



### 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:**  $1.47 \pm 0.05$  gr/ml

**Ιξώδες παραγωγής:**  $106 \pm 6$  KU

**Ιξώδες έτους:**  $107 \pm 13$  KU

**Στερεά κ.β.:**  $58.5 \pm 2\%$

**Στερεά κ.ό.:**  $39 \pm 3\%$

**pH:**  $8.2 \pm 0.7$

**Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής:**  $0^\circ\text{C}$

**Αντοχή σε επιταχυνόμενη γήρανση:** 10/10 (1 μήνας,  $50^\circ\text{C}$ )

**Επίδραση κύκλου ψύξης-απόψυξης ( $-5^\circ\text{C}$ ):** 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.

### 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 m<sup>2</sup>/Lt:** CR:  $93 \pm 1.0\%$

**Δείκτης λευκότητας:**  $\geq 85$

**Δείκτης κιτρινίσματος:**  $\leq 1.5$

**Αντοχή σε πλύσιμο-τρίψιμο:**  $> 6.000$  κινήσεις

**Αντοχή σε πλύσιμο-τρίψιμο:** Κλάση 2

**Στιλπνότητα 85°:**  $4 \pm 2$  Mat

**Ικανότητα επαναχρωματισμού:**

Δεν παρατηρείται καμιά αλλοίωση της αρχικής στρώσης

**Πρόσφυση (Pull Off, αστάρι PRIMEX A-300):**  $\geq 1.5$  Nt/mm<sup>2</sup>

**Επιταχυνόμενη γήρανση με ακτινοβολία UV:**

1000 h: Δεν παρατηρείται αλλοίωση του φιλμ

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

### Απόδοση

**Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση:**  $30 \pm 3$  μm.

**Προτεινόμενο συνολικό πάχος ξηρού φιλμ:**  $60 \pm 6$  μm.

**Απόδοση:**  $9 \pm 1$  m<sup>2</sup>/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 562-05) και 1.3±0.3 Poise (ICI, ASTM D 4287-05)].

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με άφθονο νερό και σαπουνάδα.

---

### Χρόνοι στεγνώματος

**Στεγνό σε βάθος:** 25±5 λεπτά (ASTM D 1640-03).

**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.

*Εκδόθηκε: Δεκέμβρης 2017  
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο*

