

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, гипскартон 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 (+23°C)
Време за пълно изсъхване: (EN ISO 9117)	1 h при +23°C (на допир)
Следващ слой: (EN ISO 9117)	3-4 h (при +23°C)
Коефициент на пренасяне на водни пари (пропускливост): (EN ISO 7783-2: V ₂ medium, 0,14 < S _d < 1,4)	S _d = 0,20 ± 0,04 m
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 ² h ^{0,5}
Съдържание на ЛОС:	11,6 g/l

Стойности според EN 13300

Определяне на стойността на блясъка: (EN ISO 2813: < 5 при 85°)	< 5, Пълен мат
Белота: (EN ISO 6504-3)	≥ 87%
Устойчивост на мокро триене: (EN ISO 11998: < 5 µm при 200 цикъла на отмиване)	CLASS 1
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.

- 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.

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.

Повърхности зацапани от дим, никотин, изгорели газове, маркери, моливи и др., трябва да бъдат обработени с блокиращ петната грунд - BLOCK-PRIMER.

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 около 12 m²/л/слой, 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 (ЛОС)

Според Директива 2004/42/ЕО (Анекс II, таблица А), максимално допустимото съдържание на ЛОС за продукт подкатегория а, тип WB, е 30 g/l (2010).

Готовият за употреба ISOMAT BATH & KITCHEN съдържа максимум 30 g/l ЛОС.

ИЗОМАТ ИНТЕРНЕТЪНЪЛ 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