

Техническа спецификация

ISOMAT ZERO PAINT

Без консерванти, матова емулсионна боя за вътрешна употреба

Описание	Технически характеристики	
<p>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.</p> <p>ISOMAT ZERO PAINT е удостоена с немския сертификат Blue Angel, тъй като отговаря на критериите, определени от журито за екологичен етикет.</p> <p>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.</p> <p>Класифициран A+ (най-високия рейтинг), според френската наредба за VOC, за оценка на емисиите на VOC.</p>	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 ± 0,01m (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}
Области на приложение		
<p>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.</p>		

ISOMAT ZERO PAINT

Стойности според EN 13300

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

Непрозрачност: CLASS1 ≥ 99,5% (степен на разнасяне ≥ 7,8 m²/l) (EN ISO 6504- 3)

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.

- 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 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
СОФИЯ 1839, бул. „Ботевградско шосе“ № 348
Tel.: +359 2 934 9895, Fax: +359 2 934 9899
www.isomat.bg e-mail: **info@isomat.bg**