

Техническая информация

Праймер 509

Полиуретановая адгезионная грунтовка

ТУ 20.14.63–102-10861980-2017

Область применения

Праймер 509 применяется для обработки поверхности существующих полиуретановых или полимочевинных защитных и изоляционных полимерных покрытий для обеспечения максимальной межслойной адгезии между старым и новым слоями покрытия:

- При устройстве и ремонте тонкослойных и наливных полиуретановых покрытий пола;
- При устройстве и ремонте напыляемых полимочевинных изоляционных покрытий

Грунтовка особенно эффективна в качестве «активатора» поверхности для обработки «дневных швов» (кромки захваток) при нанесении изолирующих покрытий значительной площади (гидроизоляция кровель, мостов, эстакад, тоннелей, причалов).

Описание и основные свойства

Однокомпонентная специальная полиуретановая грунтовка.

Содержит органические растворители.

- Обеспечивает повышенную прочность сцепления (адгезию) между слоями покрытия без необходимости предварительной абразивной обработки;
- Быстрое высыхание сокращает технологические перерывы в работе;
- Удобный в работе материал для профессионального применения.

Технические характеристики

Показатель	Значение	Метод испытания
Химическая основа	Преполимер дифенилметандиизоцианата (МДИ), смесь органических растворителей	
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, обрабатываемой поверхности 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

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.

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 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/>

