

Neoproof® PU Primer

Υβριδικό ταχυστέγνωτο αστάρι νερού, μικρομοριακής δομής, με βάση ακρυλικές και πολυουρεθανικές ρητίνες

Περιγραφή

Υβριδικό ταχυστέγνωτο αστάρι νερού, μικρομοριακής δομής, με βάση ακρυλικές και πολυουρεθανικές ρητίνες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για χρήση ως αστάρι υδατοδιαλυτών επαλειφόμενων στεγανωτικών ταρατσών και για τη δημιουργία ολοκληρωμένων συστημάτων στεγανοποίησης ισχυρής πρόσφυσης σε πληθώρα υποστρωμάτων.

Πεδία εφαρμογής

- Σε επιφάνειες ταρατσών που πρόκειται να επικαλυφθούν με επαλειφόμενα στεγανωτικά υδατικής βάσης (π.χ. **Neoproof® PU W**, **Neoproof® PU Fast**, **Neorooft®**, κ.ά.), πάνω σε:
 - Τσιμεντοειδή υποστρώματα από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία ή τσιμεντόπλακες
 - Υφιστάμενες ασφαλτικές μεμβράνες με ψηφίδα
 - Νέα ή πολυκαιρισμένα επαλειφόμενα στεγανωτικά ταρατσών
- Κατάλληλο και για τοίχους ή προσόψεις πάνω σε υποστρώματα σκυροδέματος, σοβά, κ.ά., πριν επικαλυφθούν από βαφές νερού.



Συσκευασία

20kg, 5kg & 1kg

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Παρουσιάζει άριστη πρόσφυση σε πληθώρα υποστρωμάτων (σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία, ασφαλτικές μεμβράνες με ψηφίδα, νέα ή πολυκαιρισμένα στεγανωτικά, κ.ά.)
- Προσφέρει υψηλή διείσδυση λόγω της μικρομοριακής δομής του
- Στεγνώνει γρήγορα (~1 ώρα) και επικαλύπτεται σύντομα (~2 ώρες)
- Έτοιμο προς χρήση - Εύκολο στην εφαρμογή
- Κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση
- Χαμηλής οσμής και ελάχιστης περιεκτικότητας σε VOC

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)	1,02kg/L (±0,05)
Περιεκτικότητα VOC	<1g/l
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	≥2,5N/mm ²
Κατανάλωση: • ~200gr/m ² σε μία στρώση (τσιμεντοειδές υπόστρωμα) • ~300gr/m ² σε μία στρώση (ασφαλτόπανο με ψηφίδα)	

Συνθήκες εφαρμογής

Υγρασία υποστρώματος	<6%
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία (RH)	<80%
Θερμοκρασία ατμόσφαιρας & υποστρώματος	από +5°C έως +40°C

Λεπτομέρειες ωρίμανσης

Χρόνος στεγνώματος (RH 50%)	+23°C	~1 ώρα
	+5°C	4 ώρες
Χρόνος επαναβαφής - επικάλυψης (RH 50%)	+23°C	2 ώρες
	+35°C	1 ώρα

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

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. Ανάλογα με το υπόστρωμα, ενδέχεται να απαιτηθεί κατάλληλη μηχανική προεργασία, προκειμένου να εξομαλυνθούν οι ανωμαλίες, να ανοιχθούν οι πόροι και να δημιουργηθούν οι βέλτιστες συνθήκες πρόσφυσης. Οι επιφάνειες θα πρέπει να είναι επαρκώς λείες, επίπεδες και συνεχείς (δηλ. χωρίς οπές, ρωγμές, κτλ.). Στην αντίθετη περίπτωση, θα πρέπει να επισκευάζονται με κατάλληλα επισκευαστικά υλικά.

Εφαρμογή

Το **Neoproof® PU Primer** εφαρμόζεται, αφού αναδευτεί καλά, ομοιόμορφα στην επιφάνεια με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless. Σε περιπτώσεις αυξημένου πορώδους του υποστρώματος ενδεχομένως απαιτηθεί πρόσθετη στρώση ασταρώματος.

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Το **Neoproof® PU Primer** δεν πρέπει να εφαρμόζεται υπό συνθήκες υψηλής υγρασίας ή εάν αναμένεται να επικρατήσουν υγρές συνθήκες ή βροχερός καιρός κατά την εφαρμογή ή την περίοδο ωρίμανσής του
- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή της δημιουργίας φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας
- Εάν ανάμεσα σε διαδοχικές στρώσεις μεσολαβήσει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 24 ωρών, συνιστάται η επεξεργασία της επιφάνειας με ελαφρύ τρίψιμο, ώστε να αποφευχθούν πιθανά προβλήματα πρόσφυσης της ακόλουθης στρώσης

Εμφάνιση	Γαλακτώδες λευκό - Διάφανο όταν στεγνώνει
Συσκευασία	20kg, 5kg και 1kg σε πλαστικές συσκευασίες
Καθαρισμός εργαλείων – Αφαίρεση κηλίδων	Αμέσως μετά την εφαρμογή με νερό. Σε περίπτωση κηλίδων που έχουν σκληρύνει, με μηχανικά μέσα
Πτητικές οργανικές ενώσεις (Π.Ο.Ε.)	Οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Directive 2004/42/CE) για αυτό το προϊόν κατηγορίας Α/ι: «Αστάρια» (Υ): 30g/l (Όριο 1.1.2010) – Μέγιστη περιεκτικότητα Π.Ο.Ε για το έτοιμο προς χρήση προϊόν: 29g/l
Κωδικός UFI	CMS0-KOSE-T000-WRVX
Χρόνος αποθήκευσης	2 έτη, εφόσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του, προστατευμένο από παγετό, υγρασία και την έκθεσή του στην ηλιακή ακτινοβολία.

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 ΝΕΟΤΕΧ® Α.Β.Ε.Ε.. Όμως η ΝΕΟΤΕΧ® Α.Β.Ε.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 ΝΕΟΤΕΧ® 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
Θεσσαλονίκη