

Gridox



ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Περιγραφή προϊόντος

Το **GRIDOX** είναι αντискωριακό αστάρι ελεύθερο χρωμικού ψευδαργύρου με βάση αεροξηραινόμενες αλκυδικές ρητίνες. Παρουσιάζει πολύ καλή πρόσφυση σε μεταλλικές επιφάνειες και προσφέρει άριστη αντискωριακή προστασία για μεγάλο χρονικό διάστημα. Περιέχει πιγμέντα φωσφορικού ψευδαργύρου.

Συνιστώμενες χρήσεις

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

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Αλκυδική

Πυκνότητα: 1.52± 0.04 gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

Ιξώδες παραγωγής: 7±1 poise

(ISO 2884.2-03, 20°C)

Ιξώδες έτους: < 10 poise

(ISO 2884.2-03, 20°C)

Στερεά κ.β.: 71.5±2%

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

Στερεά κ.ό.: 48±2%

(ISO 3233-98)

Σημείο ανάφλεξης: 27±2°C

(ΕΛΟΤ EN ISO 1523-02)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **GRIDOX** 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

Γκρι.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Πρόσφυση (Cross Cut): 1-2

Ως σύστημα με MOBILAC: 1-3

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409-95)

(1 χέρι GRIDOX+1 χέρι MOBILAC)

Σκληρότητα (König): 55±10 sec, μετά από 7 ημέρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 1522-00)

Δοκιμή Πίπτοντος Βάρους (IMPACT test): in/out 30±4/0-4 inch/pounds

(ΕΛΟΤ EN ISO 6272-96)

Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel): 2-3 mm OK

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519-02)

Αντοχή σε αλατονέφωση:

Για πάχος ξηρού φιλμ 45±5 μm: Πολύ καλή προστασία για τουλάχιστον 400 ώρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 7253-02)

Τρέξιμο σε κατακόρυφη βαφή (sag resistance): Αναραίωτο προϊόν 250±25 μm

(ASTM D 4400-99)

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση: 45±5μm.

Απόδοση: 10.5±1.5 m²/Lt ανά στρώση.

Οδηγίες εφαρμογής

Οι επιφάνειες πρέπει να έχουν καθαριστεί πολύ καλά, είτε με αμμοβολή είτε με καλό τρίψιμο, από σκουριές, λάδια, σαθρά υλικά, παλαιά χρώματα κλπ. Για την απομάκρυνση ή τη σταθεροποίηση της σκουριάς μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα προϊόντα **PRERUST** και **RUSTABIL** αντίστοιχα. Στη συνέχεια εφαρμόζεται το **GRIDOX** σε 1-2 διαστρώσεις.

Μέθοδος βαφής: Πινέλο, πιστόλι.

Διαλυτικό αραιώσης: Διαλυτικό Πινέλου ΧΡΩΤΕΧ ή Διαλυτικό Πιστολιού ΧΡΩΤΕΧ, ανάλογα με τον τρόπο βαφής.

Ποσοστό αραίωσης: Για εφαρμογή με πινέλο: Έως 5% κ.ό.

Για εφαρμογή με πιστόλι: Έως 15% κ.ό. [Για κοινό πιστόλι αέρος προτείνεται Ιξώδες βαφής 50±10 sec (DIN 53211-70/4 mm, 20°C), άνοιγμα μπεκ πιστολιού: 1.5-1.8 mm, πίεση αέρος: 2-3 atm].

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

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό στην αφή: 11±5 λεπτά (ASTM D 1640-03).

Στεγνό σε βάθος: 5±1 ώρες.

Χρόνος επαναβαφής: Μετά από τουλάχιστον 6 ώρες

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

Σύνηθες σύστημα βαφής

Ως τελικά χρώματα προτείνεται η εφαρμογή των MOBILAC, MARTELEX, ULTRALAC

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

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.75 Lt και των 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

- Η αραίωση εξαρτάται από το μπεκ και τον τύπο του πιστολιού.
- Συνιστάται να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες κάτω των 10°C, άνω των 36°C και σχετική υγρασία μεγαλύτερη από 85%.

Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο

