

Epiglass HT9000 Slow

Epiglass

Εποξειδική Ρητίνη



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Ένα ευπροσάρμοστο σύστημα εποξειδικής ρητίνης, κατάλληλο για μια ευρεία ποικιλία χρήσεων, όπως επικάλυψη, αλληπάλληλη επίστρωση, γέμισμα και αεροδυναμική διαμόρφωση και συγκόλληση σε σκάφη όλων των τύπων. Εκτός από την μεγάλη δύναμη και αντοχή που έχουν οι εποξειδικές ρητίνες, αυτός ο μοναδικός και εύκολος στη χρήση τύπος προσφέρει πολλά ειδικά χαρακτηριστικά γνωρίσματα:

* Δεν περιέχει διαλύτη και είναι άσπρο για καθαρότερο περιβάλλον εργασίας.

* Βελτιωμένη ικανότητα να δουλευτεί ώστε να προσαρμόζεται σε ποικίλα περιβάλλοντα

* Χαμηλό ιξώδες για ευκολία μίξης και στεγνώματος

* Αργός σκλήρυντής είναι κατάλληλος για περισσότερο σύνθετες δουλειές, π.χ. σε επισκευές και κάλυψη με ελάσματα.

Με πείρα τριάντα ετών στην Αυστραλία και Νέα Ζηλανδία, η International προσφέρει τώρα ένα δοκιμασμένο και ελεγμένο εποξειδικό σύστημα πολλών χρήσεων για επαγγελματική και DIY χρήση.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ

Χρώμα	YAA900-Clear
Τελείωμα	Λάμψη
Συγκεκριμένη Βαρύτητα	0.93
Ογκοι στερεών	100%
Αναλογία Μίξης	4:1 κατά όγκο Αναλογία μίγματος κατά βάρος: 4.91 : 1.0 YAA900 : YAA907.
Μετατροπείς/Παράγοντας Σκλήρυνσης	YAA907Παράγοντας αργής σκλήρυνσης
Τυπικός Χρόνος Διάρκειας προϊόντος	2 χρόνια
VOC (Όπως παρέχεται)	0 g/lit
Διαστάσεις Μονάδας	5L-Παράγοντας σκλήρυνσης 20L-Βάση 3.8L-εργαλειοθήκη

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΣΤΕΓΝΩΜΑ/ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ

	Στέγνωμα	
	25°C (77°F)	35°C (95°F)
Οριο Ζωής Δοχείου	55 λεπτά	26 λεπτά
Σημείωση: Η διάρκεια ζωής του δοχείου μειώνεται καθώς αυξάνονται η θερμοκρασία και η ποσότητα του μίγματος. Χρόνος εργασίας λεπτής μεμβράνης: 25°C - 3.5 ώρες. 35°C - 3 ώρες.		
Επικάλυψη Θερμοκρασία Υποστρώματος		

Σημείωση: Εξαιτίας της ποικιλίας δημιουργίας μεμβράνης και ως εκ τούτου εξαιτίας των διαφορετικών χρόνων σκλήρυνσης, δεν είναι δυνατό να δοθούν συγκεκριμένοι χρόνοι επικάλυψης. Επικάλυψη HT9000 με τον εαυτό του: Τα μίγματα HT9000 ρητίνης και/ή HT9000 κόλλας/πλήρωσης μπορούν να επικαλυφθούν από τον εαυτό τους ή το ένα με το άλλο όσο αυτά είναι ακόμα υγρά ή κολλώδη. Μετά από αυτήν την περίοδο, η επικάλυψη μπορεί να γίνει όσο τα μίγματα είναι πράσινα (δηλαδή μαλακά στην πίεση με το νύχι του δακτύλου). Μόλις τα προϊόντα γίνονται αισθητά ως σκληρά στο νύχι του δακτύλου, πρέπει να πλυθούν για να αφαιρεθεί τυχόν εμφάνιση αμίνης και να γυαλοκαθαριστούν καλά. Επικάλυψη με άλλα προϊόντα: Η επικάλυψη ρητίνης HT9000 ή μιγμάτων HT9000 Πλήρωσης/Κόλλας με οποιονδήποτε διαλύτη που περιέχει χρώματα, δεν πρέπει να γίνει μέχρι να μπορεί η επιφάνεια να γυαλοκαθαριστεί με γυαλόχαρτο 80-120.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Προετοιμασία

GRP Τρίψτε καλά χρησιμοποιώντας χαρτί 80-120. Αφαιρέστε το γράσο με Εποξειδικό Διαλύτη Epiglass. Εξασφαλίστε ότι η επιφάνεια είναι στεγνή πριν από την εφαρμογή του εποξειδίου. Οι καινούργιες μελαμίνες πρέπει να είναι ηλικίας τουλάχιστον ενός μηνός πριν από την εφαρμογή Epiglass HT9000 Slow. Οι νέες μελαμίνες πρέπει επίσης να καθαριστούν πρώτα με Super Cleaner για να αφαιρεθούν παράγοντες δημιουργίας μούχλας, σιλικόνες και γράσο.

