HUNTSMAN
Enriching lives through innovation

Техническая информация

Праймер ПН

Специальная полиуретановая антикоррозионная грунтовка

ТУ 2312-033-10861980-2003

Область применения

Праймер ПН применяется для первичного грунтования металлических поверхностей, в том числе для запечатывания и изоляции прочно держащихся коррозионных участков.
Применение **Праймер ПН** в целом ряде случаев позволяет избегать струйной очистки металлических поверхностей, особенно в труднодоступных местах при ремонте и перекрашивании крупногабаритных металлоконструкций и изделий.

Описание и основные свойства

Однокомпонентная полиуретановая пенетрирующая грунтовка для металла. Отверждается влажностью воздуха. Содержит органические растворители.

- Легко проникает в плотный коррозионный слой, химически связывает присутствующую там остаточную влагу, изолирует и запечатывает слой продуктов коррозии.
- Обладает высокими адгезионными свойствами.
- Быстро отверждается в условиях высокой влажности и пониженных температур.
- Удобный и безопасный материал для профессионального применения.

Технические характеристики

Показатель	Значение	Метод испытания
Основа	Преполимер дифенилметандиизоцианата (МДИ)	
Внешний вид:	низковязкая жидкость коричневого цвета	
Плотность (при +20°С)	1,10±0,02 кг/л	ГОСТ 28513
Условная вязкость по ВЗ 246, диаметр сопла 4 мм (при +20°С)	15-35 с	ГОСТ 8420
Содержание нелетучих веществ	70±3 %	ГОСТ 17537
Время высыхания до степени «3» (при +20°С и относительной влажности воздуха 75%)	не более 5 ч	ГОСТ 19007
Адгезия (баллы)	не более 1	ГОСТ 15140 метод 4
Рекомендуемый расход:	0,08-0,15 кг/м^2 Практический расход зависит от степени шероховатости подложки и пористости коррозионных участков.	
Упаковка	11 кг	

Рекомендации по применению

Подготовка поверхности для нанесения грунтовки

Удалить рыхлые участки пластовой ржавчины и старого покрытия. Поверхность должна быть чистой и свободной от ухудшающих адгезию веществ, масел, жиров, пыли и т.д.
Подготовленная поверхность должна быть проверена на наличие сверхнормативного уровня растворимых солей.

Требования к условиям применения

Относительная влажность воздуха: не более 85%
Температура материала, поверхности подложки и окружающей среды: от +5°С до +35°С.

Внимание !

Температура поверхности основания должна быть минимум на 3°С выше определенной для данных условий точки росы и не понижаться как во время нанесения грунтовки, так и в течении всего времени, необходимого для полной полимеризации грунтовочного слоя.
Значительные перепады температуры воздуха, сквозняки, сверхнормативная влажность негативно влияют на режим полимеризации и ухудшают свойства грунтовочного слоя, приводят к образованию дефектов.

Способ применения

МАТЕРИАЛ НЕ ТРЕБУЕТ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ !

Наносить тонким однородным слоем нейлоновым или меховым валиком с коротким ворсом, кистью либо с помощью оборудования для безвоздушного распыления.

НЕ ДОПУСКАТЬ ОБРАЗОВАНИЯ ОБИЛЬНЫХ ПОДТЁКОВ ПРИ НАНЕСЕНИИ !

Покрывные слои окрасочных покрытий могут наноситься не позднее чем через 24 часа после полного высыхания грунтовочного слоя.

Гигиеническая характеристика

После полного высыхания и полимеризации грунтовочный слой является полностью безопасным и разрешен для эксплуатации в составе систем антикоррозионного окрашивания и полимерных покрытий металлических, бетонных и железобетонных строительных конструкций.

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 внутри помещений производить при работающей общей приточно-вытяжной и местной вытяжной вентиляции. 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 материала осуществляется в соответствие с требованиями действующего законодательства.

Условия транспортировки и хранения

Транспортировка и хранение грунтовки должны производиться в соответствие с ГОСТ 9980.5.
Перевозка осуществляется всеми видами транспорта крытого типа. Перевозку и хранение грунтовки рекомендуется осуществлять при температурах не ниже +5°С и не выше + 30°С.
Открытую упаковку с материалом 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 может быть проверен 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, 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 - 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

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