



ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Περιγραφή προϊόντος

Το **FLOREX AQUA** είναι στιλπνό 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±0.02 gr/ml

Ιξώδες Παραγωγής: 40±10 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 2811.01-02, 20°C)

(DIN 53211-70/4 mm, 20°C)

(DIN 53211-70/4 mm, 20°C)

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

(ISO 3233-98)

(ISO 976-96)

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

Στιλπνότητα 20°: 93±2

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813-99)

Χάραξη: Για πάχος ξηρού φιλμ 40±5 μm: 15±2 Nt, 24 ώρες

Για πάχος ξηρού φιλμ 95±5 μm: > 20 Nt, 24 ώρες

Για πάχος ξηρού φιλμ 95±5 μm: > 20 Nt, 7 ημέρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 1518-00)

Πρόσφυση (pull off): 2½±½ Nt/mm² (Α-Α/Β) (είδος ξύλου, δρυς)

(ΕΛΟΤ EN ISO 4624-03)

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

(ASTM D 1308-02)

Συντελεστής στατικής τριβής: 0.4±0.1 (χρήση σολοδέρματος)

(EN ISO 8295-95)

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 4060-95)

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση: 35±5 μm.

Προτεινόμενο συνολικό πάχος ξηρού φιλμ: 95±5 μm.

Απόδοση: 8.5±1 m²/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 1640-03).

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 με ULTRAXYL AQUA.

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^η 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: Ιούνιος 2012
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο

