



ГРУНТОВКА ДЛЯ ПОЛА

Pro Epishield WB Floor Primer

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная поверхностная эпоксидная грунтовка без наполнителей на водной основе. Обеспечивает отличное проникновение и уплотнение бетона благодаря своей низкой вязкости и высокой проникающей способности.

ПРИМЕНЕНИЕ

Грунтовку для пола Pro Epishield WB рекомендуется применять для всех полов производственных помещений, "чистых комнат", участков стоянок и т.п., где должны применяться полиуретановые системы покрытий бетонных полов над бетонными поверхностями.

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

Тип:	Эпоксидная грунтовка для пола на водной основе.
Состав:	Двухкомпонентная эпоксидная смола, отверждаемая полиамином.
Применение:	кисть или валик.
Рекомендуемая толщина сухого слоя:	25–40 микрон /один слой.
Содержание сухого вещества:	55±2 %.
Коэффициент смешения:	1:2 (по весу).
Время жизнеспособности смолы:	30 минут при 30 °С.
Теоретическая укрывистость:	0.15–0.2 кг/м ² (зависит от пористости поверхности).
Время высыхания:	поверхн. слоя: 3 часа; сухость на отлип: 6 час.; полное отверждение: 7 дней.
Интервал нанесения слоев:	минимум 8 час.
Цвет:	Бесцветный.
Растворитель:	Не рекомендуется.
Средства очистки:	Растворитель 825; можно использовать горячую мыльную воду.
Финишный слой:	Глянцевый и прозрачный.
Упаковка:	6 кг.
Срок годности:	До 12 месяцев при условии хранения в герметичных контейнерах в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте (5–45 °С).

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Бетонная поверхность должна быть полностью отвержденной, сухой, прочной и чистой. На ней не должно быть таких загрязнений, как отвердители, герметики, масло, смазка, пыль, соли и т.п. При подготовке бетона следует руководствоваться такими стандартами как SSPC SP 13. Очистку от загрязнений, цементного молока, слабо сросшегося бетона, пыли проводить с помощью необходимых инструментов с использованием механических, химических или термических методов.

Тощий бетон необходимо удалить. Необходимо обработать все пустоты и впадины. Сила сцепления/сопротивление отрыву бетона должна быть не менее 1.5 Н/мм². Прочность на сжатие должна быть не менее 25 Н/мм². Все пустоты и впадины, в зависимости от их размера, должны быть заполнены эпоксидной шпатлевкой или эпоксидным полимер-раствором после грунтования.

РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температура поверхности должна быть в диапазоне 15-35 °С. Содержание влаги в основе должно быть ниже 5 %. Две упаковки, основы и отвердителя, необходимо смешать в пропорции 1:2 (по весу), добавляя содержимое отвердителя к основе в работающую на низкой скорости мешалку с подходящими лопастями, и затем добавлять наполнители, как указано для соответствующей толщины, и продолжать равномерное смешивание до получения однородной смеси. Добавлять растворитель для нанесения грунтовки не следует. Однако, при необходимости, можно добавить 10 % питьевой воды в качестве растворителя. Наносить жесткой щеткой, с тем, чтобы грунтовка проникала во все поры бетона. Для поверхностей с высоким поглощением может потребоваться второй слой грунтовки; обратитесь за консультацией к техническим специалистам компании Бергер.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Все имеющиеся компенсационные швы, деформационные швы должны проходить на новой поверхности пола. Герметизирующая паста и геометрия должны подходить к применяемому типу пола. Поверхность должна быть свободной от загрязнений и растворителей после окончания подготовки и получения загрунтованной и твердой поверхности. При нанесении покрытия в замкнутых пространствах в качестве общей меры безопасности необходимо обеспечить работу принудительной вентиляции. Следует избегать вдыхания паров растворителя или испарений от покрытия, а также попадания на кожу или в глаза. Следует соблюдать меры безопасности, предусмотренные для всех соединений на эпоксидной основе. Ознакомьтесь с паспортом безопасности материала и инструкциями по гигиене труда и технике безопасности.

СИСТЕМЫ

Стандартная система -1	Слой	Толщина по спецификации
Грунтовка Pro Epishield Floor WB Primer	один	40 микрон
Покрытие для бетона Pro Polyshield Concrete	один	2 - 4 мм

Заявление об ограничении ответственности:

Информация, содержащаяся в настоящем паспорте технических характеристик, основывается на информации, считающейся достоверной на дату его подготовки. Компания не несет ответственности за любого рода убытки или потери, включая ответственность за невнимательность пользователя в отношении информации, содержащейся в настоящем документе. За проведение всех испытаний, необходимых для определения пригодности какого-либо продукта или системы для их предполагаемого использования несет ответственность Пользователь. Гарантия относительно результатов не подразумевается, так как условия применения не могут контролироваться нами.

Паспорт технических данных №: 488**Дата выпуска: апрель 2016**

BERGER PAINTS INDIA LIMITED

Бергер Хаус, 129 Парк Стрит, Колката - 700017.**Тел.: (033) 2229 9724 (5 линий) / 2249 9754 (4 линии) Факс: 91-33-2249 9729 / 2249 9009****protectonhelpdesk@bergerindia.com | www.bergerpaints.com**