

# BOATLAC

## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



### Περιγραφή προϊόντος

Το **BOATLAC** είναι τελικό χρώμα δύο συστατικών, βάσεως πολυουρεθάνης. Είναι ιδιαίτερα **ανθεκτικό** σε αντιξοές καιρικές συνθήκες και στην υπεριώδη ακτινοβολία του ήλιου. Παρουσιάζει **εξαιρετική στιλπνότητα** την οποία διατηρεί. Χαρακτηρίζεται από **μεγάλη σκληρότητα, ελαστικότητα** και **αντοχή** σε χάραξη και χτυπήματα, δίνοντας μια τελική επιφάνεια με άψογο φινίρισμα.

### Συνιστώμενες χρήσεις

Χρώμα υψηλής ποιότητας και εξαιρετικών αντοχών που χρησιμοποιείται για τη βαφή πολυεστερικών, μεταλλικών και ξύλινων επιφανειών σε σκάφη αναψυχής.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

**Ρητίνη:** Πολυουρεθάνη

**Πυκνότητα (A+B):** 1.29±0.07 gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01, 20°C)

**Ιξώδες (A+B):** 100±20 sec

(DIN 53211/4 mm, 20°C)

**Στερεά κ.β. (A+B):** 66.5±3.5%

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251)

**Σημείο ανάφλεξης:** A: 36±2°C, B: 38±2°C

(ΕΛΟΤ EN ISO 1523)

### Απόχρωση

Λευκό και 5 Ral αποχρώσεις.

### Ποιοτικά χαρακτηριστικά

**Στιλπνότητα 20/60°:** 87±3/92±2

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813)

**Πρόσφυση: Cross-cut σε μέταλλο :** 0-1

Cross-cut ως σύστημα με NOVEPOX PRIMER 951: 0

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409)

(1 χέρι NOVEPOX PRIMER 951+1 χέρι BOATLAC)

**Σκληρότητα (König):** 125±15 sec, σε 7 ημέρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 1522)

**Αντοχή στην κρούση (IMPACT test):** in/out: 60/40 inch/pounds

(ΕΛΟΤ EN ISO 6272)

**Αντοχή στην κάμψη (Mandrel):** 3 mm OK

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519)

**Αντοχή σε αλατονέφωση:**

Για πάχος ξηρού φιλμ 100±5 μm: Άριστη προστασία για 500 h

(ΕΛΟΤ EN ISO 7253)

(1 χέρι Nov. Primer 951 + 1 χέρι Boatlac)

### Απόδοση

**Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση:** 45±5 μm.

**Απόδοση:** 9±1 m<sup>2</sup>/Kg.

### Οδηγίες εφαρμογής

Η προς βαφή επιφάνεια να είναι τελείως καθαρή και στεγνή. Για εφαρμογή πάνω σε μέταλλο προηγείται αντισκωριακή προστασία με **NOVEPOX PRIMER 951** και για εφαρμογή σε ξύλο η επιφάνεια προετοιμάζεται με **NOVEPOX PRIMER 960**, ενώ για εφαρμογή πάνω σε πολυεστέρα προηγείται ελαφρό τρίψιμο (αγρίεμα) της επιφάνειας.

**Αναλογία βαφής:** 3A:1B κ.β.

**Χρόνος ζωής μίγματος (pot life):** 3 ώρες (20-25°C) (ΕΛΟΤ EN ISO 9514).

**Μέθοδος βαφής:** Πινέλο, ρολό, πιστόλι.

**Διαλυτικό αραιώσης:** S-1701.

**Ποσοστό αραιώσης:** Για εφαρμογή με πινέλο ή ρολό: Αραιώνεται 15-25% κ.β. [Ιξώδες βαφής: 35±5 sec (DIN 53211/4 mm, 20 °C)].

Για εφαρμογή με πιστόλι: Αραιώνεται 25-35% κ.β. [Ιξώδες βαφής: 18±2 sec (DIN 53211/4 mm, 20°C)].

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό S-1701.

## Χρόνοι στεγνώματος

Οι χρόνοι στεγνώματος έχουν μετρηθεί βάσει του προτύπου ASTM D 1640.

<b>Στεγνό στην αφή:</b>	~ 5½ ώρες
<b>Στεγνό:</b>	> 8 ώρες
<b>Επαναβαφή:</b>	~ 24 ώρες
<b>Πλήρης σκλήρυνση:</b>	Μετά από 7 ημέρες.

---

## Σύνηθες σύστημα βαφής

Οι μεταλλικές επιφάνειες προετοιμάζονται με NOVEPOX PRIMER 951 ενώ οι ξύλινες επιφάνειες προετοιμάζονται με NOVEPOX PRIMER 960.

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

---

## Συσκευασία

Το Α συστατικό συσκευάζεται σε δοχείο των 0.75 Kg και το Β συστατικό σε δοχείο των 0.25 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

- Πριν την εφαρμογή απαιτείται καλή ανάδευση του Α συστατικού και σε αυτό ακολουθεί η προσθήκη του Β σιγά-σιγά και υπό συνεχή ανάδευση.
- Συνθήκες εφαρμογής: θερμοκρασία  $10^{\circ}\text{C} < T < 35^{\circ}\text{C}$  και Σχετική υγρασία:  $\text{RH} < 70\%$ .
- Σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και υψηλής σχετικής υγρασίας οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής αυξάνονται ενώ σε αντίθετες συνθήκες μειώνονται.
- Όταν μετά την εφαρμογή του ασταριού NOVEPOX PRIMER 951 και NOVEPOX PRIMER 960 μεσολαβούν > 24 ώρες πριν την εφαρμογή του BOATLAC συνίσταται ελαφρύ γυαλοχάρτισμα.
- Απαιτείται καλός εξαερισμός του χώρου λόγω επικίνδυνων αναθυμιάσεων.
- Επειδή το Β συστατικό σκληρύνεται με την υγρασία το δοχείο δεν πρέπει να παραμένει ανοικτό, μετά την αποσφράγιση του.
- Το **BOATLAC** δεν εμπίπτει σε κάποια κατηγορία βάσει της Οδηγίας 2004/42/EK.

*Εκδόθηκε: Οκτώβριος 2020*

Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο