

ГУДЛАЙН PU-11

полиуретановая композиция для наливного пола
(ТУ 2312-072-12288779-2008)

Описание

Двухупаковочная полиуретановая композиция, состоящая из основы и отвердителя; не содержит растворителей. Цвет серый, возможно тонирование в любой цвет по каталогу RAL.

Назначение и область применения

Применяется в качестве основного самовыравнивающегося слоя в системах наливных полов с полиуретановой грунтовкой для наливного пола ГУДЛАЙН PU-01 (ТУ 2312-073-12288779-2008) для защиты бетонных поверхностей, эксплуатируемых в атмосферных условиях внутри зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

Сертификация

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 66.01.40.025.П.001931.08.09 от 04.08.2009 г.

Технические характеристики

Покрытие	
Внешний вид и цвет покрытия	однородное, серое
Рекомендуемая толщина одного слоя	от 1 до 3 мм
Адгезия к бетону по ГОСТ 28574-90 (раздел 2)	2,4 МПа (24,0 кгс/см ²), не менее
Условная прочность по ГОСТ 2678-94	10,0 МПа (100,0 кгс/см ²), не менее
Истираемость по ГОСТ 11529-96	0,07 мкм, не более
Твердость по Шору D (ГОСТ 24621-91)	60, не менее
Композиция	
Плотность	1,70 - 1,90 г/см ³
Жизнеспособность после смешения компонентов при температуре (20±5) °С	0,5 ч, не менее
Массовая доля нелетучих веществ	98,0 %, не менее
Теоретический расход на однослойное покрытие толщиной 1 мм	1,8 кг/м ²
Время высыхания до степени 3 по ГОСТ 19007-73 при температуре (20±5) °С и относительной влажности (65±5) %	3 ч, не более

Рекомендуемое состояние окрашиваемой поверхности

Грунтовочное полиуретановое покрытие ГУДЛАЙН PU-01 (ТУ 2312-073-12288779-2008) должно быть очищено от пыли и грязи, при необходимости обезжирено.

Инструкции по применению

- перед использованием основу композиции тщательно перемешать;
- полностью влить в основу отвердитель (соотношение 100:11,6 соответственно);
- перемешать, перелить в другую емкость и снова тщательно перемешать для получения однородной композиции;
- наносить сразу же после смешения компонентов.

Перед смешением компоненты должны иметь температуру не ниже плюс 15 °С. Готовую композицию не рекомендуется оставлять в таре более 20 минут во избежание саморазогрева и последующего увеличения вязкости.

Для выравнивания грубых дефектов бетонного основания, а также в зонах повышенной механической нагрузки или при необходимости нанесения толстослойного покрытия допускается наносить первый слой композиции с введенным в её состав наполнителем (кварцевый песок фракции от 0,1 до 0,63 мм влажностью не более 0,2 %) до 30 % по массе. Второй (финишный) слой композиции наносится без наполнителя.

Композицию рекомендуется наносить при температуре от плюс 8 °С до плюс 35 °С и относительной влажности от 30 % до 80 % в 1-2 слоя методом налива с последующим распределением по поверхности зубчатым шпателем или раклей. После распределения композиции поверхность прокатывают зубчатым валиком для удаления оставшихся пузырьков воздуха.

Время выдержки грунтовочного покрытия ГУДЛАЙН PU-01 до нанесения композиции ГУДЛАЙН PU-11 – не менее 24 часов, но не более 3 суток. Промежуточная сушка между слоями композиции составляет не менее 24 часов.

Время высыхания композиции зависит от температуры окружающего воздуха – при увеличении температуры время высыхания сокращается.

Время полного отверждения покрытия до начала эксплуатации – 5 суток.

Для промывки оборудования используются растворители СОЛЬВ-УР (ТУ 2319-032-12288779-2002), Р-4, сольвент нефтяной, бутилацетат.

Упаковка и хранение

Композиция поставляется комплектно в металлических вёдрах (масса комплектов составляет 34 и 16 кг).

Наполнитель для наливного пола упакован в пластиковые ведра по 4,8 кг.

Температура хранения и транспортировки основы композиции и отвердителя от плюс 5 °С до плюс 40 °С.

Условия хранения – в соответствии с ГОСТ 9980.5-86. Основа композиции и отвердитель должны храниться в герметично закрытой таре изготовителя вдали от источников тепла и не должны подвергаться воздействию атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения компонентов композиции в герметично закрытой таре изготовителя – шесть месяцев со дня изготовления.

Меры безопасности

Композиция для наливного пола ГУДЛАЙН PU-11 относится к веществам малоопасным. При работе с ней необходимо соблюдать соответствующие отраслевые нормы и требования.