

# Neomin

## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



### Περιγραφή προϊόντος

Το **NEOMIN** είναι αντισκωριακό υπόστρωμα μινίου σε αλκυδικό φορέα. Λόγω της σύνθεσής του ως αστάρι καθαρού ερυθρού οξειδίου του μολύβδου (μίνιο 100%) προσφέρει άριστη αντισκωριακή προστασία σε επιφάνειες που βρίσκονται εκτεθειμένες ακόμα και σε δυσμενές οξειδωτικό περιβάλλον.

### Συνιστώμενες χρήσεις

Χρησιμοποιείται για προστασία μεταλλικών επιφανειών και είναι υπόστρωμα σε αλκυδικά χρώματα όπως π.χ. **MOBILAC, ULTRALAC, MARTELEX**.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

**Ρητίνη:** Αλκυδική

**Πυκνότητα:** 2.65±0.15 gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01, 20°C)

**Ιξώδες παραγωγής:** 11±1 poise

(ISO 2884.2)

**Ιξώδες έτους:** 11±4 poise

(ISO 2884.2)

**Στερεά κ.β.:** 84±2%

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251)

**Στερεά κ.ό.:** 46±1.5%

(ISO 3233)

**Σημείο ανάφλεξης:** 39±3°C

(ΕΛΟΤ EN ISO 152)

**ΠΟΕ (Πητικές Οργανικές Ενώσεις):** Το **NEOMIN** ανήκει στην κατηγορία Α/θ Δ (Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού για αστάρισμα σιδηρών υποστρωμάτων). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 500 g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 499 g/l.

### Απόχρωση

Πορτοκαλί.

### Ποιοτικά χαρακτηριστικά

**Πρόσφυση (Cross Cut σε μέταλλο):** 2-4

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409)

**Σκληρότητα (König):** 65±15 sec, μετά από 7 ημέρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 1522)

**Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel):** 4 mm OK

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519)

**Αντοχή σε αλατονέφωση:** Πάχος ξηρού φιλμ 45-55 μm:

(ΕΛΟΤ EN ISO 7253)

Πολύ καλή προστασία για 500 ώρες

**Αντοχή σε αλατονέφωση:**

Για πάχος ξηρού φιλμ 50±5 μm: Πολύ καλή προστασία για 500 ώρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 7253)

Ως σύστημα: Πολύ καλή προστασία για 800-900 ώρες

(1x NEOMIN+2x MOBILAC)

**Τρέξιμο σε κατακόρυφη βαφή (sag resistance):**

(ASTM D 4400)

Αναραίωτο προϊόν 300±25 μm

### Απόδοση

**Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση:** 50±5 μm.

**Απόδοση:** 9.5±1 m<sup>2</sup>/Lt.

### Οδηγίες εφαρμογής

Οι επιφάνειες πρέπει να έχουν καθαριστεί πολύ καλά, είτε με αμμοβολή είτε με καλό τρίψιμο, από σκουριές, λάδια, σαθρά υλικά, παλαιά χρώματα κ.λπ. Για την απομάκρυνση ή τη σταθεροποίηση της σκουριάς μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα προϊόντα **PRERUST** και **RUSTABIL** αντίστοιχα.

Το **NEOMIN** εφαρμόζεται σε 1 στρώση.

**Μέθοδος βαφής:** Πινέλο.

**Διαλυτικό αραιώσης:** Διαλυτικό Πινέλου ΧΡΩΤΕΧ.

**Ποσοστό αραιώσης:** Έως 20% κ.ό.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό, άφθονο νερό και σαπουνάδα.



### **Χρόνοι στεγνώματος**

**Στεγνό στην αφή:** 35±7 λεπτά (ASTM D 1640).

**Στεγνό σε βάθος:** 3±1 ώρες.

**Χρόνος επαναβαφή:** Μετά από τουλάχιστον 16 ώρες.

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

---

### **Σύνηθες σύστημα βαφής**

Προτείνονται ως τελικά χρώματα η εφαρμογή των MOBILAC, MARTELEX.

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

---

### **Συσκευασία**

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.375 Lt, 0.75 Lt και 2.5 Lt.

---

### **Αποθήκευση**

1 έτος τουλάχιστον εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά, αχρησιμοποίητα και αποθηκεύονται σε εσωτερικό χώρο, με θερμοκρασία μεταξύ 5°C και 35°C. Η απευθείας έκθεση στον ήλιο ή στην παγωνιά πρέπει να αποφεύγεται.

---

### **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**

- Συνιστάται να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες κάτω των 10°C, άνω των 36°C και σχετική υγρασία μεγαλύτερη από 85%.
- Το NEOMIN παρέχει άριστη αντισκωριακή προστασία, ακόμα και σε επιφάνειες που είναι εκτεθειμένες σε δυσμενές οξειδωτικό περιβάλλον.

*Εκδόθηκε: Νοέμβριος 2020  
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο*

