

# DUROFLEX-PU Ελαστομερές πολυουρεθανικό σφραγιστικό (μαστίχη) υψηλής πρόσφυσης



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση	Πολυουρεθάνη
Μορφή - Χρώμα	Πολτός - Λευκό, Γκρι
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +30°C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -30°C έως +80°C
Ειδικό βάρος	1,15-1,19kg/lt
Χρόνος σχηματισμού επιφανειακού υμένα	15-20 λεπτά
Ταχύτητα ωρίμανσης	2-3mm/ημέρα (23°C, 50% R.H)
Δυνατότητα παραμόρφωσης αρμού	25%
Δυνατότητα βαφής	Με υδατοδιαλυτά χρώματα

### ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ 2mm φιλμ

Σκληρότητα SHORE A(3s)	20 κατά DIN 53505
Μέτρο Ελαστικότητας 100%	0,2 MPa (N/mm <sup>2</sup> ) (DIN 53504)
Επιμήκυνση θραύσης	> 600% κατά DIN 53504

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

	ΑΡΜΟΣ	ΤΡΕΧΟΝΤΑ ΜΕΤΡΑ
Ενδεικτικά η φύσιγγα καλύπτει	4x6mm	12,9
	6x6mm	8,6
	8x6mm	6,4
	12x8mm	3,2
	16x10mm	1,9
	20x12mm	1,3

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε ξηρούς και δροσερούς χώρους, στην αρχική κλειστή συσκευασία του, για τουλάχιστον 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 310ml  
Χαρτοκιβώτιο 15 σαλάμια των 600ml

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ελαστική μαστίχη αρμών, ενός συστατικού, πολυουρεθανικής βάσης. Παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση χωρίς αστάρι σε λείες επιφάνειες, καθώς και σε πολύ πορώδεις με αστάρι PRIMER-PU της DUROSTICK. Είναι μηχανικά ανθεκτική, δεν λαδώνει και αντέχει στον ήλιο και τον παγετό. Δεν επηρεάζεται από το γλυκό ή το θαλασσινό νερό, βάφεται και είναι αποτελεσματική για σφραγίσεις αρμών πλάτους 6-30mm και βάρους 3-15mm.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το DUROFLEX-PU προσφέρεται για ελαστικές σφραγίσεις υψηλών απαιτήσεων, σε πληθώρα εφαρμογών:

- **Κάλυψη αρμών διαστολής** σε κτίρια, διαδρόμους αεροδρομίων, ενώσεις τσιμεντοσωλήνων ΕΥΔΑΠ, προκατασκευασμένες τοιχοποιίες από μπετόν.
- **Σφράγιση αρμών** σε κάσες παραθύρων και πορτών από αλουμίνιο (εικ.4), σίδηρο, ξύλο και PVC.
- **Περιμετρική στεγάνωση κτιρίων** στις συμβολές εξωτερικών οριζόντιων και κάθετων επιφανειών.
- **Διαφύλαξη της συγκόλλησης και στεγάνωσης** κατά την τοποθέτηση πλακιδίων, τόσο στην πλήρωση αρμών διαστολής σε εσωτερικούς (εικ.1) και εξωτερικούς χώρους (εικ. 2), όσο και στην πλήρωση των αρμών περιμετρικά, στις απολήξεις πλακιδίων ή πετρών δαπέδου με τοίχους ή στηθαία, καθώς και σε μπαλκόνια πριν από την κάλυψη των σοβατεπί.
- **Σφράγιση μεταλλικών και ξύλινων κάγκελων** στα σημεία επαφής τους με μάρμαρο (εικ.5), φυσικές πλάκες ή μπετόν σε ταράτσες, μεταλλκόνια, τοιχία.

- **Κάλυψη ρωγμών 1-3mm** με τη βοήθεια μεταλλικής σπάτουλας, σε ταράτσες που πρόκειται να στεγανοποιηθούν με τσιμεντοειδή ή πολυουρεθανικά στεγανωτικά της DUROSTICK.

- **Ναυπηγικές εργασίες** σε κάθε ελαστική σφράγιση ή στερέωση πολυεστέρα με ξύλο, ανοξειδωτο ή αλουμίνιο (εικ.3).

### ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

#### 1. Προετοιμασία επιφάνειας

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, στεγνό, καθαρό και απαλλαγμένο από λιπαρές ουσίες και χρώματα.

Σε επιφάνειες από μπετόν ή σοβά, απομακρύνουμε από τις παρειές του αρμού σαθρά υλικά και σκόνες, με σурματόβουρτσα και απορροφητική σκούπα ή με πεπιεσμένο αέρα και πινέλο. Το βάθος του αρμού προσδιορίζεται στο ήμισυ του πλάτους του. Ρυθμίζεται με κορδόνι πλήρωσης αρμών από διογκωμένο πολυαιθυλένιο DUROSTICK DS-265, όπου αυτό κρίνεται 'τεχνικά' απαραίτητο.

Η χρήση χαρτοταινίας στα όρια του αρμού διευκολύνει τη σωστή οριοθέτηση του σφραγιστικού.

Για καλύτερη πρόσφυση και άρρηκτη συγκόλληση του DUROFLEX-PU, ασταρώνουμε με DUROSTICK PRIMER-PU σε πορώδη υλικά, όπως ξύλο, μάρμαρο, φυσική και τεχνητή πέτρα, κεραμίδια κ.ά. Μεταλλικές επιφάνειες καθαρίζονται είτε με white spirit είτε με DUROSTICK THINNER 101. Στις γυαλιστερές επιφάνειες, όπως γυαλί, πορσελάνη, ανοξειδωτο κ.ά., δεν χρειάζεται να προηγηθεί αστάρισμα.

#### 2. Εφαρμογή

Συνιστάται η εφαρμογή του DUROFLEX-PU σε φύσιγγα, με το εξαιρετικής



ΕΙΚ. 1

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, διασφαλίζοντας ότι το σφραγιστικό βρίσκεται σε πλήρη επαφή με τις παρειές του αρμού. Εάν θέλουμε, όσο παραμένει υπό το σφραγιστικό, το ψεκάζουμε με διάλυμα νερού και λίγο απορρυπαντικό πιάτων και λειαίνουμε τη νωπή επιφάνεια με το δάχτυλό μας.

Οι επιφάνειες που έχουν ασταρωθεί με PRIMER-PU, θα πρέπει να σφραγίζονται μία ώρα το νωρίτερο έως τρεις ώρες το αργότερο μετά την εφαρμογή του.

Τυχόν υπολείμματα του υλικού στα χέρια απομακρύνονται προτού στεγνώσουν τελείως με BIOCLEAN βιοδιασπώμενη κρέμα καθαρισμού

χεριών της DUROSTICK. Υπολείμματα στις επιφάνειες, καθαρίζονται με ασετόν.

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

