

Нано-молекулярная дисперсия для защиты пористых оснований

Описание

Глубокопроникающая водная эмульсия нано-молекулярной структуры. Защищает пористую поверхность от воздействия влаги и образования высолов, а также предотвращает рост плесени и грибов. После высыхания материал становится прозрачным. Не желтеет под воздействием ультрафиолета и позволяет поверхности «дышать». Не образует пленки на поверхности основания и не изменяет ее внешний вид. Сертифицирована с наличием маркировки CE как гидрофобная пропитка в соответствии с требованиями стандарта EN 1504-2.

Область применения

NANOPRO-C применяется для защиты пористых поверхностей, таких как бетонные, кирпичные, штукатурные поверхности, межплиточные швы, гипсовые листы, ДВП, природный камень и т.д. от воздействия влаги и образования высолов. Применяется как внутри, так и снаружи помещений.

Технические характеристики

Вид:	эмульсия
Цвет:	белый
Плотность:	0,99 кг/л
pH:	7,5
Глубина проникновения:	Класс I <10 мм

Водопоглощение и устойчивость к щелочам:

Коэффициент поглощения <7,5% (EN 13580) по сравнению с необработанным образцом,

Коэффициент поглощения <10% после погружения в щелочной раствор

Коэффициент скорости высыхания: (EN 13579)

Класс II >10%

Чистка инструментов:
Инструменты мыть водой сразу же после использования.

Инструкции

1. Подготовка основания

Основание должно быть сухим и тщательно очищено от пыли, масел, грязи и других веществ.

2. Нанесение

Перед нанесением NANOPRO-C хорошо перемешать и равномерно наносить на поверхность с помощью кисти, валика или пульверизатора до достижения полной пропитки. В случае сильно пористых поверхностей считается необходимым нанесение второго слоя, который наносится в течение 3 часов после нанесения первого слоя.

Полная стойкость поверхности к впитыванию масел и влаги достигается через 2 дня после нанесения пропитки.

Расход

100-200 мл/м², в зависимости от впитывающей способности поверхности.

Упаковка

NANOPRO-C поставляется в пластиковых контейнерах по 1л, 5 л и 20 л.

Срок годности - Хранение

Срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления в оригинальной невскрытой таре при температуре от +5°C до +35°C. Защищать от прямых солнечных лучей и мороза.

Важные пометки

Температура при нанесении должна быть от +5°C до +30°C.

Летучие Органические Соединения (ЛОС)

В соответствии с Директивой 2004/42/CE (Приложение II, таблица A), максимальное допустимое содержание ЛОС в продукте подкатегории g, типа WB составляет 30 г/л (2010) для готового к применению продукта.

Максимальное содержание ЛОС в готовом к применению продукте NANOPRO-C <30 г/л.

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.net e-mail: info@isomat.net