HUNTSMAN
Enriching lives through innovation

Техническая информация

Праймер 1101

Полиуретановая грунтовка

ТУ 2312-021-10861980-2013

Описание и основные свойства

Однокомпонентная полиуретановая грунтовка.
Отверждается влажностью воздуха. Содержит органические растворители.

- Высокая проникающая способность.
- Пропитывает, упрочняет и изолирует верхний слой пористых оснований.
- Обеспечивает высокую прочность связи покрытия с основанием.
- Обработанная материалом поверхность основания устойчива как к механическим нагрузкам (передвижение людей и транспортных средств), так и к воздействию воды, водных растворов и большинства технических жидкостей.
- Удобный в работе и безопасный материал для профессионального применения.

Основные свойства	
Состав	раствор изоцианатного преполимера в органическом растворителе, целевые добавки
Внешний вид:	низковязкая жидкость коричневого цвета
Плотность (при +20°С)	0,98±0,02 кг/л (по ГОСТ 28513)
Условная вязкость по ВЗ 246, диаметр сопла 4 мм (при +20°С)	13±3 с (по ГОСТ 8420)
Содержание нелетучих веществ	50±3 % (по ГОСТ 17537)
Время высыхания до степени 1 (при +20°С)	не более 3 ч (по ГОСТ 19007)
Время высыхания до степени 3 (при +20°С)	не более 12 ч (по ГОСТ 19007)
Адгезионная прочность	не менее 2,5 Н/мм^2
Расход:	0,15 – 0,30 кг/м^2 Практический расход зависит от степени пористости основания.
Упаковка:	200-кг, 25 кг и 5 кг (металлические бочки и ведра с герметичными крышками).

Области применения

Праймер 1101 применяется для грунтования поверхностей пористых оснований, таких как бетон, цементно-песчаные стяжки, штукатурка, дерево при устройстве монолитных полиуретановых покрытий пола и стен, напыляемых эластомерных полимочевинных покрытий, для грунтования стенок деформационных и усадочных швов в бетонных полах перед нанесением полиуретановых герметиков.
Также применяется для пропитывания и поверхностного упрочнения цементно-песчаных стяжек, бетонных полов и прочих пористых оснований, предотвращения их пылеотделения и защиты от проникновения влаги, водных растворов солей, кислот, щелочей низких и средних концентраций, масел, жиров, нефтепродуктов, ГСМ.

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Рекомендации по применению

Требования к свойствам и подготовка бетонного основания
Свойства бетонного основания и методы подготовки его поверхности должны соответствовать действующим строительно-техническим нормам. Основание должно быть прочным, однородным, чистым, сухим, свободным от масел, жиров, крошащихся участков, отслаивающихся остатков старого покрытия и прочих загрязнений, препятствующих адгезии.
Основные требования к бетонному основанию:
прочность на сжатие – не менее 20 Н/мм^2,
прочность на отрыв – не менее 1,5 Н/мм^2,
влажность – не более 4% (масс.).

Бетонное основание обработать с помощью дробеструйного, фрезеровального или шлифовального оборудования. Образовавшуюся при обработке пыль тщательно удалить с помощью промышленного пылесоса.
Для бетонных полов с упрочненным верхним слоем допускается только дробеструйная обработка.

Требования к условиям применения
Температура грунтовки, поверхности основания и окружающего воздуха в зоне проведения работ: от +5°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
Грунтовку наносить с помощью нейлонового или мехового валика однородным тонким 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.

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Меры безопасности

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 соответствие с требованиями ГОСТ 9980.5.
Перевозка грунтовки осуществляется всеми видами транспорта крытого типа. Перевозку и хранение грунтовки рекомендуется осуществлять при температурах не ниже +5°С и не выше + 30°С.
Увеличение вязкости грунтовки при температурах ниже 0°С не приводит к дальнейшему изменению ее свойств и ухудшению качества. После транспортировки при отрицательных температурах грунтовку следует выдержать в теплом сухом помещении перед применением минимум в течение суток.
Открытую упаковку с остатком грунтовки хранить для последующего применения ЗАПРЕЩАЕТСЯ !
Установленный срок годности материала - 12 месяцев (при условии хранения в сухом отапливаемом помещении в закрытой оригинальной упаковке).
Для модификации **Праймер 1101 К** – 6 месяцев.
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 несёт 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.

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION
DNV·GL
ISO 9001 = ISO 14001
OHSAS 18001

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org