

Грунт-эмаль по оцинковке S&H TechnoMetal WB 192

Описание

Водно-дисперсионная грунт- эмаль S&H TechnoMetal WB 192 применяется для окраски поверхностей оцинкованных или цветных металлов и создает долговечное покрытие, стойкое к статическому воздействию воды, минеральных масел, нефтепродуктов (с содержанием ароматики не более 10%), растворов солей, синтетических моющих средств. Нетоксична, взрыво-пожаробезопасна.

Рекомендуется для наружной и внутренней окраски изделий из оцинкованного железа и цветных металлов.

Покрытие, состоящее из двух слоев эмаль S&H TechnoMetal WB 192, сохраняет декоративные и защитные свойства по оцинкованной поверхности в условиях эксплуатации У1,У2, УХЛ, в течение не менее трех лет, в условиях Т1, ТС1 в течение не менее двух лет до балла не более АД2, А31 по ГОСТ 9.407-84. П

Общие свойства

Покрытие помимо экологических достоинств обладает свойствами:

- выдерживает перепады температур от -60°C до +150°C
- благодаря полуматовой пленке, скрывает неровности поверхности;
- ремонтпригодно.

Физико-механические свойства покрытия

Наименование показателя	Норма по НТД
Внешний вид пленки грунта	После высыхания образует пленку с ровной однородной поверхностью
Цвет	согласно эталону цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %	46-53
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре $(20,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, с, не менее	20
Степень перетира, мкм, не более	25
Стойкость пленки к статическому воздействию при температуре $(20,0 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, не менее, час	200
воды	48
минерального масла	
Прочность пленки при ударе по прибору У-1, см, не менее	50
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
Адгезия, баллы, не более	1
Твердость пленки по прибору ТМЛ-2124 (маятник А), условные единицы, не менее	0,35

Время формирования покрытия

Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2)°C, мин, не более	60
(90 ± 2)°C, мин, не более	15

Способ и технология нанесения

Способ нанесения

Безвоздушный

- давление краски, атм., не менее – 30
- диаметр сопла, мм – от 0,42
- расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 20-30

Пневматический

- давление краски, атм., не менее – 3,5
- диаметр сопла, мм – 1,8-2,2

Кисть, валик

- допускается при окрашивании небольших участков поверхности

Толщина покрытия

Толщина 1 слоя пленки, мкм

Расход, на 1м²

Диапазон нанесения :

сухой

мокрой

кг

теоретический

30-50

60-90

0,90- 0,120

практический

40

70

0,110

Подготовка поверхности

оцинкованные и цветные металлы::

- очистить поверхность от грязи, жира и пыли,
- обезжиривают водным раствором моющего средства и промывают водой.
- поверхность должна быть чистой и сухой.

Ранее окрашенные поверхности: удалить старую отслаивающуюся краску, обезжирить.

Условия нанесения

- для наружных работ грунт-эмаль применяют при температуре окружающего воздуха не ниже 10°C;
- относительная влажность воздуха рекомендуемая 65±5%;
- рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°C;
- обеспечение хорошей циркуляции воздуха в закрытых помещениях;
- отсутствие осадков.

Очистка инструмента

Рабочие инструменты следует очищать водой . Использовать при окрашивании только инструменты для S&H TechnoMetal WB 192

Техника безопасности и охрана здоровья: Производственные окрасочные помещения должны быть оборудованы обще-обменной приточно-вытяжной вентиляцией, местной вытяжной вентиляцией . Лица, занятые на окрасочных работах должны быть обеспечены спецодеждой в соответствии с отраслевыми нормами и средствами индивидуальной защиты органов дыхания (респиратор), глаз (защитные очки по ГОСТ Р 12.4.230.1), кожи рук (рукавицы, средства дерматологической защиты по ГОСТ 12.4.068). При попадании в глаза хорошо промыть водой и обратиться к врачу. Хранить в плотно закрытой таре в местах недоступных для детей. Не смешивать с другими материалами. Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов.

Общие замечания: Технические данные, предоставленные на грунт-эмаль S&H TechnoMetal WB 192 , получены в результате лабораторных тестов и практического опыта. Желаемый результат достигается только при соблюдении инструкций по применению. Перед использованием лака необходимо убедиться , что оно пригодно для окрашивания изделия и поверхность подготовлена соответствующим образом .Фирма несет ответственность только за качество продукции, неправильное применение материала не гарантирует качество и сроки службы покрытия. Технические данные на этот продукт могут быть изменены без предварительного уведомления.