

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ. МАРТ 2023.

Грунтовка ГФ-021



ТУ 20.30.12-001-49766713-2021

ТИП

Однокомпонентная грунтовка на основе синтетических смол.

СОСТАВ

Алкидная смола, пигменты, наполнители, смесь алифатических и ароматических углеводородов.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Грунтовка ГФ-021 предназначена для подготовки металлических и деревянных поверхностей к финишной отделке различными типами эмалей. Грунтовка эффективно защищает обрабатываемые материалы от коррозии и плесени, позволяет выровнять основание, снизить расход ЛКМ и продлить срок службы декоративного покрытия.

ЦВЕТА



≈RAL
7040

серый



≈RAL
3009

красно-
коричневый

СВОЙСТВА

- Снижает расход финишного покрытия
- Время межслойной сушки — 2 часа
- Подходит для металлических, бетонных и деревянных поверхностей
- Высокая коррозионная стойкость
- Нанесение от 0 °C до +30 °C

УПАКОВКА

- 25 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателей	Норма по ТУ 20.30.12-001-49766713-2021
1	2
1. Цвет пленки	Красно-коричневый, серый. Оттенок не нормируется
2. Внешний вид покрытия	После высыхания пленка должна быть ровной, однородной, матовой или полуглянцевой
3. Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5) °C, с, не менее	40
4. Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°C, ч, не более	4
5. Степень перетира, мкм, не более	50

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Грунтовку ГФ-021 наносят на поверхность, предварительно очищенную от рыхлого слоя ржавчины (окалины, пригара), пыли, грязи, водорастворимых солей, жиров, масел, следов консервационных и технологических смазок. Ручную очистку поверхности можно проводить металлической щеткой, скребком, наждачной бумагой. Ранее окрашенные поверхности рекомендуется предварительно проверить на совместимость: нанести грунтовку на небольшой участок и выждать 60±5 мин. В случае отсутствия отслоений, шагрени и других дефектов поверхность очистить только от отслаивающихся слоев предыдущего покрытия. В противном случае полностью удалить старое покрытие. При нанесении грунтовки на старое покрытие последнее должно быть прошлифовано и промыто растворителем. Окраска производится по сухой, обезжиренной поверхности

при температуре окружающего воздуха и подложки от 0 °С до +30 °С и относительной влажности воздуха не более 75% (рекомендуется наносить при температуре выше +8 °С). При окрашивании при низких температурах температура поверхности должна быть не менее чем на 5 °С выше точки росы.

Если при хранении на поверхности грунтовки образуется пленка, ее нужно удалить, затем грунтовку ГФ-021 тщательно перемешать до однородного состояния при скорости вращения венчика не более 300 оборотов в минуту, выдержать в течение 10 минут до исчезновения пузырей. Перед применением грунтовку можно разбавить ксилолом, Р-4, 649, 650, РС-2. Окрашивание поверхности производить в 1-2 слоя кистью или краскораспылителем. Время межслойной сушки при температуре (20±2) °С – 2-4 ч. На сварные швы, торцевые кромки, труднодоступные места перед окрашиванием производится нанесение грунтовки в виде «полосового слоя» кистью.

РАСХОД

Теоретический расход грунтовки для однослойного покрытия – 100-250 г/м² без учета технологических потерь. Расход материала зависит от характера окрашиваемой поверхности, от ее конфигурации и пористости, метода нанесения покрытия, наличия навыков работы.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Время окончательной сушки однослойного покрытия при температуре (20±2) °С – 24 часа.

Транспортирование, монтаж конструкций и оборудования можно производить не ранее чем через 3 суток после окрашивания, в зависимости от температурного режима отверждения покрытия. Контроль качества грунтовок ГФ-021 осуществляется по показателям сертификата качества, соответствующим характеристикам технических условий.

РАЗБАВИТЕЛЬ

Ксилол, Р-4, 649, 650, РС-2.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Р-4, 649, 650, РС-2.

СРОК ГОДНОСТИ

12 месяцев.

ХРАНЕНИЕ

Грунтовку ГФ-021 хранят в герметично и плотно закрытой таре, предохраняя от влаги, действия тепла, прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее метра от источников тепла при температуре не более +35 °С. Хранить в местах, недоступных для детей.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Запрещается производить нанесение грунтовок в закрытых помещениях, ямах, колодцах без средств индивидуальной защиты. При проведении окрасочных работ, а также после их окончания необходимо тщательно проветривать помещение. Для защиты органов дыхания использовать изолирующий шланговый противогаз. Грунтовки ГФ-021 относятся к огнеопасным материалам в связи с наличием органических растворителей в их составе. При работе с грунтовками необходимо соблюдать требования пожарной безопасности: иметь на рабочем месте средства пожаротушения, пользоваться инструментом и приспособлениями из искробезопасного материала, не применять на рабочих местах открытый огонь, не курить. Для защиты рук применять резиновые перчатки. При попадании на кожу – снять растворителем, промыть водой с мылом, а кожу смазать кремом. При попадании в глаза – промыть большим количеством воды и обратиться в медицинское учреждение. Беречь от детей! Беречь от огня!

ДОКУМЕНТЫ ПРОДУКТА

- Технические условия
- Свидетельство о государственной регистрации
- Паспорт безопасности
- Паспорт качества
- Сертификат соответствия



Изготовитель:
ООО «ЭЛКОН»
429950, Россия, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунальная, 11.
Тел./факс: (8352) 74-98-40, 73-04-88, 76-02-57,
8 800 333 51 44 (бесплатно по России)
www.elcon.ru



Подробнее