

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 2811.01-02, 20°C)

Ιξώδες παραγωγής: 11 ± 1 poise

(ISO 2884.2-03)

Ιξώδες έτους: 11 ± 4 poise

(ISO 2884.2-03)

Στερεά κ.β.: $84 \pm 2\%$

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

Στερεά κ.ό.: $46 \pm 1.5\%$

(ISO 3233-98)

Σημείο ανάφλεξης: $39 \pm 3^\circ\text{C}$

(ΕΛΟΤ EN ISO 1523-02)

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

Απόχρωση

Πορτοκαλί.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Πρόσφυση (Cross Cut σε μέταλλο): 2-4

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409-95)

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

(ΕΛΟΤ EN ISO 1522-00)

Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel): 4 mm OK

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519-02)

Αντοχή σε αλατονέφωση: πάχος ξηρού φιλμ $45-55$ μm: Πολύ καλή προστασία για 500 ώρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 7253-02)

Αντοχή σε αλατονέφωση:

(ΕΛΟΤ EN ISO 7253-02)

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

Ως σύστημα: Πολύ καλή προστασία για 800-900 ώρες.

(1x NEOMIN+ 2x MOBILAC)

Τρέξιμο σε κατακόρυφη βαφή (sag resistance): αναραίωτο προϊόν (ASTM D 4400-99)

300 ± 25 μm

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση: 50 ± 5 μm.

Απόδοση: 9.5 ± 1 m²/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 1640-03).

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 0.375Lt, 0.75Lt και 2.5Lt.

Αποθήκευση

1 έτος τουλάχιστον εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά, αχρησιμοποιήτα 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: Ιούνιος 2012
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο

