

# 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

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

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

### Απόδοση

**Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση:** 55±10 μm.

**Απόδοση:** 6±1 m<sup>2</sup>/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: 8-12% 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 μεσολαμβάν > 24 ώρες μετά την εφαρμογή του **NOVEPOX PRIMER 960**.

*Εκδόθηκε: Απρίλιος 2026  
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο*

