

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ**Neotex® PU Joint**

Υψηλής ελαστικότητας και προσφυτικότητας πολυουρεθα-νική μαστίχη ενός συστατικού για πλήθος οικοδομικών, βιομηχανικών και ναυπηγικών εργασιών

Χρήσεις

Το Neotex® PU Joint χρησιμοποιείται μεταξύ άλλων για την σφράγιση οριζόντιων και κατακόρυφων αρμών διαστολής σε διάφορα οικοδομικά έργα. Επίσης είναι κατάλληλο για σφράγιση των αρμών σε ελαφρά και βαρέως τύπου πάνελ επικάλυψης, διαιρούμενα χωρίσματα, εξωτερικές και εσωτερικές ξύλινες επενδύσεις κτλ.

Έχει άριστη πρόσφυση πάνω στις περισσότερες επιφάνειες: μπετόν, επιχρίσματα, γυαλί, αλουμίνιο, ξύλο, μάρμαρο, κεραμικά, πλαστικά.

Ιδιότητες- Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χρόνος σχηματισμού υμενίου (23°C, 50% σχετική υγρασία)	: 2-3 mm/1 st day (23°C, 50% RH)
Χρόνος πολυμερισμού:	: 120-240 λεπτά
Θερμοκρασία εφαρμογής:	: 5°C έως 40°C
Σκληρότητα, SHORE A, DIN 53 505	: 30±5
Μέτρο Ελαστικότητας ISO 8339	: 0,40 N/mm ²
Επιμήκυνση ISO 8339	: 450%
Ελαστική επαναφορά	: > 70%
Κινητικότητα αρμού	: 25%
Θερμοκρασία λειτουργίας	: -20°C έως 80°C
Χρώμα	: ανοικτό γκρι

Πολύ καλή αντοχή σε χημικά όπως: διάφορα απορρυπαντικά, πετρέλαια, διαλύματα οξέων και βάσεων. Λόγω της ευαισθησίας στη υπεριώδη ακτινοβολία, μπορεί να υπάρξει ελαφρά αλλαγή στο χρώμα χωρίς όμως να επηρεάζονται οι ιδιότητες και τα τεχνικά χαρακτηριστικά του Neotex® PU Joint.

Τρόπος εφαρμογής

Προετοιμασία επιφανειών: Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά αντικείμενα. Πριν την εφαρμογή για βελτίωση της πρόσφυσης και της απόδοσης του υλικού περνιέται το πολυουρεθανικό αστάρι (εκτός όταν το υπόστρωμα είναι απιονισμένο αλουμίνιο ή ξύλο).

Εφαρμογή: Το Neotex® PU Joint εφαρμόζεται με σπάτουλα η ειδικό πιστόλι, αφού στεγνώσει το πολυουρεθανικό αστάρι. Για καλύτερο αποτέλεσμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί προστατευτική αυτοκόλλητη ταινία. Το υλικό εφαρμόζεται σε μία στρώση στην περίπτωση αρμών μικρού πλάτους. Αντίθετα, όταν ο αρμός έχει μεγάλο πλάτος είναι απαραίτητο να γίνει η εφαρμογή σε τρεις στρώσεις: οι πρώτες δύο στρώσεις στα δύο τοιχώματα του αρμού, πιέζοντας την μαστίχη προς τα

τοιχώματα, και η τελευταία στρώση στην μέση του. Η πολυουρεθανική μαστίχη μπορεί να αφαιρεθεί από τον αρμό και μετά τον πολυμερισμό (σκληρύνση) της.

Η επιφάνεια του αρμού μπορεί να βαφεί μετά τον πολυμερισμό της μαστίχης με χρώματα ακρυλικής (**Proflex**) ή βυνλικής διασποράς (**Vinyfix**) μετά από μια πρώτη τμηματική δοκιμή.

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Χαμηλές θερμοκρασίες και υγρασία κατά την εφαρμογή επιμηκύνουν το χρόνο εργασιμότητας και ωρίμανσης του υλικού, ενώ οι υψηλές τον μειώνουν.
- Πριν την εφαρμογή του Neotex® PU Joint συνιστάται για υψηλότερες αντοχές και οικονομία υλικού η τοποθέτηση κορδονιού αφρώδους πολυαιθυλενίου **Neopolen** στο βάθος του αρμού.

Αποχρώσεις

Ανοικτό γκρι & λευκό

Συσκευασία

Λουκάνικο 600ml σε κούτες 20 τεμαχίων.

Οδηγίες προφύλαξης

Περιέχει πολυισοκυανικά. Μακριά από παιδιά - Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή – Χρήση μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο – Αποφυγή επαφής με το δέρμα.

Καθαρισμός εργαλείων

Αμέσως μετά τη χρήση με **Διαλυτικό 1111** ή White Spirit.

Χρόνος αποθήκευσης

1 έτος από την ημερομηνία παραγωγής εφόσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του και μακριά από την υγρασία. Αποθήκευση σε καλά αεριζόμενους χώρους με θερμοκρασία μέχρι 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® A.E.B.E. Όμως η NEOTEX® 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 κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTEX® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.