

ISOLAC-DUCO GLOSS

Γυαλιστερό ντουκόχρωμα υψηλής σκληρότητας για μέταλλα

Ιδιότητες

Το ISOLAC-DUCO GLOSS 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 γυαλιστερή τελική επιφάνεια με μεγάλες αντοχές σε φθορές και χτυπήματα.

Πεδία εφαρμογής

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

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αποχρώσεις:	λευκό, μαύρο και 20 έτοιμες αποχρώσεις. Χρωματίζεται σε 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 - 1200 mPa·s
Αντοχή σε πρόσφυση: (EN ISO 4624)	≥ 2,5 N/mm ²
Πάχος ξηρού φιλμ: (Πάχος υγρού φιλμ: 100 μm) (EN ISO 2808)	45 ± 5 μm
Χρόνος στεγνώματος (23°C): (EN ISO 9117)	3 h στην αφή, 9 h σε βάθος
Χρόνος επαναβαφής: (EN ISO 9117)	24 h
Τριχοειδής απορρόφηση νερού: (EN ISO 1062-3: W ₃ χαμηλή, w < 0,1 kg/m ² h ^{0,5})	w = 0,01 ± 0,005 kg/m ² h ^{0,5}
Υδρατμοπερατότητα: (EN ISO 7783-2: V ₃ χαμηλή, S _d ≥ 1,4 m)	S _d = 10,50 ± 0,50 m

Λεπτότητα κόκκων: (ASTM D1210) ≤ 10 μm

Ιδιότητες κατά EN 13300:

Επίπεδο γυαλάδας > 84, Gloss (EN ISO 2813: ≥ 60 στις 60°)

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

Λευκότητα: (EN ISO 6504-3) ≥ 82%

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

Καθαρισμός 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 προηγείται αστάρωμα της επιφάνειας με EPOXYCOAT-AC. Μετά από 24 ώρες και εφόσον το αστάρι έχει στεγνώσει πλήρως μπορεί να ακολουθηθεί το πρώτο χέρι του ISOLAC-DUCO GLOSS.

2. Εφαρμογή

Πριν από τη χρήση του ISOLAC-DUCO GLOSS, 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, ύστερα από περίπου 24 ώρες. Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή και το στέγνωμα του χρώματος θα πρέπει να είναι από +10°C έως +35°C.

ISOLAC-DUCO GLOSS

Απόδοση

Το ISOLAC-DUCO GLOSS καλύπτει περίπου 15 m²/l ανά στρώση, σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες.

Συσκευασία – Αποχρώσεις

Το ISOLAC-DUCO GLOSS προσφέρεται στις εξής αποχρώσεις με τους αντίστοιχους κωδικούς και συσκευασίες (0,375 l, 0,75 l, και 2,5 l):

Απόχρωση	0,375 l	0,75 l	2,5 l
8 Λευκό	•	•	•
10 Μαύρο	•	•	•
12 Βανίλια		•	
15 Αμμόλοφος		•	
18 Καπουτσίνο		•	
20 Μόκα		•	
21 Καραμέλα		•	
25 Βελανίδι		•	
27 Καρυδιά		•	
28 Σοκολάτα	•	•	
33 Έλατο		•	
36 Κυπαρισσί	•	•	
40 Ουρανός		•	
45 Μπλε Μυκόνου	•	•	
48 Μπλε Ωκεανού	•	•	
52 Πέτρα	•	•	
53 Πυκνή Ομίχλη		•	
55 Μολυβί	•	•	
61 Κεραμιδί		•	
63 Κόκκινο της φωτιάς	•	•	
72 Ηλιοτρόπιο	•	•	
75 Χρυσάνθεμο		•	

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 GLOSS έχει μέγιστη περιεκτικότητα 500 g/l ΠΟΕ.



2032

ISOMAT S.A.

17th 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 CO₂: Sd > 50m

Water vapor permeability: Class I (permeable)

Capillary absorption: w < 0.1 kg/m²·h^{0.5}

Adhesion: ≥ 0.8 N/mm²

Reaction to fire: Euroclass F

Dangerous substances comply with 5.3

ISOMAT A.B.E.E.

BIOMHXANIA ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ & ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Αθήνα: Σπιθάρι Καλογήρου, Αττική Οδός Έξοδος 4,
Ασπρόπυργος 193 00 – Τ 210 5597600

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου
Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος – Τ 2310 576 000

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