiFePO4 RCR123A, Smart battery charger 3.6 VDC LiFePO4, Medical grade power adapter (UL, CE, RoHS, WEEE) 100VAC 240VAC
Ένταση Ακτινοβολίας (mW/cm ²)	
Standard Power	1000mW/cm ² *
High Power	1400mW/cm ² *
Xtra Power	3200mW/cm ² †
Διάμετρος Φακού	9,6 mm
Διάμετρος Δέσμης στην Επιφάνεια	10,5 mm
Προγράμματα Χρόνου	Ρυθμιζόμενες επιλογές χρόνου

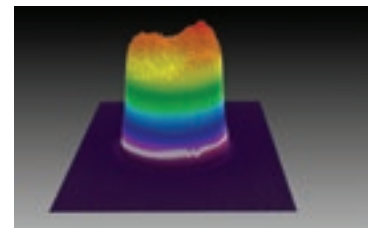
*As measured by a properly calibrated Demetron radiometer †As measured by an integrating sphere (DenMat Sapphire Plasma Arc Curing Light – Irradiance measured at 2600mW/cm² using an integrating sphere)



Μοναδικός φακός δημιουργεί την παράλληλη δέσμη φωτός

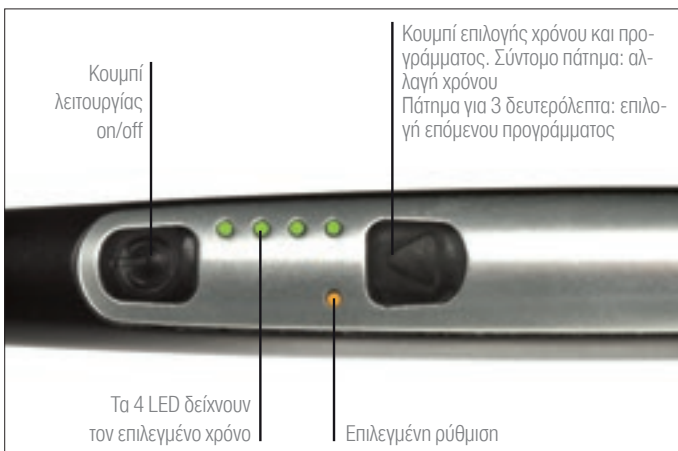


VALO - 0 mm

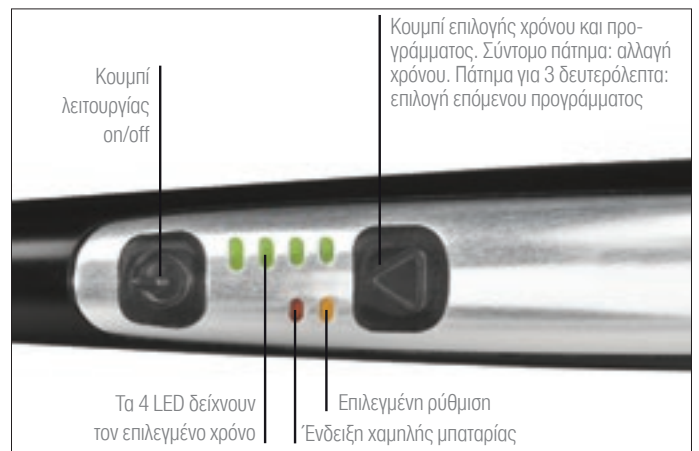


0 mm

Δύο κουμπιά για εύκολο χειρισμό



Ενσύρματη Συσκευή Φωτοπολυμερισμού VALO

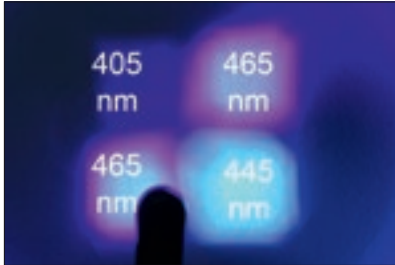


Ασύρματη Συσκευή Φωτοπολυμερισμού VALO

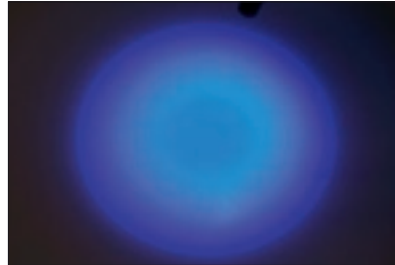
* Trademark of a company other than Ultradent.

VALO®

Η συσκευή VALO θα σας κερδίσει με τα πολλά πλεονεκτήματά της, τα οποία ικανοποιούν τις σημερινές, αλλά και τις μελλοντικές ανάγκες του οδοντιάτρου.



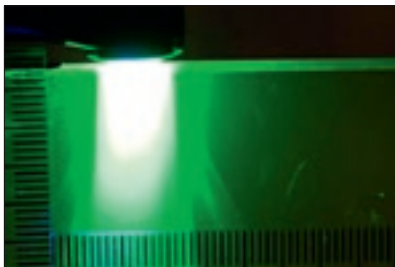
Τα 4 LED της συσκευής VALO καλύπτουν ένα φάσμα 395-480 nm. Παρατηρήστε τα διαφορετικά χρώματα. Οι αριθμοί δείχνουν το μέγιστο μήκος κύματος εκπομπής του κάθε LED.



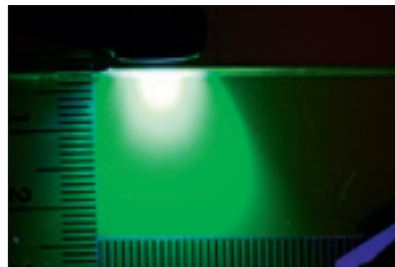
Μία κλασική συσκευή φωτοπολυμερισμού LED εκπέμπει μπλε φως, συνήθως σε ένα φάσμα 430-480 nm.

Ευρέως φάσματος LED

Η συσκευή VALO διαθέτει 4 LED με 3 διαφορετικά μήκη κύματος τα οποία καλύπτουν τμήμα του φάσματος με μήκος κύματος 395-480 nm. Η καμφοροκινόνη όπως επίσης και η Lucirin TPO και PPD τα οποία χρησιμοποιούνται σαν φωτοενεργοποιήτες στα σημερινά φωτοπολυμεριζόμενα υλικά, φωτοπολυμερίζονται σωστά με τη συσκευή VALO. Έρευνες δείχνουν ότι ακόμη και η καμφοροκινόνη (μέγιστο 468 nm) φωτοπολυμερίζεται καλύτερα χρησιμοποιώντας LED ευρέως φάσματος.¹



Η παράλληλη δέσμη φωτός της συσκευής VALO



Το διάχυτο φως το οποίο εκπέμπεται από μια κλασική συσκευή.

Παράλληλη δέσμη φωτός

Ο μοναδικός γυάλινος φακός της συσκευής VALO εστιάζει το φως το οποίο εκπέμπεται και επιτυγχάνει μια παράλληλη δέσμη. Το αποτέλεσμα είναι μια εξαιρετικά ομοιογενής φωτεινή δέσμη, ακόμη και σε απόσταση – και κατά συνέπεια ένας ομοιόμορφος φωτοπολυμερισμός.



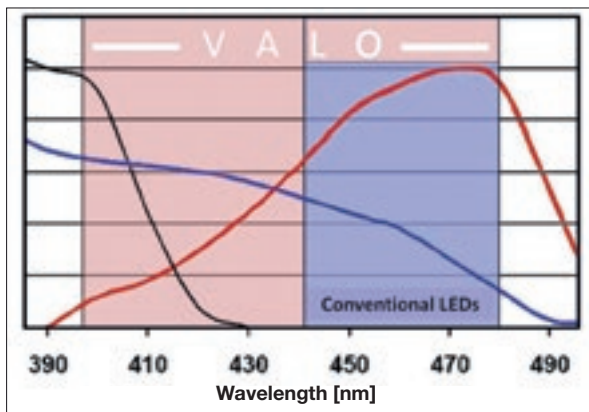
Η συσκευή μπορεί να τοποθετηθεί στη βάση στήριξης στην έδρα.



Η κεφαλή του VALO είναι μικρότερη ακόμη και από μια οδοντόβουρτσα και έτσι μπορείτε να την χειρίζεστε όπως μια ενδοστοματική κάμερα.

Η Συσκευή

Η συσκευή VALO είναι κομψή και ελαφριά. Η συσκευή, η οποία είναι κατασκευασμένη από αλουμίνιο, διασκορπίζει την παραγόμενη θερμότητα με αποτέλεσμα να μην είναι απαραίτητος ο εσωτερικός ανεμιστήρας. Η συσκευή έχει λεία επιφάνεια η οποία καθαρίζεται και απολυμαίνεται με ευκολία. Μπορείτε να την τοποθετήσετε στη βάση στήριξης στην έδρα ή να χρησιμοποιήσετε τη βάση που περιλαμβάνεται στην συσκευασία.



Lucirin TPO

Phenylpropanedione

Camphorquinone

Νιώστε ασφάλεια με τα LED ευρέως φάσματος της VALO

Η συσκευή VALO φωτοπολυμερίζει σωστά όλα τα φωτοπολυμεριζόμενα υλικά ανεξάρτητα από τους φωτοενεργοποιήτες οι οποίοι χρησιμοποιούνται σε αυτά. Οι κατασκευαστές φωτοπολυμεριζόμενης σύνθετης ρητίνης και συγκολλητικών παραγόντων συχνά δεν αποκαλύπτουν τους φωτοενεργοποιήτες που περιέχουν τα προϊόντα τους. Με το VALO είσατε σίγουροι – σήμερα και αύριο.

Πλήρης, ομοιόμορφος φωτοπολυμερισμός χάρη στα LED ευρέως φάσματος τα οποία καλύπτουν το φάσμα όλων των φωτοενεργοποιητών.

¹ RB Price et al.: Benefits of using a dual peak wave-length LED curing light. IADR Abstract ID# 72534, 2005.

VALO[®] and VALO[®] Cordless

ΑΞΕΣΟΥΑΡ



PointCure Lens

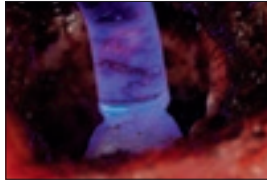


Διαφανής φακός για την εστίαση του φωτός, η οποία επιτρέπει τον εστιασμένο πολυμερισμό μίας μικρής αποκατάστασης σύνθετης ρητίνης ή όψης.

5934 PointCure Lens
2 x Φακοί



EndoGuide Lens



Ειδικός φακός για ανάστροφες εμφράξεις ριζικού σωλήνα και άλλες στενές παρασκευές.

5938 EndoGuide Lens
2 x Φακοί



ProxiCure Ball Lenses

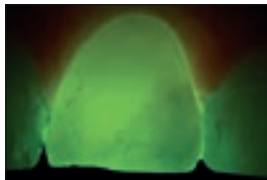


Σχεδιασμένο για να προσθέτει καμπυλότητα στην όμορφη επιφάνεια και δημιουργία σφικτών σημείων επαφής. Το αποτύπωμα γεμίζεται εύκολα με ρητίνη σε δεύτερο βήμα.

5936 ProxiCure Ball Lenses
2 x Φακοί (1 μεγάλο & 1 μικρό)



TransLume Lens Green & Orange



Ο πράσινος φακός είναι ιδανικός για τον εντοπισμό και την ανάδειξη ρωγμών και διαφοροποιήσεων στο εσωτερικό του δοντιού.

Η διεισδυτική ικανότητα του πορτοκαλί φακού μπορεί να αποκαλύψει τη παρουσία αξόνων ή φυσαλίδων.

5937 TransLume Lenses
2 x Φακοί (1 πορτοκαλί & 1 πράσινο)



Black Light Lens



Ο φακός αυτός χρησιμοποιείται για τον εντοπισμό σωματιδίων που φθορίζουν σε ρητίνες για την εύκολη διαφοροποίηση από την φυσική αδαμαντίνη.

5939 Black Light Lens
1 x Φακό



Η βάση στήριξης μπορεί να χρησιμοποιηθεί με το VALO και το VALO Cordless σε οποιαδήποτε επιφάνεια.

1667 Βάση Στήριξης
1 x Βάση

Οι φακοί δεν είναι μιας χρήσης και πρέπει να απολυμαίνονται σε μέσης δραστηκότητας απολυμαντικό.

UltraTect™ Protective Eyewear

ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



Υψηλής ποιότητας προστατευτικά γυαλιά που ταιριάζουν στο περιβάλλον του μοντέρνου οδοντιατρείου. Τα προστατευτικά γυαλιά UltraTect πληρούν τις προδιαγραφές ANSI και τις απαιτήσεις της CSA περί ισχυρής πρόσκρουσης και πλευρικής προστασίας. Οι φακοί είναι κατασκευασμένοι από χυτό πολυανθρακικό και όχι χυτό πλαστικό, διασφαλίζοντας εξαιρετικές οπτικές ιδιότητες και αντοχή στο χάραγμα. Μην τα χρησιμοποιείτε για προστασία από λέιζερ.

Οι **πορτοκαλί φακοί** χρησιμοποιούνται για την προστασία από την υπερύδνη ακτινοβολία των συσκευών φωτοπολυμερισμού.

Οι **διάφανοι φακοί** είναι κατάλληλοι για την προστασία του οδοντιάτρου και του ασθενούς από τα υλικά, π.χ. κατά τη διάρκεια διαδικασιών λεύκανσης στο ιατρείο.

Οι **καφέ φακοί** προστατεύουν τα μάτια από κάθε είδος έντονης δέσμης φωτός ημέρας.

