

# ISOLAC-DUCO SATIN

## Σατινέ ντουκόχρωμα υψηλής σκληρότητας για μέταλλα

### Ιδιότητες

Το ISOLAC-DUCO SATIN είναι ένα εξαιρετικής ποιότητας ντουκόχρωμα για μεταλλικές επιφάνειες. Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Χαρακτηρίζεται από υψηλή σκληρότητα και καλυπτικότητα. Διαθέτει εξαιρετικές αντοχές στις καιρικές συνθήκες και τον χρόνο. Στεγνώνει γρήγορα και δημιουργεί μια σατινέ τελική επιφάνεια με μεγάλες αντοχές σε φθορές και χτυπήματα.

### Πεδία εφαρμογής

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

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αποχρώσεις:	λευκό, μαύρο και μεγάλη γκάμα αποχρώσεων μέσω του ISOMAT COLOR SYSTEM
Τύπος:	αλκυδικό βερνικόχρωμα
Όγκος στερεών:	45 ± 2 %
Πυκνότητα (λευκό): (EN ISO 2811-1)	1,20 ± 0,03 kg/l
Ιξώδες: Brookfield (23°C) (EN ISO 2884-2)	800-1.200 mPa·s
Αντοχή σε πρόσφυση: (EN ISO 4624)	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Πάχος ξηρού φιλμ: (Πάχος υγρού φιλμ: 100 μm) (EN ISO 2808)	45 ± 5 μm
Χρόνος στεγνώματος: (EN ISO 9117)	40 min στην αφή, 6 h σε βάθος
Χρόνος επαναβαφής: (EN ISO 9117)	24 h
Τριχοειδής απορρόφηση νερού: (EN ISO 1062-3: W <sub>3</sub> χαμηλή, w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	w = 0,01 ± 0,005 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Υδατμοπερατότητα: (EN ISO 7783-2: V <sub>3</sub> χαμηλή, S <sub>d</sub> ≥ 1,4 m)	S <sub>d</sub> = 10,50 ± 0,50 m

Λεπτότητα κόκκων:  
(ASTM D1210) ≤ 10 μm

### Ιδιότητες κατά EN 13300:

Επίπεδο γυαλάδας 25-55, Satin  
(EN ISO 2813: < 60 στις 60°)

Καλυπτικότητα  
(2 στρώσεις,  
100 μm υγρού φιλμ): ≥ 98%  
(EN ISO 6504-3)

Λευκότητα: ≥ 82%  
(EN ISO 6504-3)

Αντοχή στην υγρή τριβή: CLASS 1  
(EN ISO 11998: 0,8 < 5 μm, σε 200 πλύσεις)

Καθαρισμός των εργαλείων:  
Αφαιρέστε όσο το δυνατόν περισσότερο υλικό από τα εργαλεία πριν από τον καθαρισμό τους. Καθαρίστε τα εργαλεία, αμέσως μετά τη χρήση, με τα ειδικά διαλυτικά SM-21 ή SM-22.

### 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 ISOLAC-RUST PRIMER.

Σε περίπτωση εφαρμογής σε γαλβανισμένα μέταλλα ή αλουμίνιο να προηγηθεί αστάρωμα της επιφάνειας με EPOXYCOAT-AC. Μετά από 24 ώρες και εφόσον το αστάρι έχει στεγνώσει πλήρως μπορεί να ακολουθήσει το πρώτο χέρι του ISOLAC-DUCO SATIN.

#### 2. Εφαρμογή

Πριν από τη χρήση του ISOLAC-DUCO SATIN, αναδεύουμε καλά και το εφαρμόζουμε σε δύο στρώσεις, αραιωμένο έως 5% με SM-21 για εφαρμογή με πινέλο ή ρολό και 10-20% με SM-22 για εφαρμογή με πιστόλι airless. Η δεύτερη στρώση ακολουθεί αφού στεγνώσει πλήρως η πρώτη, περίπου 24 ώρες μετά. Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή και το στέγνωμα του χρώματος θα πρέπει να είναι από +10°C έως +35°C.

# ISOLAC-DUCO SATIN

## Απόδοση

Το ISOLAC-DUCO SATIN καλύπτει περίπου 15 m<sup>2</sup>/l ανά στρώση, σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες.

## Συσκευασία

Δοχεία 0,75 l, και 2,5 l.

## 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/ΕΚ (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 500 g/l ΠΟΕ.



2032

### ISOMAT S.A.

17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

18

2032-CPR-10.11

DoP No.: ISOLAC DUCO / 1439-01

### EN 1504-2

Surface protection products

Coating

Permeability to CO<sub>2</sub>: Sd > 50m

Water vapor permeability: Class I (permeable)

Capillary absorption: w < 0.1 kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0.5</sup>

Adhesion: ≥ 0.8 N/mm<sup>2</sup>

Reaction to fire: Euroclass F

Dangerous substances comply with 5.3

## 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.gr e-mail: info@isomat.gr