

# ULTRAXYL Aqua VARNISH



## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

### Περιγραφή προϊόντος

Το **ULTRAXYL AQUA ΒΕΡΝΙΚΙ** είναι υδατοδιαλυτό **οικολογικό βερνίκι ξύλου** ακρυλικής βάσης για εξωτερική και εσωτερική χρήση. Πληροί τα κριτήρια της απόφασης 2009/453/ΕΚ για την απονομή του οικολογικού σήματος (ecolabel) και δεν περιέχει στη σύνθεσή του βαρέα μέταλλα, επικίνδυνες ουσίες, αμμωνία. Προστατεύει το χρήστη και το περιβάλλον κατά την εφαρμογή. Δουλεύεται εύκολα, απλώνει θαυμάσια και στεγνώνει ταχύτατα. Δημιουργεί μια άψογη τελική επιφάνεια που αναδεικνύει τη φυσική ομορφιά του ξύλου και προσφέρει εξαιρετικές αντοχές στη χάραξη, την υγρασία και την ηλιακή ακτινοβολία. Είναι πρακτικά άοσμο κατά την εφαρμογή του.

### Συνιστώμενες χρήσεις

Σε ξύλινες επιφάνειες εξωτερικών ή εσωτερικών χώρων, όπως πόρτες, παράθυρα, κουφώματα κ.ά.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

**Ρητίνη:** Ακρυλική διασπορά

**Πυκνότητα:** 1.05±0.02 gr/ml

**Ιξώδες παραγωγής:** 75±10 KU

**Ιξώδες έτους:** 75±15 KU

**Στερεά κ.β.:** 40.5±3%, ανάλογα με την παραλλαγή

**Στερεά κ.ό.:** 34±4%, ανάλογα με την παραλλαγή

**pH:** 8-9

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01, 20°C)

(ASTM D 562, 25°C)

(ASTM D 562, 25°C)

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251)

(ISO 3233)

(ISO 976)

**ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):** Το **ULTRAXYL AQUA ΒΕΡΝΙΚΙ** ανήκει στην κατηγορία Α/ε Υ (Βερνίκια και βαφές ξύλου εσωτερικών/εξωτερικών διακοσμήσεων). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 130 g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 50 g/l.

### Απόχρωση – Παραλλαγές

Διατίθεται σε διαφανές gloss, satinet, mat και σε δεκάδες αποχρώσεις μέσω του συστήματος ανάμιξης **CHROMASYSTEM**.

### Ποιοτικά χαρακτηριστικά

**Στιλπνότητα:** Gloss 20°: 73±2

Satinet 85°: 70±10

Mat 85°: 25±10

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813)

**Πρόσφυση (δρυς, pitch pine):** 7±2 Nt/mm<sup>2</sup> (A-A/B)

(ΕΛΟΤ EN ISO 4624)

**Χάραξη:** 8±2 Nt (σε 24 ώρες),

10±2 Nt (σε 7 ημέρες)

(ΕΛΟΤ EN ISO 1518)

**Επιταχυνόμενη γήρανση (500 h QUV):**

Blistering: 0S(0)

Cracking: 0S(0)

Flaking: 0S(0)

(ΕΛΟΤ EN ISO 11507)

(ISO 4628.2)

(ISO 4628.4)

(ISO 4628.5)

**Αντοχή στο νερό:** Δεν παρατηρείται αλλοίωση του φιλμ

(ISO 2812)

**Αντοχή στο τρέξιμο (anti-sag index):** 175±25 μm

(ASTM D 4400)

**Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel):** 2 mm OK

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519)

**Αντοχή στο κόλλημα (Anti- blocking):** 10

(ASTM D 4946)

## Απόδοση

**Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση:** 35±5 μm.

**Προτεινόμενο πάχος φιλμ:** 100±10 μm.

**Απόδοση:** 9.5±1.5 m<sup>2</sup>/Lt, ανά στρώση και ανάλογα με την παραλλαγή, το είδος και την απορροφητικότητα του ξύλου.

---

## Οδηγίες εφαρμογής

Η ξύλινη επιφάνεια γυαλοχαρτίζεται προσεκτικά και καθαρίζεται από σκόνες, λάδια, κεριά, σαθρά υλικά. Πριν την εφαρμογή το προϊόν πρέπει να αναδεύεται καλά.

Το **ULTRAXYL AQUA ΒΕΡΝΙΚΙ** εφαρμόζεται σε 2-3 διαστρώσεις. Η κάθε στρώση εφαρμόζεται μετά από ελαφρύ γυαλοχάρτισμα και απομάκρυνση της σκόνης.

**Μέθοδος βαφής:** Πινέλο, ρολό τσόχας, πιστόλι.

**Διαλυτικό αραιώσης:** Νερό.

**Ποσοστό αραιώσης:** Αραιώνεται έως 10% κ.ό. στην πρώτη στρώση και στη συνέχεια εφαρμόζεται χωρίς αραιώση. [Ιξώδες βαφής: 50±10 sec (DIN 53211-/4 mm, 20°C), άνοιγμα μπεκ πιστολιού: 1.6-1.8 mm, πίεση αέρα: 1-2 bar].

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

---

## Χρόνοι στεγνώματος

**Στεγνό:** 50±10 λεπτά (ASTM D 1640).

**Χρόνος επαναβαφής:** 3½±½ ώρες.

**Εφαρμογή 3<sup>ης</sup> στρώσης:** Μετά από 10 ώρες.

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

---

## Σύνηθες σύστημα βαφής

Πριν την εφαρμογή του **ULTRAXYL AQUA ΒΕΡΝΙΚΙ** προηγείται εφαρμογή υδατοδιαλυτού συντηρητικού εμποτισμού **ULTRAXYL AQUA TOTAL** για μυκητοκτόνο και εντομοκτόνο προστασία. Στη συνέχεια το **ULTRAXYL AQUA ΒΕΡΝΙΚΙ** εφαρμόζεται μετά πάροδο 4-5 ωρών.

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

---

## Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.75 Lt και των 2.5 Lt.

---

## Αποθήκευση

3 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

- Εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από 10°C.
- Να αποφεύγεται επαναβαφή ή επαναδούλεμα όταν έχουν περάσει από την εφαρμογή 5-10 λεπτά (ανάλογα με τις συνθήκες θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας).
- Για την επίτευξη διαφορετικών βαθμών στιλπνότητας, οι παραλλαγές μπορούν να αναμιχτούν μεταξύ τους σε οποιαδήποτε αναλογία.
- Ο βαθμός στιλπνότητας μπορεί να υποστεί μικροδιακυμάνσεις ανάλογα με τις συνθήκες εφαρμογής και την απορροφητικότητα του ξύλου.
- Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους λόγους για τους οποίους απονεμήθηκε το οικολογικό σήμα σε αυτό το προϊόν διατίθενται στο δικτυακό τόπο: [www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu)

Εκδόθηκε: Δεκέμβριος 2021  
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο

