

Neotex® PU Joint

Πολυουρεθανική μαστίχη ενός συστατικού,
υψηλής ελαστικότητας και πρόσφυσης



Περιγραφή

Πολυουρεθανική μαστίχη ενός συστατικού, υψηλής ελαστικότητας και πρόσφυσης

Πεδία εφαρμογής

Σφράγιση σε οριζόντιους ή κατακόρυφους αρμούς και διάκενα διαφόρων οικοδομικών επιφανειών, π.χ. σκυρόδεμα, γυψοσανίδα, αλουμίνιο, γυαλί, μάρμαρο, κεραμικά, ξύλο, κ.ά. σε πλήθος βιομηχανικών, οικοδομικών και ναυπηγικών εφαρμογών



Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Υψηλή ελαστικότητα και εξαιρετική πρόσφυση σε πληθώρα υποστρωμάτων
- Μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας
- Πολύ καλή αντοχή σε μηχανικές καταπονήσεις και χημικές ουσίες
- Ανθεκτικότητα έναντι της γήρανσης
- Ιδανική λύση για κάθετες επιφάνειες, χωρίς να ολισθαίνει
- Μπορεί να επικαλυφθεί από στεγανωτικές βαφές
- Εύκολο στην εφαρμογή (ενός συστατικού - πολυμερίζεται με την υγρασία του περιβάλλοντος)

Συσκευασία

600ml σε λουκάνικο,
310ml σε φύσιγγα

Πιστοποιητικά – Test reports

Πιστοποίηση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 15651-1 ως F-EXT-INT-CC-25LM

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Σκληρότητα Shore A (DIN 53505)	25±5
Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ISO 8339)	≥500%
Τάση για 100% ελαστικότητα (ISO 8339)	≥0,3N/mm ²
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -35°C έως +90°C
Απόδοση ανά λουκάνικο 600ml: 6 τρ. μ. αρμού 1x1cm	
Απόδοση ανά φύσιγγα 310ml: 3,1 τρ. μ. αρμού 1x1cm	

Συνθήκες εφαρμογής

Υγρασία υποστρώματος	<4%
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία (RH)	<70%
Θερμοκρασία ατμόσφαιρας & υποστρώματος	από +5°C έως +35°C

Λεπτομέρειες ωρίμανσης

Ρυθμός πολυμερισμού (+23°C, RH 50%)	2-3mm/ημέρα
Χρόνος αρχικού στεγνώματος (+23°C, RH 50%)	120-240 λεπτά

* Οι παραπάνω χρόνοι επιμηκύνονται από χαμηλές θερμοκρασίες και χαμηλή υγρασία κατά την εφαρμογή ή/και το στέγνωμα, ενώ ελαττώνονται από υψηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία

Τρόπος εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Η επιφάνεια πρέπει να είναι σταθερή, καθαρή, στεγνή, προστατευμένη από ανερχόμενη υγρασία και απαλλαγμένη από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά υλικά. Τυχόν σαθρά υλικά και παλιότερες επικαλύψεις πρέπει να απομακρύνονται προσεκτικά με κατάλληλο μηχανικό ή χημικό τρόπο.

Αστάρωμα

Πριν την εφαρμογή για βελτίωση της πρόσφυσης και της απόδοσης του υλικού (ιδίως σε παρειές αρμών) συνιστάται η εφαρμογή του πολυουρεθανικού ασταριού **Neotex® PU Primer** ή εναλλακτικού κατάλληλου ασταριού της **NEOTEX®**, ανάλογα και με το υπόστρωμα.

Εφαρμογή

Μετά το στέγνωμα του ασταριού, το **Neotex® PU Joint** εφαρμόζεται με ειδικό πιστόλι ή/και σπάτουλα.

Στην περίπτωση εφαρμογής σε αρμούς, ενδείκνυται η τοποθέτηση κατάλληλου αφρώδους κορδονιού, αναλόγως του βάθους του αρμού, και συνιστάται η τοποθέτηση αυτοκόλλητης χαρτοταινίας κατά μήκος των δύο πλευρών του και η αφαίρεσή της αμέσως μετά τη σφράγιση.

