

Гидроизоляция и упрочнение поверхности

Описание

Полимерная глубокопроникающая эмульсия. Нано-молекулярная структура дисперсии обеспечивает превосходную степень проникновения материала в пористое основание. Защищает поверхность от влаги и образования высолов, а также предотвращает рост плесени и грибков. Наряду с этим NANO-SEAL упрочняет рыхлые, пылящие поверхности. После высыхания материал становится прозрачным и может быть окрашен.

Область применения

NANO-SEAL применяется для защиты пористых поверхностей, таких как бетонные, кирпичные, штукатурные поверхности, гипсовые листы, ДВП, природный камень и т.д., от воздействия влаги и образования высолов. Помимо этого NANO-SEAL используется для упрочнения рыхлых поверхностей, таких как штукатурка и т.д. Применяется как внутри, так и снаружи помещений.

Технические характеристики

Вид: эмульсия
Цвет: светло-голубой
Плотность: 1,00 кг/л
рН: 8,5

Чистка инструментов:
Инструменты мыть водой сразу же после использования.

Инструкции

1. Подготовка основания

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

2. Нанесение

Перед нанесением NANO-SEAL хорошо перемешать и равномерно наносить на поверхность с помощью кисти или валика до достижения полной пропитки.

В случае сильно пористых поверхностей считается необходимым нанесение второго слоя. Второй слой наносится после высыхания первого слоя.

Расход

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

Упаковка

NANO-SEAL поставляется в пластиковых контейнерах по 1 кг, 5 кг и 20 кг.

Срок годности - Хранение

Срок хранения – 24 месяцев в плотно закрытых контейнерах. Не допускать замерзания.

Важные пометки

- Минимальная температура нанесения от +5°C до +35°C.
- Перед покрытием материала требуется его полное высыхание.
- После высыхания NANO-SEAL становится прозрачного цвета. Следовательно в случаях, когда поверхность не подвергается дальнейшему покрытию, NANO-SEAL должен всегда наноситься **после** проведения испытаний, так как он может повлиять на изменение внешнего вида поверхности.

Летучие Органические Соединения (ЛОС)

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

Максимальное содержание ЛОС в готовом к применению продукте NANO-SEAL <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.eu e-mail: info@isomat.eu