

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.

Области на приложение

ISOMAT PREMIUM COLOR се използва за вътрешно приложение върху нови или стари повърхности от обикновени строителни материали, като бетон, мазилка, гипскартон, 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: $\geq 2 \text{ N/mm}^2$
(EN ISO 4624)

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

Време за пълно изсъхване: ~ 1 h (на допир)
(EN ISO 9117)

Следващ слой: 3-4 h

Коефициент на пренасяне на водни пари (пропускливост): $S_d = 0,20 \pm 0,04 \text{ m}$
(EN ISO 7783- 2: V2 medium, $0,14 < S_d < 1,4$)

Капилярна водна абсорбция: $w = 0,04 \pm 0,02 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$
(EN ISO 1062- 3: W3 low, $w < 0,10 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$)

Съдържание на ЛОС: 12,6 g/l

Стойности според EN 13300

Определяне на стойността на блясъка: Пълен мат
(EN ISO 2813: < 5 при 85°)

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

Белота: $\geq 87\%$
(ASTM E313-15)

Устойчивост на мокро триене: CLASS I
(EN ISO 11998: < 5 µm при 200 цикъла на отмиване)

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.

- 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 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, върху предварително подготвени основи. (EN ISO 6504-1).

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 (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 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