914	Σκούρος Βυσσινή Σκελετός / Καφέ Φακοί
501	Μαύρος Σκελετός / Διάφανοι Φακοί
508	Μαύρος Σκελετός / Πορτοκαλί Φακοί

Ultradent® Utility Vinyl Cutters



- Χρησιμοποιείται για την αρχική αφαίρεση των περισσευμάτων του νάρθηκα

604 Ultradent Utility Vinyl Cutters



Ultradent® Ultra-Trim Scalloping Scissors



- Για το λεπτομερές κόψιμο των νάρθηκων
- Με ελατήριο για την αποφυγή της κόπωσης στα δάκτυλα
- Διαθέτει οδοντωτές λεπίδες
- Κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι

605 Ultradent Ultra-Trim Scalloping Scissors



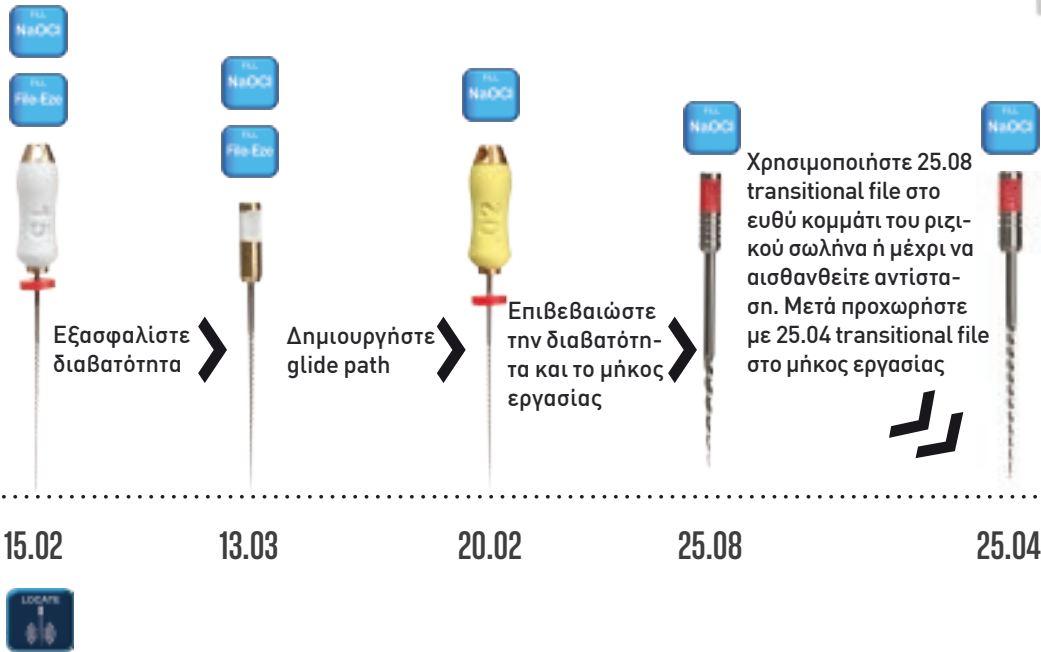
Ενδοδοντία



Σύστημα Επεξεργασίας Ριζικών Σωλήνων
Διαλύματα Διακλυσμών Ριζικών Σωλήνων
Υδροξειδίο του Ασβεστίου σε Πάστα
Εμφρακτικό Ριζικών Σωλήνων
Κώνιοι Γουταπέρκας με Επικάλυψη Ρητίνης
Ενδοδοντικά Ρύγχη
Κώνιοι Χάρτου
Παρελκόμενα Θεραπείας Ριζικών Σωλήνων
Σύστημα Αξόνων και Τρυπανιών

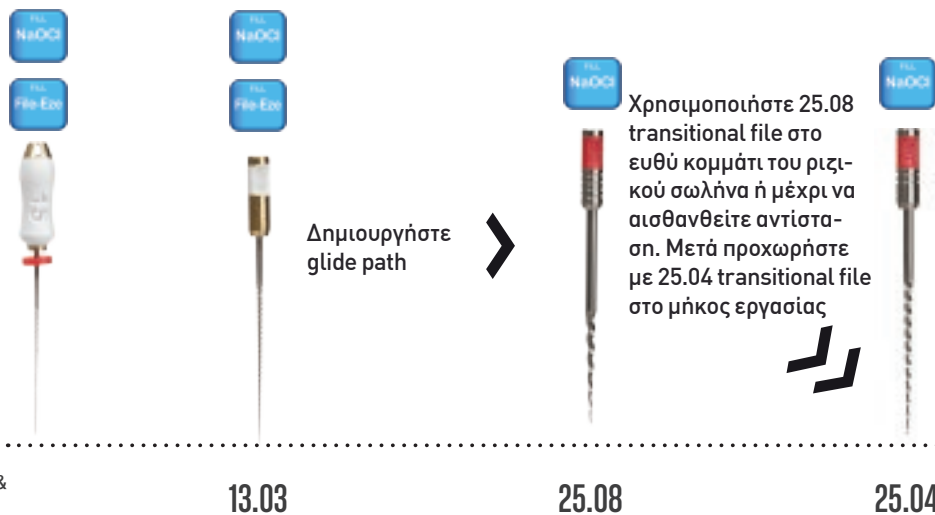


Το TiLOS® RediPack περιλαμβάνει όλες τις ρίνες που χρειάζεστε για την αντιμετώπιση σχεδόν όλων των περιστατικών ενδοδοντίας.



Παρασκευάστε το ακρορριζικό τριτημόριο του ριζικού σωλήνα στο επιθυμητό μέγεθος ρίνης

Το TiLOS® Engine Pack έχει σχεδιαστεί να κάνει το μεγαλύτερο μέρος της εργασίας και σας βοηθά να απλοποιήσετε την ενδοδοντική θεραπεία σε 3 απλά βήματα. Ιδανικό για την δημιουργία του πραγματικού glide path πριν από οποιαδήποτε τεχνική μηχανικής επεξεργασίας.



Παρασκευάστε το ακρορριζικό τριτημόριο του ριζικού σωλήνα στο επιθυμητό μέγεθος ρίνης

Endo-Eze® TiLOS® Premium Hand Files

Ανοξειδωτο Ατσάλι & NiTi



Ανοξειδωτο Ατσάλι (αδιαφανή χρώμα)



NiTi (ημιδιαφανής χρώμα)

Τα χαρακτηριστικά των ρινών χειρός TiLOS θα βελτιώσουν την απόδοση οποιουδήποτε συστήματος ενδοδοντίας στην αγορά. Αναλόγως με το μέγεθος, οι ρίνες κατασκευάζονται σε ανοξειδωτο ατσάλι και NiTi.

Ο Μοναδικός Σχεδιασμός των Ρινών Χειρός TiLOS®



Οι λαβές έχουν κατασκευαστεί με εσωτερικό τμήμα από ορείχαλκο για στήριξη, με επικάλυψη ρητίνης για άνεση και ένα μοναδικό πάνω τμήμα το οποίο βοηθά στην πιο εύκολη χρήση με συσκευή εντοπιστή ακρορριζίου. Απλώς ακουμπάτε το άγκιστρο της συσκευής πάνω στην ρίνη ενώ αυτή βρίσκεται στη θέση της.

Ρίνες Χειρός Ανοξειδωτο Ατσάλι* Κωνικότητα .02 / 5 τεμ.

Χρώμα	Μέγεθος Άκρου	19 mm	23 mm	27 mm	31 mm
	08	7550	7551	7552	7553
	10	7554	7555	7556	7557
	15	7558	7559	7560	7561
	20	7562	7563	7564	7565
	25	7623	7624	7625	7626
Starter		7611	7612	7613	7614
1 x #08, 2 x #10, 2 x #15					
Combo		7597	7598	7599	7610
1 x Each #08, #10, #15, #20, and #25					



Ρίνες Χειρός NiTi* Κωνικότητα .02 / 5 τεμ.

Χρώμα	Μέγεθος Άκρου	19 mm	23 mm	27 mm	31 mm
	25	7501	7502	7503	7504
	30	7505	7506	7507	7508
	35	7509	7510	7511	7512
	40		7513	7514	7515
	45		7516	7517	7518
	50		7519	7520	7521
	55		7522	7523	7524
	60		7525	7526	7527
	70		7528	7529	7530
	80		7531	7532	7533
1st Series			7586	7587	7588
1 x Each #25, #30, #35, #40, and #45					
2nd Series			7620	7621	7622
1 x Each #50, #55, #60, #70, and #80					

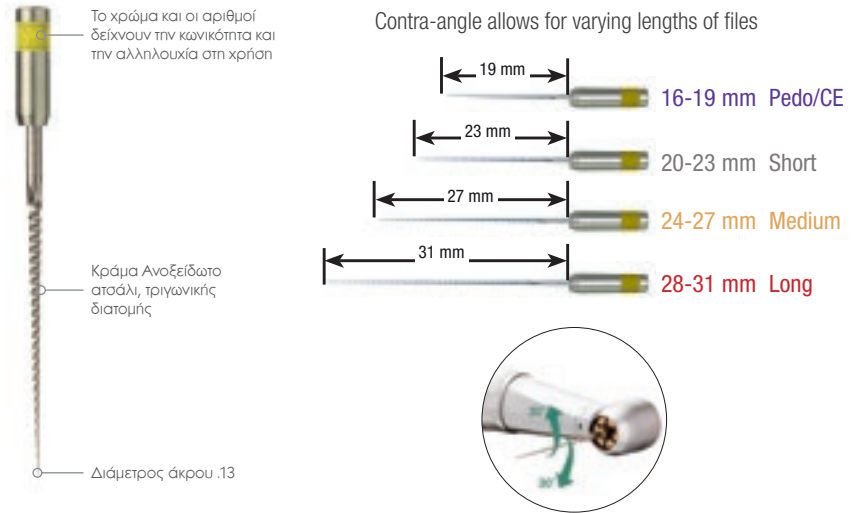


Οι συσκευασίες των ανταλλακτικών ΔΕΝ αποστειρώνονται σε αυτόκαυστο.

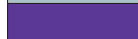


Οι μόνες κωνικές, μηχανοκίνητες ρίνες από ανοξείδωτο ατσάλι στην αγορά οι οποίες δημιουργούν το ιδανικό και απαραίτητο glide path για οποιοδήποτε σύστημα επεξεργασίας ριζικών σωλήνων!

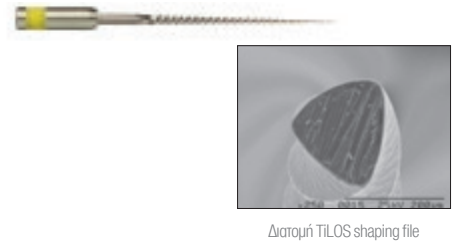
Endo-Eze® TiLOS® Stainless Steel Shaping Files

Οι ρίνες TiLOS shaping files είναι ιδανικές για κεκκαμένους ή ενασβεστωμένους ριζικούς σωλήνες. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σαν βοήθεια στην δημιουργία του glide path περνώντας με άνεση και με ευκολία μέσα σε στενούς ή δύσκολους ριζικούς σωλήνες. Η συμμετρική παλινδρομική κίνηση της χειρολαβής επιτρέπει στις ρίνες να ακολουθούν πιο εύκολα την ανατομία του ριζικού σωλήνα σε σχεδόν όλες τις περιπτώσεις. Επιπρόσθετα επειδή οι ρίνες είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ατσάλι, μπορούν να λυγιστούν από πριν για να ακολουθήσουν με μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα τη φυσική κάμψη του ριζικού σωλήνα.



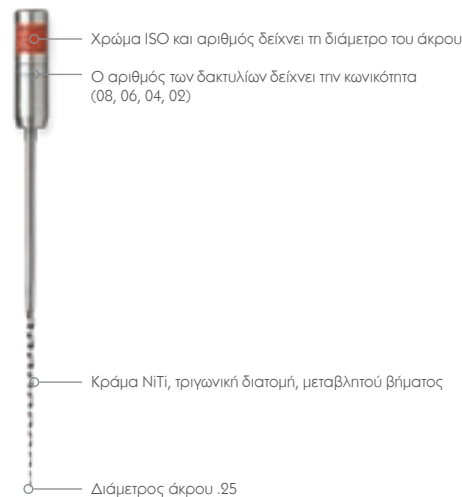
Ανοξείδωτο Ατσάλι Shaping Files* 5 τεμ. (Διαθέσιμα σε 4 διαφορετικές κωνικότητες: .02, .03, .04, και .06)

Χρώμα	Μέγεθος Άκρου	Κωνικότητα	19 mm	23 mm	27 mm	31 mm
	10	.02	7566	7567	7568	7569
	13	.03	7570	7571	7572	7573
	13	.04	7574	7575	7576	7577
	13	.06	7578	7579	7580	7581







Endo-Eze® TiLOS® NiTi Transitional Files

Οι ρίνες NiTi transitional είναι σχεδιασμένες να χρησιμοποιηθούν μετά από τις stainless steel shaping files με τεχνική crown-down. Επιτρέπουν τη γρήγορη και ασφαλή διαμόρφωση του ριζικού σωλήνα.


















#25 NiTi Transitional Files* 5 τεμ.

Χρώμα/ Δακτύλιοι	Μέγεθος Άκρου	Κωνικότητα	19 mm	23 mm	27 mm	31 mm
	25	.08	7546	7547	7548	7549
	25	.06	7542	7543	7544	7545
	25	.04	7538	7539	7540	7541
	25	.02	7534	7535	7536	7537



UNIVERSAL ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΔΙΑΚΛΥΣΜΩΝ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ TILOS

Καθορισμός Διαδρομής Διάνοιξης	Glide Path	Ακρορριζική Παρασκευή		
<p>1. Γεμίστε το ριζικό σωλήνα με NaOCl και στην συνέχεια τοποθετείτε μια μικρή ποσότητα File-Eze® (19% EDTA σε παχύρευστο υδατοδιαλυτό διάλυμα) στο στόμιο του ριζικού σωλήνα.</p>  <p>File-Eze</p>	<p>1. Γεμίστε το ριζικό σωλήνα με NaOCl και στην συνέχεια τοποθετείτε μια μικρή ποσότητα File-Eze® στο στόμιο του ριζικού σωλήνα.</p>  <p>File-Eze</p>	<p>1. Γεμίστε το ριζικό σωλήνα με NaOCl.</p>	<p>9. Γεμίστε το ριζικό σωλήνα με το διάλυμα Ultradent® EDTA 18%. Αφήστε για περίπου 60 δευτερόλεπτα.</p>  <p>EDTA 18%</p>	
<p>2. Χρησιμοποιείτε μια ρίνη χειρός από ανοξείδωτο ασάλι #15 K-File και καθαρίζετε το μήκος εργασίας. Χρησιμοποιήστε συσκευή εντοπιστή ακρορριζίου για τον καθορισμό της θέσης του τρήματος.</p> 	<p>2. Χρησιμοποιείτε την λευκή ρίνη TiLOS® #2 shaping file με την χειρολαβή Endo-Eze Arios® έως το μήκος εργασίας.</p> 	<p>2. Χρησιμοποιείτε ρίνη #25 .08 NiTi Transitional File με την χειρολαβή Endo-Eze Arios® στο ίδιο τμήμα του ριζικού σωλήνα (μέσο τριτημόριο) ή όταν αισθανθείτε αντίσταση.</p> 	<p>10. Αναρροφάτε με τον αντάπτορα Ultradent® Luer Vacuum Adapter και το ρύγχος Capillary.</p> 	
<p>3. Αναρροφάτε με τον αντάπτορα Ultradent® Luer Vacuum Adapter και το ρύγχος Capillary ή χρησιμοποιήστε το ρύγχος SST™ Tip (Surgical Suction tip) εάν επιθυμείτε.</p> 	<p>3. Κάνετε διακλυσμούς με 3-5 ml NaOCl (δεν χρειάζεται η χρήση του File-Eze στα επόμενα βήματα).</p>	<p>3. Κάνετε διακλυσμούς με 3-5 ml NaOCl.</p>	<p>11. Ξεπλύντε με αποστειρωμένο νερό.</p> <p>H₂O</p>	
	<p>4. Χρησιμοποιείτε μια ρίνη χειρός από ανοξείδωτο ασάλι #20 K-File στο μήκος εργασίας.</p> 	<p>4. Γεμίστε το ριζικό σωλήνα με NaOCl.</p>		<p>5. Χρησιμοποιείτε την ρίνη #25.04 NiTi Transitional File στο μήκος εργασίας.</p> 
	<p>5. Κάνετε διακλυσμούς με 3-5 ml NaOCl.</p>	<p>6. Κάνετε διακλυσμούς με 3-5 ml NaOCl.</p>		<p>7. Αναρροφάτε με τον αντάπτορα Ultradent® Luer Vacuum Adapter και το ρύγχος Capillary.</p> 
<p>8. Παρασκευάστε το ακρορριζικό τριτημόριο στο επιθυμητό μέγεθος με τις ρίνες χειρός TiLOS.</p>		<p>8. Παρασκευάστε το ακρορριζικό τριτημόριο στο επιθυμητό μέγεθος με τις ρίνες χειρός TiLOS.</p>	<p>12. Αναρροφάτε με τον αντάπτορα Ultradent® Luer Vacuum Adapter και το ρύγχος Capillary.</p> 	
		<p>13. Γεμίστε το ριζικό σωλήνα με διάλυμα γλυκονικής χλωρεξιδίνης. Αφήστε για περίπου 3-5 λεπτά.</p>		
<p>15. Στεγνώνετε με κώνους χάρτου για 1-2 δευτερόλεπτα (κάθε κώνος πρέπει να είναι υγρός στην άκρη κατά 1-3mm).</p> 			<p>14. Αναρροφάτε με τον αντάπτορα Ultradent® Luer Vacuum Adapter και το ρύγχος Capillary.</p> 	
			<p>16. Ο ριζικός σωλήνας πρέπει να είναι υγρός, ΟΧΙ στεγνός, πριν την τελική έμφραξη με EndoREZ®.</p> 	

Χειρολαβή Endo-Eze® Arios

ΣΥΜΜΕΤΡΙΚΗ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗ 30°

ΜΕΙΩΤΙΚΗ 4:1

Εξαλείφει τον κίνδυνο θραύσης της ρίνης



- Επιτρέπει με ακρίβεια την προσαρμογή του μήκους της ρίνης
- Ελάχιστη επεμβατική παλινδρομική κίνηση
- Προσαρμόζεται στην μοναδική ανατομία του κάθε ριζικού σωλήνα

Η κεφαλή της χειρολαβής Endo-Eze Arios με push-button σας επιτρέπει να προσαρμόσετε εύκολα το μήκος της ρίνης. Η μικρού πλάτους παλινδρόμηση (μόνο 30°) βοηθά στην γρήγορη, ομοιόμορφη επεξεργασία όλων των τοιχωμάτων του ριζικού σωλήνα, ακόμη και των πιο ανώμαλων σε σχήμα, αφαιρώντας την ελάχιστη δυνατή ποσότητα οδοντίνης. Η χειρολαβή χρησιμοποιεί τις ρίνες Endo-Eze TiLOS και είναι σχεδιασμένες να κόβουν με τις πλαϊνές τους επιφάνειες όταν έρχονται σε επαφή με τα τοιχώματα του ριζικού σωλήνα και όχι με την κίνηση σαν "τριπάνι" των περιστροφικών συστημάτων. Αυτή η συμμετρική παλινδρομική κίνηση ελαχιστοποιεί την πιθανότητα θραύσης της ρίνης.

