

ELASTO PU

Πολυουρεθανική σφραγιστική μαστίχη

Πολυουρεθανική θιξοτροπική σφραγιστική μαστίχη χαμηλής διόγκωσης, ενός συστατικού και χωρίς διαλύτες. Παρουσιάζει εξαιρετική πρόσφυση σε όλα τα οικοδομικά υλικά. Προσφέρει μόνιμη ελαστικότητα σε όλες τις κλιματικές συνθήκες. Ωριμάζει σε επαφή με τον εξωτερικό αέρα.



Πλεονεκτήματα:

- Εξαιρετική πρόσφυση στα περισσότερα κτιριακά υποστρώματα
- Βαφόμενη (απαραίτητη προηγούμενη δοκιμή συμβατότητας)
- Πρώτης τάξεως αντοχή σε νερό και ακτίνες UV (υπεριώδη ακτινοβολία)
- Μόνιμη ελαστικότητα σε όλες της κλιματικές συνθήκες.
- Δε συρρικνώνεται
- Αντίσταση στις ρηγματώσεις
- Ισχυρή πρόσφυση σε μη πορώδη υλικά
- Δεν αποχρωματίζεται
- Σκληραίνει χωρίς φυσαλίδες αέρα
- Αντοχή σε πολύ χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες (-40°C έως +70°C)
- Κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Συσκευασία:

• 310 mL, 600 mL δοχεία



Κατανάλωση:

1,5-5 m/δοχείο ανάλογα με το πάχος του αρμού



Χρώμα:

Λευκό/γκρι/καφέ.



Αποθήκευση:

Διατηρείται σε ξηρό περιβάλλον σε θερμοκρασίες μεταξύ +10°C και +25°C για 15 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.



Εφαρμογή:

Κατάλληλο για εφαρμογή σε μπετόν, κεραμικά, ξύλο, γαλβανισμένα και βαμμένα μέταλλα κλπ.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλη για στεγανοποίηση αρμών και για κατασκευή εσωτερικών ή εξωτερικών αρμών διαστολής σε μπετόν, κεραμικά, ξύλο, γαλβανισμένα και βαμμένα μέταλλα, κουφώματα από αλουμίνιο ή PVC και τοιχοποιία.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Οι αρμοί πρέπει να είναι σταθεροί, καθαροί, στεγνοί και απαλλαγμένοι από λάδια και γράσα. Τα υπολείμματα μετά την ωρίμανση και οποιοδήποτε άλλο ξένο σώμα πρέπει να αφαιρεθούν. Εγκαταστήστε το κορδόνι διακοπής αρμού. Αστάρωμα δεν είναι συνήθως απαραίτητο. Τα περισσότερα υποστρώματα απαιτούν μόνο αστάρι, εάν ύστερα από έλεγχο προκύψει ανάγκη, ή όπου το σφραγιστικό πρόκειται να υποβληθεί σε εμβάπτιση σε νερό μετά την ωρίμανση.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η φύσιγγα τοποθετείται στο ειδικό πιστόλι και το ακροφύσιο κόβεται λοξά και τόσο, ώστε να μην εισχωρεί, αλλά να πατάει στις παρειές του αρμού. Πριν από την εφαρμογή, βεβαιωθείτε ότι οι επιφάνειες των αρμών είναι καθαρές και στεγνές. Η μαστίχη εφαρμόζεται ομοιόμορφα οδηγώντας τη φύσιγγα υπό γωνία 45° ως προς τον άξονα του αρμού. Όσο η μαστίχη είναι ακόμα νωπή, εξομαλύνεται με τη βοήθεια σπάτουλας. Απλώς με το χέρι ή με πιστόλι αέρος (μέγιστη απαιτούμενη πίεση: 3,5 kg). Κατά την εφαρμογή αποφύγετε τον εγκλωβισμό αέρα. Για την αποφυγή ανεπιθύμητης ρύπανσης στα χείλη των αρμών, τοποθετείστε αυτοκόλλητη χαρτοταινία κατά μήκος τους, η οποία αφαιρείται αμέσως μετά τη σφράγιση του αρμού (πριν αρχίσει ο σχηματισμός της μεμβράνης).

