

Техническа спецификация

ISOMAT ZERO PAINT

Без консерванти, матова емулсионна боя за вътрешна употреба

Описание

ISOMAT ZERO PAINT е висококачествена матова емулсионна боя за вътрешно приложение, без консерванти и пластификатори, като по този начин предотвратява алергични реакции при чувствителни хора. Тя е с много ниски емисии на летливи органични съединения (ЛОС), което помага за поддържане на здравословно качество на въздуха в помещенията. Отличава се с изключителна непрозрачност на първия слой (КЛАС 1 според EN ISO 6504-3) и високо покритие на повърхността, като същевременно предлага страхотна обработваемост. Има висока устойчивост на миене и стареене, както и бързо съхнене и време за повторно покритие. Почти без мирис.

ISOMAT ZERO PAINT е удостоена с немския сертификат Blue Angel, тъй като отговаря на критериите, определени от журито за екологичен етикет.

Притежава сертификата Eurofins Indoor Air Comfort GOLD, който определя строги критерии за много ниски емисии на летливи органични съединения (VOCs) и допринася за доброто качество на въздуха в помещенията, осигурявайки безопасна и здравословна среда за живот.

Класифициран A+ (най-високия рейтинг), според френската наредба за VOC, за оценка на емисиите на VOC.

Области на приложение

ISOMAT ZERO PAINT се използва за вътрешно приложение върху нови или стари повърхности от обикновени строителни материали, като бетон, мазилка, гипсокартон и т.н. Подходящ за повърхности, изискващи често боядисване, напр. обществени сгради, хотели, места за забавление. Особено подходяща за детски стаи, детски градини, училища, болници и др.

Технически характеристики

Цвят:	бял
Състав:	на водна основа, Стирен-акрилатна дисперсия, TiO ₂ , CaCO ₃ , силикати, вода, добавки
Обем твърдо вещество:	38 ± 2 %
Дебелина на сухият слой: (EN 1062-1)	44 ± 3 µm (степен на разнасяне ≥ 7,8 m ² /l)
Дебелина на мокър слой: (EN ISO 2808)	128 ± 8 µm (степен на разнасяне ≥ 7,8 m ² /l)
Вискозитет (KU): (ASTM D-562)	125 ± 5 KU
Плътност: (EN ISO 2811- 1)	1,44 ± 0,02 kg/l
pH: (EN ISO 4316)	11,25 ± 0,25 (при +23°C)
Якост на адхезия: (EN ISO 1542)	≥ 0,90 N/mm ²
Време за пълно изсъхване: (EN ISO 9117)	30 - 60 мин. (на допир)
Следващ слой: (EN ISO 9117)	3-5 h
Коефициент на пренасяне на водни пари (пропускливост): S _d = 0,02 ± 0,01 m (EN ISO 7783-2: V ₁ High, S _d < 0,14)	
Капилярна водна абсорбция: (EN ISO 1062-3: W ₂ medium, 0,10 < w < 0,50 kg/m ² h ^{0.5})	w = 1,9 ± 0,02 kg/m ² h ^{0.5}

ISOMAT ZERO PAINT

Стойности според EN 13300

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

Белота: ≥ 88%
(EN ISO 6504- 3)

Устойчивост на мокро триене: CLASS 1
(EN ISO 11998:
< 5 µm при 200, цикъла на отмиване)

Почистване на инструментите:
Инструментите се почистват с вода, незабавно след употреба.

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.

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 ZERO PAINT 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 ZERO PAINT покрива около 8 m²/l, върху предварително подготвени основи.

Опаковка

ISOMAT ZERO PAINT се предлага в опаковка от 3 l & 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.

Забележки

- Да се пази извън обсега на деца.
- Да се осигури добра вентилация по време на нанасяне и изсъхване.
- Ако продуктът ще се нанася чрез пръскане, използвайте комбиниран филтър A2/P2 и защитни очила.
- Носете предпазни очила, ако съществува риск от пръскане.
- Не яжте, не пийте и не пушете, когато боравите с боята за стени.
- В случай на контакт с кожата или очите, изплакнете незабавно обилно с вода.
- Не позволявайте да попадне в канализацията, земята или почвата.
- Предавайте само празни опаковки за рециклиране. Сухите остатъци от продукта могат да се изхвърлят като битови отпадъци.
- Внимание! При пръскане могат да се образуват опасни вдишващи се капчици. Не вдишвайте спрей или мъгла.
- GISCODE: BSW10
- За повече информация, моля свържете се с нас на +359 2 934 9895.

ISOMAT ZERO PAINT

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 ZERO PAINT съдържа $\leq 0,7$ 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