

Finally... a cost-effective MTA



The affordable MTA from the world leader in pediatric restorative dentistry.



ΤΟ ΜΤΑ ΠΟΥ ΕΚΠΛΗΣΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΙΜΗ ΤΟΥ

- Πολύ οικονομικό ανά δόση
- Δεν χρωματίζει το δόντι
- Βιοενεργό
- Μη τοξικό
- Καθαρό ΜΤΑ
- Ευκολία ανάμειξης και χειρισμού
- Πήζει γρήγορα

ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ:
Pulpotomies

Direct and Indirect
Pulp-capping

Apexification

Αποκλειστικός Αντιπρόσωπος
SCHOFFEL BRITTA & PARTNERS

Εισαγωγή – Εμπόριο οδοντιατρικών υλικών
Ολυμπιονικών 18, Πικέρμι 190 09
τηλ./fax: 210 9958 506 - 210 6043457
info@orthoshop.gr

NuSmile®
Smiles ahead.

Optimized for pediatric dentistry

Ρωτήστε μας για
τις προσφορές μας



LESS WASTE: Desiccant lined bottle protects powder from moisture and allows clinician to dispense only what is needed.

Starter Kit | 2.5 grams

Powder 2.5 grams, Gel 4.0cc

Επαρκεί για περισσότερες από 25 θεραπείες!

Professional Kit | 7 grams

Powder 7 grams, Gel 10.0cc

Επαρκεί για περισσότερες από 70 θεραπείες!

Package Comparison

PRODUCT NAME	DOSE	POWDER VESSEL	SUPPLIED LIQUID
NuSmile NeoMTA® 2.5g	25+	desiccant bottle	Gel
NuSmile NeoMTA® 7g	70+	desiccant bottle	Gel
Medcem MTA 10	25	10 capsules	None
Angelus MTA (White)	35	5 bottles @ 1 gm	Water
Biodentine	15	15 capsules	Water
ProRoot MTA (White/Gray)	10	foil sachet; 10 sachets	None
ProRoot MTA (White)	4	foil sachet; 4 sachets	None

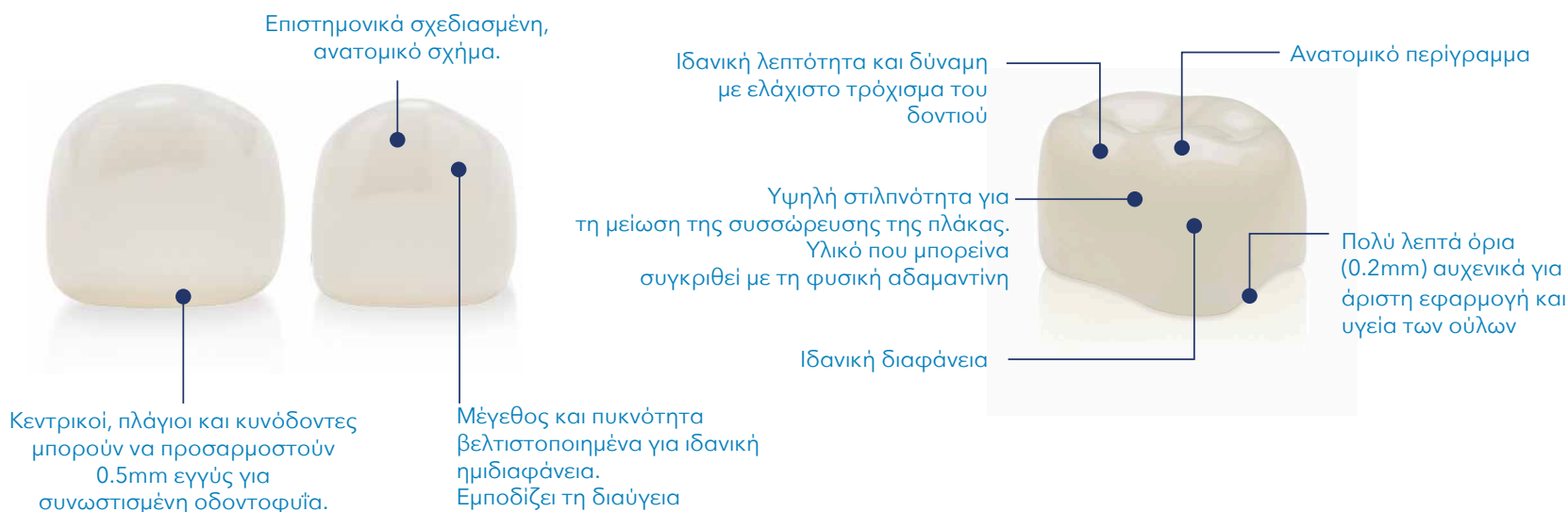
ΟΙ Νο. 1 ΛΕΥΚΕΣ ΣΤΕΦΑΝΕΣ ΝΕΟΓΙΛΩΝ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ ΤΩΡΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ



Οι Nusmile ZR είναι κατασκευασμένες από υψηλής ποιότητας ζirkόνιο και είναι 9 φορές δυνατότερες από το φυσικό σμάλτο, δίνοντάς του εξαιρετική αντοχή που διαρκεί μέχρι την αλλαγή του δοντιού. Η επιστημονικά σχεδιασμένη βάση, το ανατομικό σχήμα και το περίγραμμα των Nusmile ZR προσθίων και οπισθίων στεφανών εξασφαλίζουν μια άριστη προσαρμογή με ελάχιστο τρόχισμα του δοντιού παρόμοιο με τις ανοξείδωτες στεφάνες. Η διαύγεια των κεραμικών στεφανών ζirkονίου έχει βελτιστοποιηθεί και για φυσική αισθητική και για να εμποδίσει το πρόβλημα του σκούρου δοντιού, εγγυώνται συνεχή ικανοποίηση με την αποκατάσταση. Οι στεφάνες Nusmile ZR ικανοποιούν τους πιο απαιτητικούς γονείς και γιατρούς.

