

Техническая информация

ПОЛИГРЕЙ П-1

ТУ 2312-002-26916570-2015

Полиуретановая грунтовка для непористых поверхностей

Описание и основные свойства

Однокомпонентная полиуретановая грунтовка для непористых поверхностей. Отверждается влажностью воздуха. Содержит органические растворители.

- Обеспечивает прочную адгезионную связь между покрытием и поверхностями битуминозных материалов, асфальта и других непористых субстратов
- Удобный в работе и безопасный материал для профессионального применения

Основные свойства системы	
Состав	Раствор полиизоцианата в органическом растворителе, целевые добавки
Внешний вид	низковязкая жидкость коричневого цвета
Плотность (при +20°C)	0,96+/-0,02 кг/л (по ГОСТ 28513)
Условная вязкость по ВЗ 246, диаметр сопла 4 мм (при +20°C)	10+/-3 с (по ГОСТ 8420)
Рекомендованное время нанесения грунтовочного слоя (при +20°C)	не более 30 мин
Содержание не летучих веществ	20+/-3% (по ГОСТ 17537)
Время высыхания до степени "1" (при +20°C)	не более 1 ч (по ГОСТ 19007)
Время высыхания до степени "3" (при +20°C)	не более 3 ч (по ГОСТ 19007)
Адгезионная прочность	не менее 2,0 Н/мм ²
Расход	0,05-0,10 кг/м ² Практический расход зависит от степени пористости и фактуры основания
Внешний вид	Гладкая матовая поверхность, допускается однородная шагрень
Упаковка	180 кг, 20 кг (металлические бочки и ведра с герметичными крышками)

Области применения

Полигрей П-1 применяется для грунтования непористых поверхностей различных материалов, включая битуминозные, асфальт и прочие, с целью обеспечения адгезионной связи между основанием и полиуретановым или поликарбамидным покрытием.

Грунтовка особенно эффективна при нанесении покрытий на основе резиновой крошки, тонкослойных и монолитных полиуретановых покрытий пола на асфальт, покрытия на основе полиуретановых, эпоксидных и полиметилметакрилатных смол.

Рекомендации по применению

Требования к свойствам и подготовке основания

Подготовка поверхности и свойства основания должны соответствовать действующим строительно-техническим нормам. Поверхность для нанесения материала **Полигрей П-1** должна быть достаточно прочной, однородной, чистой, сухой, свободной от масел, жиров, крошащихся и осыпающихся участков, отслаивающихся остатков старого покрытия, загрязнений. Поверхность битуминозных материалов очистить механически, поверхность асфальта, эпоксидных, полиметилметакрилатных покрытий предварительно обработать с помощью абразивного оборудования (ленточные или дисковые шлифовальные машины) и тщательно удалить образовавшуюся пыль.

Требования к условиям применения

Температура компонентов грунтовки, поверхности основания и окружающего воздуха в зоне проведения работ: от +10°C до +25°C

Внимание! Температура поверхности основания должна быть минимум на 3°C выше измеренной точки росы как во время нанесения грунтовки, так и в течении всего времени, необходимого для полной полимеризации / высыхания грунтовочного слоя. Относительная влажность воздуха: не более 80 %

Способ применения

Материал не требует предварительного перемешивания. Грунтовку наносить с помощью кисти, нейлонового или мехового валика однородным слоем без пропусков. Допускается использование оборудования безвоздушного распыления.

НЕ НАНОСИТЬ ТОЛСТЫМ СЛОЕМ!

НЕ ДОПУСКАТЬ ОБРАЗОВАНИЯ ПРОЛИВОВ МАТЕРИАЛА ПРИ НАНЕСЕНИИ!

Качественно загрунтованное основание должно иметь однородную, слегка гляцевую поверхность. Промежуточный или лицевой слой покрытия наносить после высыхания грунтовочного слоя до степени 1 («до отлипа»), но не позднее чем через 24 часа после окончания грунтования.

Гигиеническая характеристика

После полного высыхания и полимеризации грунтовочный слой является полностью безопасным и разрешен для эксплуатации в составе систем бесшовных полимерных покрытий в общественных, жилых и производственных помещениях, в том числе на пищевых производствах, предприятиях общественного питания, фармацевтической промышленности, сельского хозяйства, в помещениях детских и медицинских учреждений.

Меры безопасности

Материал содержит органические растворители. При проведении работ с материалом запрещается курить, использовать неисправное электрооборудование, открытый огонь. Персонал, работающий с материалом, должен быть обеспечен спецодеждой, защитными очками и перчатками и проинструктирован о мерах безопасности. Работы с применением материала производить в помещениях, оборудованных общей приточно-вытяжной и местной вытяжной вентиляцией. Не допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании материала в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. При попада-

нии материала на открытые участки кожных покровов необходимо удалить загрязнение ватным тампоном и промыть загрязненное место теплой водой с мылом. Утилизация твердых и жидких отходов осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Условия транспортировки и хранения

Транспортировка и хранение грунтовок должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5.

Перевозка грунтовок осуществляется всеми видами транспорта крытого типа. Перевозку и хранение грунтовок рекомендуется осуществлять при температурах не ниже +5°C и не выше +30°C.

Увеличение вязкости компонентов грунтовок при температурах ниже 0°C не приводит к дальнейшему изменению ее свойств и ухудшению качества. После транспортировки или хранения при отрицательных температурах грунтовку следует выдержать перед применением в теплом сухом помещении.

Открытую упаковку с остатками компонентов грунтовок хранить для последующего применения **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

Установленный срок годности компонентов материала - 6 месяцев (при условии хранения в сухом отапливаемом помещении в закрытой оригинальной упаковке).

По истечении срока годности компоненты материала подлежат проверке на соответствие требованиям действующих ТУ и в случае подтверждения их пригодности могут быть использованы по назначению.

Производитель не несет ответственность за последствия несоблюдения потребителем технических рекомендаций, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с листами технической информации и инструкциями по применению материалов.

Сведения, приведенные в настоящем листе технической информации, соответствуют времени его издания. Производитель оставляет за собой право изменять технические показатели без ухудшения качества в ходе технического прогресса и по причинам, связанным с развитием производства. Компания не может указать все возможные условия применения материалов, поэтому потребитель несет ответственность за определение пригодности данного продукта для конкретных условий применения.

Приведенные в листах технической информации рекомендации по применению требуют опытной проверки у потребителя, т.к. вне контроля производителя остаются условия послепродажного хранения, транспортировки и применения продукции, особенно, если совместно используются материалы других производителей.

АО «Полигрей»
111141, Россия, г. Москва,
ул. Плеханова, д. 7
тел/факс: +7 (495) 644 46 12
www.polygrey.ru