

Техническая информация

Праймер 509

Полиуретановая адгезионная грунтовка (активатор поверхности)

ТУ 20.14.63–102-10861980-2017

Область применения

Праймер 509 применяется для промежуточной обработки поверхности полиуретанового или полимочевинного покрытия для обеспечения максимальной межслойной адгезии 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).

Описание и основные свойства

Однокомпонентная специальная полиуретановая грунтовка.

Отверждается влажностью воздуха. Содержит органические растворители.

- Обеспечивает прочную адгезионную связь между «старым» и «новым» слоями полимочевинных 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.

Технические характеристики

Показатель	Значение	Метод испытания
Основа	Преполимер дифенилметандиизоцианата (МДИ)	
Внешний вид:	низковязкая прозрачная жидкость светло-коричневого цвета	
Плотность (при +20°C)	0,97±0,03 кг/л	ГОСТ 28513
Условная вязкость по ВЗ 246, диаметр сопла 6 мм (при +20°C)	10 с	ГОСТ 8420
Содержание нелетучих веществ	27 %	ГОСТ 17537
Время высыхания до степени 3 (при +20°C и RH=75%)	не более 45 мин	ГОСТ 19007
Рекомендуемый расход (практический расход зависит от ровности, шероховатости и впитывающей способности поверхности для нанесения).	0.03–0,05 кг/м ² (при ручном нанесении (протирка ветошью или валиком) 0,09–0,10 кг/м ² (при безвоздушном напылении)	
Упаковка:	4,5 кг	

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 течение всего времени, необходимого для полной полимеризации грунтовочного слоя. Относительная влажность воздуха: не более 80%

Способ применения**Внимание!**

Для обработки «дневных швов» и полосы «стыковки» соседних захваток (участков) покрытия наиболее целесообразным является нанесение с помощью велюрового валика, кисти 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. Для нанесения на участки значительной площади допускается безвоздушное напыление.

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 грунтовки должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5. Перевозка грунтовки осуществляется всеми видами транспорта крытого типа. Перевозку и хранение грунтовки рекомендуется осуществлять при температурах не ниже +5°C и не выше +30°C. 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).

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, приведенным в настоящем Листе Технической Информации (ЛТИ).

Сведения, приведенные в настоящем ЛТИ, соответствуют времени его издания. Производитель оставляет за собой право изменять технические показатели материала без ухудшения его качества и потребительских свойств. Производитель не может указать все возможные условия применения материала, поэтому потребитель несет ответственность за определение пригодности данного продукта для конкретных условий применения.

Приведенные в ЛТИ расходные нормы и рекомендации по применению требуют опытной проверки потребителем, т.к. вне контроля производителя остаются условия послепродажного хранения, транспортировки и применения продукции, особенно, если совместно используются материалы других производителей.

Настоящая информация является собственностью Производителя материала - АО «Хантсман-НМГ».

Полная или частичная перепечатка данного текста в других печатных изданиях без разрешения компании запрещена.

АО «ХАНТСМАН-НМГ»
249032, Россия,
Калужская область,
городской округ «город Обнинск», г. Обнинск,
Киевское шоссе, здание 2, строение 10
тел: +7 (484) 399 34 44
<https://huntsman-nmg.com/>

