

Техническая информация

Праймер 1103

Полиуретановая грунтовка для непористых поверхностей

ТУ 2312-021-10861980-2013

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	
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)
Содержание нелетучих 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 0,05 – 0,10 кг/м ²
Расход:	Практический расход зависит от степени пористости и фактуры основания 180-кг, 20 кг
Упаковка:	(металлические бочки и ведра с герметичными крышками).

Области применения

Праймер 1103 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 Праймер 1103 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 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 глянцевую 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 пола и стен в общественных, жилых и производственных помещениях, в том числе на пищевых производствах, предприятиях общественного питания, фармацевтической промышленности, помещениях медицинского назначения.

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 попадании 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 грунтовки должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5.

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

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

Открытую упаковку с остатком грунтовки хранить для последующего применения **ЗАПРЕЩАЕТСЯ !**

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

По истечении срока годности материал подлежит проверке на соответствие требованиям действующих ТУ и в случае подтверждения его пригодности может быть использован 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.

Настоящая информация является собственностью ЗАО «Хантсман-НМГ». Полная или частичная перепечатка данного текста в других печатных изданиях без разрешения компании запрещена.

ЗАО «Хантсман-НМГ»
249032, Россия,
Калужская область,
г. Обнинск,
Киевское шоссе, 110 км
тел/факс: +7 (48439) 93 444
www.huntsman-nmg.com

