

Техническая информация

Праймер 509

Полиуретановая адгезионная грунтовка

ТУ 2312-102-10861980-2009

Описание и основные свойства

Однокомпонентная специальная полиуретановая грунтовка.

Отверждается влажностью воздуха. Содержит органические растворители.

- Обеспечивает прочную адгезионную связь между «старым» и «новым» слоями полиимидных и полиуретановых покрытий.
- Применение Праймер 509 более чем в два раза более эффективно по сравнению с традиционными методами обработки (абразивной, протиркой растворителем, обработкой горелкой)
- Быстрое высыхание значительно сокращает технологические перерывы в работе.
- Удобный в работе и безопасный материал для профессионального применения.

Основные свойства	
Состав	Полиуретановый преполимер, органические растворители, целевые добавки
Внешний вид:	низковязкая прозрачная жидкость светло-коричневого цвета
Плотность (при +20°C)	0,97±0,03 кг/л (по ГОСТ 28513)
Условная вязкость по ВЗ 246, диаметр сопла 6 мм (при +20°C)	10±3 с (по ГОСТ 8420)
Содержание нелетучих веществ	27±3 % (по ГОСТ 17537)
Время отверждения до степени 3 (при +20°C и RH=75%)	не более 45 мин (по ТУ)
Прочность при расслаивании	не менее 10,0 Н/мм ²
Расход:	0,03 – 0,05 кг/м ² Практический расход зависит от способа нанесения (валик, протирка)
Упаковка:	4,5 кг (п/э канистра с герметичной крышкой).

Области применения

Праймер 509 применяется для промежуточной обработки поверхности полиуретанового или полиимидного покрытия для обеспечения максимальной адгезионной прочности между ранее нанесенным и последующим слоями покрытия.

Грунтовка особенно эффективна для обработки «дневных швов» при нанесении изолирующих покрытий на больших площадях (кровли, мосты, эстакады, тоннели, причалы), т.к. предотвращает расслаивание в местах «нахлёста» соседних участков покрытия и тем самым обеспечивает монолитность изолирующего слоя.

Рекомендации по применению

Требования к свойствам и подготовке обрабатываемой поверхности

Поверхность полимерного покрытия перед обработкой грунтовкой Праймер 509 должна быть достаточно прочной, однородной, чистой, сухой, свободной от следов масел, жиров, смазок, крошащихся, осыпающихся и отслаивающихся участков и прочих загрязнений, препятствующих смачиванию и нормальной адгезии.

Дополнительная абразивная обработка с целью повышения шероховатости поверхности полимерного покрытия не требуется.

Требования к условиям применения

Температура грунтовки, поверхности основания и окружающего воздуха в зоне проведения работ: от +5°C до +35°C

Внимание ! Температура поверхности для нанесения 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 кисти, нейлонового или мехового валика однородным тонким слоем без пропусков. Допускается использование оборудования безвоздушного распыления.

Внимание ! Наиболее целесообразным является нанесение с помощью велюрового валика или протирка чистой ветошью, смоченной в грунтовке, т.к. эти способы наиболее экономичны, обеспечивают четкий визуальный контроль нанесения, полное механическое удаление следов загрязнений, препятствующих адгезии («эффект массажа»).

НЕ НАНОСИТЬ ТОЛСТЫМ СЛОЕМ!

НЕ ДОПУСКАТЬ ОБРАЗОВАНИЯ ПРОЛИВОВ МАТЕРИАЛА ПРИ НАНЕСЕНИИ !

Промежуточный или лицевой слой покрытия наносить после высыхания грунтовочного слоя до степени 3 («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 изоляционных полимерных покрытий.

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 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 грунтовок 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 помещении в течение суток перед применением.

Открытую упаковку с остатком грунтовок хранить для последующего применения ЗАПРЕЩАЕТСЯ ! Установленный срок годности материала - 12 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

