



Эмаль алкидно-модифицированная СНЕЖ-ПРО 111МУ быстросохнущая ТУ 2312-008-196610893-2005

Описание

Эмаль представляет собой однокомпонентный материал – суспензию пигментов и наполнителей алкидно-уретановом лаке с добавлением сиккатива, органического растворителя и функциональных добавок.

Назначение и область применения

Эмаль предназначена для окрашивания на железнодорожном транспорте всех видов подвижного состава и других транспортных металлических конструкций, эксплуатирующихся в атмосферных условиях, а так же для внутренних работ.

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

Эмаль

Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм	60-140
Сухой остаток по объему, %	50-60
Степень перетира, мкм, не более	25
Теоретический расход на 23-28 мкм покрытия, г/м ²	100-120
Время высыхания до степени 3, при температуре, ч, не более:	
- при (20±2)°С	6
- при (60±2)°С	0,5

Покрытие

Внешний вид	Однородное глянцевое или полуглянцевое покрытие без оспин, потеков, морщин и посторонних включений. Допускается незначительная шагрень
Цвет	Соответствующий каталогу RAL
Блеск пленки по фотоэлектрическому блескомеру ФБ-2, %, не менее:	
- для глянцевое покрытие	50
- для полуглянцевое покрытие	30
Рекомендуемая толщина сухого слоя	23-28 мкм
Адгезионная прочность, балл, не более	1
Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), усл. ед., не менее	0,25
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
Прочность пленки при ударе на приборе У1, см, не менее	50

Подготовка поверхности

- Покрытие нижележащего слоя должно быть очищено от загрязнений и свободно от пыли.

Инструкции по применению

- Материал однокомпонентный, не требует добавления отвердителей и других функциональных добавок.
- Эмаль 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), сольвент или их смесь в произвольном соотношении.

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

- при пневматическом распылении 28÷30 сек;
- при безвоздушном распылении 80÷110 сек;
- при нанесении кистью или валиком 35÷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

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 эмали в герметично закрытой таре изготовителя – 12 месяцев с даты изготовления.

Меры безопасности

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

Компоненты 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.