



ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Περιγραφή προϊόντος

Το **ULTRALAC AQUA** είναι **οικολογικό** βερνικόχρωμα (ριπολίνη) νερού αλκυδικών ρητινών για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες ξύλου ή μετάλλου. **Δουλεύεται εύκολα και απλώνει ομοιόμορφα** στην επιφάνεια, δίνοντας ένα **εξαιρετικό φινίρισμα**. Έχει μεγάλη καλυπτικότητα, γρήγορο στέγνωμα και είναι πρακτικά άοσμο στην εφαρμογή. Προσφέρει μια ελαστική αλλά ανθεκτική επιφάνεια. Συμβάλει στην **ποιότητα αέρα εσωτερικών χώρων** χάρη στις πολύ χαμηλές εκπομπές οργανικών ενώσεων (**κατάταξη A+**). Με πιστοποιημένη **αντιμικροβιακή** ιδιότητα για τη βαμμένη επιφάνεια (**IMSL**). Διατίθεται σε στιλπνή, σατινέ και ματ παραλλαγή.

Συνιστώμενες χρήσεις

Εφαρμόζεται σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες ξύλου και μετάλλου.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Τροποποιημένες αλκυδικές ρητίνες

Πυκνότητα (λευκό): 1.26±0.04 gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01, 20°C)

Ιξώδες παραγωγής: 105±5 KU

(ASTM D 562/25°C)

Ιξώδες έτους (gloss, satinet): 105±15 KU

(ASTM D 562/25°C)

Ιξώδες έτους (mat): 115±15 KU

(ASTM D 562/25°C)

Στερεά κ.β. (λευκό gloss): 51±2%

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251)

Στερεά κ.β. (λευκό satinet & mat): 53±2%

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251)

Στερεά κ.ό. (λευκό gloss, satinet & mat): 38.5±2.5%

(ISO 3233)

pH: 7.6±0.4

(ISO 976)

Κύκλοι ψύξης-απόψυξης (-5°C): OK

(ΕΛΟΤ 777)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **ULTRALAC AQUA** ανήκει στην κατηγορία A/δ Y (Εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης για τελειώματα και επενδύσεις από ξύλο και μέταλλο). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 130 g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 40 g/l.

Αποχρώσεις

Το **ULTRALAC AQUA** διατίθεται σε οικολογικό λευκό gloss, satinet και σε χιλιάδες **οικολογικές** αποχρώσεις μέσω του συστήματος ανάμιξης CHROMASYSTEM.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Καλυπτικότητα για SR 20 m²/Lt: CR: 95±1%

(ISO 6504.3)

Δείκτης λευκότητας: ≥ 70

(ASTM E 313)

Δείκτης κιτρινίσματος: ≤ 5

(ASTM E 313)

Στιλπνότητα: Gloss 20°: ≥ 74

Satinet 60°: 45±10

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813)

Mat 85°: ≤ 20

Σκληρότητα (König): 32±8 sec, μετά από 7 ημέρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 1522)

Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (mandrel test): 2 mm OK

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519)

Χάραξη: ≥ 6 Nt

(ΕΛΟΤ EN ISO 1518)

Αντοχή στο νερό: OK

(ΕΛΟΤ EN ISO 2812.1)

Επιταχυνόμενη γήρανση με ακτινοβολία UV:

(ΕΛΟΤ EN ISO 11507)

500 ώρες: Δεν παρατηρείται αλλοίωση του φιλμ

(ISO 4628.2)

Blistering: 0 S(0)

(ISO 4628.4)

Cracking: 0 S(0)

(ISO 4628.5)

Flaking: 0 S(0)

(ISO 4628.6)

Chalking: 0 S(0)

Τρέξιμο σε κατακόρυφη Βαφή: 125 μm (αναραίωτο)

(ASTM D 4400)

Πρόσφυση (υπόστρωμα VELATURA AQUA): 0-2

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409)

Block Resistance: ≥ 8

(ASTM D 4946)

(EUROFINS: report 392-2022-00270403_E_EN)

Εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων: Κατηγορία A+

Απόδοση

Πάχος Ξηρού φιλμ ανά στρώση: 23±3 μm.

Προτεινόμενο συνολικό πάχος Ξηρού φιλμ: 46±6 μm.

Απόδοση: 12±1 m²/Lt για δύο στρώσεις.

Οδηγίες εφαρμογής

Προ της εφαρμογής απομακρύνονται σκόνες και σαθρά. Οι καινούριες επιφάνειες ξύλου ασαρώνονται με **VELATURA AQUA** ή **AQUAVEL**. Στις καινούριες μεταλλικές επιφάνειες προηγείται κατάλληλη αντισκωριακή προστασία με το αντισκωριακό αστάρι **PRIMETAL AQUA**.

Το **ULTRALAC AQUA** εφαρμόζεται σε 2 διαστρώσεις. Η εφαρμογή της επόμενης στρώσης γίνεται μετά την πλήρη σκλήρυνση της προηγούμενης.

Μέθοδος βαφής: Ρολό κοντού συνθετικού τριχώματος, πινέλο συνθετικής τρίχας, πιστόλι.

Διαλυτικό αραιώσης: Νερό.

Ποσοστό αραιώσης: Για εφαρμογή με πινέλο, ρολό: 10-15% κ.ό. Για εφαρμογή με πιστόλι: Έως 20% κ.ό.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται με άφθονο νερό και σαπουνάδα. Τα υγρά πλύσης και τα υπολείμματα του χρώματος δεν πρέπει να εισέλθουν σε οχετούς ή ποτάμια ούτε να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα ή να χύνονται. Συμβουλευτείτε τις οδηγίες της τοπικής αυτοδιοίκησης σχετικά με τη διάθεση και αποκομιδή των αποβλήτων.

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό στην αφή: 25±10 λεπτά (ASTM D 1640-03).

Στεγνό σε βάθος: 3±1 ώρες.

Χρόνος επαναβαφής: 6±1 ώρες.

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

Συσκευασία

Το λευκό ULTRALAC AQUA Gloss συσκευάζεται σε δοχεία των 0.375 Lt, 0.75 Lt και 2.5 Lt. Τα λευκά ULTRALAC AQUA Satinet & Mat συσκευάζονται σε δοχεία 0.75 Lt και 2.5 Lt. Οι βάσεις A, B, C σε δοχεία των 0.75 Lt και 2.25 Lt.

Αποθήκευση

1 έτος εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης. Μετά το άνοιγμα του δοχείου το προϊόν μπορεί να διατηρηθεί αν το δοχείο σφραγιστεί καλά και αποθηκευτεί σε κλειστό χώρο σε θερμοκρασία 5-30°C.

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

- Να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C και 35°C και όχι κάτω από έντονη ηλιοφάνεια, υψηλή υγρασία ή βροχή. Συνιστάται να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασία κάτω των 5°C.
- Αφού εφαρμοστεί το προϊόν να αποφεύγεται επαναβαφή ή επαναδούλεμα όταν έχουν περάσει 10-15 λεπτά, ανάλογα με τις συνθήκες θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας.
- Συνιστάται οι βαμμένες επιφάνειες να μην πλένονται πριν την πάροδο 20-30 ημερών από τη βαφή.
- Μπορεί να εφαρμοστεί σε επιφάνειες ήδη βαμμένες με βερνικοχρώματα διαλύτη.
- Το ULTRALAC AQUA κιτρινίζει με την πάροδο του χρόνου.
- Για αποχρώσεις μειωμένης καλυπτικότητας συνιστάται να χρωματίζεται ελαφρώς η **VELATURA AQUA**.
- Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους λόγους για τους οποίους απονεμήθηκε το οικολογικό σήμα σε αυτό το προϊόν διατίθενται στο δικτυακό τόπο: www.ecolabel.eu

Εκδόθηκε: Ιούλιος 2023

Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο

