



ΕΙΔΙΚΑ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΑΠΟ ΤΟ 1959

Neoproof[®] PU W

Στεγανωτικό ταρατσών αλειφατικής πολυουρεθάνης νερού νέας γενιάς



Πιστοποιημένο από:



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ

Neoproof® PU W

Στεγανωτικό ταρατσών νέας γενιάς βάσης πολυουρεθάνης νερού, ενός συστατικού. Σχηματίζει μία μεμβράνη αδιαπέραστη από την υγρασία με αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και στη μηχανική καταπόνηση.



Πεδία εφαρμογών

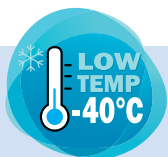



- ▶ Εκτεθειμένες τaráτσες από σκυρόδεμα, τσιμεντόπλακες, μωσαϊκό ή τσιμεντοκονία
- ▶ Βατά δώματα, ιδίως όταν απαιτείται υψηλή αντοχή σε λιμνάζοντα νερά
- ▶ Μεταλλικές επιφάνειες
- ▶ Πάνω σε νέες ή πολυκαιρισμένες ακρυλικές ή πολυουρεθανικές επιστρώσεις
- ▶ Προστασία σε αφρό πολυουρεθάνης
- ▶ Πάνω σε ασφαλτικές μεμβράνες με ψηφίδα

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- ▶ Υψηλή ελαστικότητα και μηχανική αντοχή
- ▶ Εξαιρετική αντοχή στα λιμνάζοντα νερά
- ▶ Ιδανική λύση στεγανοποίησης για βατές τaráτσες
- ▶ Μακροχρόνια αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και τα έντονα καιρικά φαινόμενα
- ▶ Μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας από -15°C έως +80°C
- ▶ Αυξημένες ιδιότητες σκληρότητας και γεφύρωσης ρωγμών
- ▶ Απουσία οπών στην επιφάνεια κατά την ωρίμανση του υλικού
- ▶ Δυνατότητα πολυμερισμού και υπό συνθήκες σκίασης
- ▶ Φιλικό προς το περιβάλλον και τον χρήστη (βάσης νερού, ενός συστατικού)
- ▶ Πιστοποιημένο ως ψυχρό υλικό από το Πανεπιστήμιο Αθηνών
- ▶ Πιστοποιημένο με CE κατά EN 1504-2
- ▶ Εξασφαλισμένη προστασία στεγάνωσης μακράς διάρκειας

Έκδοση: **Neoproof® PU W -40**
Αντοχή έως τους -40° C, ιδανικό για απαιτήσεις ελαστικότητας σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες



Πιστοποιημένο από:
 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ



Οδηγίες εφαρμογής

Προετοιμασία επιφανειών

Οι τσιμεντοειδείς επιφάνειες πρέπει να είναι σταθερές, καθαρές, στεγνές, προστατευμένες από ανερχόμενη υγρασία και απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια, λίπη, ρύπους και σαθρά υλικά.

Αστάρωμα

Για σταθεροποίηση της επιφάνειας, σφράγισμα των πόρων, βελτίωση της πρόσφυσης και της απόδοσης του υλικού, προτείνεται η εφαρμογή ασταριού **Revinex®** αραιωμένου με νερό σε αναλογία **Revinex®:νερό-1:4**. Σε περιπτώσεις που οι τσιμεντοειδείς επιφάνειες χαρακτηρίζονται από χαμηλό πορώδες ή απαιτείται αυξημένη διεισδυτικότητα, ενδείκνυται η εφαρμογή του ασταριού **Silatex® Primer** αραιωμένου με το διαλυτικό **Neotex® 1111**.

Εφαρμογή

- Το **Neoproof® PU W** εφαρμόζεται μετά από καλή ανάδευση σε δύο τουλάχιστον στρώσεις με κάθετη ή διαφορετική κατεύθυνση μεταξύ τους.
- Η εφαρμογή πραγματοποιείται με ρολό, βούρτσα ή πιστόλι airless. Η πρώτη στρώση αραιώνεται σε ποσοστό 5% με καθαρό νερό. Η δεύτερη (και κάθε επόμενη) ακολουθεί μετά από 24 ώρες περίπου χωρίς αραίωση.
- Σε περιπτώσεις κάλυψης ρωγμών, καθώς και στις ενώσεις στηθαίων-δαπέδου, κτλ., συνιστάται να προηγηθεί η εφαρμογή του **Neoproof® PU W** ενισχυμένου με τον μη υφαντό πολυεστερικό οπλισμό **Neotextile®** τοπικά, ή και καθολικά για έργα με μεγαλύτερες απαιτήσεις (εφαρμογή δύο στρώσεων **Neoproof® PU W** «νωπό σε νωπό» με τον πολυεστερικό οπλισμό να παρεμβάλλεται ανάμεσά τους).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ASTM D412)	480%
Αντοχή σε εφελκυσμό στη μέγιστη τάση (ASTM D412)	2,28MPa
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	>2,5N/mm ²
Σκληρότητα Shore A (ASTM D2240)	68
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -15°C έως +80°C
Ολική Ανακλαστικότητα SR% (ASTM E903-12 / ASTM G159-98)	84% (λευκό)
Συντελεστής Εκπομπής (ASTM C1371-04a)	0,89 (λευκό)
Δείκτης Ανακλαστικότητας SRI (ASTM E1980-01)	106 (λευκό)

