

Техническа спецификация

ISOMAT STANDARD ACRYL

Емулсионна боя за външна употреба

Описание

ISOMAT STANDARD ACRYL е матова акрилна боя за външна употреба. Препоръчва се за употреба върху нови или стари повърхности, при които се налага често боядисване, като обществени сгради, хотели, болници, училища и т.н. Характеризира се с много добра покриваемост, плътност, обработваемост, лесно полагане и бързо изсъхване, както и добра устойчивост на атмосферни условия и стареене. Образува матова крайна повърхност.

Области на приложение

ISOMAT STANDARD ACRYL се използва за външно приложение върху нови или стари повърхности от обикновени строителни материали, като бетон, мазилка, гипсокартон и т.н. Представява икономично и надеждно решение за боядисване на открити повърхности.

Технически характеристики

Цветове:	бял и хиляди избрани по каталог (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Вид:	акрилна боя
Обем твърдо вещество:	44 ± 2 %
Дебелина на сухият слой: (EN ISO 2808)	31 ± 2 µm
Дебелина на мокър слой: (EN ISO 2808)	70 ± 5 µm
Вискозитет: (EN ISO 2884- 2)	115 ± 5 KU
Плътност (БЯЛ): (EN ISO 2811- 1)	1,47 ± 0,03 kg/l
Якост на адхезия: (EN ISO 4624)	≥ 2 N/mm ²
pH: (EN ISO 4316)	8-9,5

Време за пълно изсъхване: (EN ISO 9117)	1 h (на допир)
Следващ слой: (EN ISO 9117)	3-4 h
Коефициент на пренасяне на водни пари (пропускливост): (EN ISO 7783-2: V ₁ high, S _d < 0,14)	S _d = 0,04 ± 0,02 m
Капилярна водна абсорбция: (EN ISO 1062-3: W ₂ medium, 0,10 < w < 0.50 Kg/m ² h ^{0.5})	w=0,23 ± 0,02 kg/m ² h ^{0.5}

Определяне на стойността на блясъка:
(EN ISO 2813) < 10 при 85°

Белота:
(ASTM E313-15) ≥ 84%

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 DUOCRET, а при открити бетонови повърхности с полимерни шпакловки PLANFIX или PLANFIX-FINE.
- Корекции и поправки по мазилки се извършват с UNICRET или UNICRET-FAST.

ISOMAT STANDARD ACRYL

Преди полагане на боята повърхността се грундира с дълбоко проникващ силикон-акрилен грунд на водна основа PRIMER ACRYL, разреден с вода до 50% или с акрилен грунд с разтворители PRIMER ACRYL-S, разреден до 100% с SM-21, или обикновен разребител. Тези грундове също така се използват за заздравяване на нестабилни или рушащи се основи.

2. Полагане

Преди употреба боята се разбърква цялостно. ISOMAT STANDARD ACRYL 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 STANDARD ACRYL покрива ~12 m²/l за слой, върху предварително подготвени основи.

Опаковка

ISOMAT STANDARD ACRYL се предлага в опаковки от 3 l и 9 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/CE (Анекс II, таблица А), максимално допустимото съдържание на ЛОС за продукт подкатегория с, тип ВР, е 40 g/l (2010).

Готовият за употреба ISOMAT STANDARD ACRYL съдържа максимум 40 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