

Техническа спецификация

ISOMAT PREMIUM COLOR

Премиум клас емулсионна боя за вътрешна употреба

Описание

ISOMAT PREMIUM COLOR е премиум клас матова емулсионна боя с изключителна дълготрайност, за вътрешна употреба върху стени и тавани. Характеризира се с отлична покриваемост, плътност, обработваемост и лесно полагане, както и изключителна устойчивост на стареене и често миене. Притежава силна адхезия към всички видове стари или нови основи. Изсъхва бързо и образува матова крайна повърхност. Почти без мирис.

Съответства на стандарта за безопасност на играчки EN 71-3:2019 + A1:2021, категория III, миграция на определени елементи.

Сертифициран с Indoor Air Comfort GOLD за много ниски емисии на летливи органични съединения (ЛОС), като по този начин допринася за доброто качество на въздуха в помещенията.

Определен като A+ (най-високия рейтинг), според френската наредба за ЛОС, за оценка на емисиите на ЛОС.

ISOMAT PREMIUM COLOR получи екологична продуктова декларация (EPD), след оценка на въздействието върху околната среда през жизнения му цикъл. Регистрационен номер: S-P-09671, The International EPD® System.

Области на приложение

ISOMAT PREMIUM COLOR се използва за вътрешно приложение върху нови или стари повърхности от обикновени строителни материали, като бетон, мазилка, гипсокартон, акрилни или циментови шпакловки и т.н.

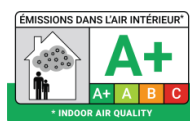
Технически характеристики

Цветове:	бял и хиляди избрани по каталог (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Вид:	винил
Обем твърдо вещество:	44 ± 2 %
Дебелина на сухият слой: (EN ISO 2808)	32 ± 3 µm

Дебелина на мокър слой: (EN ISO 2808)	72 ± 5 µm
Вискозитет: (EN ISO 2884- 2)	115 ± 5 KU
Плътност (БЯЛ): (EN ISO 2811- 1)	1,46 ± 0,03 kg/l
Якост на адхезия: (EN ISO 4624)	≥ 2 N/mm ²
pH: (EN ISO 4316)	8-9,5
Време за пълно изсъхване: (EN ISO 9117)	~ 1 h (на допир)
Следващ слой: (EN ISO 9117)	3-4 h
Коефициент на пренасяне на водни пари (пропускливост): (EN ISO 7783-2: V2 medium, 0,14<Sd< 1,4)	Sd = 0,20 ± 0,04 m
Капилярна водна абсорбция: (EN ISO 1062-3: W3 low, w< 0,10 kg/m ² h ^{0,5})	w = 0,04 ± 0,02 kg/m ² h ^{0,5}
Съдържание на ЛОС:	12,6 g/l

Стойности според EN 13300

Определяне на стойността на блясъка: (EN ISO 2813: < 5 при 85°)	< 5, Пълен мат
Белота: (ASTM E313-15)	≥ 87%
Устойчивост на мокро триене: (EN ISO 11998: < 5 µm при 200 цикъла на отмиване)	CLASS 1
Почистване на инструментите: Инструментите се почистват с вода, незабавно след употреба.	



ISOMAT PREMIUM COLOR

Указания за употреба

1. Подготовка на основата

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

- Пукнатини или фуги могат да бъдат запълнени с ISOMASTIC-A акрилен уплътнител или с ISOMAT ACRYL-STUCCO акрилен пълнител.
- 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.

Основата трябва да се грундира с акрилен, микронизиран грунд на водна основа PRIMER-CLASSIC, разреден до 50% с чиста вода. PRIMER-CLASSIC също е подходящ за използване при стабилизиране на ронливи основи.

Като алтернатива на PRIMER-CLASSIC, можете също да грундирате основата с акрилния грунд на водна основа FLEX-PRIMER.

В случай, че ще боядисвате с тъмни цветове (База TR), препоръчително е да нанесете слой ISOMAT PREMIUM COLOR, оцветен в светъл нюанс на същия цветен тон върху основа с висока непрозрачност (напр. База P).

Повърхности зацапани от дим, никотин, изгорели газове, маркери, моливи и др., трябва да бъдат обработени с блокиращ петната грунд - BLOCK-PRIMER.

Грундирането не е необходимо върху вече боядисани повърхности, стига старата боя да е здрава.

2. Полагане

Преди употреба боята се разбърква цялостно. ISOMAT PREMIUM COLOR 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.

Покритие

ISOMAT PREMIUM COLOR покрива ~12 m²/l за слой, върху предварително подготвени основи.

Опаковка

ISOMAT PREMIUM COLOR 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 (ЛОС)

Според Директива 2004/42/ЕО (Анекс II, таблица А), максимално допустимото съдържание на ЛОС за продукт подкатегория а, тип ВР, е 30 g/l (2010).

Готовият за употреба ISOMAT PREMIUM COLOR съдържа максимум 30 g/l ЛОС.

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