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Υγρασία υποστρώματος	<4%
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	<80%
Θερμοκρασία ατμόσφαιρας & υποστρώματος	από +10°C έως +40°C
Χρόνος στεγνώματος (+25°C, RH 50%)	2-3 ώρες (αρχικά)
Χρόνος επαναβαφής (+25°C, RH 50%)	24 ώρες
Πλήρης σκλήρυνση	~7 ημέρες

Κατανάλωση: 1-1,2kg/m² για 2 στρώσεις (τσιμεντοειδής επιφάνεια)



Εμφάνιση

Παχύρρευστο υγρό

Απόχρωση

RAL 9003

RAL 7040

Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία

13kg και 4kg (μόνο το λευκό) σε πλαστικά δοχεία

Συμπληρωματικά Υλικά

Revinex®

Συμπολυμερές γαλάκτωμα πολλαπλών χρήσεων, που προσφέρει στα κονιάματα απaráμιλλη στεγανότητα, ελαστικότητα και πρόσφυση. Ως υδατοδιαλυτό αστάρι, προσδίδει ισχυρή πρόσφυση στα επαλειφόμενα στεγανωτικά υδατικής βάσης και σταθεροποιεί επιφανειακά το τσιμεντοειδές υπόστρωμα.

Κατανάλωση: 40-50gr/m² σε μία στρώση ως αστάρι τσιμεντοειδούς επιφάνειας (αραιωμένο με νερό 1:4)

Συσκευασία: 18kg, 5kg και 1kg σε μεταλλικά δοχεία



Neotextile®

Μη υφαντός πολυεστερικός οπλισμός 50gr/m² «γεωύφασμα» για ενίσχυση επαλειφόμενων στεγανωτικών. Απαραίτητος σε ρωγμές και ενώσεις στηθαίων-δαπέδου

Συσκευασία: ρολά των 100m x 1,08m, 50m x 1,08m, 50m x 18cm και ταινίες των 10m x 18cm και 10m x 9cm



Silatex® Primer

Ακρυλικό αστάρι διαλύτου εξωτερικών επιφανειών, με μεγάλη διεισδυτική ικανότητα. Βελτιώνει την πρόσφυση επαλειφόμενων στεγανωτικών υδατικής βάσης και ακρυλικών βαφών. Αραιώνεται με το διαλυτικό **Neotex® 1111**.

Κατανάλωση: 160-180ml/m² σε μία στρώση

Συσκευασία: 5L σε μεταλλικά δοχεία



Neoproof® PU W - Κατάλληλα αστάρια σε συνήθη υποστρώματα

Υπόστρωμα	Αστάρι	Περιγραφή - Λεπτομέρειες
Σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία	Revinex® (αραιωμένο με νερό 1:4)	Υδατοδιαλυτό αστάρι με ισχυρή πρόσφυση σε τσιμεντοειδή υποστρώματα
	Silatex® Primer	Ακρυλικό αστάρι βάσης διαλύτη, με μεγάλη διεισδυτική ικανότητα
	Vinyfix® Primer	Αστάρι βινυλικών ρητινών, βάσης διαλύτη, ιδανικό για σταθεροποίηση δύσκολων ή σαθρών υποστρωμάτων
Ασφαλτική μεμβράνη με ψηφίδα	Revinex® (αραιωμένο με νερό 1:4)	Υδατοδιαλυτό αστάρι, ιδανικό για σταθεροποίηση ασφαλτοπάνων με ψηφίδα και ως γέφυρα πρόσφυσης
Μέταλλο	Neotex® Metal Primer	Αντισκωριακό αστάρι υδατικής βάσης, ενός συστατικού, με εξαιρετική πρόσφυση σε παλιές ή νέες επιφάνειες σιδήρου
Ανοξειδωτο, γαλβανιζέ, αλουμίνιο	Neotex® Inox Primer	Υδατοδιαλυτό αστάρι, ενός συστατικού, ιδανικό για εφαρμογή σε ανοξειδωτες και γαλβανισμένες επιφάνειες, αλουμίνιο, κ.ά.

Ειδικές Εκδόσεις

Neoproof® PU Fiber

Ινοπλισμένο στεγανωτικό ταρασών ενός συστατικού, βάσης πολυουρεθάνης νερού, με εξαιρετικές ιδιότητες γεφύρωσης ρωγμών. Ιδανικό για στεγάνωση εκτεθειμένων ταρασών, είτε καθολικά είτε τοπικά σε δύσκολα σημεία και λεπτομέρειες, όπως γύρω από αεραγωγούς, καμινάδες, σωληνώσεις, υδρορροές κτλ.



Neoproof® PU360

Υδατοδιαλυτό στεγανωτικό πολυουρεθάνης, ενός συστατικού, κατάλληλο για μη εκτεθειμένες επιφάνειες. Ιδανικό για εφαρμογή σε οριζόντιες ή κατακόρυφες οικοδομικές επιφάνειες, πριν την επικόλληση πλακιδίων, την εφαρμογή τσιμεντοκονίας/σοβά ή την τοποθέτηση θερμομονωτικών και ηχομονωτικών πλακών.



ΕΔΡΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ

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

Τ.Θ. 2315
 ΤΚ 19600
 ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής
T. 210 5557579

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΒΟΡ. ΕΛΛΑΔΟΣ

Ιωνίας, ΤΚ 57009
 Καλαχώρι Θεσσαλονίκης
T. 2310 467275

www.neotex.gr
support@neotex.gr

