

# 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 m<sup>2</sup>/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: έως 10% κ.β. [Ιξώδες βαφής: 45±5 sec (DIN 53211/4 mm, 20°C)].

Για εφαρμογή με συμβατικό πιστόλι: έως 10% 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: Απρίλιος 2026  
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο*