



## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

### Περιγραφή προϊόντος

Το **FLOREX AQUA** είναι σπιλπνό διαφανές **υδατοδιαλυτό** βερνίκι, πολυουρεθανικής-ακρυλικής βάσεως. **Δεν χρειάζεται ειδικό αστάρι** αφού προσφύεται γερά πάνω στην επιφάνεια. **Δουλεύεται εύκολα**, είναι σχεδόν άοσμο και στεγνώνει γρήγορα. Αφήνει μια γυαλιστερή επιφάνεια με **υψηλές αντοχές** στη χάραξη, στο νερό και στα διαλύματα καθαρισμού.

### Συνιστώμενες χρήσεις

Εφαρμόζεται σε ξύλινα δάπεδα (παρκέ) και σε ξυλοκατασκευές εσωτερικού χώρου.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

**Ρητίνη:** Πολυουρεθανική-ακρυλική διασπορά

**Πυκνότητα:** 1.04±0.03 gr/ml

**Ιξώδες Παραγωγής:** 65±15 sec

**Ιξώδες Έτους:** 60±20 sec

**Στερεά κ.β.:** 34±2.5%

**Στερεά κ.ό.:** 31±3%

**pH:** 8.5±0.5

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01, 20°C)

(DIN 53211/4 mm, 20°C)

(DIN 53211/4 mm, 20°C)

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251)

(ISO 3233)

(ISO 976)

**ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):** Το **FLOREX AQUA** ανήκει στην κατηγορία Α/θ Υ (Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 140 g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 100 g/l.

### Απόχρωση

Άχρωμο.

### Ποιοτικά χαρακτηριστικά

**Σπιλπνότητα 20°:** 73±2

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813)

**Χάραξη:** Για πάχος ξηρού φιλμ 95±5 μm: > 20 Nt, 5 ημέρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 1518)

**Πρόσφυση (pull off):** 4±1 Nt/mm<sup>2</sup> (Α-Α/Β) (είδος ξύλου, δρυς)

(ΕΛΟΤ EN ISO 4624)

**Αντοχή σε οικιακά υλικά:** το προϊόν παραμένει ανέπαφο και χωρίς ίχνη λεκιάσματος στα: νερό, καφέ, διάλυμα απορρυπαντικού, φρούτα

(ASTM D 1308)

**Αντοχή στην τριβή** (πάχος ξηρού υμένα 90-100 μm):

Απώλεια βάρους (CS 10x1Kg x1000) 15±3 mg

Δείκτης τριβής (CS 10x1Kg x1000) 15±3 mg

Απώλεια βάρους (CS 17x1Kg x1000) 25±5 mg

Δείκτης τριβής (CS 17x1Kg x1000) 25±5 mg

(ASTM D 4060)

### Απόδοση

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

**Προτεινόμενο συνολικό πάχος ξηρού φιλμ:** 95±5 μm.

**Απόδοση:** 8.5±1 m<sup>2</sup>/Lt, ανά στρώση.

### Οδηγίες εφαρμογής

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές από σκόνες, λάδια, κεριά, σαθρά υλικά και να είναι καλά τριμμένες. Οι ξύλινες επιφάνειες γυαλοχαρτίζονται (το δάπεδο με μηχανή πατωμάτων) και απομακρύνεται η σκόνη (με ηλεκτρική σκούπα). Πριν την εφαρμογή απαιτείται καλή ανάδευση του προϊόντος.

Η εφαρμογή του **FLOREX AQUA** γίνεται σε 3 διαστρώσεις σε μεσοδιάστημα 2-3 ωρών. Για την πρώτη διάστρωση συνιστάται αραιώση έως 10% κ.ό. Κατόπιν εφαρμόζονται οι επόμενες διαστρώσεις με λιγότερη ή καθόλου αραιώση (συνιστάται να γίνει ελαφρό γυαλοχάρτισμα κυρίως μετά την πρώτη διάστρωση).

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

**Διαλυτικό αραιώσης:** Νερό.

**Ποσοστό αραιώσης:** 10% κ.ό. για το πρώτο χέρι.

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

---

### Χρόνοι στεγνώματος

**Ελεύθερο σκόνης:** 40±10 λεπτά (ASTM D 1640).

**Στεγνό σε βάθος:** 70±10 λεπτά.

**Χρόνος επαναβαφής:** 2½±½ ώρες.

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

---

### Σύνηθες σύστημα βαφής

Πριν την εφαρμογή του **FLOREX AQUA** μπορεί να προηγηθεί εφαρμογή **ULTRAXYL TOTAL AQUA** για την προστασία του ξύλου από ξυλοφάγα έντομα ή και με **ULTRAXYL AQUA** για το χρωματισμό του ξύλου.

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

---

### Συσκευασία

Σε δοχεία του 1 Lt και των 3.5 Lt.

---

### Αποθήκευση

1 χρόνο, 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 8°C.
- Πρέπει να αποφεύγεται επαναβαφή ή το επαναδούλεμα όταν έχουν περάσει 5-10 λεπτά (ανάλογα με τις συνθήκες θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας).
- Στην περίπτωση που έχει προηγηθεί εφαρμογή **ULTRAXYL AQUA**, το **FLOREX AQUA** εφαρμόζεται μετά την πάροδο τουλάχιστον 4 ωρών.
- Εφόσον κριθεί αναγκαίο μπορεί να εφαρμοστεί και 4<sup>η</sup> διάστρωση μετά πάροδο 10 ωρών από την εφαρμογή της τρίτης διάστρωσης και αφού προηγηθεί ελαφρό γυαλοχάρτισμα και απομάκρυνση της σκόνης.
- Το δάπεδο μπορεί να χρησιμοποιηθεί 2 ημέρες μετά από την τελευταία διάστρωση.
- Προσοχή από παγετό.

Εκδόθηκε: Οκτώβριος 2020  
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο

