

## Neoproof® PU360

### Πολυουρεθανική προστατευτική επίστρωση, υδατικής βάσης

#### Περιγραφή προϊόντος

Το **Neoproof® PU360** είναι ένα ελαστομερές υδατοδιάλυτο υλικό τροποποιημένης πολυουρεθάνης κατάλληλο για στεγανώσεις τοιχίων με προβλήματα υγρασίας και για στεγανοποίηση πριν την επικόλληση πλακιδίων σε μπάνια, κουζίνες, μπαλκόνια και ταράτσες. Ιδανικό για οποιαδήποτε οριζόντια ή κατακόρυφη οικοδομική επιφάνεια πριν από το σοβάτισμα ή την επικόλληση πλακιδίων.

#### Πεδία εφαρμογών

- Το **Neoproof® PU360** είναι κατάλληλο για στεγανώσεις γυψοσανίδων και δαπέδων που θα δεχθούν πλακάκι
- Ιδανικό για οποιαδήποτε οριζόντια ή κατακόρυφη οικοδομική επιφάνεια πριν από το σοβάτισμα ή την επικόλληση πλακιδίων
- Λειτουργεί ως φράγμα υδρατμών σε ταράτσες και τοιχία πριν από την τοποθέτηση των θερμομονωτικών και ηχομονωτικών πλακών

#### Ιδιότητες/Πλεονεκτήματα

- Εμποδίζει τη διείσδυση της υγρασίας, προσφέροντας απόλυτη στεγανότητα.
- Διαθέτει αυξημένη αντοχή στην κάμψη και τον εφελκυσμό.
- Στεγνώνει γρήγορα.
- Γεφυρώνει τις ρηγματώσεις.
- Φιλικό στο περιβάλλον αφού δεν περιέχει διαλύτες ούτε άσφαλο
- Προσφύεται άριστα σε όλα τα οικοδομικά υποστρώματα, όπως σκυρόδεμα, σοβάς, τοιχοποιία, μέταλλο, ξύλο.
- Οικονομικό και εύκολο στην εφαρμογή.

#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Πυκνότητα (EN ISO 2811-1:2011)	1,44 ± 0,05 kg/l
pH (ISO 1148)	8-9
Σκληρότητα Shore A (EN ISO 868:2003/ASTM 2240)	70
Χρόνος στεγνώματος (+25°C, 50% Σ.Υ.)	2-3 ώρες (αρχικό), 24 ώρες (τελικό)
Χρόνος επαναβαφής (+25°C, 50% Σ.Υ.)	12 ώρες
Κατανάλωση	1-1,2kg/m <sup>2</sup> για δύο στρώσεις (τσιμεντοειδής επιφάνεια)

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® A.E.B.E. 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.

## Neoproof® PU360

Συντελεστής υδαταπορρόφησης (EN 1062- 3:2008)	0,00 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0.5</sup>
Υγρασία υποστρώματος	<4%
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +8°C έως +35°C
Θερμοκρασία λειτουργίας	Από -5°C έως +80°C
Βαθμός πρόσφυσης τροποποιημένων τσιμεντοκονιαμάτων επί της μεμβράνης	> 2N/mm <sup>2</sup> μετά από 14 ημέρες
Αντοχή πρόσφυσης στο σκυρόδεμα (ASTM D4541)	> 2.5N/mm <sup>2</sup>
Παραμόρφωση στη θραύση (ASTM D412a)	105%
Αντοχή στον εφελκυσμό (ASTM D 412a)	5,25 MPa
Περατότητα CO <sub>2</sub> (EN 1062-6)	S <sub>D</sub> =58m
Περατότητα υδρατμών (EN ISO 7783:2011)	V=19,5 g/(m <sup>2</sup> * d)

