

## MARISEAL® 800

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТА

Дата: 01.06.2011 г. – 10-ая версия

### Силоксановый/силановый водоотталкивающий материал

#### Описание продукта

«MARISEAL® 800» – это прозрачный, глубоко проникающий, не делающий пятен, невыцветающий, не образующий плёнку, однокомпонентный силоксановый/силановый, **основанный на нано-технологиях** водоотталкивающий материал, использующийся как очень эффективный и долговременный гидрофобизатор и защита от хлоридов. Содержит растворитель. Высыхает при взаимодействии с влагой, содержащейся в грунте или воздухе.

#### Преимущества

- Наносится просто (роликом или кистью).
- Придаёт поверхности постоянно водоотталкивающий эффект, не изменяя цвета или внешнего вида поверхности.
- Проникает глубоко.
- Устойчивый к УФ-излучению.
- Помогает предотвращать проникновение воды и передвижение переносимых водой хлоридов через бетонные и каменные материалы, что уменьшает коррозию поверхности.
- Позволяет поверхности дышать.
- Очень устойчивый к щёлочам.
- Устойчивый к бактериям и грибку.

#### Применение

«MARISEAL® 800» используется как очень эффективный водоотталкивающий материал для:

- Природного камня
- Мрамора
- Декоративного кирпича
- Известняка
- Цветного цемента

Материал предотвращает проникновение воды и защищает поверхность от деструкции вследствие воздействия УФ-лучей, переносимой по воздуху грязи, тумана с дымом, промышленных дымов, кислотных дождей и хлоридов и стабилизирует поверхность.

#### Расход

200 г/м<sup>2</sup> при нанесении одним слоем (обливанием).

Такой расход приводится исходя из результатов практического применения при нанесении роликом на гладкую поверхность при оптимальных условиях. Такие факторы, как пористость поверхности, температура, влажность, способ нанесения и желаемая отделка, могут изменить расход материала.

#### Цвета

Материал «MARISEAL® 800» поставляется прозрачным.

#### Технические характеристики \*

СВОЙСТВО	РЕЗУЛЬТАТЫ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ
Состав	Силоксановая/силановая смола, содержащая растворитель	
Устойчивость к гидростатическому давлению	Утечки отсутствуют (1 м водяного столба, 24 часа)	Немецкий институт стандартов 1928, Испытание А
Врем отверждения до отлипа	1-2 часа	Условия: 20°C, 50% относительной влажности
Время пешеходного движения без груза	12 часов	
Время окончательного отверждения	<b>7 дней</b>	



## Нанесение

### Подготовка поверхности

Тщательная подготовка поверхности очень важна для оптимальной отделки и долгосрочного использования. Поверхность должна быть чистой, сухой и неповреждённой, без загрязнений, которые могут отрицательно повлиять на сцепление герметика. Максимальное содержание влаги не должно превышать 5%. Необходимо удалить с помощью механической шлифовальной машины прежние неплотные слои, грязь, жиры, масла, органические вещества и пыль. Необходимо полностью убрать все незакреплённые части поверхности и пыль.  
**ВНИМАНИЕ:** Не промывать поверхность водой!

### Герметизация

Для получения наилучших результатов температура во время нанесения и отверждения должна варьироваться от 5°C до 35°C. Низкие температуры замедляют высыхание, в то время как высокие ускоряют его. Повышенная влажность может повлиять на окончательную отделку.

Наносите с помощью ролика или безвоздушного пистолета-распылителя. Наносите материал обливанием, чтобы убедиться, что материал проникает глубоко и полностью насыщает поверхность, что необходимо для получения эффективных водоотталкивающих свойств. Полностью пропитайте все швы, заполненные раствором.

Если это необходимо, для получения лучших результатов нанесите ещё один слой через 2-4 часа после нанесения первого слоя.

**РЕКОМЕНДАЦИЯ:** На поверхности, находящиеся в частом контакте с водой, и особенно на напольные покрытия мы рекомендуем наносить два слоя «MARISEAL® 800».

### Упаковка

«MARISEAL® 800» поставляется в вёдрах по 15 кг, 10 кг, 4 кг и 1 кг. Вёдра должны храниться в сухом прохладном помещении не более 12 месяцев. Необходимо беречь продукт от сырости и прямых солнечных лучей. Температура хранения: 5<sup>o</sup>-30<sup>o</sup>C. Продукт должен оставаться в своей оригинальной неоткрытой упаковке, содержащей наименование производителя, предназначение материала, номер серии и надписи с мерами предосторожности при нанесении.

### Меры предосторожности

«MARISEAL® 800» содержит растворители. Смотрите информацию, предоставляемую производителем. Пожалуйста, прочитайте технический паспорт продукта. **ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ.**

Наши рекомендации по техническим вопросам, будь то письменные, устные, либо предоставленные в ходе испытаний, даются из лучших побуждений и отражают текущий уровень знаний и опытных данных о нашей продукции. При использовании нашей продукции в каждом отдельном случае необходимо провести детальное квалифицированное исследование предмета для того, чтобы определить, соответствуют ли данные продукция и/или технология нанесения специфическим требованиям и целям. Мы несём ответственность только за то, чтобы продукция была правильной; следовательно, обязанность и ответственность за правильное применение нашей продукции полностью лежат на вас. Мы, несомненно, обеспечим стабильное качество продукции в рамках наших Общих условий продажи и доставки. Потребители отвечают за их соответствие местному законодательству и за получение любых необходимых одобрений и разрешений. Величины в настоящем техническом паспорте продукта даются как примерные и могут не рассматриваться как технические характеристики. Для получения технических характеристик продукции, пожалуйста, свяжитесь с нашим проектно-конструкторским отделом. Новое издание нашего технического паспорта продукции аннулирует и делает недействительной предыдущую техническую информацию. Поэтому вам необходимо постоянно иметь под рукой текущее практическое руководство.

\* Все величины отображают типичные значения и не являются частью технических характеристик продукции.