ΠΡΟΣΘΙΩΝ

ΟΠΙΣΘΙΩΝ



Μοναδικό χαρακτηριστικό των Nusmile στεφανών ζirkονίου είναι η χρήση των TryIn στεφανών. Οι Try-In στεφάνες με το χαρακτηριστικό ροζ χρώμα έχουν ακριβώς τις διαστάσεις των κανονικών στεφανών ζirkονίου. Χρησιμοποιούνται για να ελέγξετε το τρόχισμά σας και την εφαρμογή στο στόμα της στεφάνης. Με αυτό τον τρόπο αποφεύγετε την προσκόλληση πρωτεϊνών από το αίμα ή το σάλιο στην ειδικά επεξεργασμένη εσωτερική επιφάνεια της στεφάνης ζirkονίου. Έτσι αποφεύγεται η αδρανοποίηση της χημικά επεξεργασμένης επιφάνειας και μεγιστοποιείται η συγκολλητική τους δυνατότητα με το τροχισμένο νεογίλο δόντι.

- ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΣ ΣΤΕΦΑΝΗΣ | - ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΔΟΝΤΙΟΥ | - ΔΟΚΙΜΑΖΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΣΤΕΦΑΝΗ
- ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΝΤΑΣ ΜΙΑ ΣΤΕΦΑΝΗ ΖΙΡΚΟΝΙΟΥ NUSMILE | - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΣΤΕΦΑΝΗΣ

Όπως με κάθε νέα τεχνική, η αρχή μπορεί να είναι δύσκολη αλλά και γεμάτη εκπλήξεις και νέα πράγματα! Το φυλλάδιο που κρατάτε στα χέρια σας έχει ως σκοπό να σας δώσει τις απαραίτητες τεχνικές πληροφορίες για τη χρήση των στεφανών ζirkονίου της NUSMILE. Επειδή πραγματικά νοιαζόμαστε για την επιτυχία σας, είμαστε ανοιχτοί να απαντήσουμε στις ερωτήσεις και να μοιραστούμε μαζί σας τις εμπειρίες μας με το σύστημα NUSMILE ZR.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΣ ΣΤΕΦΑΝΗΣ

Μετά την τοπική αναισθησία και πριν την τοποθέτηση του απομονωτήρα, πρέπει να γίνει η επιλογή του σωστού μεγέθους της στεφάνης. Η επιλογή αυτή γίνεται με την βοήθεια των δοκιμαστικών ροζ στεφανών Nusmile Tryin και πρέπει οπωσδήποτε να γίνει πριν την παρασκευή του δοντιού. Υπολογίστε με την εμπειρία σας την αρχική εγγύς άπω διάσταση του μή τερηδονισμένου δοντιού και μετρήστε το διαθέσιμο χώρο ανάμεσα στα διπλανά δόντια ώστε να επιλέξετε τη σωστή στεφάνη που θα δείχνει όσο πιο φυσική στο στόμα του παιδιού. Το στάδιο αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό σε περιπτώσεις με συνωστισμένα δόντια ή με απώλεια χώρου λόγω τερηδόνας.

Τόσο εσείς όσο και οι γονείς θα είστε πιο ικανοποιημένοι με μια στεφάνη στο φυσικό μέγεθος παρά με μια που θα φαίνεται εξ' αρχής ψεύτικη.

Η σύγκλειση των δοντιών πρέπει ν' αξιολογηθεί επίσης πριν την τοποθέτηση του απομονωτήρα. Ελέγξτε αν υπάρχει μασητικά επαρκής χώρος, ώστε να μην υπάρχουν μετά την τοποθέτηση έντονες πρόωρες επαφές με τους ανταγωνιστές.

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΔΟΝΤΙΟΥ

Το σημαντικότερο μέρος της διαδικασίας κατά τη χρήση των στεφανών ζirkονίου της NUSMILE είναι η σωστή παρασκευή του δοντιού. Η κατάλληλη τεχνική παρασκευή θα έχει σημαντικά βελτιωμένο αντίκτυπο στην αισθητική, στην εύκολη προσαρμογή της στεφάνης και στο χρόνο εργασίας. Το δόντι πρέπει να παρασκευασθεί έτσι ώστε η στεφάνη να εφαρμόζει παθητικά δηλαδή χωρίς καθόλου άσκηση πίεσης. Τα δόντια μπορεί να χρειάζονται για αυτόν τον λόγο λίγο πιο εκτεταμένο τροχισμό σε σχέση με τις παραδοσιακές ανοξείδωτες στεφάνες. Έτσι είναι στην κρίση του ιατρού αν θα χρειαστεί όπως συνήθως στις περιπτώσεις τερηδόνας βρεφικής και νηπιακής ηλικίας η κατάλληλη θεραπεία του δοντιού πριν από την εφαρμογή της στεφάνης.

1. Υπερουλική παρασκευή του δοντιού

Παρασκευάζουμε κοπτικά 1,5-2 χιλ. ή μασητικά ακολουθώντας τη μορφολογία του δοντιού σε βάθος 1-1,5 χιλ. Μεσοδόντια η παρασκευή πρέπει να αφήνει επαρκή χώρο ώστε η στεφάνη να εφαρμόζει παθητικά χωρίς πίεση.

Περιμετρικά το δόντι παρακευάζεται κατά περίπου 20% από 0,5-1,25 χιλ για να εφαρμόζει η στεφάνη παθητικά χωρίς καθόλου πίεση. Η παρασκευή πρέπει να γίνεται σταδιακά και σε όλες τις επιφάνειες του δοντιού. Το αποτέλεσμα θα πρέπει να είναι παράλληλες ως ελαφρώς συγκλίνουσες μασητικά παρασκευασμένες οδοντικές επιφάνειες, διατηρώντας κατά το δυνατόν την ανατομική μορφολογία της μύλης του δοντιού ενώ στους τομείς έχει ως αποτέλεσμα μια λεπτή κωνοειδή κοπτική απόληξη.

Για τα στάδια αυτά θα χρειαστούμε ένα κωνικό διαμάντι ή φρέζα carbide για το περιμετρικό τρόχισμα καθώς και ένα διαμάντι σε σχήμα football για τη μασητική/κοπτική παρασκευή.

2. Υποουλική παρασκευή του δοντιού

Τα όρια της παρασκευής εκτείνονται περιμετρικά με λοξοτομή (feder-edge) 1-2 χιλ κάτω από το όριο των ελεύθερων ούλων χωρίς να αφήνουν σκαλοπάτι. Η υποουλική επέκταση της παρασκευής εξασφαλίζει την άψογη αισθητική της στεφάνης, τη γρήγορη προσαρμογή των ούλων και μεγιστοποιεί τη συγκράτηση των ορίων προσεκτικά τις εσωτερικές διατάσεις των ουλικών ορίων της στεφάνης, ώστε να αποφύγουμε την υπερβολική παρασκευή των ουλικών περιοχών για να εξασφαλίσουμε συγκράτηση. Για το στάδιο αυτό θα χρειαστούμε ένα λεπτό κωνικό διαμάντι για να αποφύγουμε τον τραυματισμό των ούλων.

3. Ολοκλήρωση της παρασκευής

Ελέγχουμε ώστε οι παρασκευασθείσες επιφάνειες να είναι λείες και αποστρογγυλεμένες και να μην υπάρχουν υποουλικά στα όρια υποσκαφές και σκαλοπάτια.

Step No.1



Step No.2



Step No.3



Step No.4



Step No.5



Step No.6



Step No.7



Step No.8



ΔΟΚΙΜΑΖΟΝΤΑΣ ΤΗ ΣΤΕΦΑΝΗ

1η Μέθοδος: Χρησιμοποιούμε τις δοκιμαστικές ροζ στεφάνες Nusmile Try-in Crowns για να αποφύγουμε την προσκόλληση πρωτεϊνών από το αίμα ή το σάλιο στην ειδικά επεξεργασμένη εσωτερική επιφάνεια των στεφανών ζirkονίου.

2η Μέθοδος: Χρησιμοποιούμε τη στεφάνη ζirkονίου της Nusmile που έχουμε επιλέξει για τον ασθενή. Αν εισέλθει αίμα ή σάλιο στην εσωτερική επιφάνεια της στεφάνης κατά την δοκιμή, πρέπει πριν τη συγκόλληση να καθαριστεί με Ivoclean* ή να αμμοβοληθεί.

Οι στεφάνες πρέπει κατά την τοποθέτησή τους να μην παραμορφώνουν τα ούλα. Αν το ουλικό περίγραμμα φαίνεται αφύσικο είναι προτιμότερο να επιλέξουμε μια μικρότερη στεφάνη και πιθανόν να παρασκευάσουμε το δόντι λίγο περισσότερο. Αν πρέπει να τοποθετήσουμε περισσότερες από μία στεφάνες, είναι απαραίτητο αυτές να δοκιμαστούν όλες μαζί ώστε να είμαστε σίγουροι για την παθητική εφαρμογή όλων ταυτόχρονα.

*(Κατασκευαστής Ivoclar Vivadent)

ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΝΤΑΣ ΜΙΑ ΣΤΕΦΑΝΗ ΖΙΡΚΟΝΙΟΥ NUSMILE

Αν η παρασκευή του δοντιού έχει γίνει σωστά δεν θα χρειαστείτε περαιτέρω προσαρμογή της στεφάνης. Οι στεφάνες ζirkονίου της Nusmile τροχίζονται μόνο με ειδικές φρέζες ζirkονίου με πολύ ελαφριά πίεση και συνεχή ψύξη με σπρέι νερού. Οι ειδικές φρέζες ζirkονίου της Nusmile μπορούν να χρησιμοποιηθούν ώστε να προσαρμόσουν αυθεντικά τα όρια των στεφανών κονταίνοντάς τες ταυτόχρονα, αν κριθεί απαραίτητο, τόσο στις στεφάνες οπισθίων όσο και προσθίων. Οι στεφάνες ζirkονίου στους κεντρικούς πλαγίους και κυνόδοντες μπορούν να τροχιστούν μέχρι 0,5 χιλ. κοπτικά καθώς και στο κοπτικό ήμισι των όμορων επιφανειών σε περιπτώσεις συνωστισμού. Καμία άλλη επιφάνεια της στεφάνης δεν πρέπει να τροχιστεί. Μετά από το τρόχισμα χρησιμοποιούνται τα ειδικά βουτροσάκια λείανσης της Nusmile για να λειανθούν οι επιφάνειες της στεφάνης.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΣΤΕΦΑΝΗΣ

Το παρασκευασμένο δόντι πρέπει να καθαριστεί καλά και να στεγνωθεί καθώς και να ληφθεί η απαραίτητη μέριμνα για αιμόσταση πριν την τελική τοποθέτηση της στεφάνης. Ως συγκολλητικό υλικό μπορούν να χρησιμοποιηθούν υψηλής συγκολλητικής ικανότητας κονία, ρητινώδης κονία, ρητινώδης υαλονομερής κονία καθώς και υαλονομερής κονία. Για τη σωστή τοποθέτηση των προσθίων στεφανών συγκολλούνται πρώτα οι κεντρικοί και μετά οι πλάγιοι τομείς. Αν χρησιμοποιούμε αυτοπολυμεριζόμενη κονία πρέπει οι στεφάνες να συγκρατούνται στη θέση τους μέχρι τον πλήρη πολυμερισμό της κονίας. Μετά τον πολυμερισμό καθαρίζουμε τις περίσσειες και ελέγχουμε τη σύγκλειση. Αν υπάρχουν πρόωρες επαφές τις εξομαλύνουμε τροχίζοντας το δόντι ανταγωνιστή.

ΠΡΟΣΟΧΗ ΟΙ ΣΤΕΦΑΝΕΣ ΔΕΝ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ. ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΤΡΟΧΙΣΜΟ ΤΩΝ ΣΤΕΦΑΝΩΝ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ, ΜΑΣΚΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΥΑΛΙΑ. ΟΙ ΣΤΕΦΑΝΕΣ ΝΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΟΝΤΑΙ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΔΩΜΑΤΙΟΥ, ΣΕ ΚΑΘΑΡΟ ΚΑΙ ΞΗΡΟ ΜΕΡΟΣ ΚΑΙ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΕΤΑΙ Η ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ.

Μέθοδοι αποστείρωσης

Ο κλινικός είναι υπεύθυνος για την αποστείρωση. Μέθοδοι ψυχρής αποστείρωσης, ή χρήση αυτόκαυστου μπορεί να χρησιμοποιηθούν σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Step No.1



Step No. 2



Step No. 3



Step No. 4



Step No. 5



Step No. 6



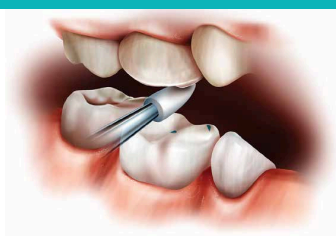
Step No. 7



Step No. 8



Step No. 9



Ο ΧΡΥΣΟΣ ΚΑΝΟΝΑΣ ΣΤΙΣ ΠΑΙΔΟΔΟΝΤΙΚΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ



Οι Nusmile Signature στεφάνες πρόσθιων και οπίσθιων είναι κατασκευασμένες για ολοκληρωμένη αποκατάσταση σε νεογιλά δόντια που έχουν καταστραφεί από τερηδόνα σε παιδική ηλικία. Οι Nusmile Signature δίνουν στο παιδί ένα υγιές, φυσικό χαμόγελο και προτιμούνται από γονείς και γιατρούς. Οι στεφάνες μας, έχουν μεγαλύτερη αντοχή και κατασκευάζονται ευκολότερα απ' ό,τι οι στεφάνες με συνθετική ρητίνη. Είναι οι πιο ευρέως χρησιμοποιημένες στεφάνες παγκοσμίως με περισσότερες από 3.000.000 αποκαταστάσεις τα τελευταία 20 χρόνια. Οι Nusmile Signature στεφάνες οπίσθιων, παρέχουν αποδεδειγμένη προστασία στα νεογιλά δόντια. Σε παναπιστημιακές μελέτες, οι στεφάνες Nusmile για οπίσθια δόντια έχουν συγκρίσιμη αντοχή με τις ανοξείδωτες στεφάνες νεογίων και υπερέχουν πολύ του ανταγωνισμού! Οι Nusmile Signature έχουν αποδειχθεί μέσα στα χρόνια ως η πιο αξιόπιστη εναλλακτική αισθητική επιλογή των ανοξείδωτων στεφανών.

ΠΡΟΣΘΙΩΝ ΚΑΙ ΟΠΙΣΘΙΩΝ



Technical Guide

Οδηγίες χρήσης και γενικές πληροφορίες.

-ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΣΤΕΦΑΝΩΝ

-ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΔΟΝΤΙΟΥ

-ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΝΤΑΣ ΤΙΣ ΣΤΕΦΑΝΕΣ Signature NUSMILE

-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΣΤΕΦΑΝΗΣ

Όπως με κάθε νέα τεχνική, η αρχή μπορεί να είναι δύσκολη αλλά και γεμάτη εκπλήξεις και νέα πράγματα! Το φυλλάδιο που κρατάτε στα χέρια σας έχει ως σκοπό να σας δώσει τις απαραίτητες τεχνικές πληροφορίες για τη χρήση των στεφανών Signature της NUSMILE. Επειδή πραγματικά νοιαζόμαστε για την επιτυχία σας, είμαστε ανοιχτοί να απαντήσουμε στις ερωτήσεις και να μοιραστούμε μαζί σας τις εμπειρίες μας με το σύστημα NUSMILE Signature.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΣΤΕΦΑΝΩΝ

Μετά την τοπική αναισθησία και πριν την τοποθέτηση του απομονωτήρα, πρέπει να γίνει η επιλογή του σωστού μεγέθους της στεφάνης. Η επιλογή αυτή πρέπει να γίνεται οπωσδήποτε πριν την παρασκευή του δοντιού. Υπολογίστε με την εμπειρία σας την αρχική εγγύς άπω διάσταση του μη τερηδονισμένου δοντιού και μετρήστε το διαθέσιμο χώρο ανάμεσα στα διπλανά δόντια ώστε να επιλέξετε τη σωστή στεφάνη που θα δείχνει όσο πιο φυσική στο στόμα του παιδιού. Σαν γενικός κανόνας ισχύει το ακόλουθο: από το νούμερο της ανοξείδωτης στεφάνης που θα επιλέγατε επιλέξετε 1-2 νούμερα μικρότερα για τη σωστή στεφάνη Signature. Τόσο εσείς όσο και οι γονείς θα είστε πιο ικανοποιημένοι με μία στεφάνη στο φυσικό μέγεθος παρά με μία που θα φαίνεται εξ' αρχής ψεύτικη.

Το μικρότερο μέγεθος είναι απαραίτητο λόγω του πάχους της αισθητικής επικάλυψης της στεφάνης. Το στάδιο αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό σε περιπτώσεις με συνωστισμένα δόντια ή με απώλεια χώρου λόγω τερηδόνας. Αυτά τα περιστατικά καθώς και αυτά με πολύ κοντές κλινικές μύλες δεν θεωρούνται τα καταλληλότερα για τη χρήση των στεφανών Signature.

Προσοχή, μετά από την δοκιμή στο στόμα οι στεφάνη να μη χρησιμοποιείται σε άλλον ασθενή για αποφυγή μολύνσεων. Προτείνουμε η δοκιμή του σωστού μεγέθους να γίνεται με ανοξείδωτες στεφάνες (που αποστειρώνονται εύκολα) και να επιλέγουμε από τις αισθητικές 1-2 νούμερα μικρότερες.

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΔΟΝΤΙΟΥ

Το σημαντικότερο μέρος της διαδικασίας κατά τη χρήση των στεφανών Signature της NUSMILE είναι η σωστή παρασκευή του δοντιού. Η κατάλληλη τεχνική παρασκευής θα έχει αισθητά βελτιωμένο αντίκτυπο στην αισθητική, την εύκολη προσαρμογή της στεφάνης και στο χρόνο εργασίας. Το δοντι πρέπει να παρασκευασθεί έτσι ώστε η στεφάνη να εφαρμόζει παθητικά δηλαδή χωρίς καθόλου άσκηση πίεσης. Αν οι στεφάνες πιεστούν ιδιαίτερα κατά την προσαρμογή μπορεί το μέταλλο να παραμορφωθεί και να δημιουργηθούν μικρορωγμές στην αισθητική επικάλυψη. Τα δόντια μπορεί να χρειάζονται για αυτόν τον λόγο λίγο πιο εκτεταμένο τροχισμό σε σχέση με τις παραδοσιακές ανοξείδωτες στεφάνες. Έτσι είναι στην κρίση του ιατρού αν θα χρειαστεί η κατάλληλη θεραπεία πολφού του δοντιού πριν από την εφαρμογή της στεφάνης.

1. Πρόσθια δόντια

Παρασκευάζουμε κοπτικά σε περίπου 2 χιλ, ενώ μεσοδόντια η παρασκευή πρέπει να αφήνει επαρκή χώρο ώστε η στεφάνη να εφαρμόζει παθητικά χωρίς πίεση. Παρασκευάζουμε περιμετρικά περίπου κατά 25-30%. Η παρασκευή πρέπει να γίνεται σταδικά και σε όλες τις επιφάνειες του δοντιού. Τα υποουλικά όρια της παρασκευής εκτείνονται περιμετρικά με ευθεία λοξοτομή (feder-edge) 1-2 χιλ και δεν αφήνουν σκαλοπάτι. Η υποουλική επέκταση εξασφαλίζει την άψογη αισθητική του ορίου της στεφάνης, τη γρήγορη προσαρμογή των ούλων και μεγιστοποιεί τη συγκράτηση. Για τα στάδια αυτά θα χρειαστούμε ένα κωνικό διαμάντι ή φρέζα carbide για την περιμετρική παρασκευή καθώς και ένα σε σχήμα football για τη μασητική παρασκευή.

2. Οπίσθια δόντια

Παρασκευάζουμε όλες τις επιφάνειες παντού ακολουθώντας τη μορφολογία του δοντιού κατά 30%. Μασητικά και παρειακά παρασκευάζουμε κατ' ελάχιστο σε βάθος περίπου 2 χιλ λόγω της αισθητικής επικάλυψης (υποουλικά η παρασκευή εκτείνεται στο ίδιο βάθος). Μασητικά παρασκευάζουμε με ένα αδρόκοκκο διαμάντι σχήματος football, τις μεσοδόντιες επαφές τις ανοίγουμε με ένα λεπτόκοκκο βελονοειδές διαμάντι και για τον περιμετρικό τροχισμό χρησιμοποιούμε ένα αδρόκοκκο κωνικό διαμάντι. Τα υποουλικά όρια της παρασκευής εκτείνονται περιμετρικά με ευθεία λοξοτομή (feder-edge) περίπου 2 χιλ και δεν αφήνουν σκαλοπάτι. Η υποουλική επέκταση εξασφαλίζει την άψογη αισθητική των ορίων της στεφάνης, τη γρήγορη

Step No. 1



Step No. 2



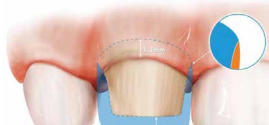
Step No. 3



Step No. 4



Step No. 5



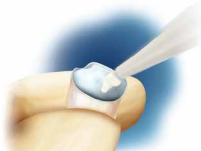
Step No. 6



Step No. 7



Step No. 8



Step No. 9



ANTERIOR Nusmile Signaturecrowns

προσαρμογή των ούλων και μεγιστοποιεί τη συγκράτηση. Ελέγχουμε προσεκτικά τις εσωτερικές διαστάσεις των ουλικών ορίων της στεφάνης ώστε να αποφύγουμε υπερβολικό τροχισμό της περιοχής για να εξασφαλίσουμε επαρκή επιφάνεια για τη συγκόλληση της στεφάνης. Για το στάδιο αυτό θα χρειαστούμε ένα λεπτό κωνικό διαμάντι για να αποφύγουμε τον τραυματισμό των ούλων. Λόγω της αισθητικής επικάλυψης της στεφάνης μεσοδόντια, μπορεί να είναι απαραίτητος και ο ελαφρής τροχισμός του διπλανού δοντιού για την άψογη εφαρμογή της στεφάνης.

3. Ολοκλήρωση της παρασκευής

Ελέγχουμε ώστε οι τροχισμένες επιφάνειες να είναι λείες και αποστρογγυλεμένες και να μην υπάρχουν υποουλικά στα όρια υποσκαφές και σκαλοπάτια. Μετά τη σωστή τοποθέτηση της στεφάνης και με καλή στοματική υγιεινή τα ούλα επανέρχονται στο φυσιολογικό εντός 7-10 ημερών.

ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΝΤΑΣ ΤΗ ΣΤΕΦΑΝΗ Signature NUSMILE

Μερικές φορές θα χρειαστεί να μειωθεί το μέγεθος της στεφάνης. Αυτό μπορεί να γίνει τροχίζοντας με τη φρέζα Signature shortening bur σε χαμηλές ταχύτητες και με τη συνεχή ψυξη με σπρέι νερού ώστε να προσαρμοστούν αυθεντικά τα όρια των στεφανών κονταίνοντας τες ταυτόχρονα, αν κριθεί απαραίτητο, τόσο στις στεφάνες οπισθίων όσο και προσθίων. Μετά από το τρύχισμα χρησιμοποιούνται τα ειδικά βουτροσάκια λείανσης της Nusmile για να λειανθούν οι επιφάνειες της στεφάνης. Υπάρχουν και έτοιμες εμπορικές στεφάνες Signature της Nusmile σε κοντό μέγεθος.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΣΤΕΦΑΝΗΣ

Η στεφάνη πρέπει να εφαρμόζει παθητικά μόνο με ελαφρά πίεση με το δάχτυλο. Η σφιχτή προσαρμογή (snap fit) που γνωρίζετε από τις ανοξείδωτες στεφάνες είναι εκτός από ανεπιθύμητη και μη παραγωγική γιατί μπορεί να προκαλέσει τη θραύση και απώλεια της αισθητικής επικάλυψης της στεφάνης. Ως συγκολλητικό υλικό προτείνουμε υψηλής ποιότητας υαλονομερή κονία. Όταν χρησιμοποιείτε υαλονομερή κονία δεν είναι απαραίτητη η αυθεντική κάμψη της στεφάνης για καλή εφαρμογή. Αν παρ' όλα αυτά αισθάνεστε ότι πρέπει να κάμψετε αυθεντικά τη στεφάνη αυτό δεν πρέπει να γίνει υπερβολικά ή κοντά στην αισθητική επικάλυψη. Οι ιατροί με τα υψηλότερα ποσοστά επιτυχούς συγκράτησης, είναι αυτοί που δεν κάμπτουν αυθεντικά τις στεφάνες. Μετά τον πολυμερισμό καθαρίζουμε τις περίσσειες και ελέγχουμε την σύγκλειση. Ελέγχονται οι μασητικές και πλάγιες επαφές τόσο στη σύγκλειση όσο και στις πλάγιες κινήσεις και γίνεται η διαμόρφωση του αισθητικού τμήματος τόσο μασητικά όσο και παρειακά με φρέζες λείανσης ρητινών. Αν υπάρχουν πολλές πρόωρες επαφές τις εξομαλύνουμε τροχίζοντας το δόντι ανταγωνιστή. Στους τομείς μπορεί να χρειαστεί να τροχιστεί η αισθητική επικάλυψη μέχρι την κοπτική επιφάνεια της στεφάνης σε βρουξιστές ή σε παιδιά με κοπτική-κοπτική σύγκλειση στους τομείς. Η άνω κοπτική γωνία μπορεί να χρειαστεί να τροχιστεί ελαφρά ώστε να διαμορφωθεί το δόντι σε αριστερό ή δεξί.

