

ULTRAXYL Aqua

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **ULTRAXYL AQUA** είναι **υδατοδιαλυτό** προστατευτικό εμπότισμού ξύλου, εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης, το οποίο προσφέρει **προστασία από τους μύκητες** (σάπισμα, κυάνωση κ.λπ.). **Διεισδύει** βαθιά στους πόρους του ξύλου αφήνοντάς το να «αναπνέει». Παρέχει ισχυρή προστασία από την καταστροφική δράση των υπεριωδών (UV) ακτίνων του ήλιου, τη βροχή και την υγρασία.

Συνιστώμενες χρήσεις

Σε κάθε είδους ξυλοκατασκευές εσωτερικού και εξωτερικού χώρου όπου απαιτείται μόνιμη προστασία του ξύλου, όπως παράθυρα, πόρτες, παντζούρια, φράκτες, πέργκολες, έπιπλα κ.λπ. Τονίζει τα νερά του ξύλου προσδίδοντας φυσική απόχρωση.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Ακρυλική διασπορά

Πυκνότητα: Άχρωμο: 1.02 ± 0.02 gr/ml

Αποχρώσεις: 1.03 ± 0.02 gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

Ιξώδες Παραγωγής: 50 ± 10 sec

(DIN 53211-70/4 mm, 20°C)

Ιξώδες Έτους: 50 ± 15 sec

(DIN 53211-70/4 mm, 20°C)

Στερεά κ.β.: Άχρωμο: $19 \pm 2.5\%$

Αποχρώσεις: $25.5 \pm 3\%$

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

Στερεά κ.ό.: Άχρωμο: $17.5 \pm 3\%$

Αποχρώσεις: $23 \pm 3.5\%$

(ISO 3233-98)

pH: 8.5 ± 0.5

(ISO 976-96)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **ULTRAXYL AQUA** ανήκει στην κατηγορία Α/η Υ (Συνδετικά αστάρια που προσδίδουν υδρόφοβες ιδιότητες και προστατεύουν το ξύλο από την κυάνωση). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 30 g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 28 g/l.

Απόχρωση

Διατίθεται σε άχρωμο, σε 5 φυσικές αποχρώσεις και σε αποχρώσεις μέσω του συστήματος ανάμιξης **CHROMASYSTEM**. Όλες οι αποχρώσεις αναμειγνύονται μεταξύ τους.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

– Προστατεύει το ξύλο από προσβολές μυκήτων.

– Παρέχει στο ξύλο προστασία από μύκητες που το καταστρέφουν (κυάνωση, σάπισμα), όπως: *Aspergillus niger*, *Aureobasidium pullulans*, *Penicillium funiculosum*, *Ulocladium consortial*.

– Διεισδύει στο ξύλο, δεν σχηματίζει υμένα και συνεπώς δε φουσκώνει, δε σκάει και δεν απολεπίζεται. Συνηρεί, προστατεύει, διακοσμεί.

– Περιέχει φίλτρα UV και προστατεύει το ξύλο από την υπεριώδη ακτινοβολία.

Απόδοση

Πρακτική απόδοση: 18 ± 2 m²/Lt ανά στρώση, ανάλογα με το είδος και την απορροφητικότητα του ξύλου.

Οδηγίες εφαρμογής

Οι επιφάνειες καινούριου ξύλου πρέπει να είναι καθαρές από σκόνες, λάδια, ρετσίνα και η υγρασία του ξύλου χαμηλή (έως 18%). Για την απομάκρυνση των παλαιών χρωμάτων και βερνικιών χρησιμοποιείται το προϊόν **REMOVER** της ΧΡΩΤΕΧ. Σε καινούριες εξωτερικές ξύλινες επιφάνειες προηγούνται δύο στρώσεις συντηρητικού εμποτισμού **ULTRAXYL AQUA TOTAL** για προστασία από τα ξυλοφάγα έντομα.

Το **ULTRAXYL AQUA** είναι έτοιμο προς χρήση και η εφαρμογή του πρέπει να γίνεται μετά από καλή ανακίνηση και ανάδευση. Για μεγαλύτερη προστασία ιδιαίτερα των εξωτερικών ξύλινων επιφανειών, συνιστάται η εφαρμογή 2 διαστρώσεων **ULTRAXYL AQUA**. Η επιφάνεια μπορεί να μείνει ως έχει, ή στη συνέχεια να εφαρμοστεί βερνίκι νερού **ULTRAXYL AQUA ΒΕΡΝΙΚΙ** μετά από 4-5 ώρες.

Μέθοδος βαφής: Πινέλο, ρολό, εμβάπτιση, ψεκασμός.

Διαλυτικό αραιώσης: Δεν αραιώνεται.

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

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό: 30±10 λεπτά (ASTM D 1640-03).

Επαναβαφή: 1½±½ ώρες.

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

Σύνηθες σύστημα βαφής

Μπορεί να ακολουθήσει η εφαρμογή **ULTRAXYL AQUA ΒΕΡΝΙΚΙ**.

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

Συσκευασία

Σε δοχεία των 0.75 Lt. Το άχρωμο συσκευάζεται επίσης σε δοχεία των 2.5 Lt.

Αποθήκευση

1 έτος, 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 έγχρωμα **ULTRAXYL AQUA** έχουν μεγάλες αντοχές στις εξωτερικές συνθήκες και ιδιαίτερος στον ήλιο.
- Στην επαναβαφή, μετά από χρόνια, γίνεται μόνο ένα απλό γυαλοχάρτισμα (για τη λείανση και μόνο της ξύλινης επιφάνειας) μειώνοντας την προεργασία καθαρισμού.

Εκδόθηκε: Δεκέμβριος 2016
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο

