

ISOMAT-ACRYL

(ИЗОМАТ-АКРИЛ)



Высококачественная акриловая краска для наружного применения

Описание

Высококачественная акриловая краска для наружного применения. ISOMAT ACRYL обеспечивает высокую водонепроницаемость, превосходную укрывистость поверхности и долговечность к суровым погодным условиям, а также к старению. Обладает паропроницаемостью, позволяя таким образом поверхности дышать, отличной адгезией к любым типам старой и новой поверхности, таким как штукатурка, бетон, дерево и т.д. Имеет прекрасную работоспособность и быстро высыхает. Придает поверхности превосходный матовый оттенок. Сертифицирована как термоотражающая краска.

Область применения

ISOMAT-ACRYL наносится как внутри, так и снаружи помещений на новые или старые основания, такие как бетон, штукатурка, кирпичная кладка, гипсовые плиты, асбестоцемент, дерево и т.д.

Технические характеристики

Цвета:	белый и 1950 подобранных цветов (из цветовой палитры ISOMAT COLOR SYSTEM)
Тип:	100% акриловая краска
Плотность:	1,47 кг/л
pH:	8-9 при +23°C
Укрывистость:	мин 98 %
Белизна:	мин 91 %

Капиллярное поглощение: 0,06 кг/м²ч^{0,5}

Адгезионная прочность: 2,09 Н/мм²

Вязкость (Poise): 17

Отражательная способность: 88%

Коэффициент поглощения инфракрасного излучения: 0,86

Время высыхания: 1 час (до отлипа)

Последующий слой наносится: через 3-4 часа

Чистка инструментов:

До начала процесса чистки удалить как можно больше количества краски с поверхности инструментов.

Инструменты мыть водой и моющим средством сразу же после использования.

Инструкции

1. Подготовка основания

Основание должно быть чистым, сухим без жирных пятен, пыли и рыхлых участков.

- Швы и трещины герметизируются с помощью акрилового герметика ISOMASTIC-A.
- Любые дефекты на штукатурке могут быть отремонтированы с помощью полимерцементного раствора DUROCRET, а на незащищенном бетоне - с помощью полиметцементной шпаклевки PLANFIX или PLANFIX-FINE.
- Штукатурные растворы UNICRET и UNICRET-FAST применяются для ремонта штукатурки по стенам.

Далее следует грунтование основания с помощью силиконовой микронизированной грунтовки на водной основе PRIMER ACRYL, разбавленной до 50% чистой водой, или с помощью акриловой грунтовки на основе растворителей PRIMERR ACRYL-S, разбавленной до 100% растворителем SM-18 компании ISOMAT или уайт-спиритом. Данные грунтовки особенно рекомендованы при окраске крошащихся оснований, так как они проникают в глубь оснований и укрепляют их поверхность.

2. Нанесение

Перед нанесением слегка перемешать материал и наносить на поверхность либо в том виде, в котором он поставляется, либо в разжиженном виде с добавлением 5-10% воды. ISOMAT-ACRYL наносится кистью, валиком или аппаратом безвоздушного распыления в два слоя. Второй слой наносится после полного высыхания первого слоя. При нанесении и высыхании краски температура воздуха должна быть от 10°C до 35°C.

Укрывистость

По предварительно грунтованной поверхности 1 л ISOMAT-ACRYL покрывает 12 м²/слой.

Упаковка

ISOMAT-ACRYL поставляется в ведрах по 0,75 л, 3 л и 10 л.

Срок годности - Хранение

Срок хранения - 24 месяцев со дня изготовления при хранении в не вскрытой заводской таре при температуре от +5°C до +35°C. Защищать от прямых солнечных лучей и мороза.

Летучие Органические Соединения (ЛОС)

В соответствии с Директивой 2004/42/CE (Приложение II, таблица A), максимальное допустимое содержание ЛОС в продукте подкатегории с, типа WB составляет 40 г/л (2010) для готового к применению продукта.

Максимальное содержание ЛОС в готовом к применению продукте ISOMAT-ACRYL < 40 г/л.



2032

ISOMAT S.A.

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

15

2032-CPR-10.11D

DoP No.: ISOMAT ACRYL / 1422-03

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

Artificial weathering: Passes

Dangerous substances comply with 5.3

Reaction to Fire: F

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.eu e-mail: info@isomat.eu