ΠΡΟΣΟΧΗ ΟΙ ΣΤΕΦΑΝΕΣ ΔΕΝ ΚΛΙΒΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΛΙΒΑΝΟ ΞΗΡΟ Ή ΧΗΜΙΚΟ. ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ Η ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΤΟΥΣ ΣΕ ΧΗΜΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΣΕ ΧΡΟΝΟ ΠΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΕΙ Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΤΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟΥ. Η ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ ΣΕ ΑΥΤΟΚΑΥΣΤΟ ΚΛΙΒΑΝΟ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΗ ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ ΔΙΟΤΙ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΤΗΝ ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ.

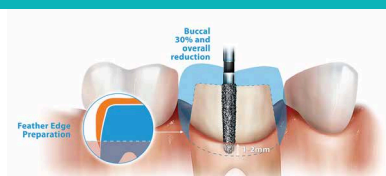
Το μεταλλικό μέρος των στεφανών αποτελείται από ανοξείδωτο χάλυβα, ο οποίος περιέχει νικέλιο σε ποσοστό 8-14%. Προσοχή στη χρήση σε ασθενείς με γνωστή αλλεργία στο νικέλιο.

Step No.1

Step No.2

Step No.3

Step No.4

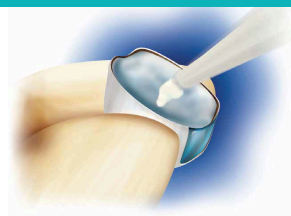


Step No.5

Step No.6

Step No.7

Step No.8



Powerful, rugged, ergonomic

Great performance, affordable price

LED CURING LIGHT

Designed for the
pediatric dentist.

2.75
oz

**LIGHT WEIGHT DURABLE
ALUMINUM CONSTRUCTION**

5000
hrs

**LONG LASTING
LITHIUM ION BATTERY**

**1300/
1800**
mw

**DUAL OUTPUT
HIGH INTENSITY**



The NuSmile LED Curing Light delivers everything you need in a curing light for your practice. It's optimal wavelength effectively light cures all of the most common dental cements, composites, sealants and varnishes used in pediatric dentistry.

A compact, ergonomic, low-profile design houses the LED source at the end of the wand. Therefore, making it light, easy to maneuver and comfortable for both practitioner and the pediatric patient.

The light is designed to fit with your standard dental unit bracket or can be mounted using the supplied bracket.

- Light-weight durable cast aluminum housing
- Low-profile design ideal for the space constraints of pediatric dentition
- LED integrated into tip prevents breakage
- Convenient countdown timer
- Charging base included
- Available in both 120V and 220V



Fluid Design
Controlling



Solidify 2 mm resin in 1 second

WOODPECKER i-LED (1 SEC CURING TIME)

WOODPECKER i-LED LIGHT CURE

1. CURE 2MM RESINS IN "1" SECOND.
2. MAXIMUM INTENSITY OF 3000 mw/CM2
3. TWIN MODE- P1(HIGH INTENSITY MODE); P2(NORMAL INTENSITY)
4. COMES ALONG WITH DIGITAL INTENSITY METER. (OPTIONAL)
5. UNBREAKABLE PROBE WITH 360 DEGREE ROTATION

I CAN'T BELIEVE IT!



NuSmile introduces another clearly superior product – STAINLESS STEEL CROWNS.

Optimized contour and height results in less trimming saving chair time

Anatomically accurate

Laser-etched, autoclavable ID on lingual

Ideal temper

Highly polished

Surgical grade 316 stainless steel

Improve productivity and bottom line

Recently I was in the OR with several patients and needed to place a total of 36 SSCs. For the first 18 I used the current market-leading crown, which I've used for years, but I was trimming and adjusting each one, so I switched to NuSmile SSCs and placed the remaining 18 much quicker with fewer adjustments.

– Dr. William Waggoner, DDS, MS

1st and 2nd Primary Molar

Available in sizes 2-7 in all four quadrants.



Starter Kit

120 crowns, D&E: Five each of sizes 3, 4, 5

Professional Kit

240 crowns, D&E: Five each of sizes 2-7

Also sold in packs of five.

POSITION	1ST PRIMARY MOLAR (D) SIZE					
	2	3	4	5	6	7
Upper right	DUR2	DUR3	DUR4	DUR5	DUR6	DUR7
Upper left	DUL2	DUL3	DUL4	DUL5	DUL6	DUL7
Lower right	DLR2	DLR3	DLR4	DLR5	DLR6	DLR7
Lower left	DLL2	DLL3	DLL4	DLL5	DLL6	DLL7

POSITION	2ND PRIMARY MOLAR (E) SIZE					
	2	3	4	5	6	7
Upper right	EUR2	EUR3	EUR4	EUR5	EUR6	EUR7
Upper left	EUL2	EUL3	EUL4	EUL5	EUL6	EUL7
Lower right	ELR2	ELR3	ELR4	ELR5	ELR6	ELR7
Lower left	ELL2	ELL3	ELL4	ELL5	ELL6	ELL7

Κατασκευασμένες
από ανοξείδωτο χάλυβα 316
για υψηλή αντοχή
στις μασητικές δυνάμεις

Τιμή Ανοξείδωτες στεφανές νεογιλών



PRIME DENT LIGHT CURE ONE STEP
DENTIN/ENAMEL BONDING ADHESIVE
006-030

Φωτοπολυμεριζόμενος συγκολλητικός παράγοντας 7ml που απελευθερώνει φθόριο με ασύγκριτη ποιότητα συγκόλλησης σε αδαμαντίνη και οδοντίνη. Μπορεί να συνδυαστεί με οποιαδήποτε ρητίνη της αγοράς. Δεν είναι ευαίσθητος στην υγρασία.



