

Τεχνικό Φυλλάδιο

ISOLUX

Σατινέ βερνίκι ξύλου

Ιδιότητες

Εξαιρετικής ποιότητας βερνίκι με σατινέ φινίρισμα για ξύλινες επιφάνειες. Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Το ISOLUX χαρακτηρίζεται από υψηλή ελαστικότητα, υδαταπωθητικότητα και ικανότητα διαπνοής. Διαθέτει φίλτρα UV και έχει εξαιρετικές αντοχές στις καιρικές συνθήκες και στον χρόνο. Παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση, είναι ευκολοδούλευτο και στεγνώνει γρήγορα. Διατίθεται σε διάφανο και επιλεγμένες έτοιμες αποχρώσεις φυσικού ξύλου.

Πεδία εφαρμογής

Το ISOLUX εφαρμόζεται εσωτερικά και εξωτερικά σε νέες ή παλιές ξύλινες επιφάνειες (π.χ. πόρτες, παράθυρα, ξύλινες κατασκευές, έπιπλα κήπου κτλ.) για την προστασία και την ανάδειξη της φυσικής ομορφιάς του ξύλου.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος: βερνικόχρωμα

Όγκος στερεών: $38 \pm 2\%$

Επίπεδο γυαλάδας

(EN 13300): Satin = 59

(EN ISO 2813: < 60 στις 60°)

Ιξώδες (mPa.s): 560 (+23°C)

(EN ISO 2884- 2)

Πυκνότητα: $0,92 \pm 0,02 \text{ kg/l}$

(EN ISO 2811- 1)

Αντοχή σε πρόσφυση: 2 N /mm²

(EN ISO 4624)

Χρόνος στεγνώματος: 7 h στην αφή
(EN ISO 9117)

Χρόνος επαναβαφής: 24 h
(EN ISO 9117)

Υδατοαπορρόφηση

δια μέσου τριχοειδών: $w = 0,02 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$
(EN ISO 1062- 3: W₃ Low, $w \leq 0,1$)

Καθαρισμός εργαλείων :

Αφαιρέστε όσο το δυνατόν περισσότερο υλικό από τα εργαλεία πριν από τον καθαρισμό. Καθαρίστε τα εργαλεία αμέσως μετά τη χρήση με SM-21 ή WHITE SPIRIT.

Τρόπος χρήσης

1. Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από λίπη, σκόνες κλπ., ενώ τυχόν ανωμαλίες θα πρέπει να λειανθούν με κατάλληλο γυαλόχαρτο. Συστήνεται πριν από την εφαρμογή του ISOLUX σε γυμνό ξύλο, η εφαρμογή δύο στρώσεων του ISOXYL, του ειδικού διάφανου συντηρητικού για την προστασία του ξύλου από σαράκι και μύκητες.

2. Εφαρμογή

Πριν από τη χρήση του ISOLUX, αναδεύουμε καλά και το εφαρμόζουμε σε δύο στρώσεις με πινέλο ή ρολό, ως έχει ή αραιωμένο έως 3% με SM-21. Η δεύτερη στρώση ακολουθεί αφού στεγνώσει πλήρως η πρώτη. Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή και το στέγνωμα του βερνικιού θα πρέπει να είναι από +10°C έως +35°C.

Απόδοση

Το ISOLUX καλύπτει 12-18 m²/l ανά στρώση, αναλόγως της σκληρότητας του ξύλου.

Συσκευασία – Αποχρώσεις

Το ISOLUX διατίθεται σε δοχεία 0,75 l και 2,5 l, στις παρακάτω έτοιμες αποχρώσεις:

Απόχρωση	0,75 l	2,5 l
Δρυς	•	•
Καρυδιά Ανοιχτή	•	•
Καρυδιά Σκούρη	•	•
Καστανιά	•	
Μαόνι	•	•
Παλίσανδρος	•	
Πεύκο	•	
Τίκ	•	•

Χρόνος ζωής – 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.



ISOLUX

Πτητικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΚ (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος στ, τύπος Δ, είναι 700 g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν ISOLUX έχει μέγιστη περιεκτικότητα 430 g/l ΠΟΕ.

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ
Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου

Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος
Τηλ.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

Αθήνα: 57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, 320 11 Οινόφυτα
Τηλ.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

www.isomat.gr e-mail: info@isomat.gr