

Грунт ХС-010

ГОСТ 9355-81

Грунтовку ХС-010 рекомендуется применять в сочетании с эмалью ХС-75У серой (2 слоя) и лаком ХС-76 (1 слой), толщина системы покрытия после высыхания должна быть 85-110 мкм. Допускается применять грунтовку ХС-010 в системах покрытий с атмосферостойкими эмалями марок ХС, ХВ, КЧ.

Для защиты в многослойном комплексном покрытии (грунтовка, эмаль, лак) оборудования и металлических конструкций, подвергающихся воздействию минеральных кислот, щелочей, солей, агрессивных газов и других химических реагентов с температурой не выше 60 °С.

№ п/п	Технические характеристики	Значение
1	Цвет	красно-коричневый
2	Время высыхания до ст.3 при температуре 20+2)°С	не более 1 часа
3	Доля нелетучих веществ по массе по объему	32÷37 % 15÷19 %.
4	Рекомендуемая толщина одного слоя	15÷20 мкм
5	Рекомендуемое количество слоев	1

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).

Нанесение

Пневматическим распылением, методом безвоздушного распыления, допускается окрашивание отдельных участков кистью.

Перед применением необходимо убедиться, что грунтовка хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места. При необходимости грунтовку разбавляют до рабочей вязкости (13-25 сек по ВЗ-246 с соплом 4 мм) растворителями Р-4 или Р-4А и наносят на поверхность защищаемого материала пневматическим распылением при температуре окружающего воздуха от минус 10 °С до 30 °С и относительной влажности воздуха не выше 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3 0С.

Не допускается окраска во время атмосферных осадков, по влажной и обледеневшей поверхности. После высыхания слоя грунтовки (1 час при температуре 20 °С) наносятся последующие слои эмали и лака. Для промывки инструмента можно использовать растворители, указанные выше.

Расход

Расход Грунта ХС-010 на один слой 95÷125 г/м² (11,6÷8,7 м²/л)

Меры предосторожности

Материал огнеопасен! 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 грунтовку в помещении, в плотно закрытой таре, исключив попадание на нее прямых солнечных лучей и влаги при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 40 °С.

Эти технические данные могут использоваться только как рекомендуемые. В действительности, время высыхания/время до нанесения последующего слоя может варьироваться в зависимости от толщины пленки, вентиляции, влажности системы покрытия, условий эксплуатации и т.д. Неправильное применение материала не гарантирует качество и сроки службы покрытия. Технические данные на этот продукт могут быть изменены без уведомления