ΞΥΛΟ Η περιεκτικότητα υγρασίας του ξύλου πρέπει να είναι κάτω από 12%. Σε μεγαλύτερη περιεκτικότητα υγρασίας η ξυλεία πρέπει να αφεθεί να στεγνώσει πριν από την εφαρμογή Epiglass HT9000 Slow. Τρίψτε με γυαλόχαρτο 80-120. Γυαλοκαθαρίστε κατά μήκος των νερών του ξύλου με γυαλόχαρτο 40-60 για καλή προσκόλληση όταν κολλάτε. Σκουπίστε με Εποξειδικό Διαλύτη Epiglass. Εποξειδική ρητίνη δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για δομική εργασία με ελαιώδη ξυλεία. Για μικρότερες επισκευές σε ελαιώδη ξυλεία, τρίψτε σύμφωνα με τις παραπάνω συστάσεις και αφαιρέστε το γράσο με ασετόν. Αφήστε τον διαλύτη να εξατμιστεί.

ΜΕΤΑΛΛΟ Για να εξασφαλίσετε μια φυσική "εκτράχυνση" στην επιφάνεια, αφαιρέστε όλους τους μολυσματικούς παράγοντες με τρίψιμο, αμμοβολή ή τρίψιμο με πίεση για να αποκαλυφθεί ένα λαμπρό μέταλλο. Σκουπίστε με Εποξειδικό Διαλύτη Epiglass. Εφαρμόστε την εποξειδική ρητίνη όσο το δυνατό πιο γρήγορα μετά την προετοιμασία της

Μέθοδος

επιφάνειας, για να εμποδίσετε αποξείδωση. Σε Αλουμίνιο/Χαλκό/Μόλυβδο, καλύτερη προσκόλληση θα επιτευχθεί εάν γυαλοκαθαρίσετε το μίγμα ρητίνης μέσα στην επιφάνεια χρησιμοποιώντας υγρό ή στεγνό γυαλόχαρτο. Κράματα αλουμινίου με εναπόθεση σκληρής μεμβράνης οξειδίου σε ηλεκτρολυτική διαδικασία πρέπει να αφαιρεθούν.

Εφαρμόστε σε μια προασταρωμένη επιφάνεια με ένα λεπτό στρώμα μίγματος ρητίνης. Οι τεχνικές θα ποικίλουν ανάλογα με την τρέχουσα εργασία. Για επίστρωση και επικάλυψη, εφαρμόστε πρώτα μια επίστρωση ασταριού και κατόπιν τις επόμενες επιστρώσεις με μια βούρτσα ή ρολό. Μια βούρτσα κόλλας μπορεί να χρησιμοποιηθεί για κόλληση ή σπάτουλα, η οποία μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για συγκόλληση λωρίδων ξυλείας. Χρησιμοποιείτε ένα εργαλείο αλείμματος για εφαρμογές Πλήρωσης και Αεροδυναμικής διαμόρφωσης. Όταν χρησιμοποιείτε Epiglass HT9000 Slow ως πρώτο χέρι, ή ακόμα όταν επικαλύπτετε ξύλο, είναι ευεργετικό να διαποτίσετε το ξύλο με ένα μίγμα ρητίνης αραιωμένο 100%. Αυτό θα βελτιώσει περαιτέρω την προσκόλληση. Οι στρώσεις που είναι αδυνατισμένες πρέπει να σκληρύνουν πλήρως πριν από την εφαρμογή επόμενων (μη αραιωμένων) επιστρώσεων. Ένα πιστόλι θερμού αέρα ή εναλλακτικά ένα σεσουάρ στεγνώματος μαλλιών μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να θερμάνει το εποξειδίο και να συντομεύσει το χρόνο σκλήρυνσης του, συμβάλλοντας ταυτόχρονα στην καλή διείσδυση σε όλους τους τύπους ξύλων χωρίς την ανάγκη προσθήκης διαλυτικού. Το όριο ζωής του δοχείου μειώνεται καθώς αυξάνονται η θερμοκρασία και ο όγκος μίγματος. Η υπερϊώδης ακτινοβολία με το πέρασμα του χρόνου εξασθενίζει το εποξειδίο και η ολοκληρωμένη δουλειά θα πρέπει επομένως να βαφεί ή να σιλιβωθεί. Μια σειρά από αστέρια International, υποστρώματα και τελειώματα είναι συμβατά με το Epiglass HT9000 Slow. Συμβουλευτείτε τον Οδηγό Χρωματισμού Σκαφών International για μια εισαγωγή σχετικά με τα προϊόντα και την χρήση τους.

