

MS-POLYMER MARINE

Ελαστικό σφραγιστικό ξύλινων καταστρωμάτων για ναυπηγικές εργασίες



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση	MS-POLYMER, τροποποιημένο με σιλάνια
Μορφή - Χρώμα	Πολτός - Μαύρο
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως και +40 °C
Θερμοκρασική αντοχή	Από -40 °C έως και +120 °C
A. Μη πολυμερισμένου υλικού:	
1. Θιξοτροπία	Αυτοστηριζόμενο (δεν κρεμάει)
2. Χρόνος σχηματισμού επιφανειακού υμένα	15-20 λεπτά
3. Ταχύτητα πολυμερισμού	2-3mm/ημέρα
B. Πολυμερισμένου υλικού:	
1. Σκληρότητα SHORE A	38 ± 2 κατά DIN 53505
2. Ικανότητα επαναφοράς (160% έκταση για 24h)	> 95%
3. Έκταση στο όριο ρήξης	> 350% κατά DIN 53504
4. Τάση εφελκυσμού	2,3 N/mm ² κατά DIN 53504

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

	ΑΡΜΟΣ	ΤΡΕΧΟΝΤΑ ΜΕΤΡΑ
Ενδεικτικά η φύσιγγα καλύπτει	4x6mm	12,9
	6x6mm	8,6
	8x6mm	6,4
	12x8mm	3,2

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε ξηρούς χώρους, για 12 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.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

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

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ελαστικό, μαύρο σφραγιστικό και συγκολλητικό με αποδεδειγμένη αντοχή σε θαλασσινό νερό και UV ακτινοβολία. Η τεχνολογία του MS υβριδικού πολυμερούς τροποποιημένου σιλανίου καλύπτει τις ανάγκες πλήθους σφραγίσεων και στεγανοποιήσεων. Παρέχει υψηλές μηχανικές αντοχές και ισχυρή πρόσφυση, χωρίς να επηρεάζεται από την έκθεση στον ήλιο ή τα άλατα. Λειαινείται και δεν ξεβάφει.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το MS-POLYMER MARINE μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε σφραγίσεις αρμών ξύλινων καταστρωμάτων γιοτ, πλοίων (εικ. 1-5). Συνιστάται και για σφραγίσεις αρμών ξύλινων δαπέδων σε οικίες σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους και ιδιαίτερα σε πισίνες, σάουνες, κέντρα άθλησης κ.ά.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλή αντίσταση στο θαλασσινό νερό.
- Προϊόν ελεύθερο διαλυτών.
- Αντοχή σε θερμοκρασιακές μεταβολές από -40 °C έως +120 °C.
- Δεν χρειάζεται αστάρωμα σε σταθερές επιφάνειες.
- Θιξοτροπικό, χωρίς να 'κρεμάει'.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Τα χείλη των αρμών πρέπει να είναι στεγνά, καθαρά και απαλλαγμένα από σκόνες, λάδια και σαθρά σημεία. Οι αρμοί δεν θα πρέπει να είναι μικρότεροι από 5mm. Το βάθος σφρά-

γισης του υλικού προσδιορίζεται στο ήμισυ του πλάτους του σε αρμούς μεγαλύτερους των 12mm, ενώ σε αρμούς μικρότερους των 12mm το βάθος σφράγισης του υλικού προσδιορίζεται ίσο με το πλάτος του.

2. Εφαρμογή

Συνιστάται η εφαρμογή του MS-POLYMER MARINE 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. Κόβουμε το ακροφύσιο λοξά και, οδηγώντας τη φύσιγγα υπό γωνία 45° ως προς τον άξονα του αρμού, τον γεμίζουμε χωρίς να εγκλωβίζεται αέρας. Το πλεονάζον υλικό απομακρύνεται ξυρίζοντας το ελαφρώς με εύκαμπτη σπάτουλα. Το φινιρίσμα πρέπει να ολοκληρωθεί πριν τη δημιουργία επιδερμίδας του υλικού.

Η DUROSTICK σας προτείνει την εφαρμογή της Πολυουρεθανικής μαστίχης **DUROFLEX-PU MARINE ADHESIVE** (σελ. 220) ως συγκολλητικό ξύλινων επενδύσεων πριν την εφαρμογή του σφραγιστικού MS-POLYMER MARINE.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Όσο το υλικό είναι νωπό καθαρίζεται με THINNER 101 της DUROSTICK, ενώ όταν σκληρύνει καθαρίζεται δύσκολα και μόνο με μηχανικά μέσα.



ΕΙΚ. 1



ΕΙΚ. 2



ΕΙΚ. 3



ΕΙΚ. 4



ΕΙΚ. 5