Техническа спецификация

ISOMAT BATH & KITCHEN

Премиум клас антибактериална емулсионна боя за вътрешна употреба

Описание

ISOMAT BATH & KITCHEN е премиум клас, антибактериална, матова емулсионна боя, за вътрешна употреба. Благодарение на специалните антибактериални съставки, предотвратява растежа на мухъл и бактерии, в зони с висока концентрация на влага и пари, като кухни, бани, тавани, мазета и т.н. Характеризира се с отлична покриваемост, плътност, обработваемост, бързо изсъхване и лесно полагане, както и изключителна устойчивост на стареене и често миене. Притежава силна адхезия към всички видове стари или нови основи. Образува матова крайна повърхност. Почти без мирис.
Продукта е сертифициран за антибактериални свойства, според ISO 22196:2011

Области на приложение

ISOMAT BATH & KITCHEN се използва за вътрешно приложение, специално във влажни зони, върху нови или стари повърхности от обикновени строителни материали, като бетон, мазилка, гипсокартон и т.н.

Технически характеристики

Цветове:	бял и хиляди избрани по каталог (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Вид:	винил
Вискозитет (Poise): (EN ISO 2884- 2)	115 ± 5 KU
Обем твърдо вещество:	44±2 %
Дебелина на сухият слой: (EN ISO 2808)	32±3 μm
Плътност: (EN ISO 2811- 1)	1,46 ± 0,03 kg/l
Якост на адхезия: (EN ISO 4624)	≥ 2 N/mm^2
pH: (EN ISO 4316)	8-9,5 (+23ºC)
Време за пълно изсъхване: (EN ISO 9117)	1 h при +23ºC (на допир)
Следващ слой: (EN ISO 9117)	3-4 h (при +23ºC)
Коефициент на пренасяне на водни пари (пропускливост): (EN ISO 7783- 2: V_2 medium, 0,14 < S_d < 1,4)	S_d = 0,20 ± 0,04m
Капилярна водна абсорбция: (EN ISO 1062- 3: W_3 low, w< 0,10 $kg/m^2 h^{0,5}$)	w= 0,04±0,02 $kg/m^2h^{0,5}$
Съдържание на ЛОС:	11,6 g/l

Стойности според EN 13300

Определяне на стойността на блясъка: (EN ISO 2813: < 5 при 85°)	Пълен мат
Непрозрачност: (EN ISO 6504- 3)	≥ 93%
Белота: (EN ISO 6504- 3)	≥ 87%
Устойчивост на мокро триене: (EN ISO 11998: < 5 μm при 200 цикъла на отмиване)	CLASS I

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

ISOMAT BATH & KITCHEN

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.

При боядисване на повърхности замърсени с мухъл, е необходимо, повърхността да се почисти с почистващ препарат CL-MOLD. След 24 часа остатъците от мухъл се премахват, повърхността се почиства с чиста вода и се оставя да изсъхне напълно.
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 BATH & KITCHEN 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. Температурата по време на полагане и изсъхване на боята трябва да е между +10°C и +35°C

Покритие

ISOMAT BATH & KITCHEN покрива 12 m^2/l, върху предварително подготвени основи.

Опаковка

ISOMAT BATH & KITCHEN 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 a, тип WB е 30g/l (2010).
Готовият за употреба ISOMAT BATH & KITCHEN съдържа максимум 30 g/l VOC.

ИЗОМАТ ИНТЕРНЕШЪНАЛ 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

Техническата информация и указания в този технически проспект са въз основа на познания и експерименти на лабораторията за проучване и разработка на нови продукти на ISOMAT и дългогодишно приложение на продукта в практиката. Съветите и предложенията относно ползването на материалите се дават без гаранция, понеже определените условия по време на изпълнението са извън контрола на нашата фирма. Това е отговорност на изпълнителя, който трябва да бъде сигурен, че материала е подходящ за съответното изпълнение и условията при които се прилага. Настоящия технически проспект автоматично анулира предишните касаещи същия продукт. | Издание: 06.02.20