

NOVEPOX PRIMER 951

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **NOVEPOX PRIMER 951** είναι **αντισκωριακό** αστάρι χρωμικού ψευδαργύρου, εποξειδικής βάσης, δύο συστατικών.

Συνιστώμενες χρήσεις

Προστασία μεταλλικών επιφανειών πριν την εφαρμογή τελικού χρώματος εποξειδικού ή πολυουρεθάνης.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πυκνότητα (A+B): 1.36±0.04 gr/ml (ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01, 20°C)
Ιξώδες Παραγωγής (A+B): 7±2 poise (ISO 2884.2, 20°C)
Στερεά κ.β. (A+B): 74±2% (ΕΛΟΤ EN ISO 3251)
Στερεά κ.ό. (A+B): 52±2% (ISO 3233)
Σημείο ανάφλεξης: A: 25±2°C, B: 21±2°C (ΕΛΟΤ EN ISO 1523)
ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **NOVEPOX PRIMER 951** ανήκει στην κατηγορία A/ι Δ (Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 500 g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 499 g/l.

Απόχρωση

Κεραμιδί.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Στιλνότητα 60°/85°: 60±5/75±5 (ΕΛΟΤ EN ISO 813-99)
Πρόσφυση (cross-cut σε μέταλλο): 0 (ΕΛΟΤ EN ISO 2409-95)
Σκληρότητα (König): 95±10 sec, μετά από 7 ημέρες (ΕΛΟΤ EN ISO 1522-00)
Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel): 3 mm OK (ΕΛΟΤ EN ISO 1519-00)
Δοκιμή πίπτοντος βάρους (Impact test): in/out: 40±2/20±2 inch/pounds (ΕΛΟΤ EN ISO 6272-96)
Αντοχή σε αλατονέφωση: Άριστη προστασία για > 500 ώρες (ΕΛΟΤ EN ISO 7253-03)

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ: 55±10 μm.
Απόδοση: 7±1 m²/Kg.

Προετοιμασία επιφάνειας

Καθαρίζονται οι επιφάνειες από υγρασία, λάδια, σκόνες, σαθρά υλικά κλπ. και τρίβονται (αγρίεμα). Οι επιφάνειες που έχουν οξειδωθεί πρέπει να υποστούν αμμοβολή Sa 1-2½ ανάλογα με τον βαθμό οξειδωσης. Για την απομάκρυνση ή τη σταθεροποίηση της σκουριάς μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα προϊόντα PRERUST και RUSTABIL αντίστοιχα.

Οδηγίες εφαρμογής

Πριν την εφαρμογή απαιτείται καλή ανάδευση του Α συστατικού και ακολουθεί προσθήκη του Β σιγά-σιγά και υπό συνεχή ανάδευση.

Αναλογία βαφής: 4A:1B κ.β. **Χρόνος ζωής μίγματος (pot life):** > 8 ώρες (10°C-20°C), περίπου 6 ώρες (30°C) (ΕΛΟΤ EN ISO 9514).

Μέθοδος βαφής: Πιστόλι, πινέλο, ρολό.

Διαλυτικό αραιώσης: E-1900.

Ποσοστό αραιώσης: Για εφαρμογή με πινέλο και ρολό: 8-13% κ.β. [Ιξώδες βαφής: 45±5 sec (DIN 53211/4 mm, 20°C)].

Για εφαρμογή με συμβατικό πιστόλι: 13-15% 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: 2½±½ ώρες.

Χρόνος επαναβαφής: Μετά τουλάχιστον 12 ώρες.

Πλήρης σκλήρυνση: Μετά από 2-3 ημέρες.

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

Σύνθηες σύστημα βαφής

Το NOVEPOX PRIMER 951 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 4 Kg, ενώ το Β σε δοχεία 0.25 Kg και 1 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%.
- Πριν την εφαρμογή του τελικού χρώματος συνιστάται ελαφρό γυαλοχάρτισμα κυρίως όταν μεσολαβούν > 24 ώρες μετά την εφαρμογή του NOVEPOX PRIMER 951.

*Εκδόθηκε: Νοέμβριος 2020
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο*