

Техническа спецификация

ISOMAT PREMIUM ACRYL

Премиум клас 100% акрилна боя за външна употреба

Описание

ISOMAT PREMIUM ACRYL е премиум клас матова 100% акрилна боя за външна употреба. Характеризира се със силно водоотблъскване, отлична покриваемост, плътност, обработваемост, бързо изсъхване и лесно полагане, както и изключителна устойчивост на сурови атмосферни условия и стареене. Тъй като е паропропусклива позволява на повърхностите да „дишат“. Притежава силна адхезия към всички видове стари или нови основи. Образува матова крайна повърхност. Бялото е сертифицирано като „студена боя“. Сертифицирано в съответствие с EN 1504-2 и класифицирано като покритие за повърхностна защита на бетон. CE маркировка. Удостоверение №: 2032-CPR-10.11.

Области на приложение

ISOMAT PREMIUM ACRYL се използва за външно приложение върху нови или стари повърхности от обикновени строителни материали, като бетон, мазилка, гипсокартон, азбестоцимент, дърво и т.н.

Технически характеристики

Цветове:	бял и хиляди избрани по каталог (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Вид:	100% 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)	≥ 2,5 N/mm ²

pH: (EN ISO 4316)	8-9,5 при +23°C
Време за пълно изсъхване: (EN ISO 9117)	~ 1 h (на допир)
Следващ слой:	3-4 h
Коефициент на пренасяне на водни пари (пропускливост): S _d = 0,18 ± 0,02 m (EN ISO 7783-2: V ₂ medium, 0,14 < S _d < 1,4)	
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:	15,5 g/l
Определяне на стойността на блясъка: (EN ISO 2813)	< 10 при 85°
Белота: (EN ISO 6504- 3)	≥ 86%
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 DUROCRET, 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 PREMIUM ACRYL

Основата трябва да се грундира със силикон-акрилен, микронизиран грунд на водна основа PRIMER ACRYL, разреден до 50% с чиста вода, или с акрилен грунд на основата на разтворител PRIMER ACRYL-S, разреден до 100% със SM- 21 на ISOMAT или с WHITE SPIRIT. Тези грундове също са подходящи за използване при стабилизиране на ронливи основи. В случай, че ще боядисвате с тъмни цветове (база TR), препоръчително е да нанесете слой ISOMAT PREMIUM ACRYL, оцветен в светъл нюанс на същия цветен тон върху основа с по-висока непрозрачност (напр. база P).

2. Полагане

Преди употреба боята се разбърква цялостно. ISOMAT PREMIUM 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 PREMIUM ACRYL покрива около 12 m²/л/слой, върху предварително подготвени основи.

Опаковка

ISOMAT PREMIUM ACRYL 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 с, тип ВР е 40 g/l (2010).

Готовият за употреба ISOMAT PREMIUM ACRYL съдържа максимум 40 g/l ЛОС.

ISOMAT PREMIUM ACRYL



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

18

2032-CPR-10.11

DoP No.: ISOMAT PREMIUM ACRYL / 1440-01

EN 1504-2

Surface protection products

Coating

Permeability to CO₂: Sd > 50m

Water vapor permeability: Class I (permeable)

Capillary absorption: $w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$

Adhesion: $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$

Dangerous substances comply with 5.3

Reaction to Fire: Class F

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