

Ντουκόχρωμα υψηλής σκληρότητας για μέταλλα

Ιδιότητες

Εξαιρετικής ποιότητας ντουκόχρωμα για μεταλλικές επιφάνειες. Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Το ISOLAC DUCO SATIN χαρακτηρίζεται από υψηλή σκληρότητα και καλυπτικότητα. Διαθέτει εξαιρετικές αντοχές στις καιρικές συνθήκες και στο χρόνο. Στεγνώνει γρήγορα και δημιουργεί μία επιφάνεια με μεγάλες αντοχές σε φθορές και χτυπήματα.

Πεδία εφαρμογής

Το ISOLAC DUCO SATIN εφαρμόζεται εσωτερικά και εξωτερικά σε νέες ή παλιές μεταλλικές επιφάνειες όπως πόρτες, κάγκελα, μηχανήματα και εργαλεία.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αποχρώσεις: λευκό, μαύρο και αποχρώσεις του χρωματολόγιου ISOMAT COLOR SYSTEM και RAL (συσκευασίες 0,75 l & 2,5 l).

Τύπος: αλκυδικό βερνικόχρωμα

Επίπεδο γυαλάδας (EN 13300):
Satin= 50
(EN ISO 2813: <60 υπό γωνία πρόσπτωσης 60°)

Ιξώδες (mPa.s): 1100 (23°C)
(EN ISO 2884- 2)

Πυκνότητα: 0,96- 1,24 Kg/lit
(EN ISO 2811- 1) (αναλόγως απόχρωσης)

Καλυπτικότητα (EN 13300): 98,5%
(EN ISO 6504- 3)

Λευκότητα: 82%
(EN ISO 6504- 3)

Αντοχή σε πρόσφυση: 2 N/mm²
(EN ISO 4624)

Πάχος ξηρού φιλμ: 38,2 μm (Πάχος υγρού φιλμ:
71,4 μm)

(EN ISO 2808)

Χρόνος Στεγνώματος: 6 h στην αφή

(EN ISO 9117)

Χρόνος επαναβαφής: 24 h
(EN ISO 9117)

Περατότητα υδρατμών: S_d=10,50m
(EN ISO 7783- 2: V₃ Low, S_d≥1,4 m)

Υδατοαπορρόφηση
δια μέσου τριχοειδών: w= 0,01 Kg/m² h^{0,5}
(EN ISO 1062- 3: W₃ Low, w ≤ 0,1)

Καθαρισμός εργαλείων :

Αφαιρέστε όσο το δυνατόν περισσότερο υλικό από τα εργαλεία πριν τον καθαρισμό τους. Καθαρίστε τα εργαλεία αμέσως μετά τη χρήση τους, με τα ειδικά διαλυτικά SM-16 ή SM-18.

Τρόπος χρήσης

1. Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από λίπη, σαθρά υλικά, σκόνες κλπ., ενώ τυχόν ανωμαλίες θα πρέπει να λειανθούν με κατάλληλο γυαλόχαρτο. Ακολουθεί αστάρωμα με το ISOMAT RUST PRIMER.

2. Εφαρμογή

Πριν από τη χρήση του ISOLAC DUCO SATIN, αναδεύουμε καλά και το εφαρμόζουμε σε δύο στρώσεις αραιωμένο έως 5% με SM-18 για εφαρμογή με πινέλο ή ρολό και 10-20% με SM-16 για εφαρμογή με πιστόλι airless. Η δεύτερη στρώση ακολουθεί αφού στεγνώσει πλήρως η πρώτη, μετά από περίπου 24 ώρες. Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή και το στέγνωμα του χρώματος θα πρέπει να είναι από +10°C έως +35°C.

Απόδοση

Το ISOLAC DUCO SATIN καλύπτει έως 14 m² ανά λίτρο, σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες.
(EN ISO 6504- 1).

Συσκευασία

Δοχεία 0,75 l, και 2,5 l.

ISOLAC DUCO SATIN SATIN

Χρόνος ζωής - Αποθήκευση

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος θ, τύπος Δ είναι 500 g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν ISOLAC DUCO SATIN έχει μέγιστη περιεκτικότητα 499 g/l ΠΟΕ.

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου

Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος

Τηλ.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

Αθήνα: 57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, 320 11 Οινόφυτα

Τηλ.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

www.isomat.eu e-mail: info@isomat.eu