

DMG Luxatemp Star

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Περιγραφή προϊόντος

Το Luxatemp Star είναι μια αυτοπολυμεριζόμενη σύνθετη ρητίνη για την κατασκευή προσωρινών στεφανών και γεφυρών, ένθετων, επένθετων και όψεων. Το 2-συστατικών υλικό είναι βασισμένο σε πολυλειτουργικά μεθακρυλικά και αναμειγνύεται αυτόματα.

Ενδείξεις

- Κατασκευή προσωρινών στεφανών, γεφυρών, ένθετων, επένθετων, στεφανών μερικής κάλυψης και όψεων.
- Κατασκευή προσωρινών μακράς διάρκειας.

Αντενδείξεις

Μην χρησιμοποιείτε το υλικό σε περιπτώσεις αλλεργιών σε οποιοδήποτε από τα συστατικά που εμπεριέχονται ή, όπως μπορεί να συμβεί σπανίως, στην εμφάνιση αλλεργίας εξ'επαφής.

Βασικές οδηγίες ασφαλείας

- Για οδοντιατρική χρήση μόνο.
- Κρατήστε το μακριά από τα παιδιά.
- Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Στην περίπτωση ακούσιας επαφής, ξεπλύνετε αμέσως σχολαστικά με πολύ νερό και, εάν είναι απαραίτητο συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
- Φορέστε μάσκα προσώπου και γυαλιά κατά το φινίρισμα της προσωρινής, αλλιώς σκόνη μπορεί να εισέλθει στα μάτια και την αναπνευστική οδό.

Σύστημα τοποθέτησης

- Φύσιγγα αυτόματης ανάμειξης: βλέπε «Χρήση της φύσιγγας αυτόματης ανάμειξης» στη σελ.3
- Σύριγγα Smartmix: βλέπε «Χρήση της σύριγγας Smartmix» στη σελ.4

Σημείωση: Όταν χρησιμοποιείτε μια φύσιγγα ή σύριγγα για πρώτη φορά, εξωθήστε μια ποσότητα υλικού μεγέθους μπιζελιού και πετάξτε τη.

Χρόνοι

0:00-0:45 λεπτά :Εισαγωγή στο στόμα

1:30-2:30 λεπτά:Αφαίρεση από το στόμα

5:00 λεπτά: Ολοκλήρωση της πήξης. Φινίρισμα της προσωρινής

Σημείωση: Οι χρόνοι αναφέρονται σε κανονική θερμοκρασία δωματίου (23°C) και κανονική σχετική υγρασία του αέρα (50%). Υψηλότερες θερμοκρασίες μικραίνουν, χαμηλότερες θερμοκρασίες αυξάνουν αυτούς τους χρόνους.

Προτεινόμενη χρήση

1. Πριν την παρασκευή για στεφάνες ή γέφυρες, πάρτε ένα αποτύπωμα χρησιμοποιώντας αλγινικό, σιλικόνη ή ένα θερμοπλαστικό αποτυπωτικό υλικό.

Εναλλακτικά, η προσωρινή μπορεί να γίνει χρησιμοποιώντας ένα θερμοπλαστικό νάρθηκα προετοιμασμένο στο εργαστήριο ή, σε περίπτωση μονής στεφάνης, με μια αφαιρούμενη στεφάνη. Ακολουθήστε αυστηρά τις κατάλληλες οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή.

Σημείωση: Εάν χρησιμοποιείτε ένα αποτύπωμα σιλικόνης, θα πρέπει να κλείσετε τις υποσκαφές και, εάν είναι απαραίτητο θα πρέπει να δημιουργήσετε κανάλια ανακούφισης της πίεσης. Για να δημιουργήσετε μια σύνδεση μεταξύ των δοντιών στηριγμάτων στην περίπτωση ύπαρξης κενού στην περιοχή των γομφίων, αφαιρέστε υλικό και δημιουργήστε ένα κανάλι μέσα στο αποτύπωμα.

