

ISOXYL AQUA

Βερνίκι εμποτισμού ξύλου βάσεως νερού

Ιδιότητες

Το ISOXYL AQUA είναι βερνίκι εμποτισμού ξύλου βάσεως νερού με τεχνολογία gel για εύκολη εφαρμογή, χωρίς να στάζει και να τρέχει. Ενισχυμένο με πολυουρεθάνη, προστατεύει αποτελεσματικά ξύλινες επιφάνειες από την υγρασία και τις δυσμενείς καιρικές συνθήκες. Περιέχει φίλτρα UV για προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία, ενώ η ενισχυμένη σύνθεσή του με κερί εξασφαλίζει αυξημένες υδαταπωθητικές ιδιότητες. Εμποτίζει το ξύλο, σχηματίζοντας λεπτό, ελαστικό φιλμ με ελαφρώς σατινέ φινιρίσμα. Δεν ξεφλουδίζει ή σκάει, ενώ επιτρέπει στο ξύλο να αναπνέει. Χαμηλής οσμής. Ελεγμένο για αντοχή στη γήρανση σε εξωτερικές συνθήκες κατά EN 927-6.

Πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 71-3:2019 + A1:2021, Κατηγορία III, για την ασφάλεια των παιχνιδιών σχετικά με τη μετανάστευση ορισμένων στοιχείων.

Επίσης, φέρει την πιστοποίηση Indoor Air Comfort GOLD, η οποία θέτει τα πιο αυστηρά κριτήρια για πολύ χαμηλή εκπομπή πτητικών οργανικών ενώσεων και συμβάλλει στην καλή ποιότητα αέρα εσωτερικού χώρου, εξασφαλίζοντας υγιές και ασφαλές περιβάλλον διαβίωσης.

Κατατάσσεται στην ανώτερη κλάση A+, σύμφωνα με τη γαλλική νομοθεσία, για την αξιολόγηση των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων.

Πεδία εφαρμογής

Το ISOXYL AQUA 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

Αποχρώσεις: άχρωμο και έτοιμες φυσικές αποχρώσεις ξύλου.
Χρωματίζεται σε 24 επιλεγμένες αποχρώσεις μέσω του ISOMAT COLOR SYSTEM

Πυκνότητα: 1,00 ± 0,04 kg/l
Ιξώδες: ~ 5.000 mPa·s
Χρόνος στεγνώματος: 30-60 min (+23°C, 50% RH)
Χρόνος επαναβαφής: 8-10 h (+23°C, 50% RH)
Αντοχή στη γήρανση: 1000 h (EN 927-6)

Καθαρισμός εργαλείων:
Καθαρίστε τα εργαλεία αμέσως μετά τη χρήση με νερό ή/και απορρυπαντικό.

Τρόπος χρήσης

1. Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από λίπη, σκόνες κτλ. Τυχόν ανωμαλίες πρέπει να αποχαρτάρονται με κατάλληλο γυαλόχαρτο. Σε καινούργια, μαλακά ξύλα εξωτερικής χρήσης να προηγείται η εφαρμογή του συντηρητικού ξύλου ISOXYL για προστασία από σαράκι, μύκητες και μπλε κηλίδες.

2. Εφαρμογή

Αναδεύστε καλά το ISOXYL AQUA πριν από τη χρήση. Εφαρμόστε με πινέλο ή ρόλο σε δύο στρώσεις χωρίς αραίωση. Η κάθε στρώση ακολουθεί αφού στεγνώσει πλήρως η προηγούμενη. Αποχαρτάρτε ελαφρά μεταξύ των στρώσεων. Σε ξύλινες επιφάνειες εκτεθειμένες σε δυσμενείς συνθήκες συνιστάται η εφαρμογή και τρίτης στρώσης. Η τελική απόχρωση εξαρτάται από το χρώμα και την ηλικία του ξύλου, την απορροφητικότητα του και τον συνολικό αριθμό των στρώσεων.

Απόδοση

Το ISOXYL AQUA καλύπτει 9-13 m²/l ανά στρώση, αναλόγως της σκληρότητας του ξύλου.

ISOXYL AQUA

Συσκευασία – Αποχρώσεις

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

Απόχρωση	0,75 l	2,5 l
101 Άχρωμο	•	•
102 Πεύκο	•	•
103 Δρυς	•	•
104 Τικ	•	
105 Καστανιά	•	•
106 Ανοιχτή Καρυδιά	•	•
107 Σκούρα Καρυδιά	•	•
108 Όρεγκον	•	
109 Μαόνι	•	•
110 Παλίσανδρος	•	

Το άχρωμο προϊόν ISOXYL AQUA CLEAR 101 χρωματίζεται σε 24 επιλεγμένες αποχρώσεις μέσω του συστήματος χρωματισμού ISOMAT COLOR SYSTEM.

Χρόνος ζωής – Αποθήκευση

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, σε σκιερό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Συνιστάται το περίσσειμα βερνικιού να διατηρείται μέσα στο αρχικό δοχείο, καλά σφραγισμένο και αποθηκευμένο σε όρθια θέση, ώστε να αποφεύγονται διαρροές.

Πτητικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος ε, τύπος Υ, είναι 130 g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν ISOXYL AQUA έχει μέγιστη περιεκτικότητα 60 g/l ΠΟΕ.

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ & ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Αθήνα: 10ο χλμ. Αττικής Οδού προς Ελευσίνα (έξοδος 4),
193 00 Ασπρόπυργος – Τ 210 5597600

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου
Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος – Τ 2310 576 000

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