

Техническа характеристика

ISOMAT BETOCOLOR-S

Акрилна емулсионна боя за външна употреба, с разтворители

Описание

ISOMAT BETOCOLOR-S е акрилна емулсионна боя с разтворители, за външна употреба. Характеризира се с отлично водоотблъскване, отлична покриваемост и издръжливост на атмосферни влияния, замърсавания и стареене. Притежава отлична обработваемост и силна адхезия към всички видове стари или нови основи, особено към циментови повърхности, като бетон, мазилки и т.н. Позволява на сградите да „дишат“ и предотвратява карбонизацията на бетона. Изсъхва бързо и образува матова крайна повърхност.

Области на приложение

ISOMAT BETOCOLOR-S се използва външно върху стари или нови повърхности от бетон, мазилка, тухли, гипсокартон, азбестоцимент, дърво, акрилни и циментови шпакловки и т.н. Употреба върху битумни материали трябва да се избягва.

Технически характеристики

Цветове:	бял и сив
Обем твърдо вещество:	56 ± 3 %
Вискозитет (mPa.s): (EN ISO 2884- 2)	19.000
Плътност: (EN ISO 2811- 1)	1,53 kg/l
pH: (EN ISO 4316)	8,3 при +23°C
Якост на адхезия: (EN ISO 4624)	4,5 N/mm ²
Определяне на стойността на блясъка: (EN ISO 2813: < 10 при 85°)	8, Мат
Дебелина на сухият слой: (мокър слой: 83,3 µm) (EN ISO 2808)	69,4 µm

Време за пълно изсъхване: (EN ISO 9117)	2 h (на допир)
Следващ слой:	8 h
Коефициент на пренасяне на водни пари (пропускливост): (EN ISO 7783-2: V ₂ medium, 0,14 <Sd< 1,4)	Sd = 1,31 m
Капилярна водна абсорбция: (EN ISO 1062-3: W3 low, w< 0,10 kg/m ² h ^{0,5})	w = 0,01 kg/m ² h ^{0,5}

Почистване на инструментите:

Преди почистване се премахва възможно най-много боя от инструментите. Инструментите се почистват с разтворител SM-25, незабавно след употреба.

Указания за употреба

1. Подготовка на основата

Основата трябва да е здрава, суха и чиста, без прах и други замърсавания.

- 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 полимерна шпакловка PLANFIX или PLANFIX-FINE.
- Корекции и поправки по мазилки се извършват с UNICRET или UNICRET-FAST.

Преди полагане на боята повърхността се грундира с акрилен грунд с разтворители PRIMER ACRYL-S разреден до 100% с SM-21, или обикновен разредител. Този грунд също така се използва за заздравяване на нестабилни или рушащи се основи.

ISOMAT BETOCOLOR-S

2. Полагане

Преди употреба боята се разбърква цялостно. ISOMAT BETOCOLOR-S се полага разреден до 10% с разтворител SM-22. 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 трябва да е между +10°C и +35°C.

Покритие

ISOMAT BETOCOLOR-S покрива ~12 m²/l за слой, върху предварително подготвени основи.

Опаковка

ISOMAT BETOCOLOR-S 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 +40°C, на места защитени от пряка слънчева светлина и ниски температури.

Летливи органични съединения (VOCs)

Според Директива 2004/42/CE (Анекс II, таблица А), максимално допустимото съдържание на VOC за продукт подкатегория с, тип SB, е 430 g/l (2010).

Готовия за употреба ISOMAT BETOCOLOR-S съдържа максимум 407 g/l VOC.

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