

# ISOLAC DUCO

## Vopsea email, lucioasă și cu duritate pentru suprafețe metalice

### Proprietăți

Vopsea alchidică de calitate excelentă, pentru suprafețe metalice. Este recomandată pentru utilizări interioare și exterioare. ISOLAC DUCO este caracterizată de duritate, strălucire și putere de acoperire excelente. Prezintă rezistențe superioare la condițiile atmosferice și în timp. Se usucă repede și formează o suprafață cu rezistențe mari la uzură și lovituri.

### Domenii de aplicare

ISOLAC DUCO este indicat pentru aplicare în spații interioare și exterioare, pe suprafețe metalice noi sau vechi, precum uși, balustrade, utilaje și unelte.

### Caracteristici tehnice

Culori: alb, negru (0,375 l, 0,75 l, 2,5 l), 12 culori standard din paletarul ISOLAC DUCO (0,375 l, 0,75 l), alte culori selectate din paletarul ISOMAT COLOR SYSTEM și culori din paletarul RAL (0,75 l, 2,5 l).

Tip: vopsea alchidică

Densitate: 0,96-1,20 kg/l

Putere de acoperire: min 97%

Grad de alb: min 88%

Aderență: 2,0 N/mm<sup>2</sup>

Vâscozitate mPa.s: 3.000 la 23°C

Timp de uscare: 3-4 ore la atingere

Timp pentru reluarea vopsirii: 24 ore

Curățarea uneltelor:

Înainte de curățării uneltelor îndepărtați cât mai mult posibil materialul rămas pe acestea. Curățați uneltele, imediat după utilizare, cu solvenții speciali SM-16 sau SM-18.

### Mod de utilizare

#### 1. Suportul

Suportul trebuie să fie uscat și lipsit de grăsimi, materiale friabile, praf etc, iar eventualele imperfecțiuni vor fi remediate cu glasapir. Urmează grunduirea cu ISOMAT-RUST PRIMER.

#### 2. Aplicarea

Înainte de utilizării ISOLAC DUCO se amestecă bine, apoi se aplică în două straturi, diluat cu până la 5% SM-18, pentru aplicare cu pensula sau trafaletul, și cu 10-20% SM-16 pentru aplicarea cu pistolul airless. Stratul al doilea se aplică după uscarea completă a primului, după circa 24 de ore. Temperatura pe timpul aplicării și uscării vopselei trebuie să fie de la +10°C până la +35°C.

### Consum

ISOLAC DUCO acoperă până la 15 m<sup>2</sup> cu un litru, pe suprafețe pregătite adecvat.

### Ambalaj

Recipiente de 0,375 Litri, 0,75 Litri și 2,5 Litri .

### Timp de viață – Depozitare

24 de luni de la data fabricației, depozitat în ambalajul inițial sigilat, la temperaturi de +5°C până la +35°C. Trebuie protejat de radiația solară directă și de îngheț.

### Compuși organici volatili (COV)

În conformitate cu Directiva 2004/42/CE (Anexa II, tabel A), conținutul maxim admis de COV pentru subcategoria i, tipul D, este 500g/l (2010) pentru produsul gata preparat.

Produsul ISOLAC DUCO gata preparat are un conținut maxim de COV < 500 g/l.

# ISOLAC DUCO



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 S.A.**

PRODUSE CHIMICE ȘI MORTARE PENTRU CONSTRUCȚII

**Salonic:** Km. 17 Salonic - Ag. Athanasios

C.P. 1043, Ag. Athanasios 570 03

Tel: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

**Atena:** Km. 57 D.N. Atena - Lamia, Inofyta 320 11

Tel: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

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

