

## Neotex® PU Joint

### Περιγραφή Προϊόντος

Υψηλής ελαστικότητας και πρόσφυσης πολυουρεθανική μαστίχη ενός συστατικού για πλήθος οικοδομικών, βιομηχανικών και ναυπηγικών εργασιών.

### Εφαρμογές

Το **Neotex® PU Joint** χρησιμοποιείται 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/Πλεονεκτήματα

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**.

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χρόνος σχηματισμού υμενίου (23°C, 50% Σ.Υ.)	2-3 mm/ημέρα
Χρόνος πολυμερισμού (23°C, 50% Σ.Υ.)	120-240 λεπτά
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +40°C
Σκληρότητα Shore A (DIN 53 505)	30±5
Μέτρο Ελαστικότητας (ISO 8339)	0,41 N/mm <sup>2</sup>
Εφελκυστική Αντοχή (ISO 8339)	0,82 N/mm <sup>2</sup>
Επιμήκυνση (ISO 8339)	450%
Ικανότητα επαναφοράς (100% έκταση για 24h)	>90%
Κινητικότητα αρμού	25%
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20°C έως +90°C
Χρώμα	Ανοιχτό γκρι/Λευκό
Κατανάλωση	Ανά λουκάνικο 600ml: 6m αρμού 10mm x 10mm Ανα φύσιγγα 310ml: 3,1m αρμού 10mm x 10mm

### Τρόπος Εφαρμογής

*Προετοιμασία επιφανειών:*

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά αντικείμενα.

## Neotex® PU Joint

Πριν την εφαρμογή για βελτίωση της πρόσφυσης και της απόδοσης του υλικού προτείνεται η εφαρμογή του πολυουρεθανικού ασταριού **Neotex® PU Primer** (δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν το υπόστρωμα είναι απιονισμένο αλουμίνιο ή ξύλο).

Το **Neotex® PU Joint** εφαρμόζεται με σπάτουλα ή ειδικό πιστόλι, αφού στεγνώσει το πολυουρεθανικό αστάρι **Neotex® PU Primer**. 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 (σκλήρυνση) της.

Η επιφάνεια του αρμού μπορεί να βαφεί μετά τον πολυμερισμό της μαστίχης με χρώματα, μονωτικά (π.χ. **Proflex®**, **Silatex® Super**) 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 η τοποθέτηση κορδονιού αφρώδους πολυαιθυλενίου στο βάθος του αρμού για υψηλότερες αντοχές και οικονομία υλικού.

### Συσκευασία

Φύσιγγες 310ml  
Σωληνάκια 600ml

### Καθαρισμός Εργαλείων

Αμέσως μετά τη χρήση με διαλυτικό **Neotex 1111** ή White Spirit.

### Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής

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.

### 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.