

Domissima BUILT BY EXPERTS



Domoreflex PU 122 Fiber

Ινοπλισμένη στεγανωτική μεμβράνη πολυουρεθανικής βάσης χωρίς διαλύτες

Το DOMOREFLECT PU 122 FIBER είναι ένα **ινοπλισμένο**, ελαστομερές στεγανωτικό, που περιέχει ειδικές **αλειφατικές πολυουρεθανικές ρητίνες**. Μετά την εφαρμογή του σχηματίζει άμεσα μια **μεμβράνη αυξημένου πάχους**, αδιαπέραστη από την υγρασία και τα στάσιμα-λιμνάζοντα νερά. Το ξηρό φιλμ έχει εξαιρετική **αντίσταση στην παραμόρφωση** και στις θερμοκρασιακές μεταβολές απορροφώντας τις συστολοδιαστολές του υποστρώματος. Η καινοτόμος σύνθεσή του έχει σαν αποτέλεσμα να εμποδίζει την επικάλυψη ρύπων και να διατηρεί την λευκότητά του σε βάθος χρόνου.

Πεδία εφαρμογών

Το DOMOREFLECT PU 122 FIBER είναι κατάλληλο για εφαρμογή σε:

- Δώματα ή στέγες με κλίση
- Στηθαία
- Υδρορροές, λαμαρίνες, γυψοσανίδες κλπ.

Πλεονεκτήματα

- Εύκολη εφαρμογή (ένα συστατικό).
- Γρήγορο στέγνωμα
- Αυξημένο πάχος ξηρού φιλμ
- Εξαιρετική πρόσφυση.
- Γεφύρωση τριχοειδών ρωγμών.
- Διατήρηση των μηχανικών ιδιοτήτων σε μεγάλες θερμοκρασιακές διακυμάνσεις (-30°C έως +90°C).
- Διαπερατότητα υδρατμών έτσι ώστε να διαπνέει το υπόστρωμα.
- Ιδανικό για έντονη βατότητα.
- Φιλικό στο χρήστη.
- Φιλικό στο περιβάλλον.

Τρόπος χρήσης

Προετοιμασία υποστρώματος:

Καθαρίζουμε πολύ καλά το υπόβαθρο από σαθρά υλικά, ξεφλουδισμένα χρώματα, σκόνη και λάδια. Το υπόστρωμα εφαρμογής πρέπει να είναι απαλλαγμένο από επιφανειακή υγρασία και λιμνάζοντα νερά.

Εφαρμόζουμε ακρυλικό υδατοδιαλυτό αστάρι DOMOREFLECT PRIMER ή DOMOREFLECT PU 122 FIBER αραιωμένο 10-15% κ.β. με νερό ανάλογα με τη φύση του υποστρώματος. Σε περίπτωση ιδιαίτερως σαθρών υποστρωμάτων προτείνεται το αστάρωμα της επιφάνειας με οικοδομική ρητίνη DOMORESIN αραιωμένη με νερό σε αναλογία 1 προς 3.

Εφαρμογή:

2-3 στρώσεις: DOMOREFLECT PU 122 FIBER αυτούσιο. Εφαρμόζουμε με ρολό, βούρτσα ή πιστόλι (airless). Η κάθε στρώση εφαρμόζεται σταυρωτά αφού στεγνώσει η προηγούμενη (μετά από περίπου 2,5 ώρες ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες).

Σε σημεία με ρωγμές εφαρμόζουμε ταινία πολυεστερικού υφάσματος ως οπλισμό. Στην περίπτωση αυτή επαλείφουμε αστάρι και μόλις στεγνώσει, μια στρώση DOMOREFLECT PU 122 FIBER. Κατόπιν τοποθετούμε την ταινία οπλισμού κατά μήκος των ρωγμών όσο είναι ακόμα νωπό το υλικό και στη συνέχεια εφαρμόζουμε άλλες δύο διαδοχικές στρώσεις DOMOREFLECT PU 122 FIBER.

Σε επιφάνειες με πολλές και πυκνές ρωγμές προτείνεται ολικός οπλισμός της επιφάνειας με πολυεστερικό ύφασμα φάρδους 1 m και βάρους 60 gr/m².

Συμπληρωματικές σημειώσεις:

- Όλα τα εργαλεία και τα εξαρτήματα εφαρμογής

- καθαρίζονται καλά με νερό αμέσως μετά τη χρήση τους.
- Οι υψηλές θερμοκρασίες επιταχύνουν και αντίστοιχα οι χαμηλές θερμοκρασίες επιβραδύνουν το πολυμερισμό της εφαρμοζόμενης μεμβράνης.
- Θερμοκρασίες εφαρμογής +5°C έως 35°C. Μην εφαρμόζεται το προϊόν όταν επίκειται βροχή ή παγετός στα επόμενα δυο εικοσιτετράωρα.

προϊόντος θ / Τύπος Υ) είναι 140 g/L (όρια 2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν DOMOREFLECT PU 122 FIBER έχει μέγιστη περιεκτικότητα <140 /L.

Κατανάλωση

200-300 g/m² ως αστάρι.

1.3-1.5 kg/m² για 2 στρώσεις σε ασταρωμένες επιφάνειες ανάλογα με τη φύση του υποστρώματος.

Αποθήκευση

Τουλάχιστον 12 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.

Συσκευασία

Δοχεία των 1 kg, 5 kg και 15 kg

Χρώματα

Διατίθεται σε λευκό. Άλλες αποχρώσεις διαθέσιμες κατόπιν παραγγελίας.

Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΕ 2004/42: Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΕ (Παράρτημα II, Πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία

Τεχνικά χαρακτηριστικά

| | |
|--|---|
| Μορφή | Παχύρευστο υγρό |
| Απόχρωση | Λευκό |
| Ειδικό βάρος | 1,48 ± 0,01 kg/L (23°C) |
| Θερμοκρασία εφαρμογής | +5°C έως +35°C |
| Στέγνωμα στην αφή (23°C) Dry-to-touch (ASTM D 1640-03) | 1ώρα 45 λεπτά |
| Εφαρμογή 2 ^{ης} στρώσης (23°C) | 2 ώρες 30 λεπτά |
| Για 1 mm υγρού φιλμ με 0,65 mm κατανάλωση 1,45 kg/m², απόδοση ξηρού φιλμ (EN ISO 2808) | |
| Μέγιστη αντοχή σε εφελκυστική τάση (EN ISO 527-3) | 2,92 MPa |
| Επιμήκυνση κατά τη θραύση (EN ISO 527-3) | 202 % |
| Μέτρο ελαστικότητας (EN ISO 527-3) | 9,8 MPa |
| Υδαταπορρόφηση διαμέσου τριχοειδών (EN 1062-3) | 0,02 kg/m ² h ^{0.5} |
| Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542) | >2,5 N/mm ² |

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σ' αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντων βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές, στη γνώση και εμπειρία της εταιρίας. Στην πράξη μπορεί να υφίστανται διαφορετικά δεδομένα που δεν υπόκεινται στον έλεγχο της εταιρίας. Για το λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.