

Грунтовка ХС-010 (ТУ 2313-007-59423693 -2011)

Описание

Грунтовка ХС-010 представляет собой суспензию пигментов в растворе сополимера винилхлорида с винилиденхлоридом в органических растворителях.

Назначение и область применения

Грунтовка ХС-010 применяется с целью защиты оборудования и конструкций, изготовленных из металлов, а также бетонных, железобетонных строительных конструкций. Она служит основой, на которую впоследствии наносится эмали марок ХС, ХВ, АКРИЛМЕТ.

Грунтовка отличается высокой устойчивостью к воздействию агрессивных сред, таких как кислоты, щёлочи, соли и газы. Однако она способна сохранять свои защитные свойства при температуре не более плюс 60 °С.

Технические характеристики

Вязкость	20 с, не менее
Массовая доля нелетучих веществ	32-37 %
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С	1 ч, не более
Твердость пленки	0,25 усл.ед., не менее
Эластичность при изгибе	1 мм, не более
Адгезия	2 балл, не более

Подготовка поверхности

- очистить поверхность от пыли и грязи, непрочнодержавшегося старого покрытия;
- металлическую поверхность подготовить по ГОСТ 9.402-2004 (степень очистки от окислов - 2, степень обезжиривания - 1)
Запрещается использовать для обезжиривания уайт-спирит, сольвент, бензин!

Инструкции по применению

- перед применением перемешать грунтовку, до получения однородного состава;
- при необходимости разбавить до рабочей вязкости непосредственно перед применением;

- рекомендуемая рабочая вязкость по вискозиметру ВЗ-246(4) при температуре 20 °С в зависимости от метода нанесения:
 - пневматическое распыление - 20-30 с;
 - безвоздушное распыление - 35-50 с.

Запрещается окрашивание по влажной поверхности, льду, снегу!

Наносить на окрашиваемую поверхность при температуре окружающего воздуха от минус 10 до плюс 30 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть выше точки росы на 3°С.

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

Теоретический расход на один слой:	70-100 г/м ² при безвоздушном или пневматическом нанесении
Рекомендуемая толщина одного слоя	15-20 мкм при безвоздушном или пневматическом нанесении
Рекомендуемое количество слоев	1

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.

Способ нанесения: Безвоздушное или пневматическое распыление

Безвоздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель

P-4, P-4A

Количество разбавителя

до 10 % по массе

Воздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель

P-4, P-4A

Количество разбавителя

до 10 % по массе

Очистка оборудования

P-4, P-4A

Упаковка и хранение

Грунтовка фасуется в ведра по 10, 20, 50 кг.

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

Во время проведения окрасочных работ, а также после их завершения, необходимо хорошо проветривать помещение в течение одного дня. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. Использовать средства индивидуальной защиты.

При попадании грунтовки на кожу промыть ее теплой водой с мылом.

Грунтовка является пожароопасным материалом.