

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.

■ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ενός συστατικού.
- Υψηλών προδιαγραφών.
- Εξαιρετική δύναμη συγκόλλησης.
- Υψηλή τελική αντοχή και ελαστικότητα.
- Εξαιρετική αντοχή στα περισσότερα χημικά.
- Εξαιρετική αντοχή στις καιρικές συνθήκες και τη γήρανση.

■ 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 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ.

Οι προς συγκόλληση επιφάνειες θα πρέπει να είναι απόλυτα στεγνές.

DUROFLEX-PU MARINE ADHESIVE



Πολυουρεθανική συγκολλητική μαστίχη

2. Εφαρμογή

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.

■ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με THINNER 101 της DUROSTICK ή white spirit, αμέσως μετά τη χρήση τους.

Τυχόν υπολείμματα του υλικού στα χέρια απομακρύνονται, πριν στεγνώσουν, με βιοδιασπώμενη κρέμα καθαρισμού χεριών BIOCLEAR της DUROSTICK.

■ 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/m² και για πάχος 4mm η κατανάλωση ανέρχεται στα 1200ml/m².

■ 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 Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

■ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

■ 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 ² κατά DIN 53504
5. Τάση σε 100% επιμήκυνση	1,4 N/mm ² 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