

# MOBILAC Βερνίκι

## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



### Περιγραφή προϊόντος

Το **ΒΕΡΝΙΚΙ MOBILAC** είναι διαφανές βερνίκι αλκυδικών ρητινών υψηλής ποιότητας, ξηραίνόμενο στον αέρα ή σε φούρνο στους 60-70°C. Παρέχει επιπλέον αντισκωριακή προστασία και χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με χρώμα **MOBILAC**.

### Συνιστώμενες χρήσεις

Εφαρμόζεται σε μεταλλικές επιφάνειες εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης. Χρησιμοποιείται σαν προσθήκη στην τελική στρώση του **MOBILAC** ή σαν επικάλυψη της τελικής στρώσης. Η προσθήκη του **ΒΕΡΝΙΚΙ MOBILAC** στην τελευταία διάστρωση των βερνικοχρωμάτων **MOBILAC** προσδίδει στην τελική επιφάνεια βελτιωμένη στιλπνότητα που διατηρείται για ακόμη μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

<b>Ρητίνη:</b> Αλκυδική	
<b>Πυκνότητα:</b> 0.94±0.02 gr/ml	(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01, 20°C)
<b>Ιξώδες παραγωγής:</b> 55±5 sec	
<b>Ιξώδες έτους:</b> 65±15 sec	(DIN 53211/4 mm, 20°C)
<b>Στερεά κ.β.:</b> 50±2%	(ΕΛΟΤ EN ISO 3251)
<b>Στερεά κ.ό.:</b> 42±2%	(ISO 3233)
<b>Σημείο ανάφλεξης:</b> 35±2°C	(ΕΛΟΤ EN ISO 1523)

**ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):** Το **ΒΕΡΝΙΚΙ MOBILAC** ανήκει στην κατηγορία Α/θ Δ (Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού για αντιδιαβρωτικό φινιρίσμα). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 500 g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 485 g/l.

### Απόχρωση

Διαφανές.

### Ποιοτικά χαρακτηριστικά

<b>Πρόσφυση (Cross cut, σε μέταλλο):</b> 0-1	(ΕΛΟΤ EN ISO 2409)
<b>(Cross cut, σε MOBILAC 159):</b> 0-1	
<b>Σκληρότητα (Κόπη):</b> 95±15 sec, σε 7 ημέρες	(ΕΛΟΤ EN ISO 1522)
<b>Αντοχή στη χάραξη:</b> σε μέταλλο: 7±1 N	(ΕΛΟΤ EN ISO 1518)
σε MOBILAC 159: 11±2 N	
<b>Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel):</b> 2 mm OK	(ΕΛΟΤ EN ISO 1519)
<b>Αντοχή σε αλατονέφωση:</b>	
Για πάχος ξηρού φιλμ 27.5±2.5 μm:	(ΕΛΟΤ EN ISO 9227)
Καλή για τουλάχιστον 170 ώρες	

### Απόδοση

**Πάχος ξηρού φιλμ:** 27.5±2.5 μm περίπου.  
**Απόδοση:** 14.5±1.5 m<sup>2</sup>/Lt.

### Οδηγίες εφαρμογής

Εφαρμόζεται σαν α) τελικό βερνίκι ή β) πρόσμειξη επί των βερνικοχρωμάτων **MOBILAC**.

α) Σε περίπτωση εφαρμογής του **ΒΕΡΝΙΚΙ MOBILAC** σαν επικάλυψη του **MOBILAC**, η εφαρμογή του γίνεται σε 1 λεπτή διάστρωση. Η βαφή πρέπει να γίνει τουλάχιστον 48 ώρες μετά την εφαρμογή του **MOBILAC**, προς αποφυγή αλλοίωσης της επιφάνειας (ζαρώματα).

β) Σε περίπτωση προσθήκης του στο **MOBILAC**, προηγείται η ανάμιξη του βερνικιού με το χρώμα και ακολουθεί η αραίωση του μίγματος με διαλυτικό.

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

**Διαλυτικό αραίωσης:** Διαλυτικό Πιστολιού ΧΡΩΤΕΧ.

**Ποσοστό αραίωσης:** Για εφαρμογή με πινέλο, ρολό: Δεν απαιτείται αραίωση.

Για εφαρμογή με πιστόλι αέρος: Έως 5% κ.ό. [Ιξώδες βαφής: 30-40 sec (DIN 53211/4 mm, 20°C) ή 35-55 sec (ΕΛΟΤ EN ISO 2431/5 mm, 20°C), πίεση βαφής: 2-3 bar, άνοιγμα μπεκ: 1.4-1.8 mm].

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται με διαλυτικό αμέσως μετά την εφαρμογή.

---

#### Χρόνοι στεγνώματος

**Ελεύθερο σκόνης:** 25±5 λεπτά (ASTM D 1640).

**Στεγνό:** 7±1 ώρες.

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

---

#### Σύνθετες σύστημα βαφής

Το ΒΕΡΝΙΚΙ MOBILAC χρησιμοποιείται ως τελικό βερνίκι κυρίως πάνω από το αντισκωριακό ντουκόχρωμα MOBILAC.

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

---

#### Συσκευασία

Κυκλοφορεί σε δοχεία του 1Lt.

---

#### Αποθήκευση

2 χρόνια τουλάχιστον, 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

- Η προσθήκη του **ΒΕΡΝΙΚΙ MOBILAC** στην τελευταία διάστρωση των βερνικοχρωμάτων MOBILAC προσδίδει στην τελική επιφάνεια βελτιωμένη στιλπνότητα και αντοχές.
- Το **ΒΕΡΝΙΚΙ MOBILAC** έχει πολύ καλή πρόσφυση πάνω στα βερνικοχρώματα MOBILAC, αλλά και σε άλλα αλκυδικά χρώματα.
- Το πάχος ξηρού φιλμ του **ΒΕΡΝΙΚΙ MOBILAC** δεν πρέπει να ξεπερνά τα 30 μm.

Εκδόθηκε: Νοέμβριος 2020  
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο

