



Грунт-эмаль алкидно-модифицированная «СНЕЖ-ПРО 116МУ» быстросохнущая ТУ 2312-009-196610893-2004

Описание

Грунт-эмаль представляет собой однокомпонентный материал – суспензию пигментов и наполнителей в алкидном лаке, модифицированном изоцианатными группами с добавлением сиккативов, органических растворителей и аддитивов - функциональных добавок целевого назначения.

Назначение и область применения

Грунт-эмаль предназначена для окраски вагонов, кранов, станков, металлоконструкций, опор электропередач, дорожной техники и других металлических изделий, а также бетонных и деревянных поверхностей, эксплуатируемых в атмосферных условиях и внутри помещений.

Сертификация, испытания

Свидетельство о государственной регистрации № RU.66.01.40.015.E.000044.03.15 от 13.03.2015г.

Аккредитация ОАО «ВНИИЖТ», протокол ускоренных климатических испытаний ЗАО «СибНИИстрой»

Технические характеристики

Грунт-эмаль

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	35
Теоретический расход на 35-40 мкм покрытия, г/м ²	70-120
Время высыхания до степени 3, при температуре, не более: - при (20±2)°С, ч. - при (60±5)°С, мин.	4 20

Покрытие

Внешний вид	Однородное полуматовое или матовое покрытие без посторонних включений
Цвет	Соответствующий каталогу RAL или в соответствии с образцом цвета, предоставленным Заказчиком
Рекомендуемая толщина сухого слоя	35-40 мкм
Адгезионная прочность, балл, не более: - по стали - по плотносцепленной окалине стали горячей прокатки	1 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 У-2М, 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 12944-4 (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 грунт-эмали 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.
- Грунт-эмаль наносят методом пневматического и безвоздушного распыления, кистью, валиком, обливом, окунанием, напылением в электрополе при температуре от минус 5 °С до плюс 45 °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 40÷60 сек;
- при безвоздушном распылении 70÷100 сек;
- при нанесении кистью 65÷115 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

Грунт-эмаль 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 грунт-эмали в герметично закрытой таре изготовителя – 12 месяцев с даты изготовления.

Меры безопасности

При работе с грунт-эмалью 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 грунт-эмали на кожу, слизистые оболочки глаз и дыхательных путей; внутри помещений использовать только при достаточной вентиляции.

Компоненты грунт-эмали 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.