

Грунтовка ГФ-021

ГОСТ 25129-82

ТИП	Грунтовка одноупаковочная, на основе алкидных смол.
------------	---

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

ОПИСАНИЕ	Покрытия на основе грунтовки ГФ-021 устойчивы к перепаду температур от минус 45 ⁰ С до плюс 60 ⁰ С.
-----------------	---

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1) практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

2) толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

Внешний вид покрытия	матовое или полуглянцевое
Цвет:	красно-коричневый, а также серый по требованию заказчика
Время высыхания до ст.3 -при температуре (20±2) ⁰ С	не более 24 часов
-при температуре (105±5) ⁰ С	не более 35 минут
Доля нелетучих веществ	54÷60 %, масс. 40-44 %, объёмн.
Теоретический расход на один слой ¹⁾	45÷60 г/м ²
Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾	15÷20 мкм
Рекомендуемое количество слоев	1÷2

РАЗБАВИТЕЛЬ

Ксилол, сольвент или смесь одного из указанных растворителей с уайт-спиритом (нефрасом СЧ-155/200) в соотношении 1:1, но не более 20% от массы грунтовки;

При нанесении методом электростатического распыления, грунтовку разбавляют Разбавителем РЭ-4В.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Ксилол, сольвент, или их смесь с уайт-спиритом (нефрасом СЧ-155/200) в соотношении 1:1.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

В не вскрытой заводской упаковке: 6 месяцев со дня изготовления.

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

В случае нанесения грунтовки на металлическую поверхность очистка от грязи, водорастворимых веществ (отмывка от солей для объектов окрашивания в морской и прибрежной зонах – обязательна), жировых загрязнений до степени обезжиривания – 1 (по ГОСТ 9.402-80), окислов до степени очистки от окислов – 2 (ГОСТ 9.402-80), или до степени не ниже Sa 2 ½. или St3 (МС ИСО 8501-1).

Деревянная поверхность очищается от пыли, грязи и от непрочнодержавшегося старого покрытия. Рекомендуется обработка наждачной шкуркой с последующим обеспыливанием.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Пневматическим или безвоздушным распылением, струйным обливом, окунанием, кистью, валиком, возможно нанесение методом электростатического распыления.

НАНЕСЕНИЕ

Перед применением необходимо убедиться, что грунтовка хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места.

При необходимости грунтовки перед нанесением можно разбавить растворителями. Подготовленную грунтовку наносят на защищаемую поверхность при температуре окружающего воздуха от 5⁰С до 30⁰С и относительной влажности воздуха не выше 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3⁰С.

После высыхания слоя грунтовки (при 20⁰С для ГФ-021- 24 часа) наносятся последующие слои грунтовки, и затем поверхностный лакокрасочный материал.

Для промывки инструмента можно использовать ксилол, сольвент, или их смесь с уайт-спиритом (нефрасом СЧ-155/200) в соотношении 1:1.

ПОСЛЕДУЮЩИЕ СЛОИ В ПОКРЫТИИ

Грунтовка перекрывается материалами типа ПФ, ГФ, ЭФ, ФЛ и др.

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 грунтовки в помещении, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги при температуре окружающего воздуха от минус 40⁰С до 40⁰С.

Данная информация основана на имеющихся у нас результатах лабораторных испытаний и практическом опыте применения. По мере её пополнения и совершенствования материалов, мы оставляем за собой право изменять указанные выше сведения без дополнительного уведомления.



195248, Санкт-Петербург,
ул. Бокситогорская, д.9, лит. К
тел./факс: (812) 327-06-57,
E-mail: gamma.coatings@tikkurila.com