

Florex

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **FLOREX** είναι διαφανές βερνίκι πολυουρεθάνης, δύο συστατικών. Προσφύεται γερά πάνω στην επιφάνεια και **δουλεύεται εύκολα**. Αφήνει μια **άποψη τελική επιφάνεια** με εξαιρετικές αντοχές στη χάραξη, το νερό και τα διαλύματα καθαρισμού. Διατίθεται σε στιλπνή και σατινέ παραλλαγή.

Συνιστώμενες χρήσεις

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

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: A συστατικό: Υδρόξυ πολυεστερική ρητίνη
B συστατικό: Αρωματική πολυϊσοκυανική ρητίνη

Πυκνότητα (A+B): Gloss: 1.05 ± 0.02 gr/ml (ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01, 20°C)
Satinet: 1.06 ± 0.03 gr/ml

Ιξώδες Παραγωγής (A+B): 27 ± 8 sec (DIN 53211/2 mm, 20°C)

Στερεά κ.β. (A+B): Gloss: $58 \pm 2\%$ (ΕΛΟΤ EN ISO 3251)
Satinet: $55 \pm 2.5\%$

Στερεά κ.ό. (A+B): Gloss: $43 \pm 2\%$ (ISO 3233)
Satinet: $47 \pm 3\%$

Σημείο ανάφλεξης: Gloss A: $25 \pm 2^\circ\text{C}$, Gloss B: $7 \pm 2^\circ\text{C}$ (ΕΛΟΤ EN ISO 1523)
Satinet A: $40 \pm 2^\circ\text{C}$, Satinet B: $19 \pm 2^\circ\text{C}$

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **FLOREX** ανήκει στην κατηγορία A/1 Δ (Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 500 g/l. Το έτοιμο προς χρήση FLOREX GLOSS περιέχει κατά μέγιστο 445 g/l και το FLOREX SATINET περιέχει κατά μέγιστο 499 g/l.

Απόχρωση

Άχρωμο.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Στιλπνότητα: Gloss 20°: 98 ± 2 (ΕΛΟΤ EN ISO 2813)
Satinet 85°: 80 ± 10

Χάραξη: Για πάχος ξηρού φιλμ 40 ± 5 μm: 15 ± 2 Nt, 24 ωρών (ΕΛΟΤ EN ISO 1518)
Για πάχος ξηρού φιλμ 90 ± 10 μm: > 20 Nt, 7 ημερών

Πρόσφυση (Pull-off): Gloss: 4 ± 1 Nt/mm² (A) (ΕΛΟΤ EN ISO 4624)
Satinet: 7 ± 1 Nt/mm² (A) (είδος ξύλου Oregon/δρυς)

Συντελεστής στατικής τριβής: 0.45 ± 0.15 (ISO 8295)

Αντοχή στο νερό: Ουδεμία ορατή προσβολή σε διάστημα > 24 ωρών (ASTM D 1647)

Αντοχή στα αλκαλικά:
Gloss: ουδεμία ορατή προσβολή σε διάστημα > 24 ωρών (ASTM D 1647)
Satinet: ουδεμία ορατή προσβολή σε διάστημα > 8 ωρών

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση: 40 ± 5 μm.

Προτεινόμενο συνολικό πάχος ξηρού φιλμ: 90 ± 5 μm.

Απόδοση: Gloss: 10 ± 1 m²/Lt, ανά στρώση.
Satinet: 11 ± 1 m²/Lt, ανά στρώση.

Οδηγίες εφαρμογής

Αρχικά γυαλοχαρτίζεται η ξύλινη επιφάνεια (το δάπεδο με μηχανή πατωμάτων), απομακρύνεται η σκόνη (με ηλεκτρική σκούπα) και εφαρμόζεται το **FLOREX PRIMER**. Η εφαρμογή του **FLOREX** γίνεται μετά από 4-6 ώρες από την εφαρμογή του **FLOREX PRIMER** και μετά από ελαφρύ γυαλοχάρτισμα και απομάκρυνση της σκόνης.

Το **FLOREX** σε 2 διαστρώσεις. Πριν την εφαρμογή του απαιτείται καλή ανάδευση του Α συστατικού, ακολουθεί προσθήκη του Β συστατικού σιγά-σιγά και πάντοτε υπό ανάδευση.

Αναλογία βαφής: 1Α:1Β κ.ό.

Χρόνος ζωής μίγματος (pot life): Gloss:> 8 ώρες (20°C), 6½±½ ώρες (30°C),
Satinet: 3½±½ ώρες (20°C), 2±½ ώρες (30°C) (ΕΛΟΤ EN ISO 9514).

Μέθοδος βαφής: Πινέλο, ρολό τσόχας.

Διαλυτικό αραιώσης: Δεν αραιώνεται.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό S-1700.

Χρόνοι στεγνώματος

Ελεύθερο σκόνης: 15±5 λεπτά (ASTM D 1640).

Στεγνό σε βάθος Gloss: 3±1 ώρες.

Στεγνό σε βάθος Satinet: 50±10 λεπτά.

Χρόνος επαναβαφής: Μετά από 24 ώρες.

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

Σύνηθες σύστημα βαφής

Πριν την εφαρμογή του FLOREX προηγείται εφαρμογή του FLOREX PRIMER και αν απαιτηθεί ULTRAXYL TOTAL.

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

Συσκευασία

Σε δοχεία του 1 Lt και των 2.5 Lt.

Αποθήκευση

1 έτος, για το Α και το Β συστατικό, εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης. Το Β συστατικό είναι ευαίσθητο στην υγρασία.

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

- Εάν υπάρχουν μικρορωγμές μπορούν να στοκαριστούν αναμιγνύοντας πριονίδι (από το γυαλοχαρτισμένο ξύλο) με **FLOREX PRIMER** πριν περαστεί το αστάρι.
- Η επιφάνεια εφαρμογής και ο χώρος εφαρμογής δεν πρέπει να έχουν υψηλή υγρασία.
- Το δάπεδο μπορεί να χρησιμοποιηθεί 48 ώρες μετά από την τελευταία διάστρωση.
- Το **FLOREX SATINET** μπορεί να εφαρμοστεί πάνω σε **FLOREX GLOSS**.
- Το **FLOREX** κιτρινίζει με την πάροδο του χρόνου, ενώ ο βαθμός στιλπνότητας μπορεί να υποστεί μικροδιακυμάνσεις ανάλογα με τις συνθήκες εφαρμογής.

Εκδόθηκε: Μάρτιος 2021
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο

