

# ISOLAC DUCO SATIN

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

### Descriere

Vopsea email de calitate premium, pentru suprafețe metalice. Este adecvată pentru utilizare atât în interior cât și în exterior. ISOLAC DUCO SATIN are duritate mare, luciu și putere de acoperire, rezistență excelentă la intemperii și îmbătrânire. Se usucă rapid și oferă o suprafață extrem de rezistentă la uzură.

### Domenii de aplicare

ISOLAC DUCO SATIN se utilizează pentru aplicații la interior și exterior pe suprafețe metalice noi sau vechi, cum ar fi: uși, balustrade, mașini și unelte.

### Caracteristici Tehnice

Culori: alb, negru și alte culori din ISOMAT COLOR SYSTEM și RAL (0,75 l & 2,5 l ambalaj)

Tip: vopsea alchidică, email

Densitate: 0,96-1,24 kg/l  
(EN ISO 2811-11) (Depinde de culoare)

Gradul de luciu  
(EN 13300): Satin = 50  
(EN ISO 2813: < 60, sub un unghi de incidență de 60°)

Vâscozitate (23°C): 1.100 mPa.s  
(EN ISO 2884- 2)

Opacitate: min 98,5 %  
(EN ISO 6504- 3)

Gradul de alb: min 82 %  
(EN ISO 6504- 3)

Aderență: 2,0 N/mm<sup>2</sup>  
(EN ISO 4624)

Grosime film uscat: 38,2 μm  
(WFT: 71,4 μm)  
(EN ISO 2808)

Permeabilitate  
la vaporii de apă: S<sub>d</sub> = 10,50m  
(EN ISO 7783- 2: V<sub>3</sub>Low, S<sub>d</sub> ≥ 1,4 m)

Absorbție capilară  
de apă: w = 0,01 Kg/m<sup>2</sup> h<sup>0,5</sup>  
(EN ISO 1062- 3: W<sub>3</sub>Low, w ≤ 0,1)

Timp de uscare: 6 h (la atingere)  
(EN ISO 9117)

Reacoperire: 24 h  
(EN ISO 9117)

Curățarea uneltelor:  
Eliminați cât de mult posibil vopseaua de pe uneltele folosite înainte de curățare. Se curăță uneltele temeinic cu SM-16 sau SM-18, imediat după utilizare.

### Mod de utilizare

#### 1. Pregătirea suportului

Suportul trebuie să fie uscat și lipsit de grăsimi, particule friabile, praf, etc., în timp ce orice imperfecțiuni ar trebui să fie frecate cu hârtie abrazivă. Apoi se aplică amorsa ISOLAC RUST PRIMER.

#### 2. Aplicarea

Înainte de a utiliza ISOLAC DUCO SATIN, se omogenizează ușor conținutul și se aplică în două straturi diluat în proporție de până la 5%, cu SM-18 pentru aplicarea cu pensula sau cu rola și 10-20% cu SM-16 pentru aplicarea prin pulverizare.

Al doilea strat se aplică după ce primul strat s-a uscat complet, după aproximativ 24 de ore. Temperatura pe timpul aplicării și uscării vopselei trebuie să fie între +10°C și +35°C.

# ISOLAC DUCO SATIN

## Consum

ISOLAC DUCO SATIN acoperă până la 15 m<sup>2</sup>/l per strat, pe suprafețe pregătite adecvat. (EN ISO 6504-1)

## Ambalaj

ISOLAC DUCO SATIN este disponibil în ambalaj de 0,75 l și 2,5 l.

## Depozitare

24 de luni de la data fabricației, în ambalajul original sigilat, la temperatură între +5°C și +35°C. Protejat de expunere la soare și îngheț.

## Compuși Organici Volatili (COV)

În conformitate cu Directiva 2004/42/CE (Anexa II, tabel A), conținutul maxim admis de COV pentru subcategoria de produs i, tip SBS este de 500 g / l (2010), pentru produsul gata de utilizat. Produsul gata de utilizat ISOLAC DUCO SATIN conține maxim 499 g/l COV.



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 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)

