



Грунтовка алкидно-модифицированная «СНЕЖ-ПРО 011М» быстросохнущая ТУ 2312-009-65119126-2005

Описание

Грунтовка представляет собой однокомпонентный материал – суспензию пигментов и наполнителей в модифицированном алкидном лаке с добавлением сиккатива, органического растворителя и функциональных добавок целевого назначения.

Назначение и область применения

Грунтовка предназначена для грунтования всех видов подвижного состава, транспортных конструкций, а так же других металлических и деревянных поверхностей, эксплуатируемых как в открытой атмосфере, так и внутри помещений.

Сертификация, испытания

Свидетельство о государственной регистрации № RU.74.50.11.008.E.000232.12.11 от 23.12.2011г.
Аккредитация ОАО «ВНИИЖТ», протокол ускоренных климатических испытаний
ЗАО «СибНИИстрой»

Технические характеристики

Грунтовка

Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм	60-140
Сухой остаток по объему, не менее	56%
Степень перетира, мкм, не более	40
Теоретический расход на 18-23 мкм покрытия, г/м ²	60-100
Время высыхания до степени 3, при температуре, мин, не более:	
- при (20±2)°С	90
- при (60±5)°С	15

Покрытие

Внешний вид	Однородное покрытие без посторонних включений
Цвет	Красно-коричневый или серый, оттенок не нормируется
Рекомендуемая толщина сухого слоя	18-23 мкм
Адгезионная прочность, балл, не более:	
- по стали	1
- по алюминию	1
Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), усл. ед., не менее	0,2
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
Прочность пленки при ударе на приборе У1, см, не менее	50

Подготовка поверхности

- Очистка от снега и льда;
- Прогрев окрашиваемой поверхности до температуры не менее чем на 3 °С выше точки росы;
- Струйная промывка (обезжиривание);
- Обдув сжатым воздухом;
- Сушка от влаги;
- Дробеструйная обработка до степени чистоты Sa 2.5 по стандарту ISO 8501-1 (или 2 по ГОСТ 9.402). При отсутствии установки дробеструйной обработки допускается очистка от ржавчины и механических загрязнений при помощи шлифовальных инструментов или вручную с использованием наждачной бумаги. Также вручную можно проводить обезжиривание;
- Очистка от абразивных материалов, обеспыливание.

При нанесении грунта на старое лакокрасочное покрытие окрашиваемую поверхность необходимо очистить от механических загрязнений и следов ржавчины, обезжирить, придать шероховатость (зашлифовать с помощью шлифовального инструмента или вручную наждачной бумагой) и удалить образовавшуюся после шлифования пыль.

Инструкции по применению

- Материал однокомпонентный, не требует добавления отвердителей и других функциональных добавок.
- Грунтовку наносят методом пневматического и безвоздушного распыления, кистью, валиком, обливом, окунанием, напылением в электрополе при температуре от плюс 10 °С до плюс 35 °С.

Степень разбавления

При необходимости разбавить до рабочей вязкости. В качестве разбавителя рекомендуется использовать уайт-спирит (нефрас С-4 155/200), ксилол, сольвент или их смесь в произвольном соотношении.

Рекомендуемая величина рабочей вязкости по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм:

- при пневматическом распылении 18÷22 сек;
- при безвоздушном распылении 70÷90 сек;
- при нанесении кистью 40÷45 сек.

Чем меньше диаметр форсунки, тем ниже вязкость.

Нанесение за 1 цикл окрашивания слоя ЛКМ избыточной толщины даже при оптимально подобранном значении рабочей вязкости материала может привести к образованию потеков и наплывов. Если производственная необходимость или технологические особенности процесса нанесения лакокрасочного покрытия подразумевают нанесение более толстого слоя ЛКМ, чем указано в данной рекомендации, мы готовы предоставить материал повышенной тиксотропности.

Время набора твердости лакокрасочного покрытия до максимального значения – 7 суток.

Упаковка и хранение

Грунтовка поставляется в металлических барабанах объемом 25, 50, 200 кг.

Условия хранения – в соответствии с ГОСТ 9980.5. При хранении тара не должна подвергаться воздействию атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения грунтовки в герметично закрытой таре изготовителя – 12 месяцев с даты изготовления.

Меры безопасности

При работе с грунтовкой следует соблюдать соответствующие отраслевые нормы и требования, а также меры предосторожности, указанные на этикетке тары.

Необходимо использовать средства индивидуальной защиты (очки, маски, респираторы), избегать вдыхания растворителей при испарении и попадания грунтовки на кожу, слизистые оболочки глаз и дыхательных путей; внутри помещений использовать только при достаточной вентиляции.

Компоненты грунтовки относятся к пожароопасным материалам.

Предоставленная информация носит общий характер и не учитывает специфику конкретного объекта. При несоблюдении условий применения компания не несет ответственности за качество покрытий, гарантирует только качество материалов. Оставляем за собой право внесения изменений в указанные выше сведения без дополнительного уведомления.