2. Στεγνώστε τα παρασκευασμένα δόντια και κλείστε οποιοσδήποτε υποσκαφές στο κολόβωμα. Κατόπιν, λιπάνετε ελαφρά τα παρασκευασμένα δόντια, τους περιβάλλοντες ιστούς και επίσης οποιαδήποτε ρητινώδη υλικά κατασκευής κολοβώματος, χρησιμοποιώντας βαζελίνη ή παρόμοιο διαχωριστικό μέσο.
3. Επιλέξτε απόχρωση και τοποθετήστε την κατάλληλη φύσιγγα Luxatemp Star στο πιστόλι αυτόματης ανάμειξης ή χρησιμοποιήστε την κατάλληλη σύριγγα Smartmix (βλέπε «χρήση της φύσιγγας αυτόματης ανάμειξης» σελ. 3/ «χρήση της σύριγγας Smartmix» σελ. 4).

Σημείωση: Για να αποφύγετε τις φυσαλίδες αέρα είναι σημαντικό, το τέλος του ρύγχους ανάμειξης να παραμένει πάντα βυθισμένο στο υλικό κατά την τοποθέτησή του. Όταν διανέμετε το υλικό ελαχιστοποιήστε τις περιπτώσεις.

4. Γεμίστε το αποτύπωμα ή το θερμοπλαστικό νάρθηκα με Luxatemp Star. Τοποθετήστε το υλικό πρώτα στην επιφάνεια σύγκλεισης του αποτυπώματος ή του θερμοπλαστικού νάρθηκα και κατόπιν γεμίστε ως το ουλικό όριο.
5. Εισάγετε το αποτύπωμα ή το θερμοπλαστικό νάρθηκα που έχετε γεμίσει με Luxatemp Star πάνω από τα παρασκευασμένα δόντια, μέσα σε 45 δευτερόλεπτα από την αρχή της μείξης, εφαρμόζοντας μέτρια πίεση και σταθεροποιήστε το στη θέση του.

Σημείωση: Η αντίδραση πήξης θα πρέπει να ελέγχεται ενδοστοματικά (π.χ. χρησιμοποιώντας ένα δρέπανο), γιατί η πήξη επηρεάζεται σημαντικά από τη θερμοκρασία του στόματος και η προσωρινή μπορεί να αφαιρεθεί μόνο κατά τη διάρκεια της ελαστικής φάσης της.

6. Η προσωρινή πρέπει να αφαιρείται από το στόμα κατά την ελαστική φάση δηλαδή κατά την περίοδο από 1:30-2:30 λεπτά μετά την έναρξη της μείξης.

Σημείωση: Για να βελτιώσετε την ακρίβεια μεγάλων προσωρινών, μπορείτε να τις επανατοποθετήσετε μέσα στο αποτύπωμα, μετά την αφαίρεση από το στόμα, μέχρι να φτάσουν στην τελική τους σκληρότητα.

7. Πριν το φινίρισμα, αφαιρέστε το στρώμα αναστολής από το οξυγόνο, από την επιφάνεια της προσωρινής(π.χ. με οινόπνευμα).

Προσοχή! Όταν φινίρετε την προσωρινή, κονία μπορεί να εισέλθει στα μάτια και την αναπνευστική οδό.

-Να φοράτε μάσκα προσώπου και γυαλιά.

-Μην εισπνέετε την κονία και χρησιμοποιήστε μια συσκευή απορρόφησης.

8. Μετά περίπου 5 λεπτά από την έναρξη της μείξης, μπορεί να γίνει το φινίρισμα της προσωρινής χρησιμοποιώντας φρέζες σταυρωτής οδόντωσης, εύκαμπτους δίσκους κ.λ.π.
9. Ελέγξτε τη σύγκλειση και τροχίστε, εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιώντας κατάλληλα εργαλεία.
10. Εάν είναι απαραίτητο, η επιφάνεια της προσωρινής μπορεί να γυαλιστεί με ένα φωτοπολυμεριζόμενο, υψηλής στιλπνότητας βερνίκι (π.χ. Luxatemp-Glaze& Bond) ή να στιλβωθεί με το χέρι, με ένα ελαστικό στιλβωτικό ή μια βούρτσα από τρίχα κατσίκας.
11. Καθαρίστε το παρασκευασμένο δόντι, στεγνώστε το και αφαιρέστε σχολαστικά το διαχωριστικό μέσο.
12. Συγκολλήστε την προσωρινή.
Σημείωση: Για τη συγκόλληση της προσωρινής μπορεί να χρησιμοποιηθεί οποιαδήποτε κονία προσωρινής συγκόλλησης. Η DMG συστήνει τη χρήση κονιών συγκόλλησης αυτόματης ανάμειξης, όπως η TempocemNE (κονία οξειδίου του ψευδαργύρου χωρίς ευγενόλη).

