

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:	$41 \pm 3 \%$
Дебелина на сухият слой: (EN ISO 2808)	$32 \pm 3 \mu\text{m}$
Дебелина на мокър слой: (EN ISO 2808)	$74 \pm 5 \mu\text{m}$
Вискозитет: (EN ISO 2884- 2)	$115 \pm 5 \text{ KU}$
Плътност: (EN ISO 2811- 1)	$1,61 \pm 0,03 \text{ kg/l}$

Якост на адхезия: $\geq 1,25 \text{ N/mm}^2$
(EN ISO 4624)

pH: 8-9,5
(EN ISO 4316)

Време за пълно изсъхване: $\sim 1 \text{ h}$ (на допир)
(EN ISO 9117)

Следващ слой: 3-4 h
(EN ISO 9117)

Коефициент на пренасяне на водни пари (пропускливост): $S_d = 0,01 \pm 0,005 \text{ m}$
(EN ISO 7783- 2: V_1 high, $S_d < 1,4$)

Капилярна водна абсорбция: $w = 1,2 \pm 0,05 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
(EN ISO 1062- 3: W_1 high, $w < 0,50$)

Съдържание на ЛОС: 14,5 g/l

Стойности според EN 13300

Определяне на стойността на блясъка: Мат
(EN ISO 2813: < 10 при 85°)

Непрозрачност: $\geq 93\%$
(EN ISO 6504- 3)

Белота: $\geq 86\%$
EN ISO 6504- 3)

Устойчивост на мокро триене: CLASS III
(EN ISO 11998: $\geq 20 \mu\text{m}$ & $< 70 \mu\text{m}$ при 200 цикъла на отмиване)

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.

- Съществуващи пукнатини или фуги върху основата трябва да се запълнят с запечатващ мастик ISOMASTIC-A.
- Несъвършенства върху бетонната 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 дълбоко проникващ акрилен грунд на водна основа PRIMER CLASSIC разреден с вода до 50% или с акрилен грунд на водна основа PRIMER PROFESSIONAL разреден с вода до 300%. При боядисване в тъмни цветове може да се използва акрилен грунд на водна основа FLEX-PRIMER, оцветен в желанят крайният цвят. 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 m²/l, върху предварително подготвени основи.

(EN ISO 6504-1).

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 (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 STANDARD COLOR съдържа максимум 30 g/l VOC.

ИЗОМАТ ИНТЕРНЕТЪНАЛ 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