Υποδείξεις

Ανάμιξη Να μετράτε πάντα με ακρίβεια κατά όγκο στην αναλογία 4:1. Οι αντλίες διανομής Epiglass είναι βαθμονομημένες για παροχή αναλογίας 4:1. Οι πρώτες αντλίες μπορεί να δίνουν αερισμένη ρητίνη και ανώμαλη ροή. Εξασφαλίστε παροχή σωστού όγκου από τις αντλίες πριν αναμίξετε για χρήση (δηλ. σταθερή ροή ρητίνης). Προσθέστε παράγοντα σκλήρυνσης στη βάση, μέσα σε ένα δοχείο ανάμιξης και ανακατέψτε αργά για περίπου 2 λεπτά. Χρησιμοποιείτε ένα καθαρό πλαστικό δοχείο (εναλλακτικά μεταλλικό) όταν αναμινύετε Epiglass HT9000 Slow και αναμίξτε μικρές ποσότητες κάθε φορά, για να εμποδίσετε συγκέντρωση θερμότητας. Χύστε το μίγμα Epiglass μέσα σε έναν επίπεδο δίσκο ρολού για να επιτρέψετε μακρύτερο χρόνο εργασίας. ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Αποφεύγετε χρήση γυάλινου δοχείου εξαιτίας του κινδύνου συγκέντρωσης θερμότητας. Εάν η εποξειδική ρητίνη αρχίσει να εξωθερμεί (συγκεντρώνει θερμότητα) το δοχείο πρέπει να μεταφερθεί σε εξωτερικό χώρο. Αποφεύγετε τη εισπνοή αναθυμιάσεων. Αναμίξτε προσεκτικά οποιεσδήποτε προσθετικές σκόνες έχουν επιλεγεί μέχρι να επιτευχθεί η επιθυμητή συνοχή. Περαιτέρω λεπτομέρειες σχετικά με τα πρόσθετα και την χρήση τους μπορείτε να βρείτε στον Οδηγό Εποξειδικών Ρητίνων Epiglass. Αναμίξτε μόνον την ποσότητα που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε στον αναφερόμενο χρόνο ζωής του δοχείου.

Διαλύτης ΥΤΑ901 Εποξειδικός διαλύτης Epiglass

Καθαριστής ΥΤΑ901 Εποξειδικός διαλύτης Epiglass

Άλλο Να χρησιμοποιείτε σκόνη κόλλας σε όλα τα μίγματα πλήρωσης, αεροδυναμικής διαμόρφωσης και συγκόλλησης λωρίδων για να αποφύγετε βαθύλωμα προς τα κάτω.

Σκλήρυνση Ο συνολικός χρόνος σκλήρυνσης ποικίλει ανάλογα με τον σκληρυντή που θα χρησιμοποιηθεί (ταχύς, στάνταρ ή αργός), την ποσότητα που θα αναμιχθεί, τη θερμοκρασία και το σχήμα του δοχείου ανάμιξης. Η διάρκεια ζωής που καταγράφεται σ' αυτό το φύλλο δεδομένων είναι βασισμένη σε μίγμα 100 γραμ. ρητίνης/σκληρυντικού.

Μερικά Σημαντικά Σημεία

Μη χρησιμοποιείτε σε θερμοκρασίες κάτω των 25°C εκτός από ορισμένες μορφές σκλήρυνσης. Ξύλα όπως teak και iroko είναι πλούσια σε φυσικά έλαια, κι έτσι δεν ταιριάζουν σε επικάλυψη, εκτός με ειδικά βερνίκια όπως International Perfection για Teak ή Schooner. Ένα ελαφρό κοκκίνισμα αμίνης μπορεί να σχηματιστεί στην επιφάνεια του Epiglass HT9000 Slow καθώς αυτό σκληραίνει, ιδιαίτερα σε κρύες, υγρές συνθήκες. Το σκληρυμένο Epiglass HT9000 Slow πρέπει μετά να πλυθεί με γλυκό νερό με ένα σφουγγαράκι 3M σκοτς για να αφαιρεθεί οποιοδήποτε ελαφρό κοκκίνισμα αμίνης, πριν να προχωρήσετε σε εφαρμογή βερνικιού, επικάλυψης κλπ. Στεγνώστε την επιφάνεια με χαρτοπετσέτες. Μην εφαρμόζετε πάνω σε συμβατικές (ενός επιθέματος) επιστρώσεις. Η θερμοκρασία του προϊόντος πρέπει να είναι ελάχιστη 20°C και μέγιστη 35°C. Η θερμοκρασία περιβάλλοντος πρέπει να είναι ελάχιστη 25°C και μέγιστη 35°C. Η θερμοκρασία υποστρώματος πρέπει να είναι ελάχιστη 25°C και μέγιστη 35°C.