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Πλάτος αρμού (mm)	Βάθος αρμού (mm)	Μήκος αρμού/ 600 mL
15	8	5
20	10	3
25	12	2
30	15	1,3
35	15	1,1

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται επιμελώς, όσο το υλικό είναι ακόμα νωπό, με νερό. Μετά την σκλήρυνση του υλικού, τα εργαλεία καθαρίζονται με μηχανικό τρόπο.

ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ

Η έκθεση σε υψηλά επίπεδα χλωρίου. Αποφεύγετε την επαφή με διαλύτες καθαρισμού κατά τη διάρκεια της χρήσης. Μην το χρησιμοποιείτε για αρμούς με πάχος μεγαλύτερο των 15mm. Μην την εφαρμόζετε όταν υπάρχει υγρασία καθώς και υδρατμοί γιατί μπορεί να προκαλέσει φυσαλίδες κατά την εφαρμογή. Ελαφρύ κιτρίνισμα μπορεί να εμφανιστεί όταν εκτίθεται. Μακροχρόνια στην υπεριώδη ακτινοβολία. Αποφεύγετε εφαρμογές κάτω από +5°C και άνω των +40°C.

ΠΤΗΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ (ΠΟΕ)

- Μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Οδηγία 2004/42/ΕΚ) για την κατηγορία προϊόντος Α/η «Συνδετικά αστάρια», Τύπος Υ:30 gr/l
- Μέγιστη περιεκτικότητα Π.Ο.Ε προϊόντος έτοιμου προς χρήση : 25 gr/lt

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον. Μακριά από παιδιά. Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά	Μονάδες	Πρότυπο	Τιμή
ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗ			
Βάση			Πολυουρεθάνη
Σύσταση			Θιξοτροπική
Μηχανισμός Σκλήρυνσης			Υγρασία
Πυκνότητα	g/ml		1,20 ± 0,03
Ανοιχτός Χρόνος	min	Στους 23 ⁰ C και 50% R.H.	30 έως 60
Χρόνος Σκλήρυνσης	mm/day	στους 23 ⁰ C και 50% R.H	Min. 2,00
Χαλάρωση	mm	EN ISO 7390	0
Αντίσταση στη Θερμοκρασία	°C		-40 έως 70
Θερμοκρασία Εφαρμογής	°C		+5 έως 40
ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗ			
Σκληρότητα (Shore A)	day	Μετά από 28 days	25 έως 30
Βαφόμενη			Yes
Ελαστική Ανάκαμψη	%	ISO 7389	≥ 70
Ικανότητα Μετακίνησης	%		25
ΓΥΑΛΙ			
Επιμήκυνση Θραύσης	%	ISO 8339	Min. 120
E100 Modulus (+230C)	N/mm ²	ISO 8339	0,30 έως 0,40
E100 Modulus (-200C)	N/mm ²	ISO 8339	≤ 0,60
DUMPLE TEST			
Επιμήκυνση Θραύσης	%		≥ 700
Αντοχή Εφελκυσμού	N/mm ²		1,0 έως 1,5
Χρώμα			Λευκή
Διάρκεια Ζωής	months	Αποθ. +10 ⁰ C έως 25 ⁰ C	15

*Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν πραγματοποιηθεί σε εργαστηριακό περιβάλλον υπό κανονικές συνθήκες υγρασίας και θερμοκρασίας (+23°C, 50%). Οι τιμές ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, απορροφητικότητα υποστρώματος).

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της THRAKON βασίζονται στη μέχρι του παρόντος τεχνολογία και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα και παρέχονται με καλή πίστη εφόσον αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της THRAKON. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, η Εταιρεία δεν παρέχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα των προϊόντων της για συγκεκριμένο σκοπό αλλά και δε φέρει καμία νομική ευθύνη η οποία να βασίζεται στις αναγραφόμενες πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου, σε γραπτές ή προφορικές ή άλλης μορφής παρεχόμενες υποδείξεις και οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων συνιστάται να ελέγχουν με μια μικρή δοκιμή την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η THRAKON έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές μόνο ύστερα από την αποδοχή των παραπάνω αλλά και υπό τους εκάστοτε όρους της Εμπορικής Πολιτικής της Εταιρείας. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση.

Έκδοση Δ : 06/11/2025