

ПРОТЕСИЛ 237

(Proteseal 237)

НЕВИДИМОЕ ГИДРОФОБНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ МИНЕРАЛЬНЫХ СТРОЙМАТЕРИАЛОВ

ОПИСАНИЕ

Протесил 237 – силан/силоксановая водная эмульсия для гидрофобизации и защиты минеральных строительных материалов. Снижает водопоглощение основания, не образуя пленки.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидрофобизация и защита фасадов из бетона, кирпича и штукатурки.
- Предотвращает образование высолов на бетоне, защищает его от воздействия процессов замораживания и оттаивания.
- При пропитке снижает капиллярную абсорбцию строительных материалов, не влияя на их паропроницаемость.
- «Отталкивает» дождевую воду от кирпичной кладки или декоративной керамики, предотвращает её впитывание и улучшает внешний вид покрытия.
- Предохраняет конструкции от повреждений, вызванных абсорбцией воды и вредных веществ. Защищает от механического износа, воздействия мороза, разрушения от действия солей (сульфатов, хлоридов и нитратов).
- Может использоваться в качестве праймера перед нанесением водоземulsionных красок и штукатурок.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Большая глубина проникновения в поры бетона и других строительных материалов.
- Быстрое достижение эффекта гидрофобизации поверхности.
- Повышает стойкость к циклам замораживания-оттаивания.
- Снижает абсорбцию воды.
- Позволяет поверхности «дышать».
- Предупреждает формирование поверхностных солевых образований.
- Обеспечивает хорошую адгезию при дальнейшем окрашивании.
- Не содержит растворитель.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка поверхности

Обрабатываемая поверхность должна быть очищена от всех возможных загрязнений, обезжирена. Трещины и дефекты устраните с помощью ремонтного материала, например Макрест, расшивка швов кирпичной кладки и между блоками должна быть произведена с использованием Максджойнт.

Нанесение

Перед нанесением тщательно перемешайте продукт. С помощью тонкой волосистой щетки или распылителя, тщательно, чтобы пропитать полностью всю поверхность, нанесите Протесил 237. Наносите материал тонкой волосистой щеткой или распылением при низком давлении внимательно и аккуратно, не делая пропусков. Постарайтесь, чтобы вся обрабатываемая поверхность была полностью пропитана Протесил 237. Наносите его узкими полосами, снизу вверх, не пытаясь охватить большие площади. Рекомендуется наносить два слоя «мокрое по мокрому» с интервалом в 1-3 часа.

Очистка

По окончании работы инструмент следует тщательно вымыть водой.

ВНИМАНИЕ!

- Вследствие водоземulsionной природы не подходит для строительных материалов с плотной структурой и низкой впитывающей способностью: плотного природного камня, особенно известняка, мрамора и высокоплотного бетона.

- Не начинать работы по гидрофобизации во время дождя, или если дождь ожидается в ближайшие 12 часов. Если дождь начался во время проведения работ, обработанный участок необходимо укрыть до прекращения осадков.

РАСХОД

Расход материала составляет 0,2-0,7 л/м²

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики Протесил 237

Параметры	Показатели
Плотность, кг/л	~1,0
Внешний вид	Прозрачная жидкость
Расход на покрытие, л/м ²	0,2-0,7
Время между нанесением слоев при 23°С, ч	1÷3
Температура поверхности и воздуха при нанесении	от +5°С до +40°С

ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в заводской закрытой упаковке. Хранить в сухом и теплом крытом помещении при температуре не ниже 5°С. Защищать от влаги и заморозков.

УПАКОВКА

- Канистра 20 л
- Бочка 200 л

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Протесил 237 не токсичен, но следует избегать контакта материала с кожей и слизистой глаз. Работайте в резиновых перчатках и защитных очках. При попадании материала на кожу, немедленно промойте это место водой. При попадании материала в глаза промойте их чистой водой в течении 15 минут, при этом старайтесь не тереть. Если раздражение не прошло, обратитесь за помощью к врачу. Не вдыхать испарения.

ГАРАНТИИ. Информация, изложенная в данном техническом описании, получена на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Компания ГИДРОЗО оставляет за собой право производить изменения в описании без предварительного предупреждения. Использование данной информации не по назначению возможно только с письменного разрешения компании ГИДРОЗО. Данные по расходу, физическим показателям, производительности и технологии основываются на нашем опыте работы с материалом. Показатели могут варьироваться в зависимости от рабочих и погодных условий. Для получения точных данных следует провести испытания непосредственно на строительной площадке, ответственность за проведение испытаний берет на себя покупатель. Гарантии компании не могут превышать стоимости купленного продукта. За дополнительной информацией просьба обращаться в Технический отдел компании ГИДРОЗО. Эта версия документа полностью заменяет предыдущее описание.

Товар сертифицирован
ГОСТ ISO 9001-2011