

RAVAPROOF PU 810W

Πολυουρεθανικό, επαλειφόμενο στεγανωτικό ενός συστατικού υδατικής βάσης με μικροίνες



Χρήση

Το **RAVAPROOF PU 810W** 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 απρόσβλητη από τα στάσιμα λιμνάζοντα νερά. Το ξηρό φιλμ έχει εξαιρετική αντίσταση στην παραμόρφωση και στις θερμοκρασιακές μεταβολές ακολουθώντας τις συστολοδιαστολές του υποστρώματος. Η καινοτόμος σύνθεσή του εμποδίζει την επικάλυψη ρύπων και διατηρεί την λευκότητά του σε βάθος χρόνου.

Εφαρμογή

Η προς στεγάνωση επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, απαλλαγμένη από λάδια, γράσα και σαθρά υλικά.

Δεν ενδείκνυται η εφαρμογή του υλικού σε θερμοκρασίες χαμηλότερες των 5°C και υψηλότερες των 35°C, σε συνθήκες αυξημένης υγρασίας και βροχόπτωσης.

Εφαρμόζουμε 2-3 στρώσεις: **RAVAPROOF PU 810W** αυτούσιο 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 **RAVAPROOF PU 810W**. Κατόπιν τοποθετούμε την ταινία οπλισμού κατά μήκος των ρωγμών όσο είναι ακόμα νωπό το υλικό και στη συνέχεια εφαρμόζουμε άλλες δύο διαδοχικές στρώσεις **RAVAPROOF PU 810W**.

Σε επιφάνειες με πολλές και πυκνές ρωγμές προτείνεται ολικός οπλισμός της επιφάνειας με πολυεστερικό ύφασμα βάρους 60 g/m².

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Απόχρωση:	λευκό
Πυκνότητα:	1,48 ± 0,02 kg/l
Στέγνωμα στην αφή (C) (1 mm πάχος υγρού φιλμ πάνω σε γυαλί. Dry to touch (ASTM D 1640 03)	1 ώρα 40 λεπτά
Για 1 mm υγρού φιλμ με κατανάλωση 1,45 kg/m ² , απόδοση ξηρού φιλμ (EN ISO 2808)	0,70 mm
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
Περατότητα υδρατμών (EN ISO 7783)	<5 m (Class I)
Υδατοαπορρόφηση δια μέσου τριχοειδών: (EN ISO 1062- 3: W3 low, w < 0,10 Kg/m ² h ^{0,5})	w < 0,10 Kg/m ² h ^{0,5}
Περατότητα σε CO ₂ (EN 1062 6)	>50 m
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	2,2 N/mm ²
Χρόνοι στεγνώματος σε Ταράτσα Δώμα:	25oC 30 oC 40% 30%
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος	15 min 10 min
Υγρασία Περιβάλλοντος	
1η στρώση προϊόντος (αραιωμένο κατά 10% κβ)	30 min 20 min
2η στρώση προϊόντος	
Συνολικός χρόνος πριν από την 3η στρώση	45 min 30 min
3η στρώση	35 min 25 min

ΑΘΗΝΑ

Γραφεία
Νερατζωτίσσης 115, Μαρούσι
Τ.Κ. 15124, Αθήνα
Τηλ: 214 400 8 400

Αρ.Γ.Ε.Μ.Η: 363401000

ΟΙΝΟΦΥΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

Κέντρο Διανομής
55ο χλμ. Ε.Ο Αθηνών- Λαμίας
Τ.Κ. 32011, Οινόφυτα Βοιωτίας
Τηλ: 22620 32 566

Ν.ΑΡΤΑΚΗ ΕΥΒΟΙΑΣ

Εργοστ. Μονωτικών Πλακιδίων
Θέση Προφήτης Ηλίας
Τ.Κ. 34600, Ν. Αρτάκη
Τηλ: 22210 43 985

Website: www.ravagohellas.gr

ΑΡΜΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

Εργοστ. Ασφαλτ. Προϊόντων
Θέση Σταθμός
Τ.Κ. 32200, Άρμα Βοιωτίας
Τηλ: 22620 72 083

Email: info@ravagohellas.gr

ΟΙΝΟΦΥΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

Εργοστ. Μεταλλικών Προφίλ
Θέση Κοκκινόγυμα
Τ.Κ. 32011, Οινόφυτα Βοιωτίας
Τηλ: 22620 56 214

RAVAPROOF PU 810W

Πολυουρεθανικό, επαλειφόμενο στεγανωτικό ενός συστατικού υδατικής βάσης με μικροίνες



Συσκευασία

Δοχεία 5 kg και 13 kg.

