



ENVIROSEAL® В

Водная эмульсия силана/силоксана для гидрофобизации каменной кладки

1. Область применения

Состав предназначен для гидрофобизации пористых поверхностей из глиняного кирпича, известкового песчаника, а также песчано-цементной штукатурки.

2. Достоинства

Эстетичность

- улучшает внешний вид, препятствуя выцветанию поверхности;
- благодаря пенетрации состава в поверхность ее внешний вид остается неизменным.

Долговечность

- долговременная защита вследствие глубокой пенетрации;
- устойчив к воздействию ультрафиолета и кислотных дождей;
- не препятствует паропроницаемости.

Безопасность для окружающей среды

- на основе воды;
- низкий уровень утечки в атмосферу летучих органических соединений;
- отсутствие вредных паров.

Экономичность

- наносится в один слой.

Простота в работе

- готов к использованию, что гарантирует стабильность качества;
- однокомпонентный;
- оборудование и брызги легко отмываются мыльной водой.

3. Описание

ENVIROSEAL В (ЭНВИРОСИЛ В) представляет собой однокомпонентную водную эмульсию смеси силана и силоксана. Активные компоненты состава, проникая в поверхность, сразу же вступают в химическую реакцию, скорость которой зависит от температуры, влажности и природы материала. Практически сразу после нанесения состава ENVIROSEAL В вода перестает проникать в обработанную поверхность, скатываясь с нее.

4. Технические данные

4.1 Физические характеристики^(а)

Содержание твердых частиц	ок. 7% от веса
Плотность	1,0 кг/л
Точка воспламенения (по стандарту ASTM D 3278)	> 100°C
Водопоглощение (ASTM C-642)	сокращение 95% по сравнению с необработанной поверхностью
Скатывание воды вскоре после нанесения (Руководство института TNO)	отличные показатели через 1 час

(а) Типичные величины. Все испытания проводились при постоянной температуре 21 °C.

5. Цвета

Жидкость молочно-белого цвета. После высыхания становится невидимой.

6. Расход

Средний расход для каменной кладки составляет 1-4 м²/л. Расход зависит от природы и пористости материала поверхности.

7. Упаковка

Банки по 5 л и ведра по 20 л.

8. Хранение

Продукт хранить в укрытии и не на земле. Предохранять от мороза. Постоянно обновлять имеющийся запас, чтобы не превысить срок хранения 12 месяцев. Температура при хранении не должна превышать 35 °C.

9. Нанесение

9.1 Подготовка поверхности

С подлежащей обработке поверхности следует удалить цементное молоко, посторонние вещества, старые гидрофобизирующие покрытия, которые могут вызвать появление неоднородной всасывающей способности и образование на поверхности белых пятен. Рекомендуется применять очистку водой под давлением или пескоструйный метод.

Выцветы удаляют сухой обработкой с помощью щетки.

Перед обработкой поверхности составом ENVIROSEAL В следует выполнить чеканочные работы, нанести герметики и дать возможность использованным материалам схватиться в соответствии с инструкцией фирмы-производителя.

9.2 Смешивание

Состав ENVIROSEAL В готов к использованию, его следует лишь слегка перемешать.

9.3 Нанесение

При проведении работ температура обрабатываемой поверхности, воздуха и самого состава должна быть в пределах от 10 до 35 °C.

Для отработки качества работы и расхода рекомендуется вначале провести пробное нанесение на небольшом участке.

Для обеспечения однородности распределения состава нанесение производить снизу вверх. Наносить до появления потеков длиной не более 20 см. Рекомендуется нанесение под низким давлением, без распыления. Однако в некоторых случаях, чтобы преодолеть поверхностное натяжение и обеспечить максимальное проникновение, необходимо перед основным нанесением выполнить напыление составом на поверхность.



9.4 Очистка оборудования и удаление брызг

Сразу после нанесения оборудование и случайные брызги отмываются мыльной водой, чтобы не образовалось пятен. На непористых поверхностях (таких как стекло, металл, красочные покрытия) после высыхания состава ENVIROSEAL B остается видимый осадок. Высохший, заполимеризовавшийся состав можно соскоблить металлическим инструментом (ножом, лезвием и др.). Растения вблизи участка нанесения следует защищать от попадания брызг.

10. Меры безопасности

ENVIROSEAL B в принципе не является опасным составом, однако рекомендуется носить перчатки и защитные очки.

При случайном попадании на кожу и в глаза материал немедленно смыть водой. Если раздражение не проходит, обратиться к врачу.

По запросу может быть предоставлен справочный листок данных по безопасности.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Хотя технические данные об изготавливаемых компанией материалах собирались исключительно тщательно, все рекомендации и советы по применению этих материалов даются без гарантии, поскольку условия их применения не находятся под контролем компании.

Лишь потребитель несет ответственность за соответствие выбранного им материала предназначенным целям и соблюдение надлежащих условий их применения.

АВТОРСКИЕ ПРАВА



Все права собственности и авторские права на перевод технического описания принадлежат фирме "Триада-Холдинг".

Никакая часть настоящего технического описания ни в каких целях не может быть воспроизведена или передана в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, будь то электронные или механические, включая фотокопирование и запись на магнитный носитель, если на то нет письменного разрешения фирмы "Триада-Холдинг".

Это издание заменяет все предыдущие, которые утрачивают силу.

Эксклюзивный дистрибьютор в России и СНГ	Ваш региональный дистрибьютор
<p>Триада-Холдинг</p>	