

Aquatex

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **AQUATEX** είναι ακρυλικό πλαστικό πολυτελείας για σπατουλαριστούς τοίχους. Προσφέρει μια (σχεδόν σατινέ) **βελουτέ επιφάνεια** που αντέχει στο χρόνο. Δίνει μια αίσθηση πολυτελείας στο χώρο όπου εφαρμόζεται. Λόγω της ειδικής του σύνθεσης είναι **ανθεκτικό σε διεργασίες καθαρισμού** και συνιστάται ιδιαίτερα για παιδικά δωμάτια, κουζίνες, νοσοκομεία καθώς και **για χώρους υγειονομικού ενδιαφέροντος**. Μπορεί να εφαρμοστεί σε επιφάνειες βαμμένες με **ULTRALAC** ή παλιά βερνικοχρώματα.

Συνιστώμενες χρήσεις

Εφαρμόζεται σε εσωτερικούς σπατουλαριστούς τοίχους και επιφάνειες σοβά, γυψοσανίδας.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Ακρυλική διασπορά

Πυκνότητα: 1.32±0.05 gr/ml

Ιξώδες παραγωγής: 95±10 KU

Ιξώδες έτους: 105±20 KU

Στερεά κ.β.: 57.5±2.5%

Στερεά κ.ό.: 46±3%

pH: 8.8±1

Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής: 2°C

Επιταχυνόμενη γήρανση στο δοχείο: 10/10 (1 μήνας, 50°C)

Επίδραση κύκλου-απόψυξης (-10°C): OK

(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)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **AQUATEX** ανήκει στην κατηγορία A/a Y (Χρώματα εσωτερικών τοίχων και οροφών). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 30 g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 23 g/l.

Αποχρώσεις

Διατίθεται σε λευκό και σε χιλιάδες αποχρώσεις μέσω του συστήματος ανάμιξης **CHROMASYSTEM**. Επίσης χρωματίζεται με **ΒΑΣΙΚΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΧΡΩΤΕΧ** (ποσοστό προσθήκης έως 10% κ.β.).

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Καλυπτικότητα για SR 20 m²/Lt: CR 93±1%

SR σε 98% CR: 9.0±1.0 m²/Lt

Καλυπτικότητα στα 8-10 m²/Lt: Κλάση 3

Δείκτης λευκότητας: > 80

Δείκτης κιτρινίσματος: < 2.5

Στιλπνότητα 60°: 19±6 Mid sheen

(ISO 6504.03)

(ISO 6504.03)

(EN 13300)

(ASTM E 313)

(ASTM E 313)

(ISO 2813)

(EN 13300)

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409)

(ΕΛΟΤ EN ISO 4624)

(ASTM D 2486)

(ΕΛΟΤ EN ISO 11998)

(EN 13300)

(ISO 2814.4)

Πρόσφυση (Cross Cut, τσιμεντοσανίδα-Aquavel): 0

Πρόσφυση (Pull Off, τσιμεντοσανίδα-Aquavel): ≥ 2 N/mm²

Αντοχή σε πλύσιμο-τρίψιμο: > 15000 κινήσεις

Αντοχή σε πλύσιμο-τρίψιμο: < 5 μm

Κλάση 1

(ΕΛΟΤ 788 § 5.4)

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519)

Αντοχή σε διαλύτες (υδατικό διάλυμα NaOH 5% κ.β.):

Δεν παρατηρείται αλλοίωση του υμένα

Ικανότητα επαναχρωματισμού:

Δεν παρατηρείται καμία αλλοίωση της αρχικής στρώσης

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

(EN ISO 16474.3)

Επιταχυνόμενη γήρανση με ακτινοβολία UV:

1000 h: Δεν παρατηρείται αλλοίωση του φιλμ

Απόδοση

Πάχος Ξηρού φιλμ ανά στρώση: 30 ± 3 μm , ανά στρώση.

Προτεινόμενο συνολικό πάχος Ξηρού φιλμ: 60 ± 6 μm .

Απόδοση: 9 ± 1 m^2/Lt για πλήρη κάλυψη (2 στρώσεις), ανάλογα με την απόχρωση.

Οδηγίες εφαρμογής

Προ της εφαρμογής απομακρύνονται σκόνες και σαθρά. Οι σπατουλαριστές επιφάνειες ασταρώνονται με το αστάρι νερού πολλαπλών εφαρμογών **AQUAVEL**, το οικολογικό ακρυλικό αστάρι νερού **PRIMEX A-300** ή με το σιλικονούχο ακρυλικό μικρονιζέ αστάρι νερού **PRIMEX MICRO**. Σε επιφάνειες γυψοσανίδας, **PRIMEX ONE**. Σε περίπτωση βαφής γύψινων επιφανειών ή επαναβαφής υδροχρωματισμένων (ασβέστης ή κόλλα) ή λερωμένων (καπνιά, νικοτίνη) επιφανειών προηγείται εφαρμογή του μονωτικού υποστρώματος **MONOX** ή **MONOX AQUA**. Για την επίτευξη ιδιαίτερα λείου τελικού αποτελέσματος συνιστάται το σπατουλάρισμα των τοίχων να γίνει με τον έτοιμο στόκο **STO-COWALL**.

Το **AQUATEX** εφαρμόζεται σε 2 διαστρώσεις.

Μέθοδος βαφής: Ρολό μετρίου ή κοντού συνθετικού τριχώματος. Με πινέλο συνιστάται να γίνονται μόνο τα κοψίματα.

Διαλυτικό αραιώσης: Νερό.

Ποσοστό αραιώσης: Αραιώνεται 5-10% κ.ό. [Ιξώδες εφαρμογής: 80 ± 5 KU (ASTM D 562)].

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

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό σε βάθος: 1.5 ± 0.5 ώρες (ASTM D 1640).

Χρόνος επαναβαφής: 5 ± 1 ώρες.

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

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.9 Lt, 2.5 Lt και 9 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.
- Έχει μεγάλη αντοχή στο πλύσιμο και ενδείκνυται για χώρους που ρυπαίνονται εύκολα. Συνιστάται οι βαμμένες επιφάνειες να μην πλένονται πριν την πάροδο 20-30 ημερών από τη βαφή.
- Έχει καλή πρόσφυση σε παλιά χρώματα.
- Το προϊόν ως έχει χρησιμοποιείται για την παραγωγή χιλιάδων αποχρώσεων μέσω του συστήματος **CHROMASYSTEM** με την προσθήκη των ειδικών χρωστικών **CHROMATINT**.

Εκδόθηκε: Οκτώβριος 2017
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο

