

## Τεχνικό Φυλλάδιο

# ISOLAC DUCO

### Ντουκόχρωμα υψηλής σκληρότητας και γυαλάδας για μέταλλα

#### Ιδιότητες

Εξαιρετικής ποιότητας ντουκόχρωμα για μεταλλικές επιφάνειες. Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Το ISOLAC DUCO χαρακτηρίζεται από υψηλή σκληρότητα, γυαλάδα 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 εφαρμόζεται εσωτερικά και εξωτερικά σε νέες ή παλιές μεταλλικές επιφάνειες όπως πόρτες, κάγκελα, μηχανήματα και εργαλεία.

#### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αποχρώσεις:	Λευκό, μαύρο και 12 επιπλέον σταθερές αποχρώσεις (συσκευασία 0,375 l) και αποχρώσεις του χρωματολόγιου ISOMAT COLOR SYSTEM και RAL (συσκευασίες 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:	3000 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 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, 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 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.

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