

850 EPOXY PRIMER

Описание

Эпоксидный двухкомпонентный грунт для подготовки промышленных цементных полов, бетонных конструкций промышленного назначения, бассейнов и т.д. Обладает свойствами отличной адгезии. Проникает в бетон, заполняя его поры и скрепляя их, в результате чего придает долговременную защиту поверхности от воды, кислот и щелочных растворов, способствуя улучшению его прочности и механических свойств. Не образует пленку.

Техническая информация

Цвет: Прозрачный
 Соотношение компонентов: А: Б – 2:1 по объему
 Плотность: 0,99 кг/л (EN ISO 2811)
 Сухой остаток: (А+Б) 58% по весу (EN ISO 3251, не летучие)
 (А+Б) 57% по объему
 Сила соединения: 4,1 Н/мкм² (EN 13892-8)
 Теоретический расход: 5-10 м²/л (А+Б)
 Для неабсорбирующих полов 0,100-0,125 л/ м² или 8-10 м²/л
 Для пропитки пористого цемента 0,200-0,300 л/м² или 3,3-5 м²/л
 ЛОС*: Максимальное содержание ЛОС в готовом к применению продукте: 490 г/л
 Норма ЕС (2010): 750г/л
 ПОДКАТЕГОРИЯ: h –вяжущие грунтовки, тип OP (S)

Время сушки 60% отн. влажности

	Жизнеспособность смеси	Высыхание	Повторное применение покрытия(Min)	Повторное применение покрытия (Max)	Полная полимеризация
(10°C)	28 ч.	48 ч.	30 ч.	62 ч.	11 дней
(15°C)	24 ч.	38 ч.	24ч.	56 ч.	9 дней
(20°C)	20 ч.	30 ч.	18 ч.	48 ч.	7 дней
(25°C)	16 ч.	24 ч.	14 ч.	42 ч.	6 дней
(30°C)	12 ч.	18 ч.	12 ч.	36 ч.	5 дней

(Указанное время является ориентировочным и зависит от количества растворителя, толщины слоя, состояние поверхности и воздействия погодных условий (влажности, температуры, ветра и воздействия солнечного света)).

Подготовка поверхности

Перед нанесением покрытия поверхность необходимо высушить, оградить от попадания на нее влаги во время работы и сушки, очистить от грязи и пыли, обезжирить. Поверхность должна быть защищена от образования остаточной влажности. Если бетонная поверхность свежая, необходимо подождать один месяц после заливки бетона перед нанесением грунтовок.

Нанесение

Тщательно смешать компоненты А:Б в соотношении 2:1 (по объему) до получения однородной смеси. Наносится в один слой кистью или валиком без разбавления, обеспечивая полное проникновение грунтовок в основу, при этом избегая образования «луж» или локальных наплывов. Поверхность должна иметь вид влажного цемента, без глянцевой пленки. Расход 850 EPOXY PRIMER (А+Б): 100–200 г/м² на слой. В случае, если промежуток времени нанесения предыдущего и последующего слоев материала превышает указанное выше время, поверхность должна быть тщательно очищена и отшлифована наждачной бумагой, либо другим механическим способом, перед нанесением нового слоя покрытия.

Возможные дефекты поверхности могут быть исправлены:

- эпоксидной шпатлевкой 800 (А + Б)
- STANCOFLOOR 950, смешанный с кварцевым песком (размер зерен 0,1-0,4 мм) в весовом соотношении 1:4
- 860 EPOXY PRIMER, смешанный с кварцевым песком (размер зерен 0,1-0,4 мм) в весовом соотношении 1:3- 1:10.

Грунтованная поверхность готова к повторному применению мин. через 12 ч. – макс. 36 ч. (полимеризация через 24 ч.)

Наносить при температуре	10-30°C
Температура поверхности	10-30°C
Точка росы	Температура поверхности должна быть не менее 3°C выше от температуры точки росы.
Относительная влажность	< 70%
Влажность поверхности	<4%

Рекомендуемые растворители 1120-1131
 Выбор подходящего растворителя зависит от метода нанесения, показателей температуры и влажности. Для оптимального выбора растворителя, просьба связаться с представителем технического отдела нашей компании.
 Очистить инструменты после окончания работ сразу рекомендуемыми растворителями.

Вышеуказанные условия должны соблюдаться как во время процесса нанесения, так и в процессе сушки. Не наносить покрытие в случае ожидания выпадения осадков (как минимум 24 часов). Эпоксидный грунт должен быть защищен от воздействия влаги (более 70%) и дождя в течение примерно 24 часов после нанесения. Под воздействием влаги может создать белую и / или липкую поверхность, а также может повлиять на время сушки и повторного покрытия. Перед нанесением каждого слоя поверхность, подлежащую окрашиванию, должна быть полностью очищена и просушена. В случае, если промежуток времени нанесения предыдущего и последующего слоев материала превышает указанное время, поверхность должна быть тщательно отшлифована подходящим механическим способом, чтобы достичь наилучшего результата.

Хранение 12 месяцев в закрытых контейнерах (в прохладном и сухом месте при температуре 5°C-35°C)
 Не подвергать воздействию солнечных лучей и защищать от неблагоприятных погодных условий.

Безопасность Ознакомьтесь с паспортом безопасности. Предоставляется по запросу.

Для оптимального выбора и применения систем промышленных полов наша компания сотрудничает с авторизованными и лицензированными техническими мастерскими. Для получения дополнительной информации - обращайтесь к нам. В случае выбора материала и его применение от других лиц, компания не дает гарантии и не несет ответственности за конечный результат.

Настоящий технический паспорт отменяет и заменяет все предыдущие версии.
 Вся указанная в данном техническом паспорте информация, рекомендации, инструкции и технические характеристики представляют собой результаты испытаний проведенных под контролем, либо в специально заданных условиях. Их точность, полнота и пригодность в конкретных условиях любого подразумеваемого использования продукции должны определяться исключительно Покупателем и/или лицом, работающим с данным продуктом.