

ELASTO PU

ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΗ ΜΑΣΤΙΧΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

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.

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.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ/ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

- Φύσιγγα 310 ml / Λουκάνικο 600 ml

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

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 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

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.

Απλώστε 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).

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.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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.

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.

ΠΗΓΗΤΙΚΕΣ 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/l



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

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΤΙΜΕΣ
------------------------	---------	---------	-------

ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗ

Βάση			Πολυουρεθάνη
Σύσταση			Θιξοτροπική
Μηχανισμός Σκλήρυνσης			Υγρασία
Πυκνότητα	(g/ml)		1.20 ± 0.03
Ανοιχτός Χρόνος	(min)	Στους 23°C και 50% R.H.	30 έως 60
Χρόνος Σκλήρυνσης	(mm/day)	στους 23°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 (+23°C)	(N/mm ²)	(ISO 8339)	0,30 έως 0,40
E100 Modulus (-20°C)	(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°C έως 25°C)	15

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +23°C, Σ.Υ. 50% και χωρίς αερισμό. Υπάρχει η πιθανότητα να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο όπως θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα του υποστρώματος και του πλακιδίου.

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 συνίσταται 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.