

ULTRAXYL

ΒΕΡΝΙΚΙ ΘΑΛΑΣΣΗΣ **Ocean**



ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Περιγραφή προϊόντος

Το **ULTRAXYL OCEAN** είναι διαφανές **βερνίκι θαλάσσης**, με βάση αλκυδική ρητίνη ουρεθανικά τροποποιημένη. Είναι ιδανικό για την προστασία και διακόσμηση ξυλοκατασκευών που είναι εκτεθειμένες σε **έντονη υγρασία και ηλιοφάνεια** καθώς και σε πόρτες, παράθυρα, κουπαστές σε εξωτερικούς ή εσωτερικούς χώρους. Δημιουργεί ένα άσπογο **λείο φινίρισμα** με **άριστες αντοχές** σε νερό, υγρασία, χάραξη αλλά και στις υπεριώδεις ακτίνες του ήλιου, χάρη στα **φίλτρα UV** και τους **φωτοσταθεροποιητές HALS** που περιέχει. Διατίθεται σε στιλπνή, σατινέ και ματ παραλλαγή.

Συνιστώμενες χρήσεις

ULTRAXYL OCEAN GLOSS: Προστασία ξυλοκατασκευών εξωτερικών και εσωτερικών χώρων.

ULTRAXYL OCEAN SATINET & MAT: Προστασία ξυλοκατασκευών εσωτερικών χώρων.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Αλκυδική ρητίνη ουρεθανικά τροποποιημένη

Πυκνότητα: GLOSS: 0.92±0.03 gr/ml

SATINET: 0.95±0.03 gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

MAT: 0.96±0.03 gr/ml

Ιξώδες παραγωγής: GLOSS: 80±10 sec

SATINET & MAT: 115±15 sec

(DIN 53211-70/4 mm, 20°C)

Ιξώδες έτους: GLOSS: 85±15 sec

SATINET & MAT: 125±25 sec

(DIN 53211-70/4 mm, 20°C)

Στερεά κ.β.: 60±3%, ανάλογα με την παραλλαγή

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

Στερεά κ.ό.: 52±1%, ανάλογα με την παραλλαγή

(ISO 3233-98)

Σημείο ανάφλεξης: 44±2°C

(ΕΛΟΤ EN ISO 1523-02)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **ULTRAXYL OCEAN** ανήκει στην κατηγορία Α/ε Δ (Βερνίκια και βαφές ξύλου εσωτερικών/εξωτερικών διακοσμήσεων). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 400 g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 399 g/l.

Απόχρωση – Παραλλαγές

Διατίθεται σε άχρωμο και σε 57 αποχρώσεις μέσω του συστήματος ανάμιξης **CHROMASYSTEM**.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Στιλπνότητα: GLOSS 20°: 88±2

SATINET 85°: 60±10

MAT 85°: 25±10

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813-99)

Χάραξη: Για πάχος ξηρού φιλμ 40±5 μm: 4±2 Nt, 24 ώρες

Για πάχος ξηρού φιλμ 100±5 μm: 14±2 Nt, 7 ημέρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 1518-00)

Ευκαμψία (Mandrel): 2 mm OK

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519-02)

Πρόσφυση (pitch pine): 5±1 Nt/mm² (A)

(ΕΛΟΤ EN ISO 4624-03)

Επιταχυνόμενη γήρανση (ULTRAXYL OCEAN GLOSS σε Pitch-pine):

(ΕΛΟΤ EN ISO 11507-02)

QUV/1000 ώρες: cracking: 2-3 (S2)a

(ΕΛΟΤ EN ISO 4628.04-04)

flaking: 0 (S0) 0

(ΕΛΟΤ EN ISO 4628.05-04)

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση: 40±5 μm.

Προτεινόμενο τελικό πάχος: 105±15 μm.

Απόδοση: 14±2 m²/Lt, ανά στρώση και ανάλογα με την παραλλαγή, το είδος και την απορροφητικότητα του ξύλου.

Οδηγίες εφαρμογής

Η ξύλινη επιφάνεια καθαρίζεται από σαθρά υλικά, γυαλοχαρτίζεται προσεκτικά και απομακρύνεται η σκόνη. Για τον καλλωπισμό και τη συντήρηση του ξύλου συνιστάται να προηγηθεί μία στρώση **ULTRAXYL**. Στην περίπτωση αυτή η εφαρμογή του **ULTRAXYL OCEAN** γίνεται μετά πάροδο τουλάχιστον 5-8 ημερών.

Το **ULTRAXYL OCEAN** εφαρμόζεται 2-3 διαστρώσεις. Για την καλύτερη προστασία εξωτερικών επιφανειών συνιστάται η εφαρμογή 3 διαστρώσεων **ULTRAXYL OCEAN GLOSS**. Κάθε στρώση εφαρμόζεται 24 ώρες μετά την προηγούμενη και πάντα μετά από ελαφρύ γυαλοχάρτισμα.

Μέθοδος βαφής: Πινέλο.

Διαλυτικό αραιώσης: Διαλυτικό Πινέλου ΧΡΩΤΕΧ.

Ποσοστό αραιώσης: Αραιώνεται 3% κ.ό.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό και σαπουνάδα.

Χρόνοι στεγνώματος

Επιφανειακή ξήρανση: 1½±½ ώρες (ASTM D 1640-03).

Στεγνό σε βάθος: 2½±½ ώρες

Χρόνος επαναβαφής: 24 ώρες.

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας.

Σύνηθες σύστημα βαφής

Πριν την εφαρμογή του ULTRAXYL OCEAN μπορεί να προηγηθεί εφαρμογή ULTRAXYL TOTAL για την προστασία της επιφάνειας από ξυλοφάγα έντομα και μύκητες.

Άλλα συστήματα είναι δυνατόν να εφαρμοστούν, ανάλογα με το πεδίο χρήσης.

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.75 Lt και 2.5 Lt. Το ULTRAXYL OCEAN GLOSS διατίθεται και σε δοχεία των 0.375 Lt

Αποθήκευση

2 έτη, εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

Υγιεινή και ασφάλεια

Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Παρατηρήσεις

- Τα **ULTRAXYL OCEAN SATINET** και **MAT δεν** συνιστώνται για εξωτερικούς χώρους.
- Ο βαθμός σπιλνότητας μπορεί να υποστεί μικροδιακυμάνσεις ανάλογα με τις συνθήκες εφαρμογής, την απορροφητικότητα του ξύλου και το πάχος ξηρού φιλμ.

Εκδόθηκε: Δεκέμβριος 2016
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο

