

Πιστοποιημένο Υβριδικό Σύστημα Στεγάνωσης Ταρατσών Για Περισσότερο Από 10 Χρόνια Προστασία



HYBRID PU **HyRoof**



Εξοικονόμηση ενέργειας

- ✓ 93% ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία (UV)
- ✓ Υψηλή αντοχή σε λιμνάζοντα νερά
- ✓ Εφαρμόζεται σε όλες τις επιφάνειες



HyRoof HYBRID PU

Το νέο ολοκληρωμένο υβριδικό ελαστομερές πολυουρεθανικό σύστημα στεγάνωσης **HyRoof Hybrid PU**, είναι ειδικά **σχεδιασμένο** για τις κλιματολογικές συνθήκες της Μεσογείου και προσφέρει εξαιρετική προστασία από υγρασία και στάσιμα νερά για περισσότερα από **10 χρόνια**. Η εύκολη εφαρμογή του, καθιστά το **HyRoof Hybrid PU** ως την ιδανική λύση για εφαρμογή από επαγγελματία ή ιδιώτη.

Πιστοποιημένο με την Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση (**ETA 16/0755**) από τον κοινοποιημένο οργανισμό TZUS - μέλος της **EOTA** - σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Τεχνική Οδηγία **ETAG 005** (Υγρά Συστήματα Στεγανοποίησης- Liquid Applied Roof Waterproofing Kits)



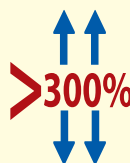
Το **HyRoof Hybrid PU** είναι επίσης πιστοποιημένο από το **Πανεπιστήμιο Αθηνών**, Τμήμα Φυσικής, για τις ιδιότητές του ως **ψυχρό υλικό** κάλυψης οροφών και φέρει σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2.



Γιατί HyRoof Hybrid PU;



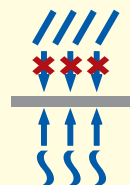
✓ **93% πιστοποιημένη ανακλαστικότητα (SR vis)** στην ηλιακή ακτινοβολία και υψηλή **λευκότητα**, αποτρέπει την επικάλυψη ρύπων και **μειώνει δραστικά το κόστος ψύξης** του κτιρίου.



✓ Περισσότερο από **300% ελαστικότητα**, η οποία δημιουργεί μια αδιαπέραστη μεμβράνη που καλύπτει ρωγμές και ρηγματώσεις.



✓ **Άριστη πρόσφυση** σε όλες τις δομικές επιφάνειες όπως: τοιμέντο, κεραμίδια, ασφαλτόπανα, πλακάκια, ξύλα, μέταλλα κ.α.



✓ **Αδιαπέραστη μεμβράνη** που στεγανοποιεί από την εξωτερική υγρασία αλλά **ταυτόχρονα διαπνέει** επιτρέποντας την έξοδο των εγκλωβισμένων υδρατμών.

Στάδια εφαρμογής

1



Προετοιμασία επιφάνειας

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και λείες, χωρίς σκόνη ή τυχόν σαθρά υλικά.



Αντιδιαβρωτική προστασία μεταλλικών στοιχείων

Αφαιρέστε τη σκουριά από τη μεταλλική κατασκευή και εφαρμόστε απευθείας στη σκουριασμένη επιφάνεια το **Direct-3 in 1** της Vitex για αποτελεσματική προστασία από τη διάβρωση.

2

Στοκάρισμα ρωγμών

Ανοίξτε τη ρωγμή με χρήση ξύστρας ή σπάτουλας, καθαρίστε την επιφάνεια, ασταρώστε με υβριδικό αστάρι **HyRoof Primer** και στοκάρετε με τον **Ελαστομερή Στόκο** της Vitex (για ρωγμές με πάχος έως 1 cm). Μόλις στεγνώσει, εφαρμόστε την 1η στρώση **HyRoof Hybrid PU**, τοποθετήστε την **Ταινία Πολυεστερικού Οπλισμού HyRoof** ενώ η στρώση είναι νωπή και από πάνω σκεπάστε τον οπλισμό με υλικό.



3

Αστάρωμα υποστρώματος

Εφαρμόστε ομοιόμορφα σε στεγνό υπόστρωμα το υβριδικό αστάρι **HyRoof Primer Hybrid PU** αναρραίωτο σε όλη την επιφάνεια και αφήστε το να στεγνώσει για 2-3 ώρες. Επιλέξτε ρολό, πινέλο, βούρτσα.

Εφαρμογή 1ης στρώσης **HyRoof Hybrid PU**

Το **HyRoof Hybrid PU** είναι έτοιμο προς χρήση εφαρμόζεται με ρολό, πινέλο, βούρτσα ή πιστόλι airless σ' όλη την προς στεγάνωση επίπεδη επιφάνεια και στα περιμετρικά κατακόρυφα στηθαία σε τουλάχιστον 30-40 cm ύψος.

