

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.

### 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.

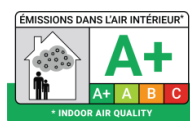
### Технически характеристики

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 <sup>2</sup>
pH: (EN ISO 4316)	8-9,5
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: 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 <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	w = 0,04 ± 0,02 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
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 m<sup>2</sup>/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 ИНТЕРНЕТЪНЪЛ 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](http://www.isomat.bg) e-mail: [info@isomat.bg](mailto:info@isomat.bg)