

Ravaproof Hybrid 710W

Πολυυβριδικό, επαλειφόμενο, ελαστομερές
στεγανωτικό ανεξίτηλης λευκότητας



Χρήση

Το **Ravaproof Hybrid 710W** είναι ένα ινοπλισμένο, επαλειφόμενο, πολυυβριδικό ελαστομερές στεγανωτικό ταρατσών τροποποιημένο με αλειφατικές πολυουρεθάνες και νανομοριακές ρητίνες φιλικό προς το περιβάλλον.

Προσφέρει εξαιρετική πρόσφυση σε οποιαδήποτε επιφάνεια καθώς και αντίσταση σε ακραίες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας και στην υπεριώδη ακτινοβολία.

Μετά την ωρίμανση του σχηματίζει μια ενιαία υπέρλευκη, πλήρως αδιάβροχη στεγανωτική ατμοερατή μεμβράνη, υψηλής ανακλαστικότητας και ελαστικότητας, με μεγάλη αντοχή σε ακραίες καιρικές συνθήκες προσφέροντας ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου λόγω της μείωσης της επιφανειακής θερμοκρασίας.

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 βροχόπτωση.

Πριν τη πρώτη στρώση εφαρμόστε μια στρώση **RAVAPRIMER 510W** με κατανάλωση περίπου 100-150 g/m².

Εφαρμογή:

2-3 στρώσεις σταυρωτά με πινέλο, ρολό, βούρτσα ή ψεκασμό με κατανάλωση 0,5-0,75 kg/m² ανά στρώση, ανάλογα με το υπόστρωμα. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται σταυρωτά αφού στεγνώσει και γίνει βατή η πρώτη.

Σε σημεία με ρωγμές εφαρμόζουμε μια στρώση του υλικού και όσο είναι ακόμα νωπή η επιφάνεια εφαρμόζεται η ταινία υαλοπλέγματος, βάρους 60 g/m² ως οπλισμός. Εν συνεχεία, ακολουθούν δυο διαδοχικές καθολικές στρώσεις με **Ravaproof Hybrid 710W**.

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό μετά την χρήση όσο το υλικό είναι ακόμα νωπό.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Απόχρωση:	λευκό
Πυκνότητα:	1,49 ± 0,04 kg/l
Στέγνωμα στην αφή (C) (1 mm πάχος υγρού φιλμ πάνω σε γυαλί. Dry to touch (ASTM D 1640 03)	1 ώρα 50 λεπτά
Για 1 mm υγρού φιλμ με κατανάλωση 1,45 kg/m ² , απόδοση ξηρού φιλμ (EN ISO 2808)	0,67 mm
Μέγιστη αντοχή σε εφελκυστική τάση (EN ISO 527-3)	2,7 MPa
Επιμήκυνση κατά τη θραύση (EN ISO 527-3)	210%
Μέτρο ελαστικότητας (EN ISO 527-3)	9,2 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})	0,03 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:	
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος	25oC 30 oC
Υγρασία Περιβάλλοντος	40% 30%
1η στρώση προϊόντος (αραιωμένο κατά 10% κβ)	15 min 10 min
2η στρώση προϊόντος	35 min 25 min
Συνολικός χρόνος πριν από την 3η στρώση	50 min 35 min
3η στρώση	35 min 25 min

ΑΘΗΝΑ

Γραφεία
Νερατζιώτισσης 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 Κοκκινόλυμα
Τ.Κ. 32011, Οινόφυτα Βοιωτίας
Τηλ: 22620 56 214

Ravaproof Hybrid 710W

Πολυυβριδικό, επαλειφόμενο, ελαστομερές
στεγανωτικό ανεξίτηλης λευκότητας



Συσκευασία

Δοχεία 5 kg και 13 kg.

Κατανάλωση

Κατανάλωση: 1,0-1,5 kg/m² σε δύο στρώσεις ,
ανάλογα με το υπόστρωμα.

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
φεκασμό 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 Hybrid
710W** 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: 710

RAVAPROOF HYBRID 710W

Ινοπλισμένη στεγανωτική μεμβράνη δωματίων υβριδικής τεχνολογίας
Fiber, hybrid technology roof waterproofing coating

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

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

Website: www.ravagohellas.gr