Κονίες που περιέχουν ευγενόλη μπορεί να εμποδίσουν τον πολυμερισμό ρητινωδών κονιών συγκόλλησης που χρησιμοποιούνται για την τελική συγκόλληση.

13. Ελέγξτε τη σύγκλιση και προσαρμόστε ανάλογα.

Εξατομίκευση και επισκευή των προσωρινών

Σημείωση: Όταν εξατομικεύετε και επισκευάζετε μια φρεσκοφτιαγμένη προσωρινή δεν χρειάζεται να αgridέψετε την επιφάνεια και δεν απαιτείται συγκολλητικός παράγοντας (προχωρήστε με το βήμα 2).

Προσοχή! Όταν εργάζεστε στην προσωρινή, κονία μπορεί να εισέλθει στα μάτια και την αναπνευστική οδό.

- Να φοράτε μάσκα προσώπου και γυαλιά.
- Μην εισπνέετε την κονία και χρησιμοποιήστε μια συσκευή απορρόφησης.

Επισκευή μιας παλαιότερης προσωρινής:

1. Αgridέψτε ελαφρά την προσωρινή χρησιμοποιώντας ένα τροχό ή συσκευή αμμοβολής στα κατάλληλα σημεία. Κατόπιν, τοποθετήστε ένα συγκολλητικό παράγοντα (π.χ. το Luxatemp-Glaze & Bond) σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
2. Τοποθετήστε Luxatemp Star σε όλες τις επιφάνειες.
3. Κρατήστε τα μέρη μαζί για 3 λεπτά.
4. Μετά από 5 λεπτά, τα κατάλληλα σημεία μπορούν να φινιριστούν ως συνήθως.

Σημείωση: Για να επιταχύνετε τον πολυμερισμό, μπορείτε να τοποθετήσετε την τελειωμένη προσωρινή σε ζεστό νερό στους 50°C για μερικά λεπτά.

Εναλλακτικά, η προσωρινή μπορεί να εξατομικευτεί ή να επισκευαστεί χρησιμοποιώντας τη φωτοπολυμεριζόμενη ρευστή σύνθετη ρητίνη LuxaFlow Star. Ακολουθήστε τις σχετικές οδηγίες χρήσης.

Χρήση της φύσιγγας αυτόματης ανάμειξης

Εισαγωγή φύσιγγας

1. Ωθήστε προς τα πάνω το μοχλό [A] στο πίσω μέρος του πιστολιού αυτόματης ανάμειξης και τραβήξτε προς τα πίσω τελείως το έμβολο [B].
2. Σηκώστε τον πλαστικό μοχλό [C] εισάγετε τη φύσιγγα και κλειδώστε τη πιέζοντας κάτω τον πλαστικό μοχλό [C].

Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι οι εγκοπές επάνω στη φύσιγγα ευθυγραμμίζονται με εκείνες επάνω στο πιστόλι αυτόματης ανάμειξης.

Προσάρτηση του ρύγχους ανάμειξης

1. Αφαιρέστε το καπάκι της φύσιγγας [D] ή το χρησιμοποιημένο ρύγχος ανάμειξης στρίβοντάς το κατά 90° αντίθετα από τη φορά των δεικτών του ρολογιού και πετάξτε το.
2. Προσαρτήστε ένα νέο ρύγχος ανάμειξης [E].

Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι οι εγκοπές επάνω στο ρύγχος ανάμειξης ευθυγραμμίζονται με εκείνες επάνω στη φύσιγγα.

3. Στρέψτε το ρύγχος ανάμειξης 90° κατά τη φορά των δεικτών του ρολογιού για να το κλειδώσετε στη θέση του.

Τοποθέτηση υλικού

- Όταν χρησιμοποιείτε μια φύσιγγα για πρώτη φορά, εξωθήστε μια ποσότητα υλικού, μεγέθους μπιζελιού και απορρίψτε την.

- Το υλικό αναμειγνύεται μέσα στο ρύγχος ανάμειξης πιέζοντας τη σκανδάλη [F] του πιστολιού αυτόματης ανάμειξης και τοποθετείται απευθείας.

Σημείωση: Μετά τη χρήση, αφήστε το χρησιμοποιημένο ρύγχος ανάμειξης επάνω στη φύσιγγα. Χρησιμεύει ως καπάκι.

