

# DUROFLEX-PU MARINE ADHESIVE



Πολυουρεθανική συγκολλητική μαστίχη



## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Πολυουρεθανικό, ελαστικό συγκολλητικό υψηλών μηχανικών αντοχών, ανθεκτικό στο θαλασσινό νερό, τα όξινα ή αλκαλικά καθαριστικά καθώς και τα πετρελαιοειδή. Έχει μοναδική πρόσφυση σε όμοια και ανόμοια υλικά χωρίς αστάρι, υψηλή αντίσταση στην κρούση και αντοχή στις θερμοκρασιακές μεταβολές. Ωριμάζει από την ατμοσφαιρική υγρασία και έχει μεγάλη διάρκεια ζωής.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το DUROFLEX-PU MARINE ADHESIVE είναι κατάλληλο για τη συγκόλληση ξύλινων επενδύσεων από TEAK ή IROCO επάνω σε GEL COAT σκαφών. Επιπλέον, δημιουργεί άρρηκτη και ελαστική συγκόλληση σε πλήθος όμοιων και ανόμοιων υλικών, στη ναυπηγική, σε διάφορες οικοδομικές εφαρμογές, καθώς και σε κατασκευές container, μεταλλικών αρμών αυτοκινήτου κλπ.

## ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Οι προς συγκόλληση επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, απαλλαγμένες από γράσο, λάδια και να καθαρίζονται με THINNER 101 ή με white spirit. Σκόνες και βρωμιές αφαιρούνται με βιοδιασπώμενο καθαριστικό BIOCLEAN βιομηχανικό. Οι προς συγκόλληση επιφάνειες θα πρέπει να είναι απόλυτα στεγνές.

2. Προετοιμασία εφαρμογής

Συνιστάται η εφαρμογή του DUROFLEX-PU MARINE ADHESIVE σε φύσιγγα, με το εξαιρετικής αντοχής ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΙ ΦΥΣΙΓΓΑΣ βαρέως τύπου της DUROSTICK ή σε 'σαλάμι' με το πολυχρηστικό πιστόλι προώθησης DUROSEAL 600 για επαγγελματική χρήση. Σε πορώδεις επιφάνειες, το αστάρωμα με PRIMER-PU διασφαλίζει ακόμη πιο άρρηκτη συγκόλληση. Σε μεγάλες επιφάνειες, η κόλλα διαστρώνεται με οδοντωτή σπάτουλα με δόντι 4mm σε όλη την επιφάνεια συγκόλλησης.

## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Το προϊόν, μετά την πλήρη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία.

# DUROFLEX-PU MARINE ADHESIVE



Πολυουρεθανική συγκολλητική μαστίχη

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται πριν στεγνώσουν με THINNER 101 της DUROSTICK ή white spirit. Τα χέρια με βιοδιασπώμενη κρέμα καθαρισμού χεριών BIOCLEAN.

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με το πάχος που απαιτείται για τη συγκόλληση και τη μέθοδο εφαρμογής. Για εφαρμογή με οδοντωτή σπάτουλα ενδεικτικά αναφέρεται ότι για πάχος 2mm η κατανάλωση ανέρχεται στα 600ml/m<sup>2</sup> και για πάχος 4mm η κατανάλωση ανέρχεται στα 1200ml/m<sup>2</sup>.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε καλά κλεισμένες συσκευασίες, σε ξηρούς χώρους, για τουλάχιστον 9 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν χαρακτηρίζεται ως επιβλαβές. Συνιστάται να διατηρείται μακριά από παιδιά. Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Χαρτοκιβώτιο 12 φύσιγγες των 300ml
- Χαρτοκιβώτιο 15 σαλάμια των 600ml

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.)

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Βάση                  | Πολυουρεθάνη        |
| Μορφή - Χρώμα         | Πολτός - Γκρι       |
| Θερμοκρασία εφαρμογής | Από +5°C έως +40°C  |
| Θερμοκρασιακή αντοχή  | Από -30°C έως +90°C |

### A. Μη πολυμερισμένου υλικού:

|  |   |
|--|---|
| 1. Θιξοτροπία                            | Αυτοστηριζόμενο (δεν κρεμάει)               |
| 2. Χρόνος σχηματισμού επιφανειακού υμένα | 35 λεπτά (23°C, 50% R.H.)                   |
| 3. Ταχύτητα ωρίμανσης                    | 4mm/ημέρα (23°C, 50% R.H.), 9-10mm/7 ημέρες |

### B. Πολυμερισμένου υλικού:

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1. Σκληρότητα SHORE A                         | 50 ±3 κατά DIN 53505                 |
| 2. Ικανότητα επαναφοράς (100% έκταση για 24h) | >80%                                 |
| 3. Σχετική λειτουργική παραμορφωσιμότητα      | 20%                                  |
| 4. Τάση στο όριο θραύσης                      | 3,0 N/mm <sup>2</sup> κατά DIN 53504 |
| 5. Τάση σε 100% επιμήκυνση                    | 1,4 N/mm <sup>2</sup> κατά DIN 53504 |
| 6. Επιμήκυνση στο όριο αποκοπής του δοκιμίου  | 350% κατά DIN 53504                  |

## DUROSTICK A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ, ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

ΑΘΗΝΑ: ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΚ 193 00,

Τηλ.: 211 60 03 500-599, 210 55 16 500, 210 55 98 350, Φαξ: 210 55 99 612

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΒΙ.ΠΕ. Θ. - ΣΙΝΔΟΣ, Ο.Τ. 44, ΟΔΟΣ ΔΑ 10, ΤΚ 570 22, Τηλ.: 2310 795 797, 2310 797 365, Φαξ: 2310 797 367

Email: info@durostick.gr

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.