Το πλάτος σφράγισης δεν πρέπει να είναι μικρότερο από 5mm και να μην υπερβαίνει τα 4cm. Το βάθος σφράγισης πρέπει να διαμορφωθεί αναλόγως του πλάτους: α) ίσο με το μισό του πλάτους, εφόσον αυτό είναι $\geq 2\text{cm}$, β) ίσο με το πλάτος εφόσον αυτό είναι $< 2\text{cm}$.

Η εφαρμογή πρέπει να γίνεται χωρίς διακοπή και με τρόπο ώστε να αποφεύγεται ο εγκλωβισμός αέρα.

Σε περιπτώσεις αρμών μεγάλου πλάτους, συνιστάται η εφαρμογή να γίνεται σε τρία στάδια, με εφαρμογή της μαστίχης αρχικά στα τοιχώματα και πιέζοντας προς αυτά και στη συνέχεια με εφαρμογή στη μέση του αρμού.

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Το **Neotex® PU Joint** δεν πρέπει να εφαρμόζεται υπό συνθήκες υγρασίας ή όταν προβλέπεται ότι θα επικρατήσει υγρός καιρός ή βροχόπτωση κατά τη διάρκεια του πολυμερισμού
- Σε περίπτωση οριζοντίων αρμών που σφραγίζονται με **Neotex® PU Joint** και όπου υπάρχει η πιθανότητα περιοδικής παραμονής νερού, συνιστάται οι αρμοί να επικαλύπτονται στη συνέχεια με κατάλληλα επαλειφόμενα στεγανωτικά (π.χ. **Neoproof® Polyurea**, **Neoproof® PU W**). Συνιστάται η επικάλυψη να γίνεται αφού παρέλθουν τουλάχιστον 2-3 ημέρες από την εφαρμογή της μαστίχης, αναλόγως και του πάχους εφαρμογής καθώς και των ατμοσφαιρικών συνθηκών.
- Λόγω της ευαισθησίας του υλικού στην απευθείας έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία, είναι αναμενόμενος ο ελαφρύς αποχρωματισμός του σε μια τέτοια περίπτωση. Συνιστάται ομοίως η επικάλυψή του με βαφές ανθεκτικές στο UV, ως άνωθεν.
- Το ακροφύσιο πρέπει να κόβεται λοξά, με τέτοιο τρόπο ώστε το άνοιγμα να είναι ανάλογο του πλάτους σφράγισης. Στη συνέχεια, συνιστάται η εφαρμογή με το πιστόλι υπό κλίση 45° ως προς τον αρμό και η εξομάλυνση με τη βοήθεια σπάτουλας.

Εμφάνιση	Παστώδης
Απόχρωση	Γκρι, λευκό
Συσκευασία	600ml σε λουκάνικο, 310ml σε φύσιγγα
Καθαρισμός εργαλείων – Αφαίρεση κηλίδων	Αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό Neotex® 1111 . Σε περίπτωση κηλίδων που έχουν σκληρύνει, με μηχανικά μέσα.
Κωδικός UFI	95H0-E011-G006-68A7
Χρόνος αποθήκευσης	1 έτος, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την ηλιακή ακτινοβολία, την υγρασία και τον παγετό. Θερμοκρασία αποθήκευσης από +5°C έως +30°C

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στη χρήση και εφαρμογή, προσφέρονται σαν εξυπηρέτηση στους μελετητές και κατασκευαστές με την έννοια της διευκόλυνσης εξεύρεσης πιθανών λύσεων και βασίζονται στην πείρα και τις γνώσεις της NEOTEX® Α.Ε.Β.Ε. Όμως η NEOTEX® Α.Ε.Β.Ε. ως προμηθευτής δεν ασκεί έλεγχο στη χρήση των προϊόντων και επομένως δε φέρει ευθύνη ως προς το αποτέλεσμα. Λόγω της εξέλιξης των γνώσεων και των τεχνικών, είναι στη διακριτική ευχέρεια του κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTEX® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο

ΕΔΡΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ
Β. Μοίρα - Θέση Ξηροπήγαδο
ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ & ΠΩΛΗΣΕΩΝ
Λούτσας – Θέση Βορό

Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600
ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα
Τηλ. 210 5557579
Fax. 210 5203665

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΒΟΡ. ΕΛΛΑΔΟΣ
Ιωνίας, 57009 Καλοχώρι Θεσ/κης
Τηλ: 2310 467275
Fax: 2310 463442