

Грунтовка ХС-068 (ТУ 6-10-820-75)

Описание

Грунтовка ХС-068 представляет собой суспензию пигментов в растворе сополимеров винилхлорида в смеси органических растворителей.

Назначение и область применения

Грунтовка ХС-068 используется для защиты металлических конструкций и деталей механизмов от воздействия неорганических кислот и щелочей при температурах до +60°C. Может использоваться в качестве грунтового слоя под эмали марок ХС и ХВ.

Технические характеристики

Цвет	красно-коричневый, серый
Внешний вид	однородное, ровное матовое покрытие
Вязкость	20 с, не менее
Массовая доля нелетучих веществ	31-36 %
Степень перетира	50 мкм, не более
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С	1 ч, не более
Твердость пленки	0,4 усл. ед., не менее
Эластичность при изгибе	1 мм, не более
Прочность при ударе	50 см, не менее
Адгезия	3 балл, не более

Подготовка поверхности

- подготовка поверхности осуществляется по ГОСТ 9.402-2004 (степень очистки от окислов - 2, степень обезжиривания - 1) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa2 ½ или St3).

Запрещается использовать для обезжиривания уайт-спирит, сольвент, бензин!

Инструкции по применению

- перед применением основу грунтовки перемешать пневмо- или электромиксером, до получения однородного состава по всему объему, не менее 15 минут;

- при необходимости разбавить до рабочей вязкости непосредственно перед применением;

Наносить на окрашиваемую поверхность при температуре окружающего воздуха от минус 10 до плюс 30 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3°С.

Межслойная сушка при температуре плюс 20 °С и влажности воздуха 80%- 1 час. При других температурных условиях время межслойной сушки может измениться, согласно ГОСТ 19007-73.

Теоретический расход на один слой:	130-165 г/м ² при безвоздушном или пневматическом нанесении
Рекомендуемая толщина одного слоя	20-25 мкм при безвоздушном или пневматическом нанесении
Рекомендуемое количество слоев	1-2

Практический расход грунта зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.

Толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.

Безвоздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель Р-4, Р-4А
Количество разбавителя до 10 % по массе

Воздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель Р-4, Р-4А
Количество разбавителя до 10 % по массе

Очистка оборудования

Р-4, Р-4А

Упаковка и хранение

Хранить грунтовку в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей при температуре от минус 40 до плюс 30 °С. Беречь от огня. После хранения при низких температурах выдержать при комнатной температуре, после чего тщательно перемешать.

Гарантийный срок хранения в герметично закрытой таре изготовителя 6 месяцев со дня изготовления.

Меры безопасности

Пожароопасно! Беречь от огня! Во время проведения окрасочных работ, а также после их завершения, необходимо хорошо вентилировать помещение. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. Работать в перчатках. При попадании грунтовки на кожу промыть ее теплой водой с мылом.