VLC FLOW COMP REF
004-101

Θιξοτροπική λεπτόρευστη σύνθετη ρητίνη των 2γρ. Φωτοπολυμεριζόμενη ακτινοσκιερή με υψηλό ποσοστό ενισχυτικών ουσιών, που μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο για πρόσθιες όσο και οπίσθιες αποκαταστάσεις κάθε ομάδας. Διατίθεται στις εξής αποχρώσεις: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C3, D4.



5+1 ΔΩΡΟ

ΑΔΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ PRIME DENT
008-060SF, 008-020SF, 008-060, 008-020

Η αδροποίηση της Prime Dent περιέχει 37% φωσφορικό οξύ για απόλυτη αδροποίηση τόσο επιφανειών οδοντίνης όσο και αδαμαντίνης. Το ιδανικό ιξώδες του, της επιτρέπει να μένει σταθερή σε κάθε οδοντική επιφάνεια και να μη ρεει ενώ ταυτόχρονα λόγω των φυσικών και χημικών της ιδιοτήτων μπορεί να διεισδίδει ακόμα και στις πιο μικρές εγχοπές. Διατίθεται: A: Σε συσκευασία των 50ml, η οποία περιλαμβάνει 4 μικρότερες σύριγγες για γέμισμα, καθώς και 50 βελόνες - ακροφύσια, σε χρώμα μπλε και σε δύο τύπους με ή χωρίς προσθήκη πυριτίου (το πυρίτιο προσδίδει στην αδροποίηση αυξημένο ιξώδες μειώνοντας έτσι τη ρευστότητά της). B: Σε KIT με 4 σύριγγες των 4γρ. και ακροφύσια.



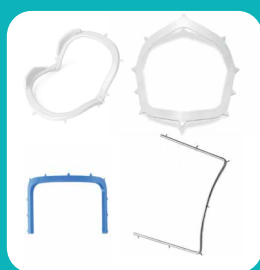
ETCH GEL 7ml
008-041

Αδροποιητικός παράγοντας διαλύματος φωσφορικού οξέως 37% σε υγρή μορφή.



ROYAL ΠΛΑΙΣΙΑ ΑΠΟΜΟΝΩΤΗΡΑ
ΚΛΙΒΑΝΙΖΟΜΕΝΑ
FRAMEM

Διατίθενται σε τρία μεγέθη: Half Young, Simple Adult, Flexible Adult και μεταλλικό



AUTOCLAVABLE

DENTSPLY GLENROE STAY COLD
MIXING DISK ME ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΠΑΘΗ
ΑΝΑΜΙΞΗΣ MD-1

Ειδικός δίσκος αναμειξεως κονίας που φυλάσσεται στην κατάψυξη πριν την χρήση. Μετά την ανάμειξη στην κρύα επιφάνειά του κρατάει την κονία για μεγάλο χρονικό διάστημα μαλακή και έτοιμη προς χρήση. Καθαρίζεται εύκολα με νερό. Σετ με πλαστική σπάθη αναμειξεως κονίας.



Dentsply
Sirona
Essix Glenroe

ΠΑΣΤΑ ΣΤΙΛΒΩΣΗΣ
018

Η πάστα στίλβωσης είναι ένα μείγμα για στίλβωση και καθαρισμό που περιέχει φθοριούχο νάτριο. Δε λερώνει και ξεπλένεται πανεύκολα. Είναι διαθέσιμο σε δύο αδρότητες. Medium και Coarse. Η Medium αδρότητα συστήνεται για απλό καθαρισμό, στίλβωση και απομάκρυνση της πλάκας. Η Coarse αδρότητα συστήνεται για δύσκολη πλάκα και δύσκολες κοιλίδες των δοντιών οι οποίες έχουν δημιουργηθεί από το κάπνισμα. Διαθέσιμο σε βάζο των 100γρ. και σε γεύσεις τσιχλόφουσκα, κεράσι, πορτοκάλι και βατόμουρο. Επίσης είναι διαθέσιμη και χωρίς φθόριο.



5+1 ΔΩΡΟ

PIT & FISSURE SEALAND
007-022, 007-032, 007-023, 007-033

Είναι μια φωτοπολυμεριζόμενη ρευστή σύνθετη ρητίνη της Prime Dent του 1,5γρ. Περιέχει μεγάλο ποσοστό ουσιών που εξασφαλίζει μεγάλη αντοχή στην αποτριβή από τις μασητικές δυνάμεις και χρησιμοποιείται για εμφράξεις οπών και σχισμών. Έχει ιδανική ρευστότητα και απελευθερώνει φθόριο και μετά τον φωτοπολυμερισμό. Διατίθεται σε χρώμα διάφανο και opaque. Το KIT συμπεριλαμβάνει: 3 σύριγγες του 1,5γρ., 1 αδροποίηση του 1,2γρ και 15 ακροφύσια.



5+1 ΔΩΡΟ