

Domoreflect 122 Max

Στεγανωτική επαλειφόμενη μεμβράνη υψηλών επιδόσεων

Περιγραφή προϊόντος: Το DOMOREFLECT 122 MAX είναι μια επαλειφόμενη μεμβράνη δωματίων, βασισμένη σε συνδυασμό υβριδικών ρητινών νανομοριακής τεχνολογίας νέας γενιάς, χωρίς διαλύτες. Ξεχωρίζει για την ταχύτητα με την οποία στεγνώνει παραμένοντας ανεπηρέαστη από επερχόμενη βροχή και λιμνάζοντα νερά, καθώς και για τη μέγιστη απόδοση πάχους ξηρού φιλμ. Δημιουργεί μια ενιαία μεμβράνη εξαιρετικής λευκότητας, που διατηρεί την ελαστικότητα της ακόμη και σε μεγάλες θερμοκρασιακές μεταβολές εξασφαλίζοντας υψηλή αντοχή στην γήρανση.

Πεδία εφαρμογών

Το DOMOREFLECT 122 Max είναι κατάλληλο για εφαρμογή σε:

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

Πλεονεκτήματα

- Άμεσο στέγνωμα & βατότητα
- Ανθεκτικό στη βροχή και λιμνάζοντα νερά
- Μεγάλο πάχος ξηρού φιλμ
- Η τελική επιφάνεια δεν κολλάει (tack free), με αποτέλεσμα να μην συγκεντρώνει ρύπους και σκόνη
- Υψηλή λευκότητα & εξαιρετική ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία
- Μεγάλη διάρκεια ζωής
- Εύκολη εφαρμογή
- Εξαιρετική πρόσφυση
- Διαπερατότητα υδρατμών τέτοια ώστε να διαπνέει το υπόστρωμα
- Κάλυψη ρωγμών με ή χωρίς τη χρήση πολυεστερικού σπλισμού (γεωύφασμα).
- Χωρίς διαλύτες, φιλικό προς το χρήστη και το 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 122 Max αραιωμένο 10% κ.β. Σε περίπτωση ιδιαίτερως σαθρών υποστρωμάτων προτείνεται το αστάρωμα της επιφάνειας με οικοδομική ρητίνη DOMORESIN SP αραιωμένη με νερό σε αναλογία 1 προς 3.

Εφαρμογή:

2-3 στρώσεις: DOMOREFLECT 122 Max αυτούσιο.

Εφαρμόζουμε με ρολό, βούρτσα ή πιστόλι (airless).

Η κάθε στρώση εφαρμόζεται σταυρωτά στη προηγούμενη όταν αυτή στεγνώσει (ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες).

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

Σε επιφάνειες με πολλές και πυκνές ρωγμές προτείνεται ολικός σπλισμός της επιφάνειας με πολυεστερικό ύφασμα φάρδους 1 m.

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 στέγνωμα της εφαρμοζόμενης μεμβράνης.
- Θερμοκρασίες εφαρμογής από 5°C έως 35°C. Μην εφαρμόζεται το προϊόν όταν επίκειται άμεση βροχή & παγετός

Κατανάλωση

- 150-250 gr/m² ως αστάρι
- 1,3-1,6 Kgr/m² για 2-3 στρώσεις
- 1,7-2,0 Kgr/m² για 2-3 στρώσεις με σπλισμό

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.

Πιστοποιητικά

Το προϊόν είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με το EN 1504-2 (Συστήματα Προστασίας Σκυροδέματος) στις κατηγορίες 1.3-Προστασία Διείσδυσης (IP), 2.2-Έλεγχος Υγρασίας (MC) και 8.2-Αυξανόμενη Αντίσταση (IR).

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

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή	Παχύρευστο υγρό
Απόχρωση	Λευκό
Ειδικό βάρος (23°C)	1,45 ± 0,04 kg/L
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C

Για 1 mm υγρού φιλμ με κατανάλωση 1,4 kg/m², απόδοση ξηρού φιλμ (EN ISO 2808) **0,64mm**

Στέγνωμα στην αφή (23°C)
Dry-to-touch (ASTM D 1640-03) 90 min

Ανεπηρέαστο από την βροχή (23°C)
(In house test) Σε 1,5 ώρα

Μέγιστη αντοχή σε εφελκυστική τάση
(EN ISO 527-3) >2,0 MPa

Επιμήκυνση κατά τη θραύση
(EN ISO 527-3) 275 %

Μέτρο ελαστικότητας (EN ISO 527-3) 7,9 MPa

Υδαταπορρόφηση διαμέσου
τριχοειδών (EN 1062-3) 0,02 kg/m²h^{0.5}

Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542) 2,62 N/mm²

Χαρακτηρισμός EN 1504-2
Ingress Protection -
Moisture Control -
Increasing
Resistivity

Χρόνοι στεγνώματος	Εργαστήριο	Ταράτσα
Συνθήκες	Θερμοκρασία: 23°C, Σχετική Υγρασία: 50%	Θερμοκρασία: 28°C, Σχετική Υγρασία: 41%, Ταχύτητα Ανέμου: 3 Μποφόρ
Αστάρι		5 λ
1 ^η στρώση	1 ω & 30 λ	20 λ
2 ^η στρώση	1 ω & 30 λ*	20 λ*
3 ^η στρώση	1 ω & 30 λ*	30 λ*
*ανεπηρέαστο από τη βροχή		

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.