

Primex micro

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **PRIMEX MICRO** είναι μικρονιζέ σιλικονούχο ακρυλικό αστάρι νερού για εξωτερικούς και εσωτερικούς τοίχους. Διακρίνεται για τη **διεισδυτική** του ικανότητα και την εξαιρετική του **συνδετικότητα**, σταθεροποιώντας σαθρές και πορώδεις επιφάνειες, καθώς και κακής ποιότητας προϋπάρχοντα χρώματα. Εμποτίζει τις αλκαλικές επιφάνειες εμποδίζοντας την μετανάστευση των αλάτων της τοιχοποιίας. Συνεισφέρει στις ιδιότητες των τελικών χρωμάτων (πλαστικά, ακρυλικά, τσιμεντοχρώματα, κ.λπ.), τα οποία εμφανίζουν βελτιωμένη **καλυπτικότητα**, υψηλότερες **αντοχές**, καλύτερο δούλεμα και ισχυρότερη πρόσφυση. Είναι ελαφρώς κίτρινο, ώστε να φαίνονται οι επιφάνειες που έχουν ασταρωθεί. Είναι άοσμο, φιλικό για το χρήστη και το περιβάλλον.

Συνιστώμενες χρήσεις

Εφαρμόζεται σε επιφάνειες όπως μπετόν, σοβάς, γυψοσανίδα, τούβλα ή γύψος.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Μίγμα ακρυλικών ρητινών

Πυκνότητα: 1.02 ± 0.04 g/ml

Ιξώδες Παραγωγής: 50 ± 10 sec

Ιξώδες Έτους: 50 ± 10 sec

Στερεά κ.β.: $20 \pm 2\%$

Στερεά κ.ό.: $19 \pm 2\%$

pH (έτους): 7.8 ± 0.3

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

Κύκλοι ψύξης-απόψυξης (-5°C): OK

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01, 20°C)

(DIN 53211/2 mm, 20°C)

(DIN 53211/2 mm, 20°C)

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251)

(ISO 3233)

(ISO 976)

(ASTM D 1849)

(ΕΛΟΤ 777)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **PRIMEX MICRO** ανήκει στην κατηγορία A/η Y (Συνδετικά αστάρια). Οριακή Τιμή ΠΟΕ 30 g/l (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 1 g/l.

Αποχρώσεις

Ελαφρώς κίτρινο.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Αντοχή στα αλκάλια (υδατικό διάλυμα 5% NaOH): Καμία αλλοίωση (EN ISO 2812.04) του υμένα

Πρόσφυση (Pull off, σε τσιμεντόπλακα): ≥ 2 N/mm² (ΕΛΟΤ EN ISO 4624)

Πρόσφυση (Pull off, Stocowall & Stocowall Super Fill): ≥ 1 N/mm² (ΕΛΟΤ EN ISO 4624)

Πρόσφυση (Pull off, σύστημα πλαστικών χρωμάτων): ≥ 2 N/mm² (ΕΛΟΤ EN ISO 4624)

Πρόσφυση (Pull off, σύστημα ακρυλικών χρωμάτων): ≥ 2 N/mm² (ΕΛΟΤ EN ISO 4624)

Πρόσφυση Cross-cut, σε τσιμεντόπλακα): 2 N/mm² (ΕΛΟΤ EN ISO 4624)

Πρόσφυση Cross-cut, σύστημα πλαστικών χρωμάτων): 0-1 (Εξαιρετική) (ΕΛΟΤ EN ISO 2409)

Πρόσφυση Cross-cut, σύστημα ακρυλικών χρωμάτων): 0-1 (Εξαιρετική) (ΕΛΟΤ EN ISO 2409)

Απόδοση

Απόδοση: 13 ± 1 m²/Lt, με αραιώση 100% κ.ό. με νερό και ποικίλει ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας.

Οδηγίες εφαρμογής

Προ της εφαρμογής απομακρύνονται σκόνες και σαθρά. Εφαρμόζεται σε μια διάστρωση, σε λεπτό στρώμα, χωρίς να αφήνει πάχος.

Μέθοδος βαφής: Ρολό, πινέλο.

Διαλυτικό αραιώσης: Νερό.

Ποσοστό αραιώσης: Έως 50% κ.ό. Σε λιγότερο απορροφητικές επιφάνειες μπορεί να αραιωθεί έως 100% κ.ό. [Ιξώδες εφαρμογής: 45 ± 10 sec (DIN 53211/2 mm, 20°C)].

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

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό: 25 ± 5 λεπτά (ASTM D 1640).

Χρόνος βαφής πλαστικών: 50 ± 10 λεπτά.

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

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 1 Lt, 5 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

- Λόγω της μεγάλης συνδετικής του ικανότητας σταθεροποιεί σαθρές και πορώδεις επιφάνειες, καθώς και κακής ποιότητας παλιά χρώματα.
- Να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες κάτω των 5°C ή πριν από βροχή.

Εκδόθηκε: Ιούλιος 2021
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο