



ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **ARTEX** είναι οικοδομικό πλαστικό χρώμα άριστης ποιότητας. Δεν περιέχει στη σύνθεσή του βαρέα μέταλλα, επικίνδυνες ουσίες, πτητικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες. Χαρακτηρίζεται από **εξαιρετική καλυπτικότητα και απόδοση** που σε συνδυασμό με την **ανταγωνιστική του τιμή ενισχύουν την οικονομικότητά του**. Παρουσιάζει υψηλή **λευκότητα**, άριστη εμφάνιση τελικής επιφάνειας και αυξημένες **αντοχές** σε διεργασίες καθαρισμού (πλύσιμο-καθάρισμα). Εφαρμόζεται εύκολα και ευχάριστα χωρίς οσμή και πιτσίλισμα.

Συνιστώμενες χρήσεις

Εφαρμόζεται σε εσωτερικές επιφάνειες από σοβά, τσιμέντο, γυψοσανίδα κ.λπ. Δυνατότητα εφαρμογής μετά από κατάλληλη προετοιμασία σε ξύλο ή μεταλλικές επιφάνειες.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Διασπορά με βάση συμπολυμερές PVA

Πυκνότητα: 1.47 ± 0.05 gr/ml

Ιξώδες παραγωγής: 106 ± 6 KU

Ιξώδες έτους: 107 ± 13 KU

Στερεά κ.β.: $58.5 \pm 2\%$

Στερεά κ.ό.: $39 \pm 3\%$

pH: 8.2 ± 0.7

Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής: 0 °C

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

Επίδραση κύκλου ψύξης-απόψυξης (-5°C): OK

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **ARTEX** 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.

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01, 20°C)

(ASTM D 562, 25°C)

(ASTM D 562, 25°C)

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251)

(ISO 3233)

(ISO 976)

(ΕΛΟΤ 788 § 5.2)

(ASTM D 1849)

(ΕΛΟΤ 777)

Αποχρώσεις

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

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

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

Δείκτης λευκότητας: ≥ 85

Δείκτης κιτρινίσματος: ≤ 1.5

Αντοχή σε πλύσιμο-τρίψιμο: > 6.000 κινήσεις

Αντοχή σε πλύσιμο-τρίψιμο: Κλάση 2

Στιλπνότητα 85°: 4 ± 2 Mat

Ικανότητα επαναχρωματισμού:

Δεν παρατηρείται καμιά αλλοίωση της αρχικής στρώσης

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

Επιταχυνόμενη γήρανση με ακτινοβολία UV:

1000 h: Δεν παρατηρείται αλλοίωση του φιλμ

Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel): 2 mm OK

(ISO 6504.03)

(ASTM E 313)

(ASTM E 313)

(ASTM D 2486)

(ISO 11998, EN 13300)

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813, EN 13300)

(ΕΛΟΤ 788 § 5.4)

(ΕΛΟΤ EN ISO 4624)

(ΕΛΟΤ EN ISO 16474.3)

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519)

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση: 30 ± 3 μm.

Προτεινόμενο συνολικό 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 επιφάνειες από σοβά, τσιμέντο, γυμνό μπετόν 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 λερωμένες ή υδροχρωματισμένες επιφάνειες προηγείται εφαρμογή **MONOX** ή **MONOX AQUA** για μόνωση των λεκέδων και σταθεροποίηση της επιφάνειας.

Το **ARTEX** εφαρμόζεται σε 2 διαστρώσεις.

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.

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό σε βάθος: 25±5 λεπτά (ASTM D 1640).

Χρόνος επαναβαφής: 50±10 λεπτά.

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 από τη βαφή.
- Σε νέες επιφάνειες από σοβά ή μπετόν συνιστάται η βαφή να γίνεται μετά την πάροδο 30-40 ημερών.
- Το **ARTEX** 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 **ARTEX** 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