

ISOLAC DUCO SATIN

Износоустойчив емайлак за боядисване на метални повърхности – Сатен

Описание

Висококачествен емайлак за метални повърхности. За вътрешна и външна употреба. ISOLAC DUCO SATIN се характеризира с висока твърдост и голямо покритие. Притежава отлична устойчивост на атмосферни влияния и стареене. Изсъхва бързо и образува сатенена крайна повърхност с много добра износоустойчивост и удароустойчивост.

Области на приложение

ISOLAC DUCO SATIN се използва вътрешно или външно върху стари или нови метални повърхности, като врати, парапети, машини и инструменти.

Технически характеристики

Цветове:	бял, черен и избрани цветове по ISOMAT COLOR SYSTEM и RAL
Вид:	алкиден емайлак
Плътност: (EN ISO 2811- 1) (в зависимост от цвета)	0,96-1,24 kg/l
Определяне на стойността на блясъка (EN 13300): (EN ISO 2813: < 60 при 60°)	Сатен=50
Вискозитет: (EN ISO 2884- 2)	1.100 mPa.s при +23°C
Непрозрачност: (EN ISO 6504- 3)	min 98,5%
Белота: (EN ISO 6504-3)	min 82%
Якост на адхезия: (EN ISO 4624)	2,0 N/mm ²
Дебелина на сухият слой: (мокр слой: 71,4 µm) (EN ISO 2808)	38,2 µm

Коефициент на пренасяне на водни пари

(пропускливост): Sd= 10,50 m
(EN ISO 7783- 2: V₃ Low, Sd ≥ 1,4 m)

Капилярна водна

абсорбция: w= 0,01 kg/m²h^{0.5}
(EN ISO 1062- 3: W₃ Low, w ≤ 0,1 kg/m² h^{0.5})

Време за пълно

изсъхване: 6 h (на допир)
(EN ISO 9117)

Следващ слой:

24 h при +23°C
(EN ISO 9117)

Почистване на инструментите:

Преди почистване се премахва възможно най-много боя от инструментите. Инструментите се почистват цялостно с разтворители SM-16 или SM-18 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. Педи полагане на емайлака основата трябва да се грундира с ISOLAC RUST PRIMER.

2. Полагане

Преди употреба емайлака се разбърква цялостно. ISOLAC DUCO SATIN се полага на два слоя, разреден до 5% с SM-18 за полагане с четка или ролер и разреден до 10-20% с SM-16 за безвъздушно 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 SATIN покрива до 15 m²/l за слой, върху предварително подготвени основи. (EN ISO 6504-1).

ISOLAC DUCO SATIN

Опаковка

ISOLAC DUCO SATIN се предлага в опаковки от 0,75 l и 2,5 l.

Срок на годност – Съхранение

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

Летливи органични съединения (VOCs)

Според Директива 2004/42/CE (Анекс II, таблица А), максимално допустимото съдържание на VOC за продукт подкатегория i, тип SB е 500g/l (2010), за готов за употреба продукт
Готовият за употреба продукт ISOLAC DUCO SATIN съдържа максимум 499 g/l VOC.



2032

ISOMAT S.A.

17th 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 CO₂: Sd > 50m

Water vapor permeability: Class I (permeable)

Capillary absorption: w < 0.1 kg/m²·h^{0.5}

Adhesion: ≥ 0.8 N/mm²

Reaction to fire: Euroclass F

Dangerous substances comply with 5.3

ИЗОМАТ ИНТЕРНЕТЪНЪЛ ЕООД
СТРОИТЕЛНИ ХИМИЧЕСКИ МАТЕРИАЛИ И МАЗИЛКИ
СОФИЯ 1839, бул. „Ботевградско шосе“ № 348
Tel.: +359 2 934 9895, Fax: +359 2 934 9899
www.isomat.bg e-mail: info@isomat.bg

Техническата информация и указания в този технически проспект са въз основа на познания и експерименти на лабораторията за проучване и разработка на нови продукти на ISOMAT и дългогодишно приложение на продукта в практиката. Съветите и предложенията относно ползването на материалите се дават без гаранция, понеже определените условия по време на изпълнението са извън контрола на нашата фирма. Това е отговорност на изпълнителя, който трябва да бъде сигурен, че материала е подходящ за съответното изпълнение и условията при които се прилага. Настоящия технически проспект автоматично анулира предишните касаещи същия продукт. | Издание: 30.3.20

