

Техническа характеристика

# ISOLAC-DUCO GLOSS

## Гланцов, износоустойчив емайлак за боядисване на метални повърхности

### Описание

Висококачествен емайлак за употреба върху стари и нови метални повърхности. ISOLAC-DUCO GLOSS се характеризира с висока твърдост и голямо покритие. Притежава отлична устойчивост на атмосферни влияния и стареене. Изсъхва бързо и образува гланцирана крайна повърхност с много добра износоустойчивост и удароустойчивост. Подходящ за външна и вътрешна употреба.

### Области на приложение

ISOLAC-DUCO GLOSS се използва вътрешно или външно върху стари или нови метални повърхности, шпакловки, бетон и т.н.

### Технически характеристики

Цвят:	бял, черен и 20 стандартни цвята. Оцветяване в широка цветова гама, чрез ISOMAT COLOR SYSTEM
Вид:	алкиден емайлак
Обемно съдържание на твърди вещества:	45 ± 2%
Плътност (бяло): (EN ISO 2811- 1)	1,20 ± 0,03 kg/l
Вискозитет (+23°C) (EN ISO 2884- 2)	800-1.200 mPa.s
Якост на адхезия: (EN ISO 4624)	>2,50 N/mm <sup>2</sup>
Дебелина на сухият слой: (мокър слой: 100 µm) (EN ISO 2808)	45 ± 5 µm
Коефициент на пренасяне на водни пари (пропускливост): (EN ISO 7783- 2: V <sub>3</sub> Low, Sd ≥ 1,4 m)	Sd= 10,5 ± 0,5 m

Капилярна водна абсорбция:  $w = 0,01 \pm 0,005 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$  (EN ISO 1062- 3: W<sub>3</sub> Low,  $w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$ )

Време за изсъхване: 50 min (на допир), 6 h (пълно) (EN ISO 9117)

Следващ слой: 24 h при +23°C (EN ISO 9117)

Финоста на решетката: ≤10 µm (ASTM D 1210)

### Показатели според EN 13300

Ниво на блясък: > 84, Гланц (EN ISO 2813: ≥ 60 при 60°)

Непрозрачност: ≥ 98% (EN ISO 6504- 3)

Белота: ≥ 82% (EN ISO 6504-3)

Устойчивост на мокро триене: CLASS 1 (EN ISO 11998: 0,8 < 5 µm при 200 цикъла на отмиване)

Почистване на инструментите:

Преди почистване се премахва възможно най-много боя от инструментите. Инструментите се почистват цялостно с разтворители SM-21 или SM-22 незабавно след употреба.

### Указания за употреба

#### 1. Подготовка на основата

Основата трябва да е здрава, суха и чиста, без прах и други замърсявания, като всички недостатъци трябва да се отстранят с шкурка. Повърхността трябва да се грундира с ISOLAC-RUST PRIMER.

При полагане върху поцинковани метални или алуминиеви повърхности е необходимо грундиране с EPOXYCOAT-AC за постигане на максимална адхезия. ISOLAC-DUCO GLOSS се нанася 24 часа след грундиране и след като грунда е напълно изсъхнал.

# ISOLAC-DUCO GLOSS

## 2. Полагане

Преди употреба емайллака се разбърква цялостно. ISOLAC-DUCO GLOSS се полага на два слоя, разреден до 5% с SM-21, за полагане с четка или ролер, и разреден до 10-20% с SM-22, за безвъздушно машинно пръскане.

Вторият слой се нанася след като първият е изсъхнал напълно, приблизително след 24 часа. Температурата по време на полагане трябва да е между +10°C и +35°C.

### Покритие

ISOLAC-DUCO GLOSS покрива 15 m<sup>2</sup>/l за слой, върху предварително подготвени основи.

### Опаковка - Цветове

ISOLAC-DUCO GLOSS се предлага в бяло, черно и следните 20 стандартни цвята заедно със съответните кодове и големина на опаковките (0,375 l, 0,75 l и 2,5 l):

Цвят	0.375 l	0.75 l	2.5 l
8 Бял	•	•	•
10 Черен	•	•	•
12 Ванилия		•	
15 Пясъчна дюна		•	
18 Капучино		•	
20 Мока		•	
21 Карамел		•	
25 Дъб		•	
27 Орех		•	
28 Шоколад	•	•	
33 Горско зелено		•	
36 Кипарис	•	•	
40 Небесно синьо		•	
45 Миконос синьо	•	•	
48 Морско синьо	•	•	
52 Камък	•	•	
53 Мъгла		•	
55 Графит	•	•	
61 Червено кафяво		•	
63 Огнено червено	•	•	
72 Слънчоглед	•	•	
75 Земна пчела		•	

### Срок на годност – Съхранение

Срок на годност 24 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неразпечатани опаковки при температури между +5°C и +35°C, на места защитени от пряка слънчева светлина и ниски температури.

### Летливи органични съединения (ЛОС)

Според Директива 2004/42/ЕО (Анекс II, таблица А), максимално допустимото съдържание на ЛОС за продукт подкатегория и, тип PP, е 500 g/l (2010), за готов за употреба продукт. Готовия за употреба ISOLAC-DUCO GLOSS съдържа максимум 500 g/l ЛОС.



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