



Компания ООО «БТА Группа»
 Телефоны: +7 (499) 500-33-18
 +7 (495) 506-59-35
 Факс: +7 (499) 500-33-17
 e-mail: info@btagroup.ru
 www: btagroup.ru

Maris Polymers®
 POLYURETHANE SYSTEMS

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТА
 Дата: 01.06.2011 г. – 10-ая версия

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, содержащейся в грунте и воздухе.

Преимущества

- Наносится просто (роликом или кисточкой).
- Быстро сохнет.
- Глубоко проникает.
- Великолепное сцепление с поглощающими поверхностями.
- Устойчива к застаивающейся воде.
- Обеспечивает высокую прочность на разрыв и удар.
- Тепло- и морозоустойчива.
- Препятствует пылеобразованию.
- Химически устойчива.

Применение

«MARISEAL® 710» в основном используется как грунтовка для полиуретановых водонепроницаемых поверхностей и полиуретановых герметиков на таких поглощающих поверхностях, как:

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

Материал также может использоваться как грунтовка для пергамина, отделяемого минералами, поскольку он очень эффективно связывает минеральные вещества.

Расход

200 г/м² при нанесении в один слой.
 Данный расход указан при нанесении роликом на гладкую поверхность при оптимальных условиях. Такие факторы, как пористость поверхности, температура, способ нанесения и желаемая отделка, 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 | |

CONSTRUCTION



**GROUP**

Компания ООО «БТА Группа»

Телефоны: +7 (499) 500-33-18

+7 (495) 506-59-35

Факс: +7 (499) 500-33-17

e-mail: info@btagroup.ru

www: btagroup.ru

Maris Polymers®

POLYURETHANE SYSTEMS

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 приклеивание мембраны. Максимальное содержание влаги не должно превышать 5%. Компрессионная прочность субстрата должна составлять не менее 25 МПа, прочность когезионной связи – не менее 1,5 МПа. Новые бетонные структуры должны просохнуть не менее 28 дней. Необходимо удалить с помощью шлифовальной машины прежние неплотные слои, грязь, жиры, масла, органические вещества и пыль. Необходимо выровнять возможные неровности поверхности. Необходимо полностью убрать все незакреплённые части поверхности и шлифовальную пыль.

ВНИМАНИЕ: Не промывать поверхность водой!

ВНИМАНИЕ: Не использовать обдувочную машинку с металлическими шаровыми наконечниками для шлифования поверхности, поскольку твёрдосплавные шаровые наконечники разрушают целостность бетонной поверхности и снижают её долговечность.

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 окончательной отделке.

Наносите «MARISEAL® 710» роликом или кисточкой, пока не покроете всю поверхность.

Вы можете использовать безвоздушный распылитель, что позволяет значительно экономить рабочую силу.

Через 2-3 часа (не позже чем через 4 часа), пока грунтовка всё ещё немного липкая, нанесите полиуретановое покрытие или полиуретановый герметик.

РЕКОМЕНДАЦИЯ: Если поверхность очень хрупкая, как, например, лёгкий бетон или пористая цементная стяжка, нанесите два слоя грунтовок «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° - 30°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® 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.

CONSTRUCTION

