

MARISEAL® 710

Полиуретановая грунтовка, содержащая растворитель

Описание продукта

«MARISEAL® 710» – это прозрачная, неупругая, глубоко проникающая, однокомпонентная, быстросохнущая полиуретановая грунтовка. Содержит растворитель.

Высыхает при взаимодействии с влагой, воздуха.

Преимущества

- Простое нанесение (валиком, кистью).
- Быстро сохнет.
- Глубокопроникающая.
- Великолепное сцепление с впитывающими поверхностями.
- Устойчивость к застаивающейся воде.
- Обеспечивает высокую прочность на разрыв и удар.
- Тепло- и морозостойчивость.
- Может использоваться как обеспылевающая.
- Химическая устойчивость.

Применение

«MARISEAL® 710» в основном используется как грунтовка для полиуретановых водонепроницаемых мембран и полиуретановых герметиков на впитывающих поверхностях,:

- Бетон
- Известковый раствор
- Гипс
- Дерево и пр.

Материал также может использоваться как грунтовка для пергамин, покрытого минеральной крошкой, т.к. он очень эффективно связывает и укрепляет минеральные поверхности.

Расход

200 г/м² при нанесении в один слой.
Данный расход указан при нанесении ликом на гладкую поверхность при оптимальных условиях. Такие факторы, как пористость поверхности, температура, способ нанесения и фактура поверхности, могут изменить расход материала.

Цвета

Грунтовка «MARISEAL® 710» поставляется прозрачной.

Технические характеристики *

СВОЙСТВО	РЕЗУЛЬТАТЫ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ
Состав	Полиуретановый предполимер. Содержит растворитель	
Сцепление с бетоном	>1,8 Н/мм ² (бетонная поверхность не справляется)	Американское общество по испытанию материалов D 903
Прочность (шкала твёрдости по Шору – А)	>95	Американское общество по испытанию материалов D 2240
Устойчивость к гидростатическому давлению	Утечки отсутствуют (1 м водяного столба, 24 часа)	Немецкий институт стандартов EN 1928
Рабочая температура	-30°C до +90°C	Собственная лаборатория
Температура прилипания	5°C до 35°C	Условия: 20°C, 50% относительной влажности
Время отверждения до отлипа	60 минут	
Время нанесения покрытия	2-3 часа	
Время окончательного отверждения	7 дней	

Нанесение

Подготовка поверхности

Тщательная подготовка поверхности является важным процессом качественного нанесения и долговечного применения. Поверхность должна быть чистой, сухой, без повреждений и загрязнений, которые могут отрицательно повлиять на адгезию мембраны. Максимальное содержание влаги в подложке не должно превышать 5%. Компрессионная прочность поверхности должна составлять не менее 25 МПа, прочность когезионной связи не менее 1,5 МПа. Новые бетонные поверхности должны отверждаться не менее 28 суток. Необходимо механическим путем удалить прежние неплотные слои, грязь, жиры, масла, органические вещества и пыль. Необходимо выровнять существующие неровности поверхности. Необходимо полностью очистить поверхности и удалить пыль, оставшуюся после шлифования.

ВНИМАНИЕ: Не промывать поверхность водой!

ВНИМАНИЕ: Не использовать дробеструйную обработку поверхностей, кот. может повредить целостность бетонной поверхности и снизить её прочность.

Грунтование

Для получения наилучших результатов температура во время нанесения и отверждения должна варьироваться от 5°C до 30°C. Низкие температуры замедляют высыхание, а высокие – ускоряют его. Повышенная влажность может сказаться на окончательном внешнем виде.

Наносите «MARISEAL® 710» валиком или кистью, без прерываний в работе, пока не покроете всю поверхность. Вы можете использовать безвоздушный метод нанесения, что позволяет значительно экономить трудозатраты. Через 2-3 часа (не позже чем через 24 часа), пока грунтовка полностью не отвердилась, нанесите полиуретановое покрытие или полиуретановый герметик.

РЕКОМЕНДАЦИЯ: Если поверхность сильно впитывающая, например, лёгкий бетон или пористая цементная стяжка, нанесите два слоя грунтовки «MARISEAL®710».

Упаковка

Грунтовка «MARISEAL® 710» поставляется в вёдрах по 17 кг, 10 кг, 5 кг и 1 кг. Вёдра должны храниться в сухом прохладном помещении не более 24 месяцев. Необходимо беречь продукт от сырости и прямых солнечных лучей. Температура хранения: 5^o - 30^oC. Продукт должен оставаться в своей оригинальной неоткрытой упаковке, содержащей наименование производителя, назначение материала, номер партии и маркировки с мерами предосторожности при хранении.

Меры предосторожности

«MARISEAL® 710» содержит изоцианаты. Смотрите информацию, предоставляемую производителем. Огнеопасно. 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.