

Акрилна емулсионна боя за външна употреба

Описание

ISOMAT COLOR ACRYL се препоръчва за употреба върху нови или стари повърхности при които се налага често боядисване, като обществени сгради, хотели, болници, училища, както и повърхности замърсени с графити. Характеризира се с отлична обработваемост и покриваемост, както и с висока устойчивост на стареене.

Области на приложение

ISOMAT COLOR ACRYL се използва за външно приложение върху нови и стари повърхности от бетон, мазилки, зидария, гипсокартон, азбестоцимент, дърво и т.н. Представява икономично и рентабилно решение за боядисване на повърхности.

Технически характеристики

Цветове:	бял и 1950 избрани по каталог (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Вид:	100% акрилна емулсионна боя
Плътност:	1,55 kg/l
pH:	8-9 at +23°C
Непрозрачност:	min 97 %
Белота:	min 87 %
Адхезия:	1,6 N/mm ²
Вискозитет (Poise):	11-16
Време за изсъхване:	1 h (на допир)
Следващ слой:	3-4 h

Почистване на инструментите:

Преди почистване се премахва възможно най-много боя от инструментите. Инструментите се почистват с вода и почистващ препарат, 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, 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 силиконов 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-18 или обикновен разредител. Тези грундове също така се използват за заздравяване на нестабилни или рушащи се основи. Грундирането не е задължително при здрави и стабилни основи.

2. Полагане

Преди употреба боята се разбърква цялостно. ISOMAT COLOR 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 трябва да е между 10°C и 35°C.

Покритие

ISOMAT COLOR ACRYL покрива 12 m²/l за слой, при предварително подготвени основи.

Опаковка

ISOMAT COLOR ACRYL се предлага в опаковки от 3 и 9 l.

Срок на годност - Съхранение

Срок на годност 24 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неразпечатани опаковки при температури +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 А), максимално допустимото съдържание на VOC за продукт подкатегория с, тип WB е 40g/l (2010) Готовия за употреба ISOMAT COLOR ACRYL съдържа max <40 g/l VOC.