Προσαρμογή του μήκους της ρίνης

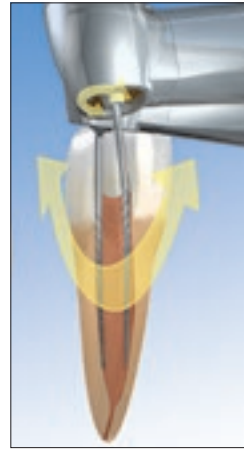


Η κεφαλή της χειρολαβής με push-button σας επιτρέπει να προσαρμόσετε εύκολα το μήκος της ρίνης κατά έως και 3 mm, ελαχιστοποιώντας τα εργαλεία που χρειάζονται κατά την επεξεργασία και διαμόρφωση.

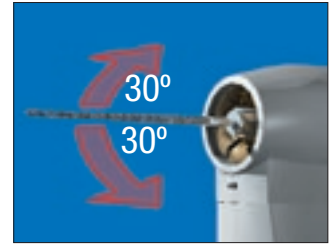
6030 Endo-Eze Arios Handpiece
1 x Χειρολαβή



Συμμετρική Παλινδρομική Κίνηση



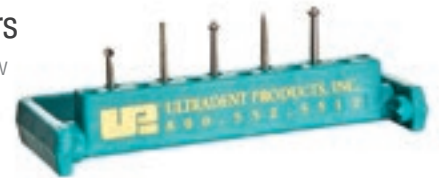
Το σύστημα Endo-Eze χρησιμοποιεί χειρολαβή με συμμετρική παλινδρομική κίνηση η οποία επιτρέπει στην ρίνη να ακολουθεί το φυσικό σχήμα του ριζικού σωλήνα.



Η γρήγορη, μικρή παλινδρόμηση ελαχιστοποιεί την πιθανότητα θραύσης της ρίνης και αφαιρεί την ελάχιστη δυνατή ποσότητα οδοντίνης.

Riitano Access Burs

Οι φρέζες του σετ δημιουργούν την ιδανική παρασκευή πρόσβασης για την ενδοδοντική θεραπεία.



Χρησιμοποιήστε την Riitano Round Φρέζα για να δημιουργήσετε την πρόσβαση στο πολφικό θάλαμο.



Η Riitano Acorn φρέζα (αριστερα) έχει σχεδιαστεί να αφαιρεί την οροφή του πολφικού θαλάμου στο πολφικό κέρας. Η Riitano Button φρέζα (δεξιά) παρέχει πρόσβαση στα στόμια των ριζικών σωλήνων.

1562 Riitano Access Bur Kit
5 x Φρέζες (Round Carbide, Button, Acorn Small, Straight Line Access, Acorn Large)
1 x Βάση

Riitano Access Burs Ανταλλακτικά

1396 Round Carbide Bur
3 τεμάχια

1397 Straight Line Access Bur
3 τεμάχια

1398 Button Bur
3 τεμάχια

1403 Acorn Bur Small
3 τεμάχια

1404 Acorn Bur Large
3 τεμάχια



Endo-Eze® TiLOS® Συσκευασίες

Οι συσκευασίες των ρινών είναι το ιδανικό σύστημα αποθήκευσης. Κλιβανίζονται σε αυτόκαυστο, διαθέτουν ενσωματωμένο χάρακα στο πλαίσιο της συσκευασίας, το καπάκι περιέχει Endo Stop και εφόσον αφαιρεθεί βοηθά την συσκευασία να σταθεί.

RediPack

Μία συσκευασία TiLOS RediPack περιέχει όλα όσα χρειάζεστε για την αντιμετώπιση 90% των περιστατικών σας. Με 3 μηχανοκίνητες ρίνες και 2 χειρός, το RediPack σας παρέχει μια ευκολονόητη αλληλουχία για την επεξεργασία.



Engine Pack

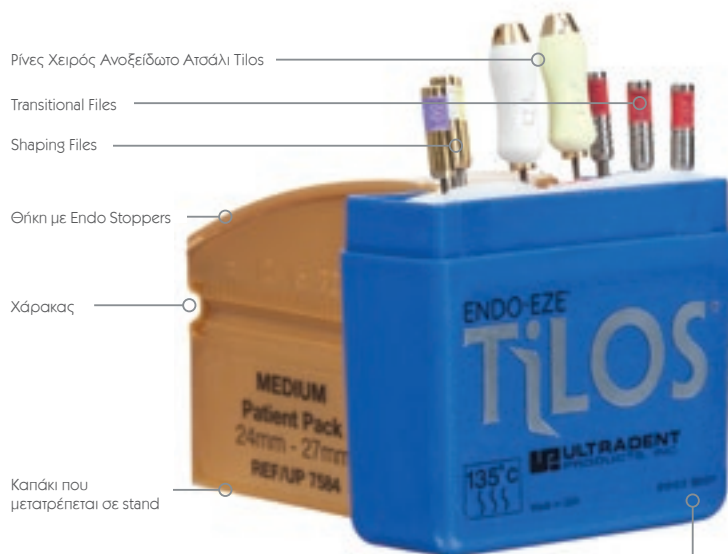
Η συσκευασία Engine Pack σας παρέχει τις 3 απαραίτητες μηχανοκίνητες ρίνες για την επεξεργασία με την αλληλουχία που ακολουθείται με το RediPack.

Μια ειδική συσκευασία για την δημιουργία του ιδανικού και απαραίτητου glide path.



Patient Pack

Η συσκευασία Patient Pack περιέχει πρόσθετες ρίνες για να αντιμετωπίσετε δύσκολα περιστατικά. Οι πρόσθετες shaping ρίνες και transitional ρίνες βοηθούν στην αντιμετώπιση στενών, κεκκαμμένων ή ενασβεστωμένων ριζικών σωλήνων.



Ρίνες Χειρός Ανοξειδωτο Ατσάλι TiLOS

Transitional Files

Shaping Files

Θήκη με Endo Stoppers

Χάρακας

Καπάκι που μετατρέπεται σε stand

Το χρώμα της συσκευασίας αντιστοιχεί στο μήκος των ρινών και είναι το ίδιο χρώμα με το αντίστοιχο μήκος των NaviTip.

- White - Pedo (19 mm)
- Blue - Medium (27 mm)
- Yellow - Short (23 mm)
- Green - Long (31 mm)

RediPack Kits

7589	Pedo/CE 19 mm	7591	Medium 27 mm
7590	Short 23 mm	7592	Long 31 mm
2 x Ρίνες Χειρός Ανοξειδωτο Ατσάλι (#15 & #20)			
2 x NiTi transitional files (κωνικόκτες .08 & .04)			
1 x Ρίνη Ανοξειδωτο Ατσάλι (shaping file #2)			

Engine Pack Kits

7593	Pedo/CE 19 mm	7595	Medium 27 mm
7594	Short 23 mm	7596	Long 31 mm
2 x NiTi transitional files (κωνικόκτες .08 & .04)			
1 x Ρίνη Ανοξειδωτο Ατσάλι (shaping file #2)			

Patient Pack Kits

7582	Pedo/CE 19 mm	7584	Medium 27 mm
7583	Short 23 mm	7585	Long 31 mm
2 x Ρίνες Χειρός Ανοξειδωτο Ατσάλι (#15 & #20)			
3 x Ρίνες Ανοξειδωτο Ατσάλι (shaping files #1, #2, #3)			
3 x NiTi transitional files (#25 κωνικόκτες .08, .04 & .02)			

EndoREZ®

ΕΜΦΡΑΚΤΙΚΟ ΡΙΖΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ



Μοναδική πατέντα



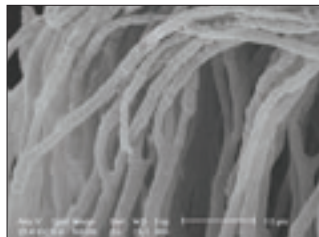
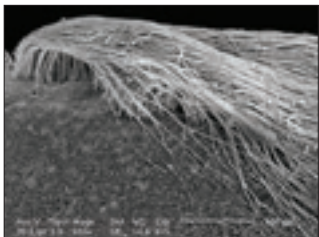
Πολυμερισμός στα 30 λεπτά
Πολυμερισμός στα 5 λεπτά όταν
χρησιμοποιηθεί με το EndoRez Accelerator



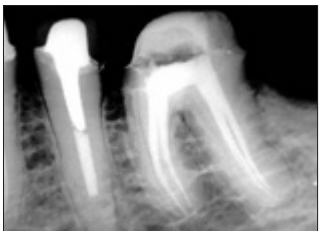
- Το πρώτο υδρόφιλο υλικό έμφραξης ριζικών σωλήνων.
- Αποτελεσματική έμφραξη σε λιγότερο χρόνο
- Παρέχει ερμητική, πλήρη έμφραξη¹
- Ακτινοσκοπικό όσο και η γουταπέρκα
- Συγκολλείται σε ρητινώδη υλικά ανασύστασης / σύνθετες ρητίνες
- Μπορεί να γίνει επανάληψη θεραπείας όταν χρησιμοποιηθεί με γουταπέρκα²
- Βιοσυμβατό
- Τοποθετείται με την σύριγγα μέχρι το ακρορρίζιο

Το EndoREZ ελαχιστοποιεί το χρόνο που χρειάζεται για την τελική έμφραξη ριζικών σωλήνων. Αυτό το θιξοτροπικό υλικό ακολουθεί την υγρασία βαθιά μέσα στα οδοντιοσωληνάρια και στους παράπλευρους ριζικούς σωλήνες³, παρέχοντας την πιο ερμητική έμφραξη. Εφόσον το EndoRez, με την μετακρυλική βάση, βασίζεται στην χημεία και όχι στην θερμότητα ή την πίεση για την έμφραξη του ριζικού σωλήνα, η πιθανότητα του τραύματος/κατάγματος της ρίζας μειώνεται σημαντικά. Επιπρόσθετα, έρευνες δείχνουν ότι το EndoRez μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως φύραμα με οποιαδήποτε μέθοδο τελικής έμφραξης πχ κύριο κώνο, πλάγια συμπύκνωση ή θερμαινόμενη γουταπέρκα. Δημιουργήστε "monobloc" χρησιμοποιώντας τους κώνους γουταπέρκας με επικάλυψη ρητίνης EndoREZ points.

Το EndoREZ περιέχει ένα ειδικό υδρόφιλο οργανοφωσφορικό μετακρυλικό μονομερές το οποίο αυξάνει την υδροφιλία του υλικού - μπορεί να διεισδύσει έως και 1200μ μέσα στα οδοντιοσωληνάρια.



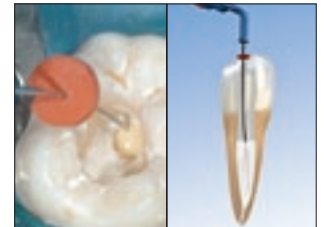
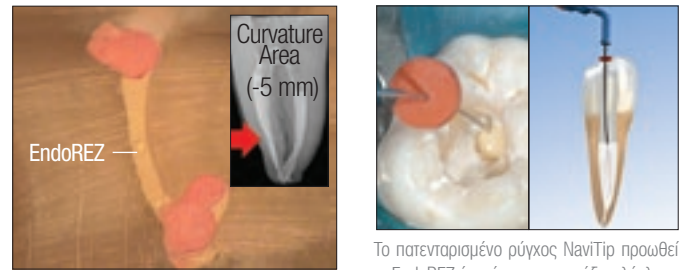
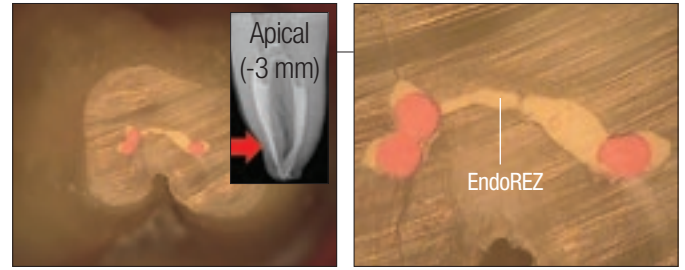
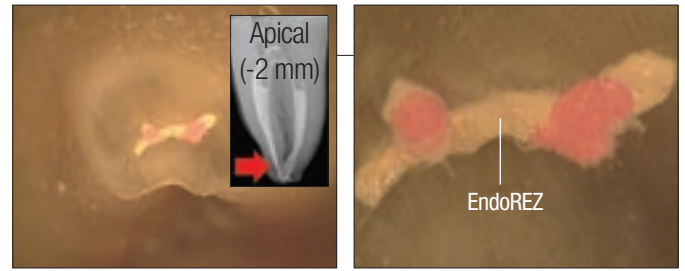
Το EndoREZ διεισδύει μέσα στα οδοντιοσωληνάρια και προσαρμόζεται στα τοιχώματα όπως κάνενα άλλο εμφρακτικό στην αγορά.



Το EndoREZ παρέχει προβλέψιμες εμφράξεις οι οποίες είναι ακτινοσκοπικές, εύκολες στην ανάγνωση και κατάλληλες για επανάληψη θεραπείας και διαδικασίες ανασύστασης μύλης με τοποθέτηση άξονα.

Τα ακόλουθα λιπαντικά περιέχουν υπεροξειδία τα οποία δεν είναι συμβατά με το EndoREZ: EndoGel,* EndoSequence,* Glyde,* ProLube,* RC-Prep,* SlickGel ES και άλλα.*

Η βελτιωμένη ρευστότητα του EndoREZ επιτρέπει στο υλικό να φτάσει στον ισθμό και στις περιοχές μεταξύ των ριζικών σωλήνων κατά την έμφραξη, χωρίς τη χρήση ειδικής συσκευής.



Το πατενταρισμένο ρύγχος NaviTip προωθεί το EndoREZ έτσι ώστε να εμφράξει ολόκληρο το ριζικό σωλήνα σε ένα βήμα.

5901 EndoREZ Obturation Kit .02 Κωνικότητα

5902 EndoREZ Obturation Kit .04 Κωνικότητα

5903 EndoREZ Obturation Kit .06 Κωνικότητα

1 x 5 ml (8,15 g) σύριγγα EndoREZ

20 x σύριγγες Skini

20 x Ρύγχη Ανάμιξης

20 x Ρύγχη NaviTip (29 ga) σε διάφορα μήκη

120 x EndoREZ Points – Κώνοι γουταπέρκας



5900 EndoREZ Kit

1 x 5 ml (8,15 g) σύριγγα EndoREZ

20 x Ρύγχη Ανάμιξης



¹ Zmener O. and Pameijer C. H. Clinical and radiographic evaluation of a resin-based root canal sealer: an eight-year update. *Journal of Endodontics*. 2010;36(8):1311–1314. ² Zmener Osvaldo et al: Efficacy of an automated instrumentation technique in removing resin-based, zinc oxide and eugenol endodontic sealers when retreatreating root canal: An in vitro study. *Endodontic Practice* 2005 May pp 29–33. ³ Zmener Osvaldo et al: Coronal dye leakage in root canals obturated with production EndoREZ under different conditions of moisture contamination. An in-vitro study. *Joe* 2008; 34(1). ⁴ Becce, C., Pameijer, C.H. Biocompatibility of a New Endodontic Sealer. *IADR Abstract* #2483, Goteborg 2003. ⁵ Zmener, O., Banegas, G., Pameijer, C.H., et al. Bone tissue response to a methacrylate-based endodontic sealer: A histological and histometric study. *Journal of Endodontics*, 31, 6, June 2005, pp. 457-459. ⁶ Lodiene G, Morisbak E, Bruzell E, and Orstavik D. Toxicity of Root Canal Sealers *In Vitro*. *Int Endod J* 2008; 41:72-77

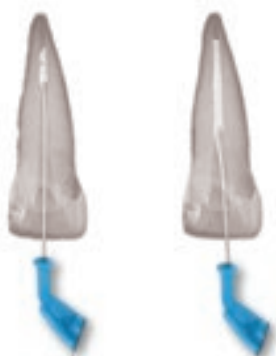
EndoREZ® Κλινική Τεχνική



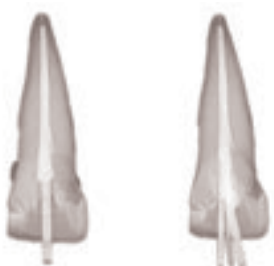
Τοποθετήστε δοκιμαστικά τον κύριο κώνο γουταπέρκας EndoREZ Point στο μήκος του ριζικού σωλήνα. Επιβεβαιώστε με ακτινογραφία.



Στεγνώστε το ριζικό σωλήνα χρησιμοποιώντας ένα ρύγχος Capillary Tip και τον αντάπτορα Luer Vacuum και συνεχίστε χρησιμοποιώντας κώνους χάρτου για 1-2 δευτερόλεπτα τον καθένα (ο κώνος πρέπει να είναι υγρός μόνο 1-3 mm στο άκρο του). Τοποθετήστε το EndoREZ χρησιμοποιώντας το ρύγχος NaviTip, ξεκινώντας 2-4mm πριν το μήκος εργασίας.



Τοποθετήστε το EndoREZ, ασκώντας ήπια πίεση, μέσα στο ριζικό σωλήνα καθώς αποσύρετε το ρύγχος. Κρατήστε το άκρο του ρύγχους NaviTip βυθισμένο στο υλικό καθώς το αποσύρετε.

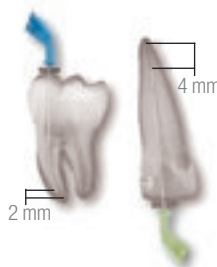


Εισάγετε τον κύριο κώνο γουταπέρκας EndoREZ στο μήκος εργασίας - να γίνει με μια ήπια κίνηση προς το ακρορριζίο. Μην κάνετε κίνηση πάνω κάτω με τον κώνο. Χωρίς την χρήση του Accelerator, το εμφρακτικό EndoREZ θα πολυμεριστεί σε 20-30 λεπτά.

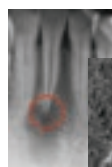


Φωτοπολυμερίστε το εμφρακτικό EndoREZ με την συσκευή VALO για 40 δευτ. Ο επιφανειακός πολυμερισμός με την συσκευή φωτοπολυμερισμού είναι λιγότερο από 0.3mm πάχος και βοηθά στην άμεση αποκατάσταση. Κόβετε την περίσσεια γουταπέρκα με ένα πολύ ζεστό εργαλείο.

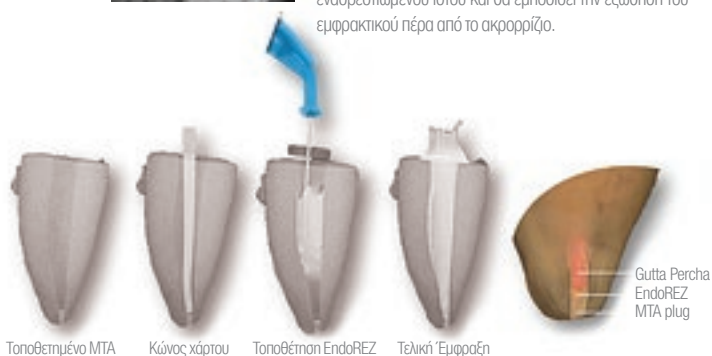
EndoREZ® Συμβουλές



Το ρητινώδες εμφρακτικό ριζικών σωλήνων EndoREZ έχει βελτιωμένες ιδιότητες ροής. Η τεχνική, χρησιμοποιώντας τη σύριγγα Skini και το ρύγχος NaviTip, επιτρέπει την τοποθέτηση του εμφρακτικού EndoREZ στο ακρορριζικό τμήμα. Το βάθος που θα τοποθετηθεί το ρύγχος, θα εξαρτηθεί από το τελευταίο εργαλείο που χρησιμοποιήθηκε για την επεξεργασία. Μικροί διαμέτροι (από 25 έως 30) τελική επεξεργασία (αριστερά) συνιστάται η εισαγωγή 2mm πριν το μήκος εργασίας. Μεγάλοι διαμέτροι (από 60 έως 80) τελική επεξεργασία (δεξιά) συνιστάται η εισαγωγή 4mm πριν το μήκος εργασίας.



Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στη θέση του ακρορριζικού βάρους σε σχέση με την κατάσταση του τρήματος. Σε περιπτώσεις ακρορριζικής αλλοίωσης, η περιοχή του τρήματος απορροφείται και ενδεχομένως να βγει πέρα από το ακρορριζίο ή εμφραξη. Σε αυτή τη περίπτωση, συνιστάται η χρήση υδροξειδίου του ασβεστίου μεταξύ των ραντεβού όπως το UltraCal XS πριν από την εμφραξη. Το υδροξείδιο του ασβεστίου θα προάγει την εναπόθεση ενασβετισμένου ιστού και θα εμποδίσει την εξώθηση του εμφρακτικού πέρα από το ακρορριζίο.



Τοποθετημένο MTA Κώνος χάρτου Τοποθέτηση EndoREZ Τελική Έμφραξη

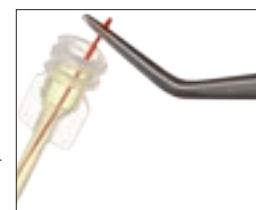
Περιστατικά με ατελή δημιουργία ακρορριζίου ή με απορρόφηση τρήματος μπορούν να αντιμετωπιστούν σε μία επίσκεψη με ακρορριζική απόφραξη με MTA. Εμποδίζει το εμφρακτικό EndoREZ να εξέλθει από το ακρορριζίο και δημιουργεί βιολογική εμφραξη στο ακρορριζικό τμήμα.

EndoREZ® Accelerator

Πολυμερισμός του EndoREZ σε 5 λεπτά!



- Επιταχύνει τον πολυμερισμό του EndoREZ
- Επιτρέπει την παρασκευή για ενδορριζικό άξονα στην ίδια επίσκεψη



Το EndoREZ Accelerator μειώνει τον χρόνο πολυμερισμού του EndoREZ από 20-30 λεπτά σε μόλις 5 λεπτά, για να μπορείτε να αρχίσετε την οριστική αποκατάσταση της μύλης άμεσα. Σχεδιάστηκε για το EndoREZ για αξιόπιστη εμφραξη σε λιγότερο χρόνο.

399 EndoREZ Accelerator
20 x φιαλίδια (Μιας χρήσεως)



Μοναδική πατέντα

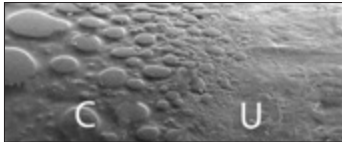
EndoREZ® Points

ΚΩΝΟΙ ΓΟΥΤΑΠΕΡΚΑΣ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΡΗΤΙΝΗΣ



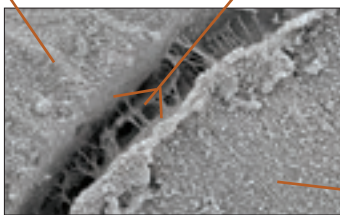
- Οι ΜΟΝΑΔΙΚΟΙ κώνοι γουταπέρκας με επικάλυψη ρητίνης
- Συγκολλούνται χημικά με το EndoREZ και άλλα ρητινώδη εμφρακτικά υλικά

Οι κώνοι γουταπέρκας EndoRez Points είναι επικαλυμμένοι με ένα λεπτό στρώμα ρητίνης, ακολουθούν την κατά ISO τυποποίηση και συγκολλούνται χημικά με το EndoREZ και άλλα υλικά έμφραξης των ριζικών σωλήνων με βάση την ρητίνη. Ιστορικά η γουταπέρκα παρουσιάζει ένα ασθενή χημικό δεσμό με τα εμφρακτικά υλικά των ριζικών σωλήνων. Οι κώνοι γουταπέρκας EndoREZ Points είναι οι πρώτοι που επιτυγχάνουν και διατηρούν έναν ισχυρότερο χημικό δεσμό με τα ρητινώδη υλικά έμφραξης των ριζικών σωλήνων.



Γουταπέρκα:
C - με επικάλυψη
U - χωρίς επικάλυψη

EndoREZ Εμφρακτικό Επικάλυψη Ρητίνης & Συγκόλληση



Κώνος Γουταπέρκας

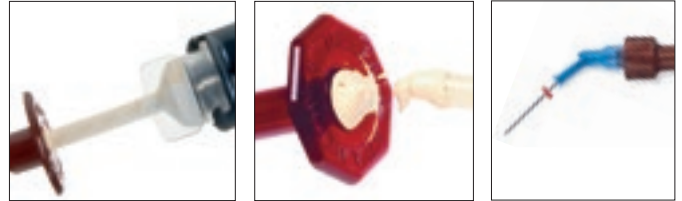
Κώνοι Γουταπέρκας EndoREZ

		120 τεμ.	60 τεμ.	60 τεμ.
Χρώμα	Μέγεθος Άκρου	.02	.04	.06
	15		1838	
	20		1839	
	25	1631	1634	1637
	30	1632	1635	1638
	35	1633	1636	1639
	40	1675	1707	
	45			
	50			
	55			
	60			
	70			
	80			
Assorted	15, 20, 25, 30, 35, 40	3355	3357	3359
Assorted	45, 50, 55, 60, 70, 80	3356		



Skini Syringe

Δύο διαφορετικά υλικά δεν μπορούν να καταλαμβάνουν τον ίδιο χώρο την ίδια χρονική στιγμή. Στην οδοντιατρική, πολλές φορές το ένα από αυτά τα υλικά είναι ο αέρας. Για να επιτευχθεί μία προβλέψιμη έμφραξη και να γεμίσει ο ριζικός σωλήνας, απαιτούνται όχι μόνο υδρόφιλα προϊόντα, αλλά και εκτοπισμός του αέρα. Η εφαρμογή από κάτω προς τα πάνω είναι πλήρης και χωρίς φυσαλίδες. Το σύστημα τοποθέτησης EndoREZ έχει βελτιστοποιηθεί για να εκτοπίζει τον αέρα και να εξασφαλίζει την καλύτερη δυνατή έμφραξη.



Το EndoREZ τοποθετείται με το ρύγχος ανάμιξης, στο πίσω άνοιγμα μίας Skini σύριγγας (συνήθως το 1/3 μίας Skini σύριγγας είναι υπεραρκετό για να γεμίσει ένα δόντι με πολλαπλούς ριζικούς σωλήνες).

Φροντίστε να γεμίσετε τη σύριγγα έτσι ώστε να υπάρχει περίσσεια υλικού EndoREZ στο πίσω άνοιγμα της Skini σύριγγας για να αποφύγετε τον εγκλωβισμό αέρα μεταξύ του υλικού και του εμβόλου.

Προσαρμόστε ένα NaviTip 29 ga στο κατάλληλο μήκος. Ελέγξτε την ροή του υλικού εκτός του στόματος.

1680 Skini Syringe
20 τεμάχια



1681 Skini Syringe
50 τεμάχια



Endo-Eze® Rulers



1295 Endo-Eze Rulers
25 x Χαρακάκια

Ultradent® Luer Vacuum Adapter



- Εξοικονομεί χρόνο
- Στεγνώνει τους ριζικούς σωλήνες γρήγορα και αποτελεσματικά
- Ελαχιστοποιεί τη χρήση κώνων χάρτου
- Διάμετρος: 10 mm, Μήκος: 100 mm
- Αποστειρώνεται στο αυτόκαυστο

Τοποθετήστε τον αντάπτορα Ultradent Luer Vacuum Adapter στην χειρουργική αναρρόφηση της έδρας για να απομακρύνετε αποτελεσματικά διαλύματα διακλυσμών και υπολείμματα. Συμβατό με οποιοδήποτε ρύγχος με σπείρωμα Luer, ο αντάπτορας Luer Vacuum Adapter εξοικονομεί χρόνο και ελαχιστοποιεί τη χρήση κώνων χάρτου. Συνιστάται η χρήση του με τα κωνικά, εύκαμπτα ρύγχη Capillary Tips που φτάνουν βαθιά μέσα στους ριζικούς σωλήνες για τον αποτελεσματικό καθαρισμό και στέγνωμα.

Για ισχυρότερη αναρρόφηση κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας/διακλυσμών, χρησιμοποιήστε το ρύγχος SST με τον αντάπτορα Luer Vacuum.

Στεγνώνει τους ριζικούς σωλήνες πιο γρήγορα παρά ποτέ



1. Κάνετε διακλυσμό με διάλυμα NaOCl χρησιμοποιώντας το NaviTip Sideport ή την βελόνα διακλυσμού Endo-Eze Irrigator Tip.



3. Εισάγετε έναν κώνο χάρτου για να επιβεβαιώσετε ότι έχετε στεγνώσει πλήρως τον ριζικό σωλήνα.



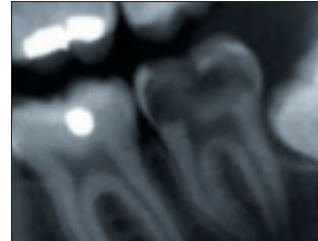
2. Με το ρύγχος Capillary Tip στον αντάπτορα, εισχωρήστε βαθιά μέσα στο ριζικό σωλήνα. Μετακινήστε το μέσα – έξω καθώς αναρροφάτε. Μπορούμε συνήθως να δούμε ή να ακούσουμε τα διαλύματα διακλυσμών καθώς αφαιρούνται από τον ριζικό σωλήνα.

230 Luer Vacuum Adapters
10 x αντάπτορες



Endo “Donut” Technique

Η PermaFlo DC χρησιμοποιείται για την επιμήκυνση ρίζας σε κατεστραμμένο μύλη.



1. Όταν γίνεται ενδοδοντική θεραπεία σε πολύ κατεστραμμένο δόντι, αφαιρέστε τη τερηδόνα και τον υπερκείμενο μαλακό ιστό. Επιτυχάνετε αιμόσταση με το αιμοστατικό ViscoStat ή Astringedent με το ρύγχος Dento-Infusor.



2. Παρατηρήστε ότι δεν υπάρχει αρκετή μύλη για να τοποθετηθεί η αρπάγη. Η τεχνική “Donut” επιτυγχάνει επιμήκυνση της ρίζας όταν η τοποθέτηση της αρπάγης είναι δύσκολη ή αδύνατη. Εάν δεν υπάρχει πρόβλημα στη τοποθέτηση, αποφράξτε χρησιμοποιώντας το OraSeal Caulking.



3. Προετοιμάστε την οδοντίνη για συγκόλληση αδροποιώντας την και τοποθετώντας Peak Universal Bond. Διατηρήστε ένα καθαρό πεδίο με την αναρρόφηση καθώς γίνεται η διαδικασία της συγκόλλησης μόνο όταν είναι αδύνατο να τοποθετηθεί αρπάγη.



4. Τοποθετήστε στρώματα PermaFloDC σε σχήμα Donut (κυκλικά), το ένα πάνω στο άλλο. Φωτοπολυμερίστε κάθε στρώμα πριν τοποθετήσετε το επόμενο στρώμα. Ενώ μπορεί να χρησιμοποιηθεί σύνθετη ρητίνη, η ρευστότητα και ο τρόπος προώθησης του PermaFlo DC είναι ιδανικός. Η PermaFlo DC συγκολλάται με το φωτοπολυμερισμένο Peak Universal Bond.



5. Η χρήση του PermaFlo DC σε χρώμα Oraque White προσφέρει χρωματική αντίθεση με την οδοντίνη, βοηθώντας στην αφαίρεση της περίσσειας του υλικού. Το άνοιγμα πρόσβασης κλείνει με την προσωρινή κοιλία UltraTemp για την εύκολη πρόσβαση μετά την αρχική θεραπεία του ριζικού σωλήνα. Ο ριζικός σωλήνας ολοκληρώνεται όπως συνήθως. Αποφράξτε τον ελαστικό απομονωτήρα με το OraSeal Caulking αν μετά από την ολοκλήρωση της τεχνικής “Donut” υπάρχει διαρροή σάλιου.



6. Μετά την ολοκλήρωση της ενδοδοντικής θεραπείας, η ανασύσταση “Donut” λειτουργεί σαν τεχνητό τοίχωμα για τον άξονα και την ανασύστασή του. Συνιστούμε τη PermaFlo DC και για αυτή τη χρήση.

Παραπομπή “Pathways to the Pulp,”
7η Έκδοση, Εικ. 5–44, σελ 113.



Όλα τα διαλύματα, λιπαντικά κλπ. της Ultradent είναι συμβατά με μεθακρυλικά ρητινώδη εμφρακτικά υλικά.

File-Eze® EDTA Lubricant

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ EDTA



NaviTip 30 ga

- Χωρίς υπεροξειδίο — δεν επηρεάζει τον πολυμερισμό των εμφρακτικών υλικών με βάση την ρητίνη.

Το File-Eze είναι ένα αποτελεσματικό παχύρρευστο, υδατοδιαλυτό διάλυμα 19% EDTA, το οποίο χρησιμοποιείται για τη λίπανση, χήλψη και καθαρισμό των παρασκευών ριζικών σωλήνων.

Τα παρακάτω λιπαντικά περιέχουν υπεροξειδία και δεν είναι συμβατά με το EndoREZ, EndoGel,* EndoSequence,* Glyde,* Prolube,* RC Prep,* και SlickGel ES.*

1075 File-Eze Kit
4 x 1,2 ml (1,43 g) σύριγγες
20 x NaviTips 30 ga (5 σε κάθε μήκος)



297 File-Eze Αναλλακτικά
4 x 1,2 ml (1,43 g) σύριγγες



682 File-Eze IndiSpense Syringe
1 x 30 ml (35,64 g) σύριγγα

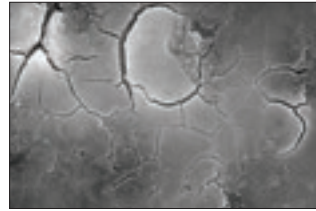


Ultradent® EDTA 18% Solution

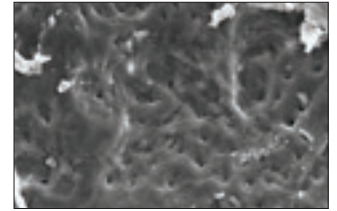


NaviTip FX 30ga

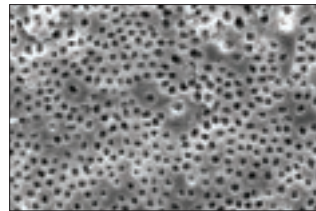
Παράγοντας χήλψης ο οποίος προετοιμάζει /καθαρίζει μέσω διαδικασίας χήλψης. Το Ultradent EDTA 18% είναι το ιδανικό διάλυμα διακλυσμών για την απομάκρυνση των οδοντικών ξεσμάτων (smear layer) και μπορεί να χρησιμοποιηθεί στον τελευταίο διακλυσμό πριν την τελική έμφραξη.



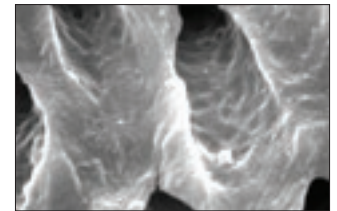
1. Επεξεργασία του ριζικού σωλήνα χωρίς τη χρήση διαλυμάτων διακλυσμού ή λιπαντικού. Το smear layer είναι άθικτο.



2. Επεξεργασία του ριζικού σωλήνα με τη χρήση υποχλωριώδους νατρίου. Τα οδοντινοσωληνάρια παραμένουν φραγμένα.



3. Επεξεργασία του ριζικού σωλήνα με υποχλωριώδες νάτριο και EDTA. Έχει αφαιρεθεί το στρώμα των ξεσμάτων και διαπιστώνουμε ότι έχουμε καθαρά και ανοικτά οδοντινοσωληνάρια.



4. Μεγέθυνση της οδοντίνης που απεικονίζεται στην εικόνα 3

162 EDTA 18% IndiSpense Syringe
1 x 30 ml (33,27 g) σύριγγα



* Trademarks of a company other than Ultradent.

Όλα τα διαλύματα, λιπαντικά κλπ. της Ultradent είναι συμβατά με μεθακρυλικά ρητινώδη εμφρακτικά υλικά.

UltraCal® XS

ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ ΣΕ ΠΑΣΤΑ 30-35%



- Αντιβακτηριδιακό
- Υψηλό pH 12,5
- Ακτινοσκιερό
- Ρέει μέσα από το λεπτό ρύγχος NaviTip για τοποθέτηση με ακρίβεια.

Το UltraCal XS είναι μία πάστα υδροξειδίου του ασβεστίου με ειδική σύνθεση η οποία είναι υδατική και ακτινοσκιερή. Το υδροξείδιο του ασβεστίου είναι γνωστό για την υψηλή αντιβακτηριδιακή του δράση χάρη στο υψηλό του pH, ενώ βοηθά στην δημιουργία δευτερογενούς οδοντίνης. Συνιστάται η χρήση του με το ρύγχος NaviTip με διάμετρο 29 ga. Αφαιρείται εύκολα και πλήρως από το ριζικό σωλήνα με τη βοήθεια του διαλύματος Ultradent Citric Acid 20% και του ρύγχους NaviTip FX.

Το πρωτόκολλο ενδοδοντικής θεραπείας σε 2 ραντεβού με τοποθέτηση υδροξειδίου του ασβεστίου μεταξύ των ραντεβού, είχε ως αποτέλεσμα την βελτίωση της μικροβιολογικής κατάστασης των ριζικών σωλήνων σε σύγκριση με την ολοκλήρωση σε 1 ραντεβού¹.

1027 UltraCal XS Kit
4 x 1,2 ml (1,76 g) σύριγγες
20 x NaviTips 29 ga (5 σε κάθε μήκος)



606 UltraCal XS Refill
4 x 1,2 ml (1,76 g) σύριγγες



5117 UltraCal XS
20 x 1,2 ml (1,76 g) σύριγγες



Ultradent® Citric Acid 20% Solution

ΚΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ



- Συνιστάται για τον καθαρισμό/προετοιμασία παρασκευασμένων ριζικών σωλήνων
- Απομακρύνει τα άλατα και το smear layer.
- Η ελαφρώς παχύρρευστη σύνθεση βοηθά την λίπανση

Το Ultradent Citric Acid είναι ένα ελαφρώς όξινο διάλυμα το οποίο διαλύει/καθαρίζει το υδροξείδιο του ασβεστίου (όπως το UltraCal XS). Συνιστάται επίσης για την προετοιμασία / καθαρισμό του smear layer από τα τοιχώματα του ριζικού σωλήνα. Χρησιμοποιείται με το ρύγχος NaviTip ή NaviTip FX.



Scan to watch a short video of UltraCal XS and Citric Acid.

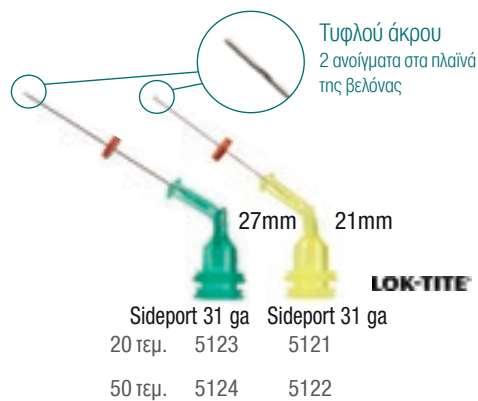
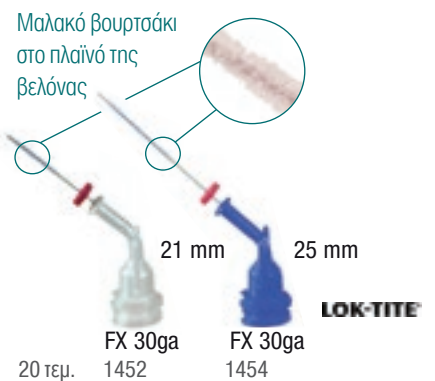
329 Citric Acid IndiSpense Syringe
1 x 30 ml (31,26 g) σύριγγα








1. Vera J, Siqueira JF Jr, Ricucci D, et al. One- versus two-visit endodontic treatment of teeth with apical periodontitis: a histobacteriologic study. *J Endod.* 2012;38(8):1040-52.

NaviTip® Reference Guide

- Ελεγχόμενη τοποθέτηση στο ακρορρίζιο
- Εύκαμπτα ρύγχη από ανοξείδωτο ατσάλι για την προώθηση υλικών ακόμη και σε κεκκαμένους ριζικούς σωλήνες


LOK-TITE®

LOK-TITE®

	Προϊόν	Συνιστώμενο Ρύγχος	Συμβατό Ρύγχος/Ρύγχη
	EndoREZ®	NaviTip® 29ga	—
	UltraCal® XS	NaviTip® 29ga	—
	Citric Acid	NaviTip® FX®	NaviTip® 30ga NaviTip® Sideport & Endo-Eze Irrigator
	File-Eze®	NaviTip® 30ga	NaviTip® Sideport
	EDTA 18%	NaviTip® Sideport	NaviTip® 29ga, NaviTip® 30ga, NaviTip® FX® & Endo-Eze Irrigator

Endo-Eze®

ΒΕΛΟΝΑ ΔΙΑΚΛΥΣΜΟΥ

Λεπτή, με αμβλύ άκρο βελόνα (27g / \varnothing 0.40 mm) με μοναδικό άκρο το οποίο δεν βουλώνει. Έχει λοξοτόμηση έτσι ώστε τα διαλύματα διακλυσμών να βγαίνουν πλάγια και να αποφεύγουμε τον κίνδυνο προώθησης των διαλυμάτων πέρα από το ακρορρίζιο.



207 Endo-Eze Irrigator 27ga, 25mm
20 τεμάχια

Endo-Eze® Tips



Εύκαμπτα ρύχια για διακλυσμούς, αναρρόφηση, αδροποίηση και έμφραξη ριζικών σωλήνων. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τον αντάπτορα Luer Vacuum για αναρρόφηση υγρών.

Μήκος βελόνας: 19 mm			Μήκος βελόνας: 25 mm	
Διάμετρος	20 τεμ.	100 τεμ.	Διάμετρος	20 τεμ.
18 ga	345	1428	30 ga	350
19 ga	346	1429	31 ga	349
20 ga	347	1430		
22 ga	348	1431		

Πλαστικές σύριγγες των 5 ml

ΓΙΑ ΔΙΑΚΛΥΣΜΟΥΣ



Διαφανείς πλαστικές σύριγγες των 5 ml, με σπείρωμα Luer Lock για ασφάλεια. Χρησιμοποιούνται για τον διακλυσμό ριζικών σωλήνων και συνδυάζονται με όλες τις βελόνες διακλυσμού της Ultradent.

201 Plastic Syringe 5ml
10 τεμάχια

Seek®



Αποκαλυπτικό τερηδόνας το οποίο χρησιμοποιείται για τον εντοπισμό της απασβεστωμένης οδοντίνης και για τον εντοπισμό των στομιών των ριζικών σωλήνων.

Βλέπετε σελ 36

210 Seek Ανταλλακτικά
4 x 1,2 ml (1,25 g) σύριγγες

Opalescence® Endo

ΛΕΥΚΑΝΣΗ ΓΙΑ ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΚΑ ΘΕΡΑΠΕΥΜΕΝΑ ΔΟΝΤΙΑ



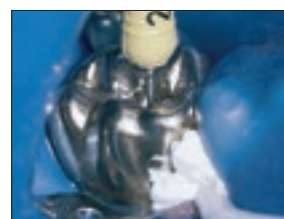
- 35% υπεροξειδίο του υδρογόνου
- τοποθέτηση μέσα στο μυλικό θάλαμο
- θεραπεία 3-5 ημερών

Βλέπετε σελ 17

OraSeal®

Πάστα η οποία προσφύεται κάτω από το νερό και το σάλιο. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να αποφύγετε διαρροές του ελαστικού απομονωτήρα κατά τη διάρκεια της ενδοδοντικής θεραπείας και για την επιδιόρθωση διαρροών στον ελαστικό απομονωτήρα.

