

# ISOLAC DUCO

## Γυαλιστερό ντουκόχρωμα υψηλής σκληρότητας για μέταλλα

### Ιδιότητες

Εξαιρετικής ποιότητας ντουκόχρωμα για μεταλλικές επιφάνειες. Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Το ISOLAC DUCO 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 εφαρμόζεται εσωτερικά και εξωτερικά σε νέες ή παλαιές μεταλλικές επιφάνειες, όπως πόρτες, κάγκελα, μηχανήματα και εργαλεία.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αποχρώσεις:	λευκό, μαύρο (0,375 l, 0,75 l & 2,5 l), 12 επιπλέον σταθερές αποχρώσεις του χρωματολογίου ISOLAC DUCO (0,375 l & 0,75 l) και επιλεγμένες αποχρώσεις των χρωματολογίων ISOMAT COLOR SYSTEM και RAL (0,75 l & 2,5 l)
Τύπος:	αλκυδικό βερνικόχρωμα
Πυκνότητα:	0,96-1,20 kg/l
Καλυπτικότητα:	min 97%
Λευκότητα:	min 88%
Αντοχή σε πρόσφυση:	2,0 N/mm <sup>2</sup>
Ιξώδες mPa.s:	3.000 στους 23°C
Χρόνος στεγνώματος:	3-4 h στην αφή
Χρόνος επαναβαφής:	24 h

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-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, 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, 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.

### Απόδοση

Το ISOLAC DUCO καλύπτει έως 15 m<sup>2</sup> ανά λίτρο, σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες.

### Συσκευασία

Δοχεία 0,375 l, 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.

# ISOLAC DUCO

## 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 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:  $w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$

Adhesion:  $\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$

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

T.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανασίου

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](http://www.isomat.gr) e-mail: [info@isomat.gr](mailto:info@isomat.gr)

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.

