

8 800 550 02 03



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Грунтовка ГФ-017

ТУ 6-10-1185-71

Описание

Грунтовка ГФ-017 (далее по тексту – грунтовка) - суспензия пигментов в смеси меламиноформальдегидной смолы и алкидных лаков с добавлением ПАВ, антиоксидантов, растворителей.

Области применения

Антикоррозионная защита узлов и деталей автомобилей, различных металлических поверхностей. Грунтовка устойчива к воздействию бензина и минерального масла.

Основные технические характеристики

Наименование показателя	Значение
1	2
1 Цвет покрытия	Коричневый, оттенок не нормируется
2 Внешний вид покрытия	Ровное, однородное, полуматовое/полуглянцевое покрытие
3 Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с, не менее	35-65
4 Степень перетира, мкм, не более	40
5 Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	49-55
6 Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч, не более	30
7 Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
8 Адгезия пленки, баллы, не более	1
9 Прочность пленки при ударе по прибору типа У-1, см, не менее	50

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.

Окрашивание

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

Окраску производить только при нормальной погоде (без дождя, снега, сильного ветра и тумана). При солнечной погоде объект желательно затенить (для равномерного высыхания грунтовки).

Условия окраски

Нанесение грунтовки проводить при температуре от +5°C до +30°C. Возможно нанесение в условиях пониженных температур до -15°C при условии, что обрабатываемая поверхность будет сухой, не обледеневшей.

Время высыхания

Время высыхания однослойного покрытия при температуре (20,0±2,0)°C – не более 24ч. При нанесении грунтовки при более низких температурах время сушки увеличивается.

Рекомендации по нанесению

Безвоздушное распыление

Диаметр сопла	0,38-0,53 мм
Давление	10-20 МПа
Рекомендуемый растворитель	Ортоксилол, сольвент
Количество растворителя	0-10%

Воздушное распыление

Диаметр сопла	1,5-2,2 мм
Давление	0,3-0,4 МПа
Рекомендуемый растворитель	Ортоксилол, сольвент
Количество растворителя	0-10%

Рекомендуемая толщина и теоретический расход

Толщина одного слоя, мкм	Теоретический расход, г/м ²
25-30	80-110

Практический расход зависит от конфигурации окрашиваемой поверхности, качества подготовки поверхности (шероховатость), применяемого метода окрашивания, применяемого окрасочного оборудования, квалификации персонала, погодных условий, цвета материала.

Меры предосторожности

Во время проведения окрасочных работ, а также после их завершения, необходимо хорошо проветривать помещение. Использовать индивидуальные средства защиты. Грунтовка является пожароопасным материалом. Беречь от огня.

Гарантийный срок хранения: 6 месяцев с даты изготовления.