

Fungitex



ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Περιγραφή προϊόντος

Το **FUNGITEX** είναι πλαστικό χρώμα εσωτερικής χρήσης, ιδιαίτερα **ανθεκτικό στην ανάπτυξη μούχλας**. Δεν περιέχει στη σύνθεσή του βαρέα μέταλλα, επικίνδυνες ουσίες, αμμωνία. Προστατεύει το χρήστη και το περιβάλλον κατά την εφαρμογή. Συνδυάζει αποτελεσματικά αντοχές σε μήκητες, υγρασία και συχνό πλύσιμο δίνοντας μια άψογη τελική εμφάνιση. Το **FUNGITEX** αποτελεί την ιδανική λύση για βαφή χώρων με υψηλή υγρασία όπως κουζίνες, μπάνια, υπόγεια, χώροι αποθήκευσης τροφίμων.

Συνιστώμενες χρήσεις

Εφαρμόζεται σε εσωτερικές επιφάνειες από σοβά, μπετόν, γυψοσανίδα κ.λπ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Διασπορά με βάση PVA Copolymer

Πυκνότητα (Λευκό): 1.47 ± 0.05 gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01, 20°C)

Ιξώδες παραγωγής: 106 ± 6 KU

(ASTM D 562, 25°C)

Ιξώδες έτους: 106 ± 13 KU

(ASTM D 562, 25°C)

Στερεά κ.β. (Λευκό): $58.5 \pm 2\%$

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251)

Στερεά κ.ό. (Λευκό): $30 \pm 3\%$

(ISO 3233)

pH: 8.2 ± 0.7

(ISO 976)

Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής: 0°C

(ΕΛΟΤ 788 § 5.2)

Αντοχή σε επιταχυνόμενη γήρανση: 10/10 (1 μήνας, 50°C)

(ASTM D 1849)

Επίδραση κύκλου ψύξης-απόψυξης: OK (-10°C)

(ΕΛΟΤ 777)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **FUNGITEX** ανήκει στην κατηγορία A/a Y (Επιχρίσματα ματ εσωτερικών τοίχων και οροφών). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 30 g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 29 g/l.

Αποχρώσεις

Διατίθεται σε λευκό και σε χιλιάδες αποχρώσεις μέσω του συστήματος **CHROMASYSTEM**. Επίσης χρωματίζεται με **ΒΑΣΙΚΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ** (ποσοστό προσθήκης έως 15% κ.β.).

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Καλυπτικότητα CR για SR 20 m²/Lt: CR: $93 \pm 1.0\%$

(ISO 6504.03)

Δείκτης λευκότητας: ≥ 85

(ASTM E 313)

Δείκτης κιτρινίσματος: ≤ 1.5

(ASTM E 313)

Αντοχή στους μήκητες: Εξαιρετική (κατηγορία 1)

(BS 3900:G6)

Αντοχή σε πλύσιμο-τρίψιμο: > 6000 κινήσεις

(ASTM D-2486)

Αντοχή σε πλύσιμο-τρίψιμο: Κλάση 2

(ΕΛΟΤ EN ISO 11998)

Στιλπνότητα 85°: 4 ± 2

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813)

Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel Test): 2 mm OK

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519)

Επιταχυνόμενη γήρανση με ακτινοβολία UV:

(ISO 11507)

> 1000 h: Δεν παρατηρείται αλλοίωση του φιλμ

Πρόσφυση (Pull-off, αστάρι PRIMEX A-300): ≥ 1.5 Nt/mm²

(ΕΛΟΤ EN ISO 4624)

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση: 30 ± 3 μm.

Προτεινόμενο πάχος ξηρού φιλμ: 60 ± 6 μm.

Απόδοση: 9 ± 2 m²/Lt για πλήρη κάλυψη (2 στρώσεις).

Οδηγίες εφαρμογής

Προ της εφαρμογής απομακρύνονται σκόνες και σαθρά. Οι νέες επιφάνειες ασταρώνονται με το οικολογικό αστάρι νερού **PRIMEX A-300** ή με το σιλικονούχο ακρυλικό μικρονιζέ αστάρι νερού **PRIMEX MICRO**. Για την επαναβαφή επιφανειών όπου ήδη υπάρχει μούχλα, προηγείται καθαρισμός με διάλυμα χλωρίνης-νερού σε αναλογία 1:4.

Το **FUNGITEX** εφαρμόζεται σε 2 διαστρώσεις ανάλογα με την απόχρωση.

Μέθοδος βαφής: Ρολό, πινέλο, πιστόλι airless.

Διαλυτικό αραιώσης: Νερό.

Ποσοστό αραιώσης: Αραιώνεται 5-10% κ.ό. [Ιξώδες εφαρμογής: 80 ± 5 KU (ASTM D 562) και 1.3 ± 0.3 Poise (ICI, ASTM D 4287)].

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή 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 οικιακά απορρίμματα ή να χύνονται. Συμβουλευτείτε τις οδηγίες της τοπικής αυτοδιοίκησης σχετικά με τη διάθεση και αποκομιδή των αποβλήτων.

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό σε βάθος: 35 ± 15 λεπτά (ASTM D 1640).

Χρόνος επαναβαφής: 1.5 ± 1 ώρες.

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

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.75 Lt, 3 Lt και 10 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

- Συνιστάται οι βαμμένες επιφάνειες να μην πλένονται πριν την πάροδο 20-30 ημερών μετά τη βαφή.
- Σε νέες επιφάνειες από σοβά ή μπετόν συνιστάται η βαφή να γίνεται μετά την πάροδο 30-40 ημερών.
- Το **FUNGITEX** δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασία μικρότερη των 0°C ή πριν από βροχή. Κατά την εφαρμογή θα πρέπει η επιφάνεια να μην έρχεται σε απ' ευθείας έκθεση με την ηλιακή ακτινοβολία.
- Οι βάσεις του **FUNGITEX** χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για την παραγωγή αποχρώσεων μέσω του συστήματος **CHROMASYSTEM** και δεν πρέπει να εφαρμόζονται χωρίς την προσθήκη των ειδικών χρωστικών **CHROMATINT**.

Εκδόθηκε: Ιούλιος 2021
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο

