

Грунтовка ГФ-021 «ПРОФИ» (ГОСТ 25129-82)

Описание

Грунтовка ГФ-021 представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в алкидном лаке с добавлением растворителей, сиккатива и стабилизирующих веществ.

Назначение и область применения

Грунтовка ГФ-021 предназначена для грунтования металлических и деревянных поверхностей под покрытия различными эмалями.

Пленка грунтовки устойчива к изменению температуры от минус 45 до плюс 60 °С.

Технические характеристики

Цвет	красно-коричневый, серый
Внешний вид	ровная, однородная матовая или полуглянцевая
Степень разбавления	20 %, не более
Вязкость	45 с, не менее
Массовая доля нелетучих веществ	54-60 %
Степень перетира	40 мкм, не более
Время высыхания до степени 3	
при температуре (20±2) °С	24 ч, не более
при температуре (105±5) °С	35 мин, не более
Твердость пленки по М-3	0,35 усл.ед., не менее
Эластичность при изгибе	1 мм, не более
Прочность при ударе	50 см, не менее
Адгезия	1 балл, не более
Расслаивание	5 мл, 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 началом работ грунтовку тщательно перемешивают до однородной массы. При необходимости грунтовку перед нанесением разбавляют растворителями до рабочей вязкости. Грунтовка ГФ-021 наносится при температуре окружающего воздуха от 5 °С до 30 °С методом пневматического распыления, струйным обливом, окунаем, кистью или валиком. При необходимости возможно нанесение электростатическим распылением. В качестве покрывного слоя по грунту используют материалы типа ПФ, ГФ, ЭФ, ФЛ и др.

Время сушки первого слоя при температуре 20 °С – 24 часа.

Теоретический расход при однослойном нанесении составляет 80-170 г/м².

Рекомендуемое количество слоев: 1-2.

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

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

Безвоздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель уайт-спирит
Количество разбавителя до 10 % по массе

Воздушное распыление
Количество растворителя до 10% по массе

Кисть / валик

Уайт-спирит
Количество разбавителя до 5 % по массе

Очистка

растворитель сольвент, ортоксилол, уайт-спирит

Упаковка и хранение

Грунтовка фасуется в бочки по 10, 25, 50 кг. Хранить грунтовку необходимо в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей при температуре от минус 40 °С до плюс 40 °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 вентилировать помещение. При работе с грунтовкой необходимо использовать индивидуальные средства защиты.. Грунтовка является пожароопасным материалом.