Συμβατότητα/Υποστρώματα

Το Epiglass HT9000 Slow θα προσκολληθεί στα περισσότερα υποστρώματα τα οποία έχουν προετοιμαστεί με επιμέλεια, με εξαίρεση τα θερμοπλαστικά, όπως PVC και πολυπροπυλένιο. Μη χρησιμοποιείτε σε GRP που δεν έχει σκληρύνει πλήρως. Χρησιμοποιείτε παράγοντα αργής σκλήρυνσης για περισσότερο περίπλοκες δουλειές π.χ. επισκευές και κάλυψη με ελάσματα. Για να διευκολύνετε διαφορετικές συνθήκες εργασίας, είναι διαθέσιμος ένας τυποποιημένος και ένας ταχύς σκληρυντής.

Αριθμός Επιστρώσεων

Μεταβλητό

Κάλυψη

(Θεωρητικά) - 13.75 m²/lt 7,5-20m²/lt. Διαφέρει ανάλογα με τη χρήση.

Μέθοδοι εφαρμογής

Βούρτσα, Ρολό, ΜΗ ΨΕΚΑΖΕΤΕ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αποθήκευση

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

Αποφεύγετε έκθεση σε αέρα και ακραίες θερμοκρασίες. Για πλήρη διάρκεια ζωής του Epiglass HT9000 Slow εξασφαλίστε ότι μεταξύ των χρήσεων το δοχείο είναι καλά κλειστό και οι θερμοκρασίες είναι μεταξύ 5°C/41°F και 35°C/95°F. Κρατάτε μακριά από άμεση έκθεση στις ακτίνες του ήλιου.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ:

Το Epiglass HT9000 Slow πρέπει να φυλάγεται σε κοντέινερ κλεισμένο με ασφάλεια κατά τη διάρκεια μεταφοράς και αποθήκευσης.

Ασφάλεια

ΓΕΝΙΚΑ: Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Το Epiglass HT9000 Slow μπορεί να προκαλέσει στο δέρμα δερματικές αντιδράσεις. Χρησιμοποιείτε πάντοτε γάντια και προστατευτικά γυαλιά και προστατεύετε το σώμα με φόρμα εργασίας. Οποιαδήποτε τυχαία επαφή του δέρματος πρέπει να εκπλυθεί αμέσως με σαπούνι και νερό. Μην τρώτε, μην πίνετε και μη καπνίζετε σε περιοχές ανάμιξης ή εφαρμογής. Να φοράτε κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας του αναπνευστικού. Διαβάστε τα περί ασφαλείας στην ετικέτα για πληροφορίες Υγείας και Ασφαλείας, επίσης διαθέσιμες από τη δική μας Γραμμή Τεχνικής Βοήθειας.

ΔΙΑΘΕΣΗ: Μη πετάτε τενεκέδες και μη χύνετε χρώμα σε υλικό στο νερό, χρησιμοποιείτε τις εγκαταστάσεις που παρέχονται για απόρριψη. Το καλύτερο είναι να αφήσετε τα χρώματα να ξεραθούν πριν τα πετάξετε. Τα υπολείμματα του Epiglass HT9000 Slow δεν πρέπει να απορριφθούν μέσω της αποκομιδής απορριμμάτων του δήμου ή να πεταχτούν σε ελεύθερο σκουπιδότοπο χωρίς άδεια. Η απόρριψη των κατάλοιπων πρέπει να γίνει με συνεννόηση με τις αρχές.

ΠΑΡΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ

Οι πληροφορίες που δίνονται σε αυτό το φύλλο δεν μπορούν να θεωρηθούν ως λεπτομερείς. Οποιοδήποτε πρόσωπο χρησιμοποιεί το προϊόν χωρίς να ζητήσει προηγουμένως γραπτές διευκρινίσεις για την καταλληλότητα του προϊόντος και τον σκοπό που προορίζεται, το κάνει με δική του ευθύνη και δεν μπορούμε να δεχτούμε καμία ευθύνη για τις ενέργειες του προϊόντος ή για οποιαδήποτε ζημία ή βλάβη (άλλη από θάνατο ή προσωπικό τραυματισμό ως αποτέλεσμα αμέλειας) που προκύπτουν από τέτοια χρήση. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το φύλλο υπόκεινται σε τροποποιήσεις από καιρού εις καιρό υπό το φως της εμπειρίας και της πολιτικής μας για συνεχή ανάπτυξη του προϊόντος.