Αφαίρεση της φύσιγγας

1. Ωθήστε προς τα επάνω το μοχλό [A] στο πίσω μέρος του πιστολιού αυτόματης ανάμειξης και τραβήξτε προς τα πίσω το έμβολο [B] τελείως.
2. Σηκώστε τον πλαστικό μοχλό [C] και αφαιρέστε τη φύσιγγα.

Χρήση της σύριγγας Smartmix

1. Πριν προσαρτήσετε το ρύγχος ανάμειξης, αφαιρέστε το καπάκι [A] ή το χρησιμοποιημένο ρύγχος ανάμειξης αφού το περιστρέψετε 90° αντίθετα από τη φορά των δεικτών του ρολογιού και πετάξτε το.
2. Προσαρτήστε ένα νέο ρύγχος ανάμειξης [B].

Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι οι εγκοπές επάνω στο ρύγχος ανάμειξης ευθυγραμμίζονται με εκείνες επάνω στη σύριγγα Smartmix [C].

3. Στρέψτε το ρύγχος ανάμειξης 90° κατά τη φορά των δεικτών του ρολογιού για να το κλειδώσετε στη θέση του.
4. Το υλικό αναμειγνύεται μέσα στο ρύγχος ανάμειξης όταν εξωθείται και μπορεί κατόπιν να τοποθετηθεί απευθείας.

Σημείωση: Όταν χρησιμοποιείτε μια σύριγγα για πρώτη φορά, εξωθήστε μια ποσότητα υλικού, μεγέθους μπιζελιού και απορρίψτε την.

Μετά τη χρήση, αφήστε το χρησιμοποιημένο ρύγχος ανάμειξης επάνω στη σύριγγα Smartmix. Χρησιμεύει ως καπάκι.

Απολύμανση του πιστολιού αυτόματης ανάμειξης

Το πιστόλι αυτόματης ανάμειξης επαναχρησιμοποιείται μετά από απολύμανση, παρότι θα πρέπει να αντικαθίσταται όταν εμφανίζονται ορατά σημάδια φθοράς.

Η απολύμανση μπορεί να πραγματοποιηθεί χρησιμοποιώντας ένα διαθέσιμο στο εμπόριο απολυμαντικό εμφύθισης. Η DMG συνιστά τη χρήση μόνο απολυμαντικών διαλυμάτων που περιλαμβάνονται στη λίστα του RKI (Ινστιτούτο Robert Koch). Το πιστόλι αυτόματης ανάμειξης μπορεί επίσης να αποστειρωθεί στο αυτόκαυστο.

Παρενέργειες

Δεν υπάρχουν γνωστές συστηματικές παρενέργειες έως σήμερα.

Αλληλεπιδράσεις

Πλεονάσματα υλικού μεθακρυλικής βάσης μπορούν να αλλάξουν τις ιδιότητες πήξης των σιλικονούχων υλικών αποτύπωσης και καταγραφής δήξης.

- Εάν μια προσωρινή αποκατάσταση έχει κατασκευαστεί προηγουμένως, καθαρίστε την παρασκευή και τους περιβάλλοντες ιστούς προσεκτικά με γάζα εμποτισμένη με οινόπνευμα και σπρίν νερού πριν τη λήψη του αποτυπώματος.

Σύνθεση

Ενίσχυση γυαλιού σε μια μήτρα πολυλειτουργικών μεθακρυλικών, καταλύτες σταθεροποιητές και πρόσθετα. Δεν περιέχει μεθακρυλικό μεθύλιο. Ολικός όγκος ενίσχυσης: 44% κ.β.=24% κ.ο.(0.02 -1.5μm).

Αποθήκευση και διάρκεια ζωής

- Αποθηκεύστε σε ξηρό μέρος σε θερμοκρασία δωματίου (15-25°C)
- Προστατεύστε το υλικό από την έκθεση στο άμεσο ηλιακό φως.
- Αφήστε το χρησιμοποιημένο ρύγχος ανάμειξης επάνω στη φύσιγγα αυτόματης ανάμειξης μετά τη χρήση. Χρησιμεύει ως καπάκι.
- Αφήστε το χρησιμοποιημένο ρύγχος ανάμειξης επάνω στη σύριγγα Smartmix μετά τη χρήση. Χρησιμεύει ως καπάκι.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν μετά την ημερομηνία λήξης!