# Грунтовка ХС-068

Любая металлическая конструкция нуждается в защите. Прежде всего, защита от внешних факторов, таких как воздух, влага, ультрафиолетовые лучи. Но и этого иногда недостаточно.

**Грунтовка ХС-068** предназначена для защиты любых изделий от более агрессивных сред. Она образует химически-стойкий слой на поверхностях, которые грунтуются. Есть различные виды грунтовок, таких как ВЛ-02, ВЛ-023, ХС-010 и т.д., которые применяются перед тем, чтобы сделать качественную покраску объекта эмалями или красками.

Особенность грунтовки **ХС-068** заключается в том, что она создает надежную защиту от солевых растворов, различных газов, различных кислот и щелочных сред, которые очень агрессивно влияют на долговечность металлических поверхностей.

Расход грунтовки на 1 кв.м. составляет 100-120 гр. При равномерном распределении, она создаст тонкий слой красно-коричневого цвета. Идеальная защитная грунтовка перед нанесением эмалей разного типа.

Есть несколько видов нанесения: от автоматизированного распыления, до ручного намазывания. Хорошая грунтовка, которую массово используют в различных видах тяжелых и химических промышленностях.

| | |
|---|---|
| ГОСТ<br>ТУ | ТУ 6-10-820-75 |
| ТИП | Материал одноупаковочный на основе виниловых смол. |
| РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ | Грунтовка ХС-068 применяется для защиты оборудования и металлических конструкций в составе многослойного комплексного покрытия от воздействия минеральных кислот и щелочей при температурах до 60 град.С. |
| ОПИСАНИЕ | Грунтовка ХС-068 может применяться при нанесении эмалей типа ХВ, ХС. |
| СЕРТИФИКАЦИЯ | Гигиенические заключение Управления Федеральной Службы Роспотребнадзора по г.С.-Петербург, действующие на всей территории России |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | Цвет грунтовки - красно-коричневый;<br><br>Время высыхания до ст.3 при температуре 20 град.- не более часа;<br><br>Доля нелетучих веществ:- по массе - 31÷36 %, масс.; - по объему - 16÷20 %, об.;<br><br>Теоретический расход на один слой - 60÷95 г/м2; 17,6÷11,7 м2/л;<br><br>Рекомендуемая толщина одного слоя - 10÷15 мкм;<br><br>Рекомендуемое количество слоев - 1÷2 |
| СООТНОШЕНИЯ СМЕШИВАНИЯ | |
| РАЗБАВИТЕЛЬ | Растворители Р-4, Р-4А. |
| ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ | Растворители Р-4, Р-4А. |
| УСЛОВИЯ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ | |
| ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ | 6 месяцев со дня изготовления. |
| ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ | Осуществляется по ГОСТ 9.402 (степень очистки от окислов - 2, степень обезжиривания - 1) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa2 ½ или St3). |
| СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ | Пневматическим или безвоздушным распылением, кистью. |

| | |
|---|---|
| УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ | Перед применением необходимо убедиться, что грунтовка хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места. При необходимости грунтовка перед применением может быть разбавлена до рабочей вязкости растворителями Р-4, Р-4А. Подготовленную грунтовку наносить на поверхность защищаемого материала пневматическим или безвоздушным распылением, кистью, валиком при температуре окружающего воздуха от минус 10 град.С до 30 град.С и относительной влажности воздуха не выше 80 %. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3 град. С. Не допускается окраска во время атмосферных осадков, по влажной и обледеневшей поверхности. После высыхания слоя (1 час при температуре 20 град.С) наносят последующие слои материалов. Для промывки инструмента можно использовать растворители, указанные выше. |
| МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ | Материалы огнеопасны! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом. Хранить краски в помещении в плотно закрытой таре при температуре окружающего воздуха от минус 50 0С до плюс 30 0С, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги. |