

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO

Премиум клас екологична емулсионна боя за вътрешна употреба

Описание

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO е премиум клас, екологична, матова емулсионна боя, сертифицирана с Ecolabel, отговаряща на изискванията на European Union Ecolabelling Board (EUEB). Характеризира се с отлична покриваемост, плътност, обработваемост и лесно полагане, както и изключителна устойчивост на често миене и стареене. Притежава силна адхезия към всички видове стари или нови основи. Образува матова крайна повърхност. Почти без мирис.

Области на приложение

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO се използва за вътрешно приложение върху нови или стари повърхности от обикновени строителни материали, като бетон, мазилка, гипсокартон и т.н. Особено подходяща за детски стаи, детски градини, училища, болници и т.н.

Технически характеристики

Цветовете:	бял и хиляди избрани по каталог (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Вид:	винил
Дебелина на сухият слой: (EN ISO 2808)	44±3 µm (степен на разнасяне ≥ 10 m²/l)
Дебелина на мокър слой: (EN ISO 2808)	100±5 µm (степен на разнасяне ≥ 10 m²/l)
Вискозитет: (ASTM D-562)	115±5 KU

Плътност (БЯЛ): (EN ISO 2811- 1)	1,46±0,03 kg/l
Якост на адхезия: (EN ISO 4624)	≥ 2 N/mm²
pH: (EN ISO 4316)	8-9,5 (+23°C)
Време за пълно изсъхване: (EN ISO 9117)	~ 1 h (на допир)
Следващ слой:	3-4 h
Коефициент на пренасяне на водни пари (пропускливост): (EN ISO 7783- 2: medium class II, 0,14<Sd< 1,4)	Sd= 0,20± 0,04m
Капилярна водна абсорбция: (EN ISO 1504-2: low, class III W< 0,10 kg/m² h ^{0,5})	w= 0,04±0,02 kg/m²h ^{0,5}

Стойности според EN 13300

Определяне на стойността на блясъка: (EN ISO 2813: < 5 при 85°)	Пълен мат
Непрозрачност: (EN ISO 6504- 3)	≥ 93% (степен на разнасяне ≥ 10 m²/l)
Белота: (EN ISO 6504- 3)	≥ 87%
Устойчивост на мокро триене: (EN ISO 11998: < 5 µm при 200 цикъла на отмиване)	CLASS I
Почистване на инструментите: Инструментите се почистват с вода, незабавно след употреба.	

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO

Указания за употреба

1. Подготовка на основата

Основата трябва да е здрава, суха и чиста, без прах и други замърсявания.

- Съществуващи пукнатини или фуги върху основата трябва да се запълнят с запечатващ мастик ISOMASTIC-A.
- Несъвършенства върху бетоновата повърхност трябва да се коригират с полимерна циментова смес DUROCRET.
- Корекции и поправки по мазилки се извършват с UNICRET или UNICRET-FAST.
- Поправки по вътрешни фини шпакловки се извършват с STUCCOCRET.

Преди полагане на боята повърхността се грундира с акрилен грунд на водна основа PRIMER CLASSIC разреден с вода до 50%. PRIMER CLASSIC също така се използва за заздравяване на нестабилни или рушащи се основи. Грундирането не е задължително при полагане върху вече боядисани повърхности, стига те да са здрави и стабилни.

2. Полагане

Преди употреба боята се разбърква цялостно. ISOMAT PREMIUM COLOR ECO се полага неразреден или разреден до 5-10% с чиста вода. Полага се на два слоя с четка, ролер или безвъздушно пръскане. Вторият слой се полага след като първият е изсъхнал напълно.

Полагането трябва да се отложи, ако се очаква много ниска/много висока температура (под 8°C или над 35°C) или висока относителна влажност над 85 %. Сурови атмосферни условия могат да повлияят негативно на свойствата на боята.

Покритие

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO покрива 10-12 m²/l, върху предварително подготвени основи.
(EN ISO 6504-1).

Опаковка

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO се предлага в опаковки от 0,75 l, 3 l и 10 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.

Летливи органични съединения (VOCs)

Според Директива 2004/42/CE (Анекс II, таблица A), максимално допустимото съдържание на VOC за продукт подкатегория а, тип WB е 30g/l (2010). Готовият за употреба ISOMAT PREMIUM COLOR ECO съдържа ≤ 10 g/l VOC.

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