

Esotex

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **ESOTEX** είναι λευκό πλαστικό χρώμα γενικής χρήσης. Αφήνει μια ματ επιφάνεια με άριστη λευκότητα και ιδιαίτερες **αντοχές σε πλύσιμο και τρίψιμο**. Η μεγάλη **απόδοση** και η **καλυπτικότητα** που παρουσιάζει σε συνδυασμό με την τιμή του, το κάνουν ιδανικό για βαφή μεγάλων επιφανειών που δεν επαναβάφονται συχνά, όπως πολυκατοικίες, ξενοδοχεία κ.λπ. Είναι APEO Free (δεν περιέχει αλκυλοφαινολαιθοξυλικές ενώσεις) και έχει ελάχιστη περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ουσίες (Low VOC).

Συνιστώμενες χρήσεις

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

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Διασπορά με βάση στυρενοακρυλικές ρητίνες

Πυκνότητα: 1.55±0.05 gr/ml

Ιξώδες Έτους: 110±15 KU

Στερεά κ.β.: 62±2%

Στερεά κ.ό.: 42±3%

pH: 8.4±1

Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής: 2°C

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01, 20°C)

(ASTM D 562, 25°C)

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251)

(ISO 3233)

(ISO 976)

(ΕΛΟΤ 788 § 5.2)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **ESOTEX** ανήκει στις κατηγορίες A/a Y (Επιχρίσματα ματ εσωτερικών τοίχων και οροφών). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 30 g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 10 g/l.

Αποχρώσεις

Διατίθεται σε λευκό. Χρωματίζεται με **ΒΑΣΙΚΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΧΡΩΤΕΧ** (ποσοστό προσθήκης έως 15% κ.β.).

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Καλυπτικότητα για SR 20 m²/Lt: CR: 94%

Δείκτης λευκότητας: > 80

Δείκτης κιτρινίσματος: < 2

Αντοχή σε πλύσιμο-τρίψιμο: > 8000 κινήσεις

Αντοχή σε πλύσιμο-τρίψιμο: Κλάση 2

Στιλπνότητα 85°: 4±2

Αντοχή σε επιταχυνόμενη γήρανση: OK

Ικανότητα επαναχρωματισμού: OK

Πρόσφυση: > 1.5 Nt/mm²

(ISO 6504.03)

(ASTM E 313)

(ASTM E 313)

(ASTM D 2486)

(ΕΛΟΤ EN ISO 11998)

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813)

(ASTM D 1849)

(ΕΛΟΤ 788 § 5.4)

(ΕΛΟΤ EN ISO 4624)

Απόδοση

Απόδοση: 11.5±1.5 m²/Lt για πλήρη κάλυψη (2 στρώσεις).

Οδηγίες εφαρμογής

Προ της εφαρμογής απομακρύνονται σκόνες και σαθρά. Οι επιφάνειες από σοβά και οι σπατουλαρισμένες επιφάνειες ασταρώνονται με το οικολογικό ακρυλικό αστάρι νερού **PRIMEX A-300** ή με το σιλικονούχο ακρυλικό μικρονιζέ αστάρι νερού **PRIMEX MICRO**. Σε περίπτωση βαφής υδροχρωματισμένων (ασβέστης ή κόλλα) ή λερωμένων (καπνιά, νικοτίνη) επιφανειών συνιστάται η χρήση του μονωτικού υποστρώματος **MONOX** ή **MONOX AQUA**.

Το **ESOTEX** εφαρμόζεται σε 2 διαστρώσεις.

Μέθοδος βαφής: Ρολό, πινέλο, πιστόλι airless.

Διαλυτικό αραιώσης: Νερό.

Ποσοστό αραιώσης: Αραιώνεται 5-10% κ.ό. [Ιξώδες εφαρμογής: 85 ± 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.

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό σε βάθος: 30-50 λεπτά (ASTM D 1640).

Επαναβαφή: 2.5-3.5 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 να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες κάτω των 2°C ή πριν από βροχή. Κατά την εφαρμογή θα πρέπει η επιφάνεια να μην έρχεται σε απ' ευθείας έκθεση με την ηλιακή ακτινοβολία.
- Σε νέες επιφάνειες από σοβά ή μπετόν συνιστάται η βαφή να γίνεται μετά την πάροδο 30-40 ημερών.
- Συνιστάται οι βαμμένες επιφάνειες να μην πλένονται πριν την πάροδο 20-30 ημερών μετά τη βαφή.

*Εκδόθηκε: Ιανουάριος 2014
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο*