Κατανάλωση

Κατανάλωση: 200-300 gr/m² ως αστάρι.

1.30-1.50 kg/ m² σε 2 στρώσεις, σε ασταρωμένες επιφάνειες ανάλογα με τη φύση του υποστρώματος.

Αποθήκευση

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

Ασφάλεια

Όπως και με όλα τα χημικά προϊόντα, πρέπει κατά τη χρήση και την αποθήκευση να αποφευχθεί η επαφή με τα μάτια, το στόμα, το δέρμα και τα τρόφιμα. Σε επαφή με τα μάτια και το δέρμα χρησιμοποιείτε άφθονο νερό και απευθυνθείτε σε γιατρό δείχνοντας την ετικέτα περιγραφής και το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό όσο το υλικό είναι υγρό.

Αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια σε περίπτωση επαφής ή κατάποσης. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο Δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Το προϊόν δεν κατατάσσεται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κανονισμό 1272/2008, παρόλα αυτά φέρει τις δηλώσεις EUH211 «Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια.» EUH210 «Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.»

Μην απορρίπτετε το υλικό στο έδαφος.

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 **Ravaproof PU 810W** έχει μέγιστη περιεκτικότητα <140 g/L ΠΟΕ



2884

RAVAGO HELLAS S.M.S.A
115, Neratziotissis str., Maroussi 15124,
Athens Greece
25

EN 1504-2:2004

Αριθμός πιστοποιητικού / Certificate number:

2884-CPR-00638

DoP No: 810

RAVAPROOF PU 810W

Ινοπλισμένο, ελαστομερές στεγανωτικό, που περιέχει ειδικές αλειφατικές πολυουρεθανικές ρητίνες
Fiber, elastomer waterproofing, based on special aliphatic polyurethane resins

Για χρήσεις σε κτίρια και έργα πολιτικού μηχανικού
Συστήματα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος - Επίστρωση:

For uses in buildings and civil engineering works
Surface protection systems for concrete - Coating:

Προστασία Διείσδυσης / Ingress Protection - 1.3

Έλεγχος Υγρασίας / Moisture control - 2.3

Αυξανόμενη Αντίσταση / Increasing resistivity - 8.3

Διαπερατότητα στο Co₂

Permeability to Co₂

S_d > 50 m

Διαπερατότητα υδρατμών

Permeability to water vapour

S_d ≤ 5 m, class I

Υδατοπερατότητα

Liquid water permeability

w < 0,1 kg/m² ·h^{0,5}

Αντοχή συγκόλλησης με εξόλκευση

Bond strength by pull-off

≥ 2,0 Mpa

Αντίδραση στη φωτιά

Reaction to fire

Class E

ΑΘΗΝΑ

Γραφεία

Νερατζιώτισσης 115, Μαρούσι
Τ.Κ. 15124, Αθήνα
Τηλ: 214 400 8 400

Αρ.Γ.Ε.ΜΗ: 363401000

ΟΙΝΟΦΥΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

Κέντρο Διανομής

55ο χλμ. Ε.Ο Αθηνών- Λαμίας
Τ.Κ. 32011, Οινόφυτα Βοιωτίας
Τηλ: 22620 32 566

Ν.ΑΡΤΑΚΗ ΕΥΒΟΙΑΣ

Εργοστ. Μονωτικών Πλαστίδων

Θέση Προφήτης Ηλίας
Τ.Κ. 34600, Ν. Αρτάκη
Τηλ: 22210 43 985

Website: www.ravagohellas.gr

ΑΡΜΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

Εργοστ Ασφαλτ. Προϊόντων

Θέση Σταθμός
Τ.Κ. 32200, Άρμα Βοιωτίας
Τηλ: 22620 72 083

Email: info@ravagohellas.gr

ΟΙΝΟΦΥΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

Εργοστ. Μεταλλικών Προφίλ

Θέση Κοκκινόγυμνα
Τ.Κ. 32011, Οινόφυτα Βοιωτίας
Τηλ: 22620 56 214