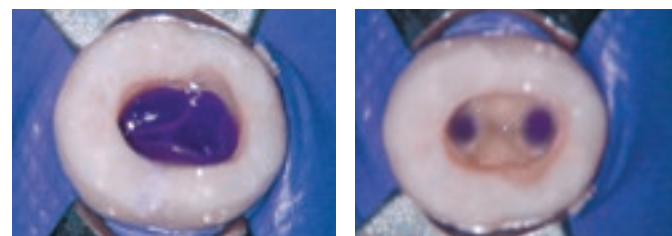
Βλέπετε σελ 42



351 OraSeal Caulking Ανταλλακτικά
4 x 1,2 ml (1,28 g) σύριγγες



Permaflo® Purple



Λεπτόρρευση ρητίνη σε μωβ χρώμα η οποία χρησιμοποιείται για την εύκολη εντόπιση των στομιών των ριζικών σωλήνων και του εδάφους του του πολφικού θαλάμου για μελλοντικές εργασίες.

962 PermaFlo Purple
2 x 1,2 ml (2,30 g) σύριγγες

UniCore®

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΞΟΝΩΝ & ΤΡΥΠΑΝΙΩΝ

- Εξαιρετική αντοχή
- Αισθητικοί και ακτινοσκιεροί
- Το μοναδικό τρυπάνι 3 σε 1
- Χρωματική κωδικοποίηση αξόνων και τρυπανιών
- Αποστειρώνονται στο αυτόκαυστο μέσα στη συσκευασία τους



Οι άξονες UniCore Posts διαθέτουν χαρακτηριστικά παρόμοια με αυτά της οδοντινής, ελαχιστοποιώντας την πιθανότητα κατάγματος της ρίζας. Οι προ-φορτισμένες ίνες σε ολόκληρο το μήκος του άξονα προσφέρουν εξαιρετική αντοχή. Κάθε μέγεθος άξονα έχει και το αντίστοιχο τρυπάνι του το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αφαίρεση εμφρακτικών υλικών από το ριζικό σωλήνα, για την παρασκευή του άξονα, όπως θερμαινόμενη γουταπέρκα (πχ Thermafil*), γουταπέρκα ή ρητινώδη υλικά, έως και 15 φορές. Το τρυπάνι μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί έως και 5 φορές για την αφαίρεση προϋπαρχόντων αξόνων υαλονήματος.

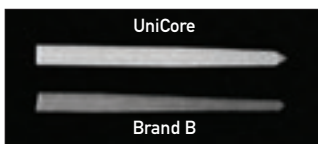
ΤΡΥΠΑΝΙ UNICORE Εξαιρετικά Ασφαλές

- Ανθεκτικό τρυπάνι που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να αφαιρέσετε εμφρακτικά των ριζικών σωλήνων, γουταπέρκα και Thermafil* μέχρι 15 φορές, και προϋπαρχόντες άξονες από υαλονήματα μέχρι 5 φορές.
- Τα τρυπάνια και οι άξονες έχουν χρωματικό οδηγό ανάλογα με το μέγεθός τους, απλουστεύοντας τη χρήση τους στο ιατρείο.
- Η πατενταρισμένη επικάλυψη με κάκκους διαμαντιού του λαμπού του τρυπανιού αποτρέπει το σφίξιμο του τρυπανιού στα τοιχώματα του ριζικού σωλήνα.
- Οι μοναδικά σχεδιασμένες αυλακώσεις του τρυπανιού διασφαλίζουν τη γρήγορη και συνεχή αφαίρεση εμφρακτικών υλικών από το ριζικό σωλήνα.
- Το άκρο του τρυπανιού παράγει θερμότητα και διευκολύνει τη γρήγορη απομάκρυνση ανθεκτικών υλικών εμφραξης όπως το Thermafil, γουταπέρκα και άξονες από υαλονήματα.

ΑΞΟΝΑΣ UNICORE Προφορτισμένες Ίνες

- Η μικροπορώδης επιφάνεια διασφαλίζει τη δημιουργία ενός φυσικού, ισχυρού δεσμού με τη ρητινώδη κωνία
- Επιφάνεια ήδη προετοιμασμένη με σιλάνιο για την εξοικονόμηση χρόνου
- Ακτινοσκιερότητα υψηλότερη από τα πρότυπα ISO
- Η διαφάνεια του άξονα επιτρέπει το φωτοπολυμερισμό της διπλού πολυμερισμού ρητινώδους κωνίας συγκόλλησης.
- Ο ελαφρά κωνικός σχεδιασμός του άξονα συνεργάζεται αρμονικά με τη φυσική ανατομία του δοντιού
- Αφαιρείται εύκολα σε περίπτωση που χρειαστεί εκ νέου ενδοδοντική θεραπεία

Σύγκριση Ακτινοσκιερότητας



Ο άξονας UniCore είναι πολύ πιο ακτινοσκιερός από εκείνο του ανταγωνισμού.

	Μέγεθος 0	Μέγεθος 1	Μέγεθος 2	Μέγεθος 3	Μέγεθος 4
Ø άκρου	0,6 mm	0,8 mm	1,0 mm	1,2 mm	1,5 mm
Ø μυλικού τμήματος	1,0 mm	1,15 mm	1,35 mm	1,55 mm	1,75 mm
Κωνικότητα	2.1°	1.8°	1.8°	1.8°	1.3°
Μήκος	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm
Physical properties		UniCore quartz fiber post			
Flexural modulus of elasticity (GPa)	43–44				
Flexural strength (MPa)	1500–1600				
Tensile strength (MPa)	1200				
Modulus of elasticity at 30° (MPa)	13 (similar to dentin)				
Interlaminar shear strength (MPa)	70–80				

UniCore Τρυπάνια (1 τεμάχιο)

- | | | |
|------|---------------------------------|---|
| 7134 | Drill Size 0 (0,6 mm) - Λευκό | ○ |
| 7121 | Drill Size 1 (0,8 mm) - Κίτρινο | ● |
| 7122 | Drill Size 2 (1,0 mm) - Κόκκινο | ● |
| 7123 | Drill Size 3 (1,2 mm) - Μπλε | ● |
| 7124 | Drill Size 4 (1,5 mm) - Πράσινο | ● |



UniCore Άξονες (5 τεμάχια)

- | | | |
|------|--------------------------------|---|
| 7135 | Post Size 0 (0,6 mm) - Λευκό | ○ |
| 7125 | Post Size 1 (0,8 mm) - Κίτρινο | ● |
| 7126 | Post Size 2 (1,0 mm) - Κόκκινο | ● |
| 7127 | Post Size 3 (1,2 mm) - Μπλε | ● |
| 7128 | Post Size 4 (1,5 mm) - Πράσινο | ● |



* Το Thermafil αποτελεί σήμα κατατεθέν άλλης εταιρίας και όχι της Ultradent Products. 1 www.realityesthetics.com

Ρύγχη & Σύριγγες



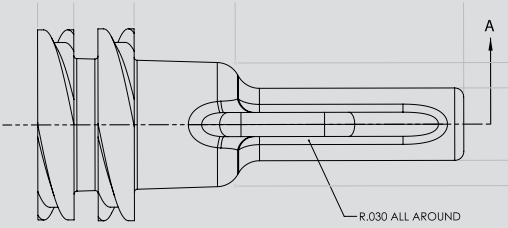
Ρύγχη
Ρύγχη με ίνες
Ρύγχη με βουρτσάκι
Ενδοδοντικά ρύγχη
Σύριγγες
Βοηθητικά



ULTRADENT TIPS



DESIGNED TO DELIVER



Χρησιμοποιείτε πολλά διαφορετικά υλικά. Κάποια ενεργοποιούνται χημικά, απαιτώντας ανάμιξη αμέσως πριν την τοποθέτηση. Άλλα έχουν διαφορετικά ιξώδη. Κάποια τοποθετούνται σε οπές και σχισμές, κάποια μέσα σε ριζικούς σωλήνες και κάποια πάνω στην επιφάνεια της αδμαντίνης. Κάθε υλικό έχει σχεδιαστεί για συγκεκριμένο σκοπό. Δεν πρέπει να ισχύει το ίδιο και για τα ρύγχη τοποθέτησής τους;

Η Ultradent κατασκευάζει ρύγχη ειδικά σχεδιασμένα για κάθε υλικό της. Είτε πρόκειται για την τοποθέτηση μιας λεπτόρρευστης ρητίνης, ενός παχύρρευστου τζελ ή ενός διαλύματος, κατασκευάζουμε το τέλειο ρύγχος για την ανάλογη εργασία. Εφόσον κάθε ρύγχος σχεδιάζεται και κατασκευάζεται στις εγκαταστάσεις μας, ελέγχουμε κάθε είδος έτσι ώστε να διασφαλίσουμε ότι συνδυάζεται τέλεια με το υλικό για το οποίο προορίζεται.

Check out our tips with **LOK-TITE®**

Luer Lock tips with Lok-Tite feature double threads that lock the tip into place for increased security, and wings for easy attachment and removal.

Black Micro® FX® Tip

Σχεδιασμένο για: PrimaDry και PermaSeal.

- Για διάφορα ιξώδη
- Το άκρο του έχει ίνες για να απλώνει τα υλικά σε ένα λεπτό, ομοιόμορφο στρώμα.
- Διάμετρο άκρου: 22 ga (ø 0,70 mm)



LOK-TITE®

1356 20 τεμ.

1357 100 τεμ.

1434 500 τεμ.

Black Mini® Tip

Σχεδιασμένο για: Ultra-Blend plus, Ultradent LC Block-Out Resin, PermaFlo, UltraTemp, Opalescence Boost, Diamond Polish Mint, OpalDam, Opalescence Endo, DeOx, OraSeal Caulking & OraSeal Putty

- Για την προώθηση μεγάλης ποσότητας υλικού
- Το αδιαφανές πλαστικό διατηρεί τη ροή φωτοπολυμεριζόμενων υλικών.
- Διάμετρος άκρου: ø 1,00 mm



LOK-TITE®

196 20 τεμ.

514 100 τεμ.

1433 500 τεμ.

Black Mini® Brush Tip

Σχεδιασμένο για: Peak SE, PermaQuick Primer, Seek/Sable Seek, Ultradent Silane και Ultradent Universal Dentin Sealant.

- Για την ακριβή τοποθέτηση υλικών με υψηλή ρευστότητα
- Οι σφικτιές, προσαρμοζόμενες ίνες της βούρτσας ελαχιστοποιούν την πιθανότητα δημιουργίας φυσαλίδων
- Διατίθεται μόνο από την Ultradent
- Διάμετρος άκρου ø 1,00 mm



LOK-TITE®

190 20 τεμ.

1169 100 τεμ.

1432 500 τεμ.

Black Micro® Tip

Σχεδιασμένο για: Ultra-Blend plus, EtchArrest, OpalDam και UltraSeal XT plus.

- Παρέχει μεγάλη ακρίβεια
- Στενό ρύγχος για την ακριβή τοποθέτηση υλικών
- Διάμετρος άκρου: 22 ga (ø 0,70 mm)



194	20 τεμ.
1085	100 τεμ.
1435	500 τεμ.

Blue Micro® Tip

Σχεδιασμένο για: Ultra-Etch και PrimaDry.

- Παρέχει μεγάλη ακρίβεια
- Στενό ρύγχος για την ακριβή τοποθέτηση υλικών
- Διάμετρος άκρου: 25 ga (ø 0,50 mm)



158	20 τεμ.
127	100 τεμ.
1436	500 τεμ.

Blue Mini® Dento-Infusor® Tip

Σχεδιασμένο για: Astringedent, Astringedent X

- Προσφέρει τα ίδια οφέλη στην διαχείριση των ιστών όπως το ρύγχος Metal Dento-Infusor
- Επιτρέπει την ελεγχόμενη ροή σταγονιδίων
- Διάμετρος άκρου: ø 1,20 mm



LOK-TITE®

128	20 τεμ.
1086	100 τεμ.
1440	500 τεμ.

Capillary Tip

Σχεδιασμένο για χρήση με τον αντάπτορα Luer Vacuum για τη αφαίρεση της υγρασίας από ριζικούς σωλήνες.

- Ελαχιστοποιεί την χρήση των κώνων χάρτου
- Στενό, εύκαμπτο και κωνικό για πρόσβαση ακόμη και σε κεκκαμένους ριζικούς σωλήνες
- Επίσης είναι πολύ χρήσιμο για τη διατήρηση χώρου πρόσβασης στο ριζικό σωλήνα, για ανασυστάσεις μύλης με βαθιά τερηδόνια πριν από την ενδοδοντική θεραπεία, καθώς δεν συγκολλάται στη σύνθετη ρητίνη.
- Διάμετρος: ø 0,36 mm



LOK-TITE®

341	20 τεμ.
3099	50 τεμ.

Capillary Tip

Σχεδιασμένο για χρήση με τον αντάπτορα Luer Vacuum για τη αφαίρεση της υγρασίας από ριζικούς σωλήνες.

- Ελαχιστοποιεί την χρήση των κώνων χάρτου
- Στενό, εύκαμπτο και κωνικό για πρόσβαση ακόμη και σε κεκκαμένους ριζικούς σωλήνες
- Επίσης είναι πολύ χρήσιμο για τη διατήρηση χώρου πρόσβασης στο ριζικό σωλήνα, για ανασυστάσεις μύλης με βαθιά τερηδόνια πριν από την ενδοδοντική θεραπεία, καθώς δεν συγκολλάται στη σύνθετη ρητίνη.
- Διάμετρος: ø 0,48 mm



LOK-TITE®

186	20 τεμ.
1425	50 τεμ.

Endo-Eze® Tips

Σχεδιασμένα για: κόνιες συγκόλλησης, προώθηση αέρα/νερού και διαλυμάτων

Χρησιμοποιήστε με: σύριγγες της Ultradent

- Για διάφορες ενδοδοντικές εργασίες
- Δυνατά, εύκαμπτα και σε διάφορα μεγέθη
- Λυγίζονται εύκολα



20 τεμ.	100 τεμ.	Gauge - Diameter
345	1428	18 ga - 1,25 mm
346	1429	19 ga - 1,06 mm
347	1430	20 ga - 0,90 mm
348	1431	22 ga - 0,70 mm
350		30 ga - 0,30 mm
349		31 ga - 0,28 mm

Endo-Eze® Irrigator Tip

ΒΕΛΟΝΑ ΔΙΑΚΛΥΣΜΟΥ

Σχεδιασμένο για: την σύριγγα των 5 ml για διακλυσμούς της Ultradent

- Με λοξοτόμηση έτσι ώστε να αποφύγουμε τον κίνδυνο προώθησης των διαλυμάτων πέρα από το ακρορρίζιο.
- Λυγίζεται και διαθέτει αμβλύ άκρο το οποίο δεν βουλώνει
- Διάμετρος: 27 ga (ø 0,40 mm)



207	20 τεμ.
-----	---------

Inspiral® Brush Tip

Σχεδιασμένο για: Composite Wetting Resin, Peak Universal Bond, PermaQuick, PQ1, Ultradent Porcelain Etch, Ultra-Etch, UltraSeal XT plus & UltraSeal XT Hydro.

- Βοηθά την ροή των παχύρευστων υλικών με το εσωτερικό ελικοειδές κανάλι του.
- Οι σφικτές, προσαρμοζόμενες ίνες της βούρτσας ελαχιστοποιούν την πιθανότητα δημιουργίας φυσαλίδων
- Διάμετρος: ø 1,07 mm



LOK-TITE®

710	20 τεμ.
123	100 τεμ.
1033	500 τεμ.

Intraoral Tip

Σχεδιασμένο για: PermaFlo DC

- Επιτρέπει την ακριβή τοποθέτηση
- Τοποθετείται πάνω στο ρύγχος ανάμιξης
- Διάμετρος: \varnothing 0,50 mm



5922	20 τεμ.
------	---------

Metal Dento-Infusor® Tip

Σχεδιασμένο για: Astringedent, Astringedent X, ViscoStat και ViscoStat Clear.



- Για την ακριβή τοποθέτηση αιμοστατικών και την αποτελεσματική απομάκρυνση του επιφανειακού πύγματος.
- Αμβλύ, κεκκαμένο ρύγχος με μαλακό βουρτσάκι στο άκρο του, επιτρέπει την άσκηση ήπιας πίεσης στην ουλοδοντική σχισμή.
- Το πρώτο ρύγχος της Ultradent-παραμένει πολύ σημαντικό κομμάτι στην τεχνική αιμόστασης και απώθησης των ούλων
- Διάμετρος: 19 ga (\varnothing 1,06 mm)



2558	20 τεμ.
------	---------

2559	100 τεμ.
------	----------

2560	500 τεμ.
------	----------

LOK-TITE

Micro 20ga Tip

Σχεδιασμένο για: PermaFlo, PermaFlo Pink, PermaFlo Purple και OpalDam

- Η μεγάλη διάμετρος εξασφαλίζει την συνεχόμενη ροή
- Το κλασσικό ρύγχος για τοποθέτηση λεπτόρρευστης σύνθετης ρητίνης
- Διάμετρος: 20 ga (\varnothing 0,90 mm)



1168	20 τεμ.
------	---------

1252	100 τεμ.
------	----------

1437	500 τεμ.
------	----------

LOK-TITE

Micro 20ga FX® Tip

Σχεδιασμένο για: Opalescence Boost

- Κλασσικό ρύγχος για λεπτόρρευστα υλικά
- Το άκρο του έχει ίνες για να απλώνει τα υλικά σε ένα λεπτό, ομοιόμορφο στρώμα σε όλη την επιφάνεια
- Διάμετρος: 20 ga (\varnothing 0,90 mm)



1490	20 τεμ.
------	---------

1405	100 τεμ.
------	----------

1406	500 τεμ.
------	----------

LOK-TITE

Micro Capillary™ Tip

Σχεδιασμένο για: περιοδοντικά υλικά, ενδοδοντία και τον αντάπτορα Luer Vacuum

- Το φωτεινό χρώμα διακρίνεται ανάμεσα στους μαλακούς ιστούς
- Το πιο μικρό χυτό ρύγχος (εσωτερική διάμετρος: 0,20 mm)
- Μήκος άκρης: 5 mm
- Διάμετρος: \varnothing 0,40 mm



LOK-TITE®

1120 20 τεμ.

Micro Capillary™ Tip

Σχεδιασμένο για: περιοδοντικά υλικά, ενδοδοντία και τον αντάπτορα Luer Vacuum

- Το φωτεινό χρώμα διακρίνεται ανάμεσα στους μαλακούς ιστούς
- Το πιο μικρό χυτό ρύγχος (εσωτερική διάμετρος: 0,20 mm)
- Μήκος άκρης: 10 mm
- Διάμετρος: \varnothing 0,40 mm



LOK-TITE®

1121 20 τεμ.

NanoTip®

Σχεδιασμένο για: UltraSeal XT plus, UltraSeal XT Hydro, Ultra-Etch, PermaFlo και μικροσκοπική επανορθωτική οδοντιατρική

- Ίδανικό για μικρο-οδοντιατρική
- Μικρό, δυνατό και άκαμπτο
- Διάμετρος: 30 ga (\varnothing 0,30 mm)



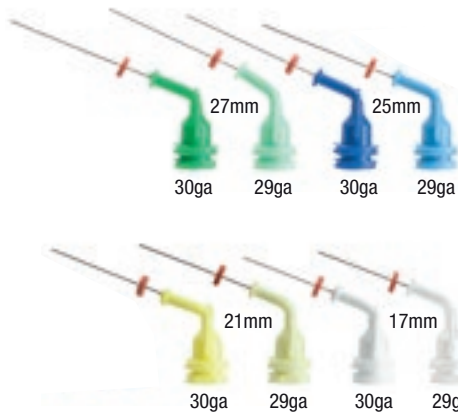
1240 20 τεμ.

NaviTip®

Διάμετρος 29 ga: σχεδιασμένο για την προώθηση παχύρευστων υλικών όπως το UltraCal XS και το EndoREZ.

Διάμετρος 30 ga: σχεδιασμένο για την προώθηση διαλυμάτων και τζελ όπως το File-Eze, EDTA 18%, Citric Acid 20%, Ultra-Etch και υποχλωριώδες νάτριο.

- Ελεγχόμενη τοποθέτηση στο ακρορρίζιο
- Εύκαμπτα ρύγχη από ανοξείδωτο ατσάλι για την προώθηση υλικών ακόμη και σε κεκκαμένους ριζικούς σωλήνες
- Διαθέσιμα σε 4 μήκη: 17mm, 21mm, 25mm & 27mm
- Διαθέσιμα σε 2 διαμετρους: 29g (\varnothing 0,33mm) & 30g (\varnothing 0,30mm).



LOK-TITE®

20 τεμ.	29 ga	30 ga
17 mm - Λευκό	5112	1249
21 mm - Κίτρινο	5113	1349
25 mm - Μπλε	5114	1250
27 mm - Πράσινο	5115	1354
Assorted (όλα τα μήκη)	5116	1351

50 τεμ.	29 ga	30 ga
17 mm - Λευκό	1378	1421
21 mm - Κίτρινο	1374	1422
25 mm - Μπλε	1376	1423
27 mm - Πράσινο	1377	1424
Assorted (όλα τα μήκη)	1379	3319

NaviTip® Sideport - Βελόνα Διακλυσμού with Double Sideport Irrigator Tip



Σχεδιασμένο για: Ultradent EDTA 18% Solution, Citric Acid 20% Solution και άλλα διαλύματα διακλυσμού.

- Δύο ανοίγματα στα πλαινά της βελόνας επιτρέπουν τον ασφαλή και αποτελεσματικό διακλυσμό ελαχιστοποιώντας την πιθανότητα προώθησης των διαλυμάτων διακλυσμού πέρα από το ακρορρίζιο.
- Η πιο λεπτή βελόνα διακλυσμού παγκοσμίως, τυφλού άκρου η οποία φτάνει στα πιο δυσπρόσιτα σημεία του ριζικού σωλήνα, ακόμα και σε στενούς κεκκαμένους ριζικούς σωλήνες.
- **Μήκος:** 21 mm
- **Διάμετρος:** 31 ga (ø 0,28 mm)



LOK-TITE

5121 21mm - 20 τεμ.

5122 21mm - 50 τεμ.

NaviTip® Sideport - Βελόνα Διακλυσμού with Double Sideport Irrigator Tip



Σχεδιασμένο για: Ultradent EDTA 18% Solution, Citric Acid 20% Solution και άλλα διαλύματα διακλυσμού.

- Δύο ανοίγματα στα πλαινά της βελόνας επιτρέπουν τον ασφαλή και αποτελεσματικό διακλυσμό ελαχιστοποιώντας την πιθανότητα προώθησης των διαλυμάτων διακλυσμού πέρα από το ακρορρίζιο.
- Η πιο λεπτή βελόνα διακλυσμού παγκοσμίως, τυφλού άκρου η οποία φτάνει στα πιο δυσπρόσιτα σημεία του ριζικού σωλήνα, ακόμα και σε στενούς κεκκαμένους ριζικούς σωλήνες.
- **Μήκος:** 27 mm
- **Διάμετρος:** 31 ga (ø 0,28 mm)



LOK-TITE

5123 27mm - 20 τεμ.

5124 27mm - 50 τεμ.

NaviTip® FX® - Βελόνα Διακλυσμού



Ιδανικό ρύγχος για την αφαίρεση των υπολειμμάτων του υδροξειδίου του ασβεστίου, με το Ultradent Citric Acid 20% Solution.

- Μοναδικό ρύγχος το οποίο τρίβει και καθαρίζει τα τοιχώματα του ριζικού σωλήνα καθώς κάνετε διακλυσμό.
- Άκαμπτο ρύγχος με διάμετρο 30 ga (0,30 mm)
- **Μήκος:** 17 mm



LOK-TITE

Χαρακτηρίστηκε ως άριστο προϊόν από ένα διακεκριμένο ανεξάρτητο ινστιτούτο ερεύνης.¹

1452 17mm - 20 τεμ.

NaviTip® FX® - Βελόνα Διακλυσμού



Ιδανικό ρύγχος για την αφαίρεση των υπολειμμάτων του υδροξειδίου του ασβεστίου, με το Ultradent Citric Acid 20% Solution.

- Μοναδικό ρύγχος το οποίο τρίβει και καθαρίζει τα τοιχώματα του ριζικού σωλήνα καθώς κάνετε διακλυσμό.
- Άκαμπτο ρύγχος με διάμετρο 30 ga (0,30 mm)
- **Μήκος:** 25 mm



LOK-TITE

Χαρακτηρίστηκε ως άριστο προϊόν από ένα διακεκριμένο ανεξάρτητο ινστιτούτο ερεύνης.¹

1454 25mm - 20 τεμ.

¹ Clinical Research Associates Newsletter. Volume 29, Issue 1, January 2005.

SoftEZ™ Tip



Σχεδιασμένο για: Enamelast

- Οι ίνες προσφέρουν ορατή, ελεγχόμενη τοποθέτηση.
- Οι ίνες εξασφαλίζουν την λεία τοποθέτηση



LOK-TITE

4712 50 τεμ.

4711 100 τεμ.

SST - Surgical Suction Tip™

Σχεδιασμένο για: τον αντίπτορα Luer Vacuum για μικρές περιοδοντικές ή ενδοδοντικές επεμβάσεις και για την ελεγχόμενη αναρρόφηση του Opalescence Boost.

- Ιδανικό για λεπτές επεμβάσεις
- Μεγάλη διάμετρο ανοίγματος
- **Διάμετρος: \varnothing 2,60 mm**



LOK-TITE®

1248 20 τεμ.

ExperTemp® Mixing Tip

Σχεδιασμένο για: ExperTemp.

- Ανάμιξη και προώθηση σε μία κίνηση.



6346 45 τεμ.

Ultradent® Mixing Tip

Σχεδιασμένο για: UltraTemp REZ, UltraTemp, EndoREZ, and PermaFlo DC.

- Ανάμιξη και προώθηση σε μία κίνηση.



5920 20 τεμ.

White Mac™ Tip

Σχεδιασμένο για: OraSeal Caulking, OraSeal Putty, Consepsis Scrub και Oralustre.

- Για την προώθηση μεγάλων ποσοτήτων υλικού
- Εξ' ολοκλήρου πλαστικό
- Με κάμψη για την εύκολη ενδοστοματική τοποθέτηση
- **Διάμετρος: \varnothing 2,00 mm**



661 20 τεμ.

1361 100 τεμ.

White Mini™ Laser Tip

Σχεδιασμένο για: Laser fiber (Nd: YAG Laser)

- Λευκό πλαστικό ρύγχος με κάμψη
- **Διάμετρος: 1,07 mm**



1247 20 τεμ.

Luer Lock Cap

Σχεδιασμένο για: Όλες τις πλαστικές σύριγγες της Ultradent

- Πλαστικά καπάκια, με σπείρωμα Luer, με πτερύγια από πολυπροπυλένιο
- Το μαύρο καπάκι είναι ιδανικό για φωτοευαίσθητα υλικά



204 20 τεμ. - Μαύρο
205 20 τεμ. - Λευκό

Skini Syringe

Σχεδιασμένο για: EndoREZ

- Προκαλεί πίεση μέσα στη σύριγγα με ελάχιστη δύναμη, για πιο ακριβής ακρορριζική τοποθέτηση υλικών.
- Μικρή σπατάλη υλικού
- Περιεχόμενο: 0,5 ml



1680 20 τεμ.

1681 50 τεμ.

Κενές Σύριγγες 1,2ml

Σχεδιασμένο για: Όλες τις σύριγγες IndiSpense 30ml

- Με σπείρωμα Luer για το ασφαλές βίδωμα του ρύγχους



124 20 τεμ.

157 100 τεμ.

Σύριγγα 5ml

Σχεδιασμένο για: Διαλύματα διακλυσμού, Citric Acid και Ultradent EDTA 18%

Διαφανείς πλαστικές σύριγγες των 5 ml, με σπείρωμα Luer Lock για ασφάλεια. Χρησιμοποιούνται για τον διακλυσμό ριζικών σωλήνων και συνδυάζονται με όλες τις βελόνες διακλυσμού της Ultradent.



201 10 τεμ.

Κενές Σύριγγες ViscoStat™

Σχεδιασμένο για: 30 ml IndiSpense σύριγγες ViscoStat, ViscoStat Clear, Astringedent και Astringedent X.

- Με σπείρωμα Luer για το ασφαλές βίδωμα του ρύγχους
- Χρωματιστή πλαστική σύριγγα για φωτοευαίσθητα υλικά



1278 20 τεμ.

Κενές Σύριγγες Ultra-Etch™

Σχεδιασμένο για: 30 ml IndiSpense σύριγγα Ultra-Etch.

- Με σπείρωμα Luer για το ασφαλές βίδωμα του ρύγχους



129 20 τεμ.

Ultradent® Syringe Cover

Σχεδιασμένο για: όλες τις σύριγγες των 1,2 ml
Καλύμματα συριγγών



249 300 τεμ.

Μεγάλη Βάση για Σύριγγες

- Υποδοχές για 30 σύριγγες
- Κατασκευασμένη από χυτό πολυανθρακικό



379 Βάση Μεγάλη

Διαστάσεις: 128 x 200 x 110 mm (Υ x Π x Μ)
Διάμετρος υποδοχής (από πίσω προς τα μπρος): 16 mm, 14 mm, 14 mm, 9 mm

Μικρή Βάση για Σύριγγες

- Υποδοχές για 14 σύριγγες
- Κατασκευασμένη από διαφανές ακρυλικό



382 Βάση Μικρή

Διαστάσεις: 128 x 200 x 110 mm (Υ x Π x Μ)
Διάμετρος υποδοχή (από πίσω προς τα μπρος): 16 mm, 14 mm, 14 mm, 9 mm

Ultradent® Micro Applicators

- Λυγίζουν εύκολα
- Για την τοποθέτηση μικρών ποσοτήτων υλικού με ακρίβεια

Οι μη απορροφητικές ίνες δεν αφήνουν χνούδι, συγκρατούν τα διαλύματα σε σταγονίδια τα οποία όμως δεν στάζουν.



4548 400 τεμ.
200 σε κάθε χρώμα

Enamelast Application Brush

Λυγίζουν εύκολα σε γωνία 90° για να φτάνουν σε δυσπρόσιτες επιφάνειες. Οι λείες, κωνικές ίνες της βούρτσας απλώνουν ομοιόμορφα το Enamelast.



