

NOVEPOX PRIMER 960

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **NOVEPOX PRIMER 960** είναι εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών.

Συνιστώμενες χρήσεις

Εφαρμόζεται σε τσιμεντένιες, πλαστικές και ξύλινες επιφάνειες πριν την εφαρμογή τελικού χρώματος εποξειδικού ή πολυουρεθάνης.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πυκνότητα (A+B): 1.40±0.04 gr/ml (ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01, 20°C)
Ιξώδες Παραγωγής (A+B): 45±10 sec (DIN 53211/4 mm, 20°C)
Στερεά κ.β. (A+B): 68±2% (ΕΛΟΤ EN ISO 3251)
Στερεά κ.ό. (A+B): 45±2% (ISO 3233)
Σημείο ανάφλεξης: A: 23±2°C, B: 21±2°C (ΕΛΟΤ EN ISO 1523)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **NOVEPOX PRIMER 960** ανήκει στην κατηγορία A/I Δ (Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 500 g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 499 g/l.

Απόχρωση

Λευκή.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Σπιλνότητα 60°/85°: 25±5/30±5 (ΕΛΟΤ EN ISO 2813)
Πρόσφυση: Cross-cut σε μέταλλο: 0-1 (ΕΛΟΤ EN ISO 2409)
Cross cut σε πολυεστέρα: 0-1
Πρόσφυση (Pull-Off, σε τσιμεντόπλακα): 2.5±0.5 Nt/mm² (A) (ΕΛΟΤ EN ISO 4624)
Σκληρότητα (König): 90±10 sec, μετά από 7 ημέρες (ΕΛΟΤ EN ISO 1522)
Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel): 3 mm OK (ΕΛΟΤ EN ISO 1519)
Δοκιμή πίπτοντος Βάρους (IMPACT Test): in/out: 22±2/2±2 inch/pounds (ΕΛΟΤ EN ISO 6272)
Αντοχή σε αλατονέφωση: Πολύ καλή προστασία για 250 ώρες (ΕΛΟΤ EN ISO 7253)

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση: 55±10 μm.

Απόδοση: 6±1 m²/Kg.

Προετοιμασία επιφάνειας

Καθαρίζονται οι επιφάνειες από υγρασία, λάδια, σκόνες, σαθρά υλικά κλπ. και τρίβονται (αγρίεμα). Για πλαστικές επιφάνειες συνιστάται να προηγηθεί ελαφρύ τρίψιμο για «αγρίεμα» της επιφάνειας.

Οδηγίες εφαρμογής

Πριν την εφαρμογή απαιτείται καλή ανάδευση του A συστατικού και ακολουθεί η προσθήκη του B συστατικού σιγά και υπό συνεχή ανάδευση.

Αναλογία βαφής: 6A:1B κ.β.

Χρόνος ζωής μίγματος (pot life): ≥ 8 ώρες (10°C-30°C) (ΕΛΟΤ EN ISO 9514).

Μέθοδος βαφής: Πιστόλι, πινέλο, ρολό.

Διαλυτικό αραιώσης: E-1900.

Ποσοστό αραιώσης: Για εφαρμογή με πινέλο και ρολό: Έως 2% κ.β. [Ιξώδες βαφής: 45±5 sec (DIN 53211/4 mm, 20°C)]

Για βαφή με συμβατικό πιστόλι: 4-6% κ.β. [Ιξώδες βαφής: 23±3 sec (DIN 53211/4 mm, 20°C), άνοιγμα μπεκ πιστολιού: 1.5-1.8 mm, πίεση αέρος: 2-2.5 atm].

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό E-1900.

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό στην αφή: 30±10 λεπτά (ASTM D 1640).

Στεγνό εις βάθος: 3±½ ώρες.

Χρόνος επαναβαφής: Μετά από 12 ώρες.

Πλήρης σκλήρυνση: Σε 2-3 ημέρες.

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

Σύνθετες σύστημα βαφής

Το NOVEPOX PRIMER 960 εφαρμόζεται πριν από εποξειδικά τελικά χρώματα, χρώματα πολυουρεθάνης ή αλκυδικά χρώματα.

Άλλα συστήματα είναι δυνατόν να εφαρμοστούν, ανάλογα με το πεδίο χρήσης.

Συσκευασία

Το Α συστατικό συσκευάζεται σε δοχεία των 1 Kg και 5.15 Kg, ενώ το Β σε δοχεία 0.17 Kg και 0.85 Kg.

Αποθήκευση

1 έτος για τα Α και Β, εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

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

- Αποφεύγετε την εφαρμογή του σε θερμοκρασίες μικρότερες των 10°C και μεγαλύτερες των 35°C και υγρασία μεγαλύτερη από 70%.
- Οι τσιμεντένιες επιφάνειες θα πρέπει να είναι κατασκευής τουλάχιστον 3 μηνών διότι, κατά τους πρώτους 2-3 μήνες, τα αποβαλλόμενα υλικά μπορούν να προκαλέσουν αποκόλληση του **NOVEPOX PRIMER 960**.
- Πριν την εφαρμογή του τελικού χρώματος συνιστάται ελαφρό γυαλοχάρτισμα κυρίως όταν μεσολαβούν > 24 ώρες μετά την εφαρμογή του **NOVEPOX PRIMER 960**.

*Εκδόθηκε: Νοέμβριος 2020
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο*