

RELTEX

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **RELTEX** είναι ανάγλυφο ακρυλικό επίχρισμα. Συνδυάζει με τον πιο ιδανικό τρόπο **ελαστικό υμένα** και **σκληρή επιφάνεια**, ενώ κατά την εφαρμογή του μπορεί να διαμορφωθεί σε ποικιλία σχεδίων. Παρουσιάζει ιδιότητες στεγανοποίησης και εξαιρετική πρόσφυση σε αλκαλικές επιφάνειες. Προσφέρει υψηλή λευκότητα και καλύπτει άριστα τυχόν μικροατέλειες της επιφάνειας στην οποία εφαρμόζεται.

Συνιστώμενες χρήσεις

Εφαρμόζεται σε εξωτερικές επιφάνειες σοβά, μπετόν κ.λπ. και δίνει την εμφάνιση του **ρελιέφ**.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Ακρυλική Διασπορά

Πυκνότητα: 1.70±0.14 gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01, 20°C)

Ιξώδες Παραγωγής: 62±17 poise

(ISO 2884.02)

Ιξώδες Έτους: 98±42 poise

(ISO 2884.02)

Στερεά κ.β.(λευκό): 83±2%

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251)

Στερεά κ.ό.(λευκό): 70±3%

(ISO 3233)

pH έτους: 8.8±0.9

(ISO 976)

Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής: 5°C

(ASTM D 2354)

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

(ASTM D 1849)

Κύκλοι ψύξης απόψυξης (-10°C): OK

(ΕΛΟΤ 777)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **RELTEX** ανήκει στην κατηγορία Α/γ Υ (Επιχρίσματα εξωτερικών τοίχων ορυκτών υποστρωμάτων). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 40 g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 17 g/l ΠΟΕ.

Αποχρώσεις

Διατίθεται σε λευκό.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Πρόσφυση (Pull off, αστάρι Primex A-1300): ≥ 1.5 N/mm²

(ΕΛΟΤ EN ISO 4624)

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

(ΕΛΟΤ EN ISO 2812.01)

Δεν παρατηρείται αλλοίωση του υμένα

Ικανότητα επαναχρωματισμού: Καμιά αλλοίωση της αρχικής στρώσης

(ΕΛΟΤ 788 § 5.4)

Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel): 3 mm OK

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519)

Φυσική γήρανση: Δεν παρατηρείται αλλοίωση του υμένα

(EN ISO 2810)

Επιταχυνόμενη γήρανση σε ακτινοβολία UV:

(ΕΛΟΤ EN ISO 11507)

2000 h: Δεν παρατηρείται αλλοίωση του υμένα

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ: 400±100 μm.

Απόδοση: 1.2±0.4 m²/kg.

Η απόδοση και το πάχος του φιλμ εξαρτώνται από τη μορφή του επιχρίσματος (λιγότερο ή περισσότερο ανάγλυφη επιφάνεια) και τον τρόπο βαφής.

Οδηγίες εφαρμογής

Προ της εφαρμογής απομακρύνονται σκόνες και σαθρά. Οι νέες επιφάνειες ασταρώνονται με το αστάρι διαλύτη **PRIMEX A-1300** ή με το σιλικονούχο ακρυλικό μικρονιζέ αστάρι νερού **PRIMEX MICRO**. Το **RELTEX** εφαρμόζεται σε μία στρώση, αραιωμένο ή όχι, ανάλογα με τη μορφή το επιχρίσματος που θέλουμε, με ειδικό ρολό. Το ρολό πρέπει να δουλεύεται οριζόντια ή κάθετα σε 2 κινήσεις. Στην πρώτη το ρολό πρέπει να πιέζεται ελαφρά και στη δεύτερη να δουλεύεται «τραβηχτά». Όσο πιο «τραβηχτά» δουλεύεται το ρολό τόσο πιο ανάγλυφη γίνεται η επιφάνεια.

Μέθοδος βαφής: Με ειδικό ρολό για προϊόντα ρελιέφ.

Διαλυτικό αραιώσης: Νερό.

Ποσοστό αραιώσης: Ανάλογα με τη μορφή του επιχρίσματος που επιθυμούμε.

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

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό σε βάθος: 1½±½ ώρες (ASTM D 1640).

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

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 5 Kg και 15 Kg.

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 θερμοκρασίες 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 5°C.
- Προτείνεται ιδιαίτερα σε περιοχές με δραστικές περιβαλλοντικές συνθήκες και κοντά στη θάλασσα, παρουσιάζει ανθεκτικότητα στις μηχανικές καταπονήσεις, ενώ λόγω της ανάγλυφης υφής του μπορεί να καλύπτει τις μικροατέλειες των προς βαφή επιφανειών.
- Για μεγαλύτερη αδιαβροχοποίηση των επιφανειών μετά το **RELTEX** μπορεί να ακολουθήσει εφαρμογή του υδαταπωθητικού προϊόντος **HYDROX**.

Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο

