

# Aquavel

## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



### Περιγραφή προϊόντος

Το **AQUAVEL** είναι ακρυλικό αστάρι νερού εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης για τα βερνικοχρώματα νερού. Προσφύεται γερά στην επιφάνεια και δημιουργεί άριστες συνθήκες πρόσφυσης για το τελικό χρώμα. Δουλεύεται άνετα και τρίβεται εύκολα, σαν βελατούρα νεφτιού. Εφαρμόζεται ευχάριστα γιατί δεν έχει έντονη οσμή και στεγνώνει γρήγορα.

### Συνιστώμενες χρήσεις

Εφαρμόζεται σε επιφάνειες ξύλου και σοβά. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε μεταλλικές επιφάνειες (μετά από κατάλληλη αντισκωριακή προστασία), σε πλαστικό και γυαλί. Χρησιμοποιείται σαν αστάρι σε επιφάνειες που θα βαφούν με προϊόντα νερού, τύπου **AQUALAC**.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

**Ρητίνη:** Διασπορά ακρυλικών συμπολυμερών

**Πυκνότητα:** 1.37±0,04 gr/ml

**Ιξώδες:** 115±15 KU

**Στερεά κ.β.:** 58±2%

**Στερεά κ.ό.:** 42±3%

**pH:** 8.9±0.5

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01, 20°C)

(ASTM D 562, 25°C)

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251)

(ISO 3233)

(ISO 976)

**ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):** Το **AQUAVEL** ανήκει στην κατηγορία Α/ζ Υ (Ασάρια). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 30 g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 24 g/l.

### Απόχρωση

Λευκό.

### Ποιοτικά χαρακτηριστικά

**Καλυπτικότητα για SR 20 m<sup>2</sup>/Lt:** CR: 91.5±0.5%

**Πρόσφυση (Cross Cut, σε τσιμεντόπλακα):** 0-1

**Πρόσφυση (Pull off σε τσιμεντόπλακα):** 2.5 MPa

**Πρόσφυση (Pull off βερνικοχρωμάτων νερού):** 2.5-3 MPa

**Αντοχή στα αλκάλια:** Εξαιρετική

(ISO 6504.03)

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409)

(ΕΛΟΤ EN ISO 4624)

(ΕΛΟΤ EN ISO 4624)

(ΕΛΟΤ EN ISO 2812.01)

### Απόδοση

**Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση:** 65±5 μm.

**Απόδοση:** 9±1.5 m<sup>2</sup>/lt ανά στρώση.

### Οδηγίες εφαρμογής

Οι επιφάνειες πρέπει να έχουν καθαριστεί πολύ καλά, από σκόνες και σαθρά υλικά.

Το **AQUAVEL** εφαρμόζεται σε 1-2 διαστρώσεις. Τρίβεται μετά από 5 ώρες αλλά για καλύτερα αποτελέσματα συνιστούμε να τρίβεται την επόμενη μέρα της εφαρμογής. Η εφαρμογή του **AQUALAC** είναι δυνατή μετά από περίπου 6 ώρες.

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

**Διαλυτικό αραιώσης:** Νερό

**Ποσοστό αραιώσης:** Για εφαρμογή με πινέλο, ρολό: Έως 15% κ.ό.

Για εφαρμογή με πιστόλι: Έως 35% κ.ό.

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

### Χρόνοι στεγνώματος

**Στεγνό στην αφή:** 20±5 λεπτά (ASTM D 1640).

**Στεγνό σε βάθος:** 60±10 λεπτά.

**Χρόνος επαναβαφής:** 6 ώρες.

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

---

### Σύνηθες σύστημα βαφής

Προτείνονται ως τελικό χρώμα η εφαρμογή των AQUALAC.

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

---

### Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.75 Lt και 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

- Να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μικρότερες των 10°C.
- Αφού εφαρμοστεί το χρώμα να αποφεύγεται επαναβαφή ή επαναδούλεμα όταν έχουν περάσει 5-10 λεπτά, ανάλογα με τις συνθήκες θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας.
- Το **AQUAVEL** δεν κιτρινίζει και δεν περιέχει μόλυβδο.
- Έχει πρόσφυση πάνω από το **ULTRALAC** και παλιά χρώματα.

Εκδόθηκε: Οκτώβριος 2020  
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο