

# Artex velvet shield



## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

### Περιγραφή προϊόντος

Το **ARTEX VELVET SHIELD** είναι ακρυλικό πλαστικό χρώμα υψηλών αντοχών, με **βελουτέ** ματ φινιρίσμα, για εσωτερική τοιχοποιία. Διακρίνεται από υψηλή ανθεκτικότητα στους κοινούς οικιακούς λεκέδες (δεν εμποτίζεται) επιτρέποντας τον εύκολο καθαρισμό τους (**easy-clean** προϊόν), ενώ ταυτόχρονα εξασφαλίζει εξαιρετική **αντοχή στο συχνό πλύσιμο** (κλάση 1). Χαρακτηρίζεται από μεγάλη **ευκολία εφαρμογής** καθώς και **υψηλή καλυπτικότητα** και απόδοση.

Η βαμμένη επιφάνεια, είναι **πιστοποιημένα (IMSL) ανθεκτική στην ανάπτυξη μικροοργανισμών και μούχλας** και σε συνδυασμό με την χαμηλή περιεκτικότητά του προϊόντος σε Π.Ο.Ε., συμβάλλει στην καλύτερη ποιότητα αέρα (**indoors air quality-κατάταξη A**) και στην υγιεινή των εσωτερικών χώρων. Συνεισφέρει στην ελαχιστοποίηση των αλλεργιογόνων που οφείλονται σε βακτήρια, μύκητες και προϊόντα του μεταβολισμού τους, προσφέροντας ένα καταλληλότερο χώρο για τη διαμονή ατόμων με προβλήματα αλλεργιών και άσθματος.

### Συνιστώμενες χρήσεις

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

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

|                                                               |                      |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Ρητίνη:</b> Ακρυλική διασπορά                              |                      |
| <b>Πυκνότητα (Λευκό):</b> 1.41±0.05 gr/ml                     | (ΕΛΟΤ EN ISO 2811-1) |
| <b>Ιξώδες παραγωγής:</b> 105±5 KU                             | (ASTM D 562, 25°C)   |
| <b>Ιξώδες έτους:</b> 110±10 KU                                | (ASTM D 562, 25°C)   |
| <b>Στερεά κ.β. (Λευκό):</b> 60±2.5%                           | (ΕΛΟΤ EN ISO 3251)   |
| <b>Στερεά κ.ό.:</b> 44±3%                                     | (ISO 3233-3)         |
| <b>pH:</b> 9.0±0.5                                            | (ISO 976)            |
| <b>Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής:</b> 5°C                    | (ΕΛΟΤ 788 §5.2)      |
| <b>Αντοχή σε επιταχυνόμενη γήρανση:</b> 10/10 (1 μήνας, 50°C) | (ASTM D 1849)        |
| <b>Επίδραση κύκλου ψύξης-απόψυξης:</b> OK (-10°C)             | (ΕΛΟΤ 777)           |

**ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):** Το **ARTEX VELVET SHIELD** ανήκει στην κατηγορία A/a Υ (Επιχρίσματα ματ εσωτερικών τοίχων και οροφών). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 30 g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 9 g/l.

### Αποχρώσεις

Διατίθεται σε λευκό και σε χιλιάδες αποχρώσεις μέσω του συστήματος ανάμιξης **CHROMASYSTEM**.

### Ποιοτικά χαρακτηριστικά

|                                                                                                           |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Καλυπτικότητα για SR 20 m<sup>2</sup>/Lt:</b> CR: 95±1.0%                                              | (ISO 6504-3)                                  |
| <b>Απόδοση για πλήρη κάλυψη (CR 0.98):</b> 10.5±1.0 m <sup>2</sup> /Lt                                    | (ISO 6504-3)                                  |
| <b>Δείκτης λευκότητας:</b> ≥ 86                                                                           | (ASTM E 313)                                  |
| <b>Δείκτης κιτρινίσματος:</b> ≤ 1.5                                                                       | (ASTM E 313)                                  |
| <b>Αντοχή σε πλύσιμο-τρίψιμο:</b> <5μm, Κλάση 1                                                           | (ΕΛΟΤ EN ISO 11998, EN 13300)                 |
| <b>Στιλνότητα 85°:</b> 8±1, Βελουτέ Matt                                                                  | (ΕΛΟΤ EN ISO 2813, EN 13300)                  |
| <b>Ικανότητα επαναχρωματισμού:</b><br>Δεν παρατηρείται καμιά αλλοίωση της αρχικής στρώσης                 | (ΕΛΟΤ 788 §5.4)                               |
| <b>Πρόσφυση (Pull Off, τσιμεντοσανίδα - αστάρι PRIMEX A-300 / Primex Micro):</b> ≥ 1.5 Nt/mm <sup>2</sup> | (ΕΛΟΤ EN ISO 1519)                            |
| <b>Εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων (indoors air quality):</b><br>Κατηγορία A                          | (EUROFINS: ap. report 392-2022-00270401_E_EN) |

|                                                                                                                       |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Αντιβακτηριακή δράση (διάστημα επαφής 24 ώρες):</b><br>99,99% (Escherichia Coli)<br>99,99% (Staphylococcus Aureus) | (ISO 22196, IMSL: αρ. Report 2021/01/023.1A)       |
| <b>Αντίσταση στην ανάπτυξη μούχλας:</b><br>Μηδενική ανάπτυξη μετά από 12 εβδομάδες                                    | (BS 3900 Part G6, IMSL: αρ. Report 2021/01/023.2A) |

### Απόδοση

**Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση:**  $30 \pm 2.5 \mu\text{m}$ . **Προτεινόμενο συνολικό πάχος ξηρού φιλμ:**  $60 \pm 5 \mu\text{m}$ .

**Πρακτική απόδοση ανά στρώση:**  $18 \pm 2 \text{ m}^2/\text{Lt}$  [περίπου  $8-11 \text{ m}^2/\text{Lt}$  για πλήρη κάλυψη (2 στρώσεις) ανάλογα με την απόχρωση και το υπόστρωμα].

### Οδηγίες εφαρμογής

Οι επιφάνειες καθαρίζονται από σκόνες, λίπη, σαθρά παλαιά χρώματα. Οι νέες επιφάνειες ασταρώνονται με το οικολογικό ακρυλικό αστάρι νερού **PRIMEX A-300** ή με το σιλικονούχο ακρυλικό μικρονιζέ αστάρι νερού **PRIMEX MICRO**. Σε επιφάνειες γυψοσανίδας, εφαρμόζεται το **PRIMEX ONE**. Σε υδροχρωματισμένες επιφάνειες προηγείται εφαρμογή **MONOX AQUA**.

Το **ARTEX VELVET SHIELD** εφαρμόζεται σε 2 στρώσεις.

**Μέθοδος βαφής:** Ρολό, πινέλο, πιστόλι airless.

**Διαλυτικό αραιώσης:** Νερό. **Ποσοστό αραιώσης:** Αραιώνεται 5-10% κ.ό.

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:**  $25 \pm 5$  λεπτά (ASTM D1640,  $23^\circ\text{C}$  & 50% RH).

**Χρόνος επαναβαφής:**  $3 \pm 1$  ώρες (αναλόγως της απόχρωσης) (ASTM D1640,  $23^\circ\text{C}$  & 50% RH).

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

### Συσκευασία

Λευκό: 0.75 Lt, 3 Lt και 9 Lt. Βάσεις A, B, C: 0.9 Lt, 2.7 Lt και 9 Lt.

### Αποθήκευση

3 έτη 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  $5-30^\circ\text{C}$ .

### 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 VELVET SHIELD** εφαρμόζεται και αφήνεται να στεγνώσει σε θερμοκρασία από  $5^\circ\text{C}$  έως  $35^\circ\text{C}$  και σε σχετική υγρασία μικρότερη από 65%.
- Για μέγιστη καλυπτικότητα, σε ορισμένες σκούρες και έντονες αποχρώσεις (όπως πορτοκαλί, κόκκινες, μπλε, πράσινες και κίτρινες), συνιστάται η εφαρμογή μιας ανοιχτής απόχρωσης της ίδιας χρωματικής χροιάς ή μιας διάστρωσης κατάλληλης απόχρωσης **PRIMEX ONE** ή **MONOX AQUA** ως πρώτο χέρι. Με αυτόν τον τρόπο μειώνονται οι απαιτούμενες διαστρώσεις για την επίτευξη κάλυψης.
- Η βαμμένη επιφάνεια καθαρίζεται εύκολα από τους συνήθεις οικιακούς λεκέδες. Μπορούν να απομακρυνθούν εύκολα με μαλακό πανί που έχει διαβραχεί με νερό και μικρή ποσότητα ήπιου υγρού απορρυπαντικού. Ο καθαρισμός πρέπει να γίνεται όσο το δυνατόν σε σύντομο χρονικό διάστημα και όχι μεγαλύτερο από 15 λεπτά από τη δημιουργία του λεκέ.
- Οι βάσεις του **ARTEX VELVET SHIELD** χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για την παραγωγή αποχρώσεων μέσω του συστήματος **CHROMASYSTEM** και δεν πρέπει να εφαρμόζονται χωρίς την προσθήκη των ειδικών χρωστικών **CHROMATINT**.

Εκδόθηκε: Ιούλιος 2024  
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο

