

Техническа спецификация

# ISOMAT STANDARD COLOR

## Емулсионна боя за вътрешна употреба

### Описание

ISOMAT STANDARD COLOR е матова емулсионна боя за вътрешна употреба, за стени и тавани. Препоръчва се за употреба върху нови или стари повърхности, при които се налага често боядисване, като обществени сгради, хотели, болници, училища и т.н. Характеризира се с отлична покриваемост, плътност, обработваемост, лесно полагане и бързо изсъхване. Образува матова крайна повърхност. Почти без мирис.

### Области на приложение

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

### Технически характеристики

Цветовете:	бял и хиляди избрани по каталог (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Вид:	акрилна боя
Обем твърдо вещество:	41 ± 2 %
Дебелина на сухият слой: (EN ISO 2808)	32 ± 3 µm
Дебелина на мокър слой: (EN ISO 2808)	74 ± 5 µm
Вискозитет: (EN ISO 2884- 2)	115 ± 5 KU
Плътност: (EN ISO 2811- 1)	1,61 ± 0,03 kg/l
Якост на адхезия: (EN ISO 4624)	≥ 1,25 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: (EN ISO 9117)	3-4 h
Коефициент на пренасяне на водни пари (пропускливост): (EN ISO 7783-2: V <sub>1</sub> high, S <sub>d</sub> < 1,4)	S <sub>d</sub> = 0,01 ± 0,005 m
Капилярна водна абсорбция: (EN ISO 1062-3: W <sub>1</sub> high, w < 0,50)	w = 1,2 ± 0,05 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Съдържание на ЛОС:	14,5 g/l

### Стойности според EN 13300

Определяне на стойността на блясъка: (EN ISO 2813: < 10 при 85°)	< 10, Мат
Белота: EN ISO 6504- 3)	≥ 86%
Устойчивост на мокро триене: (EN ISO 11998: ≥ 20 µm & < 70 µm при 200 цикъла на отмиване)	CLASS 3
Почистване на инструментите: Инструментите се почистват с вода, незабавно след употреба.	

# ISOMAT STANDARD 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 концентриран, акрилен грунд на водна основа ISOMAT PROFESSIONAL PRIMER, разреден 300-400% с чиста вода.

В случай, че основата е нестабилна или ронлива, се препоръчва използването на акрилен, микронизиран грунд на водна основа PRIMER-CLASSIC, разреден до 50% с чиста вода.

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

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 STANDARD 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 STANDARD COLOR покрива ~12 m<sup>2</sup>/l за слой, върху предварително подготвени основи.

## Опаковка

ISOMAT STANDARD COLOR се предлага в опаковки от 3 l и 9 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/CE (Анекс II, таблица А), максимално допустимото съдържание на ЛОС за продукт подкатегория а, тип BP, е 30 g/l (2010).

Готовият за употреба ISOMAT STANDARD 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](http://www.isomat.bg) e-mail: [info@isomat.bg](mailto:info@isomat.bg)