

PU MARINE ADHESIVE 105

Το **PU MARINE ADHESIVE 105** είναι ένα ισχυρό συγκολλητικό ενός συστατικού με βάση την ρητίνες πολυουρεθάνης, το οποίο αναπτύσσει τις μηχανικές και συγκολλητικές του ιδιότητες σε επαφή με την ατμοσφαιρική υγρασία.

ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Διαφανές/υποκίτρινο λεπτόρευστο υγρό.
- Έχει ιδιαίτερα υψηλή μηχανική αντοχή.
- Έχει υψηλή αντοχή σε νερό ακόμα και στο θαλασσινό.
- Παρουσιάζει ιδιαίτερα καλή χημική αντοχή.
- Δεν περιέχει διαλύτες.
- Παρουσιάζει ήπια διόγκωση κατά τον πολυμερισμό του.
- Επιδέχεται βαφή μετά το στέγνωμά του.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ειδικό βάρος : 1,10.
- Ιξώδες : 1800 mPa.s
- Περιεκτικότητα σε στερεά : 100%.
- Αντοχή σε θερμοκρασιακές μεταβολές ; -20 οC - +110 οC.
- Χρόνος σχηματισμού υμενίου (23 οC) : 45 min.
- Καλύπτει την προδιαγραφή NEN-EN 204 : D4.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το **PU MARINE ADHESIVE 105** είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για ισχυρές συγκολλήσεις ανάμεσα σε ξύλα και άλλα ετεροειδή υλικά, σε πληθώρα βιομηχανικών και ναυτιλιακών εφαρμογών. Κολλά σε όλα τα υλικά όπως

ξύλο, αλουμίνιο, σκυρόδεμα, πλακάκια κ.α.. Μετά τον πολυμερισμό του, το προϊόν παραμένει εντελώς αδιάβροχο.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατά την εφαρμογή οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές και απαλλαγμένες από σκόνες και λάδια. Απλώστε ένα λεπτό στρώμα κόλλας στο ένα από τα δύο συγκολλούμενα μέρη. Φέρτε σε επαφή τα συγκολλούμενα μέρη και κρατήστε τα υπό πίεση κολλημένα με τη χρήση σφιγκτήρων. Μην αφαιρέσετε τους σφιγκτήρες νωρίτερα από τις 3 ώρες. Η αρχική στερεοποίηση του **PU MARINE ADHESIVE 105** σε πάχος 0,1 mm γίνεται σε 1-2 ώρες ανάλογα με τις θερμοϋγρασιακές συνθήκες. Η πλήρης ανάπτυξη των μηχανικών και συγκολλητικών ιδιοτήτων απαιτεί 1-2 ημέρες αναλόγως των περιβαλλοντικών συνθηκών (θερμοκρασία, υγρασία), του πάχους του συγκολλητικού υλικού και του σχήματος της εφαρμογής. Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε μεγάλα πάχη. Η ενδεικτική κατανάλωση είναι 0,2 kg/m². Τουλάχιστον ένα από τα δύο συγκολλούμενα μέρη θα πρέπει να είναι πορώδες. Παρουσιάζει περιορισμένη αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία. Η υψηλή παρουσία υγρασίας στην ατμόσφαιρα ή στην επιφάνεια του ξύλου, επιταχύνει το χρόνο στεγνώματος του συγκολλητικού και αυξάνει τη διόγκωση. Το στεγνωμένο προϊόν αφαιρείται μόνο με μηχανικό τρόπο.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Βαρέλια 210 kg.

ΧΡΟΝΟΣ ΕΝΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής εφ' όσον διατηρείται σε δροσερό και σκιερό μέρος.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν φυλλάδιο δίνονται καλή τη πίστη με βάση τη μέχρι τώρα γνώση και εμπειρία μας. Αποτελούν απλή ένδειξη και σε καμία περίπτωση δεν είναι δεσμευτικές ιδίως αναφορικά με ζημιές τρίτων προσώπων που μπορούν να προκύψουν μέσω της χρήσης των προϊόντων μας. Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΛΑΣΤΟΤΕΤ ΕΓΓΥΑΤΑΙ ΟΤΙ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΗΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΝΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥΣ. Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν τεχνικό φυλλάδιο σε καμία περίπτωση δεν υποκαθιστούν τις επιβεβλημένες δοκιμές πριν τη χρήση, οι οποίες είναι οι μόνες που μπορούν να εξασφαλίσουν ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για μια δεδομένη εφαρμογή. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για την συμβατότητα των προϊόντων με τις τοπικές διατάξεις και κανονισμούς καθώς και για τη προσκόμιση των απαιτούμενων δικαιολογητικών και πιστοποιητικών εφόσον αυτά απαιτούνται. Οι χρήστες πρέπει επίσης να ελέγχουν ότι έχουν στην κατοχή τους την τελευταία έκδοση αυτού του εγγράφου, ενώ η εταιρεία ΕΛΑΣΤΟΤΕΤ βρίσκεται πάντα στη διάθεση τους για την παροχή οποιασδήποτε πρόσθετης πληροφορίας.