

ГРУНТОВКА ГФ-021

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. СЕНТЯБРЬ 2023.

Стр. 1/1

Описание.

Грунтовка представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в алкидном лаке с добавлением растворителей и функциональных добавок.

Назначение.

Для грунтования металлических, деревянных и оштукатуренных поверхностей под покрытия алкидными, алкидно-модифицированными ЛКМ.

Объекты применения.

Металлические конструкции, гаражи, оконные решётки, ворота, ограждения, трубы.

Свойства.

Покрытие грунтовки обеспечивает хорошую адгезионную прочность, защиту от коррозии системы лакокрасочного покрытия, возможно нанесение не стекающего слоя с толщиной сухой плёнки 70–90 мкм. Выдерживает изменение температуры от –45 до +60 °С.

Технические характеристики.

Цвет покрытия	Красно-коричневый, серый. По согласованию с потребителем допускается изготовление грунтовки других цветов в соответствии с требованиями ГОСТ.
Условная вязкость при температуре (20,0±0,5) °С по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с, не менее	85
Степень разбавления вязкости 22–24 с по вискозиметру ВЗ-246, %, не более	20
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	54
Степень перетира, мкм, не более	40
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч, не более	1
Эластичность плёнки при изгибе, мм, не более	1
Прочность покрытия при ударе, см, не менее	50
Твёрдость покрытия по маятнику Кенига (А), отн. ед., не менее	0,15
Адгезия плёнки, баллы, не более	1
Стойкость покрытия при температуре (20±2) °С к статическому воздействию, ч, не менее	24 — 3%-ного раствора NaCl — минерального масла
Время высыхания, ч	До степени 3 при (20±2) °С — не более 1 ч
Количество слоёв	Рекомендуемое количество слоёв 1–2. Рекомендуется провести пробное нанесение грунтовки для контроля качества очистки поверхности, совместимости материалов и адгезии.
Расход	60–100 г/м²
Очистка инструментов	Ксилол, сольвент.

ГОСТ 25129-2020

Подготовка поверхности.

Металлические поверхности должны быть очищены от продуктов коррозии, окалины, сварочных брызг, жировых и др. видов загрязнений.

Поверхности деревянных изделий должны быть очищены от наплывов клея, смолы, стружки, грибка, плесени и др. загрязнений, зашлифовано и очищено от пыли.

Подготовка грунтовок.

Перед нанесением грунтовку тщательно перемешивают. При нанесении пневматическим распылением разбавляют до рабочей вязкости 22–24 с ксилолом, сольвентом. При нанесении безвоз-

душным распылением грунтовка готова к применению.

Условия нанесения.

Температура воздуха от 15 до 35 °С. Относительная влажность воздуха не более 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °С. Не окрашивать во время осадков.

Способ нанесения.

Пневматическое, безвоздушное распыление, кисть, валик.

Меры предосторожности.

Грунтовка является пожароопасной! 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 её теплой водой с мылом.

Не допускать попадания лакокрасочной продукции в канализацию, водоём, почву. Специальные инструкции по безопасному применению грунтовки приведены в Паспорте безопасности вещества.

Транспортировка и хранение.

Транспортировать и хранить грунтовку следует в плотно закрытой таре, исключив попадание прямых солнечных лучей и влаги при температуре от минус 40 °С до +40 °С.

Срок годности.

12 месяцев с даты изготовления.

Сопроводительные документы.

Свидетельство о госрегистрации. Декларация о соответствии.

Аналитический паспорт качества (выдается на каждую партию продукции).



Общая информация. Продукт предназначен для использования обученным персоналом на специализированных предприятиях! Перед применением необходимо ознакомиться с Паспортом безопасности продукта для получения информации о мерах предосторожности и рекомендаций по технике безопасности. Кроме того, при работе с химическими продуктами, не имеющими обязательной маркировки, необходимо соблюдать соответствующие меры предосторожности. Продукция произведена в соответствии с системой менеджмента качества по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).

Использование товарных знаков. Если не оговорено иное, все товарные знаки в данном документе принадлежат ООО «ТД «КУДО» в России и других странах. ® означает, что товарный знак зарегистрирован в Российской Федерации по интеллектуальной собственности (Роспатент).

Заявление об ограничении ответственности. Данные в этом ЛТИ приведены только с целью информирования и основаны на нашем знании и опыте использования продукта на момент его производства. Существует множество вариантов применения продукта в различных условиях и при независимых от нас обстоятельствах. В связи с этим ООО «ТД «КУДО» не несёт ответственности за пригодность нашей продукции, а также за предполагаемое применение и его результаты, если условия, применение и методы работы отличаются от наших. Мы настоятельно рекомендуем вам провести собственные предварительные испытания, чтобы подтвердить пригодность нашей продукции для ваших целей. За исключением однозначно согласованных случаев, а также по основаниям, предусмотренным законодательством в части ответственности за качество продукции, любая ответственность в отношении информации, содержащейся в ЛТИ или в любых иных бесплатных письменных или устных рекомендациях в отношении данного продукта, исключается.