4529 200 τεμ.

Jiffy®



THE ONLY
UNIVERSAL
FINISHING
SYSTEM
FOR HIGH-STRENGTH
CERAMICS.

Universal. Essential. Efficient.

Ultradent's new Jiffy Universal System is a finishing solution in which all adjusters and polishers work interchangeably on porcelain, lithium disilicate, and zirconia. Each convenient kit includes everything you need, eliminating the need to purchase unnecessary or multiple components, and allowing you to create a truly smooth, beautiful, high-gloss finish of the highest quality on all your ceramic restorations.



ULTRADENT
PRODUCTS, INC.



Δωρεάν Προϊόντα Marketing

Κεντρίστε το ενδιαφέρον των ασθενών σας για λευκότερα δόντια, με τα προϊόντα marketing, που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για το ιατρείο σας



Posters

Διαστάσεις: 36"x24" και 16"x20"



Φυλλάδια

Policies

Η Ultradent έχει αναλάβει τη δέσμευση να κατασκευάζει προϊόντα που διευκολύνουν τον οδοντίατρο να προσφέρει επαγγελματική και σύγχρονη περίθαλψη στον ασθενή. Αυτή η πολιτική μπορεί να περιλαμβάνει την ανάπτυξη νέων προϊόντων ή την περαιτέρω εξέλιξη των υφιστάμενων υλικών και των τεχνικών μας. Η ύψιστη προτεραιότητά μας είναι να ανταποκρινομαστε στις ανάγκες σας με ποιοτικά προϊόντα και υπηρεσίες. Εκτιμούμε ιδιαίτερα τις προτάσεις, τις ερωτήσεις και τα σχόλιά σας.

Πιστεύουμε στα προϊόντα μας και προσφέρουμε όσο το δυνατόν περισσότερα δείγματα. Σας παρακαλούμε να μας βοηθήσετε να συνεχίσουμε αυτήν την πολιτική ζητώντας ένα μόνο δείγμα ανά ιατρό και ανά προϊόν.

Σε ορισμένες χώρες, οι διαφορετικές νομικές απαιτήσεις ενδέχεται να θέτουν περιορισμούς στη διαθεσιμότητα ορισμένων προϊόντων, ή ενδέχεται να προβλέπουν διαφορετικές ενδείξεις και δηλώσεις προϊόντος στο πλαίσιο του κατά τόπους ισχύοντος συστήματος σήμανσης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις διαδικασίες και τις προφυλάξεις, συμβουλευθείτε τις οδηγίες του κάθε προϊόντος ή τη συσκευασία.

Στην Ultradent, ενδιαφερόμαστε για τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Ωστόσο, για τη μεταφορά των υλικών απαιτείται συχνά διπλή πλαστική συσκευασία. Με την εξαίρεση του ελαστικού απομονωτήρα από latex DermaDam, κανένα από τα προϊόντα μας δεν περιέχει latex.

Η Ultradent έχει λάβει πιστοποίηση ISO 13485, που υποδηλώνει ότι έχουμε αναπτύξει και εφαρμόσει ένα συνολικό σύστημα ποιότητας, το οποίο ελέγχεται και πιστοποιείται από έναν ανεξάρτητο ευρωπαϊκό φορέα, αναγνωρισμένο από την CAN/CSA. Όπου αυτό ενδείκνυται, τα προϊόντα Ultradent που πωλούνται στην Ευρώπη, φέρουν τη σήμανση CE, που σημαίνει ότι τα προϊόντα μας συμμορφώνονται με τις αυστηρές προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Κοινότητας (δηλ. τις σχετικές οδηγίες).



Σήμανση Προϊόντων



Κάθε συσκευασία φέρει μία ετικέτα με σημαντικά στοιχεία:

Ημερομηνία Λήξης: Εάν απαιτείται για το εν λόγω προϊόν, το έτος και ο μήνας της ημερομηνίας λήξης αναφέρονται δίπλα από ένα σύμβολο κλεψύδρας.

Κωδικός προϊόντος: Ο κωδικός προϊόντος σας βοηθάει σε επαναλαμβανόμενες παραγγελίες (εδώ: 163).

Αριθμός παρτίδας: Ο κωδικός στη δεξιά πλευρά του κουτιού με την ένδειξη «LOT» είναι ο Αριθμός Παρτίδας (εδώ: B74PB). Αναφέρετε πάντοτε αυτόν τον κωδικό όταν επιστρέψετε ένα προϊόν για τη διαχείριση του παραπόνου και τον έλεγχο.



F054 = Lot number

Η ημερομηνία λήξης είναι τυπωμένη πάνω στις σύριγγες. Αποτελείται από ένα συνδυασμό 4 ψηφίων/γράμμάτων (εδώ: F054).

F054 = Month May

F054 = Year 2014

Σημείωση: Η διάρκεια ζωής του προϊόντος βασίζεται στην ημερομηνία παρασκευής.



Ένα παρόμοιο σύστημα σήμανσης ισχύει και για τις διπλές σύριγγες του EndoREZ, του PermaFlo DC, και του UltraTemp.

Επάνω ένδειξη: (εδώ: P113B)

Κάτω ένδειξη: (εδώ: H113C)

P113B = Κωδικός

H113C = Κωδικός

P113B = Μήνας Νοέμβριος

H113C = Μήνας Νοέμβριος

P113B = Έτος 2013

H113C = Έτος 2013

P113B = Βάση

H113C = Καταλύτης



 = Σύμβολο κλεψύδρας

10 = Μήνας Οκτώβριος

2016 = Έτος 2016

Στις σύριγγες της λεύκανσης θα βρείτε την ημερομηνία λήξης στη βάση του εμβόλου. Δείχνει μία κλεψύδρα η οποία ακολουθείται από 2 ψηφία που δείχνουν τον μήνα και 4 ψηφία που δείχνουν το έτος που λήγει το υλικό.

Ultradent Products on the Internet

Βρείτε τις τελευταίες πληροφορίες και νέα σχετικά με την Ultradent Products στο Διαδίκτυο. Η ιστοσελίδα για την Ελληνική αγορά είναι η www.ultradent.gr Εδώ θα βρείτε πληροφορίες, κατάλογο προϊόντων, video με τεχνικές & οδηγίες χρήσης, πληροφορίες για σεμινάρια και live help. Για πληροφορίες και νέα μας κάντε LIKE τις σελίδες μας στο Facebook:

www.facebook.com/ultradenthellas

www.facebook.com/opalescencegreece

Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας

Η αναπαραγωγή και αντιγραφή του κειμένου ή των εικόνων, μερικώς ή στο σύνολο τους, επιτρέπεται μόνο με τη γραπτή έγκριση της UP Dental GmbH, Κολωνία, Γερμανία. Ιανουάριος 2013.

UP Dental GmbH

Am Westhoyer Berg 30

51149 Κολωνία

Γερμανία

Τηλ. +49 (0)2203 3592-0 • Φαξ +49 (0)2203 3592-22 • info@updental.de

Amelogen Plus	72	Jiffy Goat Hair Brush	95	PermaShade LC	85
Astringedent	52	Jiffy Polisher	94	Porcelain Etch	68
Astringedent Spot Remover	52	Jiffy Proximal Saw	75	Porcelain Repair Kit	69
Astringedent X	52	KleerView	24	PQ1	63
Black Light Lens	103	LC Block-Out Resin	15	PrimaDry	29
Black Micro FX	122	Lenses	103	PropGard	39
Black Micro Tip	123	Luer Lock Caps	128	RediPacks, TILOS	111
Black Mini Brush Tip	122	Luer Vacuum Adapter	115	Riitano Access Bur Kit	110
Black Mini Tip	122	Metal Dento-Infusor Tip	47, 125	Sable Seek	36
Blue Micro Tip	123	Micro 20 ga FX Tip	125	Seek	36
Blue Mini Dento-Infusor Tip	47, 123	Micro 20 ga Tip	125	Silane	68
Capillary Tips	123	Micro Capillary Tip	126	Skini Syringe	114, 129
Citric Acid 20%	117	Mixing Tip	128	Slide Packers	57
ClearTemp LC	84	NanoTip	126	SoftEZ Tips	31, 127
Composite Wetting Resin	77	NaviTip FX	118, 127	Sof-Tray Classic Sheets	14
Consepsis Scrub	44	NaviTip Sideport	118, 127	STARbrush	37
Dento-Infusor Tips	47, 125	NaviTips	118, 126	Surgical Suction Tip	128
DeOx	95	Omni-Matrix	41	Syringe 5ml	119, 129
DermaDam	43	Omni-Matrix Sectional	40	Ultra-Blend plus	65
DermaFrame	43	OpalCups	23	UltraCal XS	117
Diamond Polish Mint	95	OpalDam/OpalDam Green	21	UltraCem	90
EDTA	116	Opalescence Boost	18	Ultra-Etch	66
Enamelast	30	Opalescence Whitening Toothpaste	32	UltraEZ	24
Endo-Eze Access Bur	110	Opalescence Endo	17	Ultrapak	54
Endo-Eze Irrigator Tip	119, 124	Opalescence Go	12	Ultrapro Tx Prophyl Paste	31
Endo-Eze Tilos	107	Opalescence Jr. Smilebrush	33	UltraSeal Hydro	26
Endo-Eze Tips	124	Opalescence Oral Hygiene	33	UltraSeal XT plus	28
EndoREZ	112	Opalescence PF	8	UltraTect	104
EndoREZ Accelerator	113	Opalescence Quick	20	UltraTemp	89
EndoREZ κώνιο γουταπέρκας	114	Opalescence Smilebrush	33	UltraTemp Rez	89
EtchArrest	67	Opalescence θήκες	14	Ultra-Trim Scissors	14
ExperTemp	92	Opalpix	34	Unicore	120
File-Eze	116	Opalustre	22	Universal Dentin Sealant	34
Fischer's Ultrapak Packers	57	OraSeal	42	Utility Vinyl Cutters	104
Flor-Opal	31	Peak SE Primer	60	Uveneer	79
Inspiral Brush Tip	124	Peak Universal Bond	60	Valo Corded	99
InterGuard	39	PermaFlo	76	Valo Cordless	98
Intraoral Tip	125	PermaFlo DC	86	Valo Lenses	103
IsoBlock	24	PermaFlo Pink	77	ViscoStat	50
Jiffy Composite Polishing Brush	94	PermaFlo Purple	119	ViscoStat Clear	53
Jiffy Diamond Strips	75	PermaQuick	64	White Mac Tip	128
		PermaSeal	96	White Mini Laser Tip	128

Αλφαβητικό Ευρετήριο

Αγκύλες, τεχνητά τοιχώματα	40	Κόνιες	83	Προγεμισμένα δισκάρια λεύκανσης	12
Αδροποίηση	66	Κώνιο γουταπέρκας	114	Προστασία Ιατών / Εξουδετέρωση Οξέων	67
Αδροποίηση πορσελάνης	68	Λάστιχα στίλβωσης	94	Προστατευτικά γυαλιά	104
Αιμοστατικό θεικού σιδήρου	50	Λεπτόρρευση σύνθετη ρητίνη	76	Προσωρινή κόνια	89
Αιμοστατικό Χλωριούχου Αργιλίου	53	Λεύκανση για ενδοδοντικά θεραπευμένα δόντια	17	Προσωρινή κόνια όψεων	84
Αντάτορας Luer Vacuum	115	Λεύκανση στην αίθουσα αναμονής	20	Ρητίνη διαβροχής	77
Αντιβακτηριακός πολτός	44	Λεύκανση στο ιατρείο	18	Ρητινώδης κόνια	86
Άξονας από υαλονήματα	120	Λεύκανση στο σπίτι	8	Σιλάνιο	68
Απειαιθητοποίηση	24	Λιπαντικό ριζικών σωλήνων	116	Στοματοδιστολέας/γλωσσόκατοχο	39
Αποκαλυπτικό τερηδόνας	36	Μικροασπριβή	22	Συγκολλητικοί παράγοντες	60
Απώθηση ούλων με νήμα	54	Μόνιμη Κόνια Όψεων	85	Σύνθετες ρητίνες	72
Βάσεις για σύριγγες	130	Νήμα απώθησης ούλων	54	Σύριγγα διακλυσμού	119, 129
Βελόνες διακλυσμού	118, 119	Νιτρικό κάλιο	24	Σύριγγες κενές	129
Βερνίκι φθοριούχου νατρίου	30	Οδοντόβουρτσες	33	Συσκευή φωτοπολυμερισμού	98
Γλωσσόκατοχα	39	Οδοντογλυφίδες	34	Σύστημα αιμόστασης και απώθησης ούλων	46
Ελαστικός απομονωτής	43	Οδοντόκρεμα	32	Σύστημα αξόνων & τρυπανίων	120
Εμφρακτικό ριζικών σωλήνων	112	Ουδέτερο στρώμα & βάση	65	Τελική έμφραξη ριζικού σωλήνα	112
Έμφραξη οπών και ασιμών	26, 28	Όψεις ρητίνης κατασκευή	79	Τεχνητά τοιχώματα μίας χρήσης	41
Εργαλεία Τοποθέτησης Νήματος	57	Παρεϊσκόατοχα	24	Υαλοιομερής Κόνια	90
Θήκες ναρθήκων λεύκανσης	14	Πάστα καθαρισμού δοντιών	31	Φύλλα	14
Κάλυψη πολφού	65	Πάστα στίλβωσης πορσελάνης	95	Χειρολαβή	110
Καπάκια Luer Lock	128	Πάστα στίλβωσης ρητίνης	95	Ψαλίδι	14
Κιτρικό οξύ	117	Πάστα υδροξειδίου του ασβεστίου	117		
		Πλαστικές σύριγγες	129		



veneer[™]
dental art made simple

INTRODUCING THE ONLY. direct composite veneer template system



Εργαστείτε πιο έξυπνα και πιο γρήγορα με προβλέψιμα αποτελέσματα.

Το Uveneer είναι ένα μοναδικό, ελάχιστα επεμβατικό σύστημα το οποίο σας βοηθά να δημιουργήσετε τέλειες άμεσες όψεις ρητίνης με προβλέψιμο σχήμα και συμμετρία. Μιμείται την φυσική οδοντοφυΐα και είναι σχεδιασμένο ώστε να δημιουργεί υψηλής ποιότητας, φυσικές στην εμφάνιση πρόσθιες αποκαταστάσεις σε μία επίσκεψη. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για mock-ups, επιλογή απόχρωσης και για προσωρινές όταν πρόκειται για τη δημιουργία όψεων πορσελάνης.



Διατίθεται αποκλειστικά από την:

ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

ULTRADENT.COM/EU



Opalescence



I'M KIND OF A
BIG DEAL



Γρήγορο

Χρόνος εφαρμογής 60-90 λεπτά

Εύκολο

Προγεμισμένο δισκίο, έτοιμο προς χρήση

Αποτελεσματικό

Ο νάρθηκας περιέχει τη πολυβραβευμένη
λευκανση Opalescence



Ο νάρθηκας
UltraFit πριν



Ο νάρθηκας UltraFit
μετά από 10 λεπτά
στο στόμα

ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

Ultradent Hellas

Μεσογείων 36, Αθήνα, Τ.Κ. 11527

Τηλ.: 210-74 82 170 • Fax: 210-74 82 109

e-mail: info@ultradent.gr

βρείτε μας στο facebook

Ultradent Hellas

Συνεργαζόμενο Κατάστημα:

www.ultradent.gr