

HyRoof Hybrid PU

Στεγανωτικό ταρατσών πολυουρεθάνης



Το HyRoof Hybrid PU είναι υβριδικό ελαστομερές στεγανωτικό ταρατσών, νέας τεχνολογίας με βάση ακρυλική πολυουρεθάνη νερού. Σχηματίζει μια υψηλής ελαστικότητας, αδιαπέραστη χωρίς ραφές (seamless) μεμβράνη, προσφέροντας εξαιρετική προστασία από υγρασία και στάσιμα νερά έως και 10 χρόνια. Έχει εξαιρετική πρόσφυση σε όλα τα υποστρώματα στέγης όπως σκυρόδεμα, ασφαλτικές μεμβράνες, τιμμεντόπλακες, ακρυλικές, πολυουρεθανικές βαφές κ.α.. Εμφανίζει πολύ χαμηλή πρόσληψη νερού, καλύπτει εξαιρετικά μικρορωγμές και τριχοειδή. Η καινοτόμα σύνθεσή του προσφέρει γρήγορη επιφανειακή σκληρότητα εμποδίζοντας την επικάλυψη των ρύπων με συνέπεια τη διατήρηση της λευκότητας και των θερμοανакλαστικών ιδιοτήτων σε βάθος χρόνου. Επιδεικνύει υψηλή ανθεκτικότητα σε καιρικές συνθήκες από -20°C / +80°C και εξαιρετική αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και στη θερμική γήρανση.

Είναι πιστοποιημένο από το Παν/μιο Αθηνών, Τμήμα Φυσικής, για τις ιδιότητές του ως ψυχρό υλικό κάλυψης οροφών, με αποτέλεσμα να αποτελεί τελική στρώση υψηλής ανακλαστικότητας (ανακλαστικότητα στο ορατό φάσμα 93%), που βελτιώνει την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων μειώνοντας το κόστος ψύξης.

Η εύκολη εφαρμογή του, η ασφαλής χρήση του και η απουσία περιορισμών καθιστά το HyRoof Hybrid PU ιδανική λύση για τον τελικό καταναλωτή που θα θελήσει να το εφαρμόσει μόνος.

- **Υβριδικό ελαστομερές πολυουρεθάνης**
- **Σχηματίζει υψηλής ελαστικότητας, αδιαπέραστη χωρίς ραφές μεμβράνη**
- **Εξαιρετική προστασία από υγρασία και στάσιμα νερά έως και 10 χρόνια**

ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το HyRoof Hybrid PU είναι πιστοποιημένο από το Παν/μιο Αθηνών, Τμήμα Φυσικής, για τις ιδιότητές του ως ψυχρό υλικό, με τα παρακάτω: Αρχική ολοφασματική ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία SR = 88% (300-2500nm) (ASTM E 903-96 και ASTM G 159-98)

Ανακλαστικότητα στο ορατό φάσμα SRvis = 93% (ASTM E 903-96 και ASTM G 159-98)

Ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία SRnir = 89% (ASTM E 903-96 και ASTM G 159-98)

Συντελεστής εκπομπής στην υπέρυθη ακτινοβολία $\epsilon = 0,87$ (ASTM E 408 -71 -2002)

Δείκτης ανακλαστικότητας στην ηλιακή ακτινοβολία SRI = 111 (ASTM E 1980-01)

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

Λευκό.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Λευκό	750 mL	3 L	10 L
-------	--------	-----	------

ΑΠΟΔΟΣΗ

Συνολική συνιστώμενη κατανάλωση τουλάχιστον 1L/m² (για δύο στρώσεις).

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)

Οριακή τιμή, μέγιστης περιεκτικότητας σε ΠΟΕ, της ΕΕ (Οδηγία 2004/42/ΕΚ) για το συγκεκριμένο προϊόν (κατηγορία **A/γ** "Εξωτερικών τοίχων ορυκτών υποστρωμάτων", Τύπος **Υ**): **40 g/L**. Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο **5 g/L** ΠΟΕ (έτοιμο προς χρήση).

ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΑ

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και λείες, χωρίς σκόνη, ή τυχόν σαθρά υλικά. Σε περίπτωση ρωγμών χρησιμοποιείστε για την κάλυψή τους Ελαστομερή Στόκο της Vitex.

Νέες ή παλιές βαμμένες επιφάνειες ασταρώνονται με HyRoof Primer με σκοπό την σταθεροποίηση των προς βαφή επιφανειών.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το προϊόν αναδεύεται καλά πριν τη χρήση. Εφαρμόζεται με ρολό, πινέλο, βούρτσα, πατρόγκα ή πιστόλι airless σε δύο στρώσεις σταυρωτά χωρίς αραίωση, με συνολική κατανάλωση τουλάχιστον 1 Lt/m² σ' όλη την προς στεγάνωση επίπεδη επιφάνεια και στα περιμετρικά κατακόρυφα στηθαία σε τουλάχιστον 30-40 cm ύψος. Για προστασία και διάρκεια ζωής της στεγάνωσης έως και 10 χρόνια απαιτείται η χρήση ενισχυτικού πολυεστερικού υφάσματος 50-100 gr/m². Ο οπλισμός ενσωματώνεται στις στρώσεις ενώ η υποκείμενη επιφάνεια είναι ακόμα νωπή. Συνιστάται η κατανάλωση του HyRoof Hybrid PU να είναι 1,1 Lt/m² κάτω από τον οπλισμό, τελική στρώση 0,8 Lt/m², φτάνοντας σε μια συνολική κατανάλωση τουλάχιστον 1,9 Lt/m².

HyRoof Hybrid PU

Στεγανωτικό ταρατσών πολυουρεθάνης



Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μικρότερες από 5°C, μεγαλύτερες από 35°C και/ή σχετική υγρασία πάνω από 70% ή αν υπάρχει κίνδυνος βροχής ή παγετού το επόμενο σαρανταοκτάωρο. Το προϊόν είναι στεγνό στην αφή σε 2-3 ώρες και επαναβάφεται μετά από 16-24 ώρες. Οι χρόνοι αυτοί διαφοροποιούνται ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες (σχετική υγρασία και θερμοκρασία). Τα εργαλεία καθαρίζονται αμέσως μετά τη χρήση με νερό και αν χρειάζεται με σαπούνι ή απορρυπαντικό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιξώδες	125 ± 10 KU (ASTM D 562, 25°C)
Πυκνότητα	1,32 ± 0,02 Kg / L (ISO 2811)

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται κλειστά σε σκιερό μέρος μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C - 38°C.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση. Για αναλυτικές οδηγίες - προφυλάξεις συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος.



ΓΡΑΜΜΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ - 801 1000 800

Τ.Θ. 139 Ημερος Τόπος, Ασπρόπυργος Τ.Κ. 193 00
P.O. Box 139 Imeros Topos, Aspropyrgos GR 193 00
T. + 30 210 5589 500, F. + 30 210 4835 007, www.vitex.gr