4

Εφαρμογή 2ης στρώσης **HyRoof Hybrid PU**

Επαναβάψετε μετά από 16-24 ώρες ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες (σχετική υγρασία και θερμοκρασία). Εφαρμόζετε σταυρωτά με συνολική κατανάλωση 1η και 2η στρώση τουλάχιστον 1 lt/m².

5

Τελική επιφάνεια

Η τελική επιφάνεια έχει υψηλή λευκότητα και προσφέρει κορυφαία στεγάνωση και μείωση του κόστους ψύξης του κτιρίου.

6

Δείγμα HyRoof Hybrid PU

Για περισσότερα από 10 χρόνια προστασία

Για περισσότερα από 10 χρόνια προστασία θα χρειαστεί να εφαρμόσετε (μετά το στάδιο 3):

α. Ταινία Πολυεστερικού Οπλισμού HyRoof στους γωνιακούς αρμούς, οι οποίοι πρέπει να οπλίζονται λόγω των συστολοδιαστολών. Εφαρμόστε μια στρώση **HyRoof Hybrid PU**, τοποθετήστε την ταινία ενώ η στρώση είναι νωπή και σκεπάστε με υλικό.

β. Ενισχυμένο Πολυεστερικό Οπλισμό HyRoof ενώ η 2η στρώση είναι νωπή και από πάνω σκεπάστε με **HyRoof Hybrid PU**. Την επόμενη μέρα εφαρμόστε σταυρωτά την τελική στρώση. Συνίσταται η συνολική κατανάλωση του **HyRoof Hybrid PU** να είναι τουλάχιστον 1,9 lt/m² εφαρμόζοντας 1,1 lt/m² κάτω από τον οπλισμό και τελική στρώση 0,8 lt/m², πάνω από τον οπλισμό.

α**β**

Το Ολοκληρωμένο Σύστημα HyRoof Hybrid PU περιλαμβάνει:

HyRoof Hybrid PU



Υβριδικό ελαστομερές στεγανωτικό ταρατσών, νέας τεχνολογίας με βάση ακρυλική πολυουρεθάνη νερού, με εξαιρετική πρόσφυση σε όλες τις δομικές επιφάνειες.

- ✓ Σχηματίζει υψηλής ελαστικότητας, αδιαπέραστη χωρίς ραφές μεμβράνη.
- ✓ Ιδιαίτερα ανθεκτικό σε θερμοκρασιακές αλλαγές, UV ακτινοβολία, θερμική γήρανση.
- ✓ Εξαιρετική προστασία από υγρασία και στάσιμα νερά για περισσότερα από 10 χρόνια.

Συσκευασίες

750mL
3L
10L

HyRoof Primer Hybrid PU



Υβριδικό αστάρι νερού, ιδανικό για το αστάρωμα επιφανειών που πρόκειται να στεγανωθούν με HyRoof Hybrid PU. Παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση σε σκυρόδεμα, ασφαλικές μεμβράνες, τσιμεντόπλακες, ακρυλικές, πολυουρεθανικές βαφές κ.α.

- ✓ Διεισδύει, αδιαβροχοποιεί και σταθεροποιεί τις επιφάνειες.
- ✓ Ελαφρώς χρωματισμένο για να βλέπετε την επιφάνεια που έχει ασταρωθεί.

Συσκευασίες

5L
15L

Ελαστομερής Στόκος



Ελαστομερής υδατοδιαλυτός ακρυλικός στόκος, κατάλληλος για την επισκευή και στεγάνωση εσωτερικών και εξωτερικών επιφανειών. Έχει υψηλή αντοχή στην υγρασία, στις μεταβολές της θερμοκρασίας, στην αλκαλικότητα, στις εξωτερικές καιρικές συνθήκες και χρησιμοποιείται σε επιφάνειες όπως μπετόν, τούβλα, σοβάς, τσιμέντο, ξύλο, γυψοσανίδες.

- ✓ Συρρικνώνεται ελάχιστα και δε ρηγματώνεται.

Συσκευασίες

400gr
800gr

Ταινία Πολυεστερικού Οπλισμού HyRoof



Πολυεστερικός οπλισμός 50 gr/m² για ενίσχυση του επαλειπτικού υλικού σε γωνίες, στηθαία, αρμούς, ρωγμές, υδρορροές.

Ρολά

10cm x 100m
30cm x 100m

Ενισχυμένος Πολυεστερικός Οπλισμός HyRoof



Ενισχυμένος πολυεστερικός οπλισμός 75 gr/m². Εμποτίζεται εύκολα και προσαρμόζεται άψογα στην προς στεγάνωση επιφάνεια. Βελτιώνει την απόδοση του συστήματος στεγάνωσης **HyRoof Hybrid PU**.

Ρολά

1m x 100m

Ιδανικό για τον επαγγελματία και τον ιδιώτη

- ✓ Άοσμο
- ✓ Έτοιμο προς χρήση
- ✓ Εύκολο στην εφαρμογή



Τηλ.: 210.5589.400, info@vitex.gr
www.vitex.gr



Δείτε το βίντεο εφαρμογής στο:



Συνεργάτης Vitex