### Οδηγίες εφαρμογής

**Προετοιμασία επιφανειών:** Οι επιφάνειες πρέπει να είναι λείες και συνεχείς (χωρίς τρύπες, ρωγμές, εσοχές κ.λ.π.). Σε αντίθετη περίπτωση, θα πρέπει πρώτα να προετοιμαστούν κατάλληλα (πχ. με στοκάρισμα). Επίσης πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά αντικείμενα. Πριν την εφαρμογή για σταθεροποίηση της επιφάνειας, σφράγισμα των πόρων, βελτίωση της πρόσφυσης και της απόδοσης του υλικού, προτείνεται η χρήση του **Revinex®** αραιωμένη με νερό σε αναλογία **Revinex®** : νερό 1:4 ή η χρήση του ασταριού διαλύτου **Vinyfix® Primer**.

### Εφαρμογή:

Το **Neoproof® PU360** εφαρμόζεται μετά από καλή ανάδευση με πινέλο, βούρτσα ή ρολό. Η πρώτη στρώση θα πρέπει να αραιωθεί με νερό σε ποσοστό έως 5%. Ωστόσο, πρέπει να λαμβάνεται πρόνοια το πάχος της επίστρωσης να μην είναι υπερβολικό ώστε να μην παραταθεί πολύ ο χρόνος στεγνώματος.

## Neoproof® PU360

Το **Neoproof® PU360** εφαρμόζεται συνήθως σε δυο τουλάχιστον στρώσεις με διαφορετική κατεύθυνση μεταξύ τους. Μετά την παρέλευση 24 ωρών εφαρμόζεται η δεύτερη στρώση.

Στην δεύτερη στρώση, προτείνεται η ανάμιξη 5-10% με χαλαζιακή άμμο (M32) για την επίτευξη καλύτερης πρόσφυσης της κόλλας ή του σοβά.

### Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί

- Το υλικό δεν πρέπει να εφαρμόζεται υπό συνθήκες υγρασίας ή όταν προβλέπεται ότι θα επικρατήσει υγρός καιρός, πριν το φιλμ στεγνώσει πλήρως.
- Για μεγαλύτερες απαιτήσεις (π.χ. ζαρντινιέρες) και σε περιπτώσεις κάλυψης ρωγμών πάνω από 1,5 mm το **Neoproof® PU360** μπορεί να ενισχυθεί με τον πολυεστερικό οπλισμό **Neotextile®**. Στην περίπτωση αυτή απαιτούνται τουλάχιστον 3 στρώσεις υλικού.
- Προτείνεται η χρήση ελαστικής κόλλας πλακιδίων (τύπος C2TES1).

### Απόχρωση

Λευκό

### Συσκευασία

Δοχείο 13kg και 4kg

### Καθαρισμός εργαλείων

Καθαρίστε όλα τα εργαλεία με νερό αμέσως μετά τη χρήση.

### Αφαίρεση κηλίδων

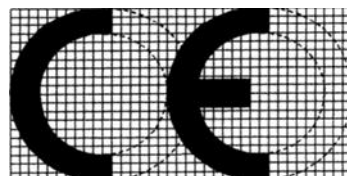
Να χρησιμοποιηθεί νερό αμέσως μετά την εφαρμογή. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

### Συνθήκες Αποθήκευσης /

### Διάρκεια Ζωής

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές και δροσερές συνθήκες, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

## Neoproof® PU360



1922

NEOTEX A.E.B.E.

Β. Μοίρα, 19600 ΒΙΠΑ Μάνδρα

16

DoP No. Neoproof PU360 / No.  
4950-18

EN 1504-2

Σύστημα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος

Επικάλυψη

Διαπερατότητα υδρατμών	:	Κατηγορία I
Τριχοειδής απορρόφηση και υδατοπερατότητα	:	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$
Αντοχή αποκόλλησης	:	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Διαπερατότητα σε CO <sub>2</sub>	:	$s_D > 50 \text{ m}$
Αντίδραση σε φωτιά	:	Ευρωκατηγορία F
Επικίνδυνες ουσίες	:	σύμφωνα με 5.3