

Техническа характеристика

ISOLAC AQUA ECO SATIN

**Висококачествен, екологичен емайл лак на водна основа,
за дървени повърхности – Сатен**

Описание

Висококачествен, екологичен, емайл лак на водна основа, от ново поколение, за дървени повърхности. За вътрешно и външно приложение. ISOLAC AQUA ECO SATIN се характеризира с висока еластичност и голямо покритие. Притежава отлична устойчивост на атмосферни влияния, стареене и често почистване, не пожълтява. Притежава силна адхезия и е подходящ за възстановяване на повърхности покрити с емайл лакове на водна основа или на база разтворители. Почти няма мирис и изсъхва бързо. Образува равномерна сатенена крайна повърхност.

Области на приложение

ISOLAC AQUA ECO SATIN се използва за вътрешно и външно приложение върху нови или стари дървени повърхности.

Технически характеристики

Цветове:	бял и избрани по каталог (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Вид:	емайл лак на водна основа
Плътност:	1,30 kg/l
pH:	8-9 при +23°C
Непрозрачност:	≥ 97 %
Белота:	≥ 95 %
Капиларна водна абсорбция:	0,05 kg/m ² h ^{0,5}
Якост на адхезия:	2,0 N/mm ²
Вискозитет (Poise):	15-20
Време за изсъхване:	40-60 min (на допир)
Следващ слой:	3-4 h

Почистване на инструментите:

Преди почистване се премахва възможно най-много боя от инструментите. Инструментите се почистват с вода и почистващ препарат, незабавно след употреба.

Указания за употреба

1. Подготовка на основата

Основата трябва да е здрава, суха и чиста, без прах и други замърсявания. Преди нанасяне, всички недостатъци по повърхността трябва да се отстранят с шкурка. Основата трябва да се грундира с ISOLAC AQUA-PRIMER ECO, разреден до 5-10% с чиста вода при полагане с четка или ролер, или разреден до 20-30% при полагане чрез безвъздушно пръскане.

2. Полагане

Преди употреба материала се разбърква цялостно. ISOLAC AQUA ECO SATIN, се полага на два слоя, разреден до 5-10% с чиста вода при нанасяне с четка или ролер, и до 20-30% при полагане чрез безвъздушно пръскане. Вторият слой се полага след като първият е изсъхнал напълно. Температурата по време на полагане и изсъхване трябва да е между +10°C и +35°C.

Покритие

ISOLAC AQUA ECO SATIN покрива 12 m²/l за слой, при предварително подготвени основи.

Опаковка

ISOLAC AQUA ECO SATIN се предлага в опаковки от 0,75 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 между +5°C и +35°C, на места защитени от пряка слънчева светлина и ниски температури.

ISOLAC AQUA ECO SATIN

Летливи органични съединения (VOCs)

Според Директива 2004/42/CE (Анекс II, таблица А), максимално допустимото съдържание на VOC за продукт подкатегория d, тип WB е 130 g/l (2010), за готов за употреба продукт.

Според екологичните критерии за присъждане на EU Ecolabel, съгласно Решение 2018/666/EU, за изменение на Решение 2014/312/EU (Приложение, Таблица 3), максимално допустимото съдържание на VOC за готов за употреба продукт, подкатегория d е 80 g/l.

Готовия за употреба ISOLAC AQUA ECO SATIN съдържа максимум 80 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 AQUA / 1438-01

EN 1504-2

Surface protection products

Coating

Permeability to CO₂: Sd > 50m

Water vapor permeability: Class I (permeable)

Capillary absorption: $w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$

Adhesion: $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$

Dangerous substances comply with 5.3

Reaction to fire: Class F

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