|  |
| --- |
|  ™ РасКраСГРУНТОВКА гф-021 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ОПИСАНИЕ** | Алкидный лак, антикоррозионные пигменты, наполнители, органические растворители, функциональные добавки. |
| **НАЗНАЧЕНИЕ** | Для грунтования металлических, деревянных и оштукатуренных поверхностей под покрытия различными эмалями (кроме нитроцеллюлозных) и масляными красками.  |
| **объекты** **применения** | Металлические конструкции, гаражи, оконные решетки, ворота, ограждения, трубы. |
| **СВОЙСТВА**  | Покрытие грунтовки обеспечивает хорошую адгезионную прочность, дополнительную защиту от коррозии и влагостойкость системы лакокрасочного покрытия, выдерживает изменение температуры от - 45 до +60ºС.  |
| **технические** **характеристики** | Цвет покрытия  | Серая, красно-коричневая, черная, белая. |
|  | Условная вязкость при температуре (20,0±0,5)°С по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с, не менее  | 45 |
|  | Степень разбавления вязкости 22-24с по вискозиметру ВЗ-246, %, не более | 20 |
|  | Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее | 60 |
|  | Степень перетира, мкм, не более- красно-коричневый- остальных цветов  | 5040 |
|  | Время высыхания до степени 3 при температуре |  |
|  | - (20±2)°С, ч, не более | 8 |
|  | - (105±5)°С, мин, не более | 35 |
|  | Эластичность пленки при изгибе, мм, не более | 1 |
|  | Прочность покрытия при ударе, см, не менее | 50 |
|  | Твердость покрытия по маятнику Кенига (А), отн. ед., не менее | 0,15 |
|  | Адгезия пленки, баллы, не более | 1 |
|  | Стойкость покрытия при температуре (20±2)ºС к статическому воздествию, ч, не менее |  |
|  |  - 3%-ного раствора NaCl | 24 |
|  |  - воды | 24 |
|  |  - индустриального масла | 48 |
| **подготовка** **поверхности** | 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** **грунтовки** | Перед нанесением грунтовку тщательно перемешивают. При необходимости разбавляют до рабочей вязкости 22-24 с по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5)°С ксилолом, сольвентом или их смесью с уайт-спиритом 1:1.  |
| **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** | Кисть, валик, краскораспылитель.  |
| **Время** **высыхания, ч** | До степени 3 при (20±2)°С – не более 8 ч (105±5)°С – не более 35 мин.  |
| **количество слоев** | Рекомендуемое количество слоев 1 - 2.Рекомендуется провести пробное нанесение грунтовки для контроля качества очистки поверхности, совместимости материалов и адгезии. |
| **толщина** **однослойного****покрытия** | 15-20 мкм. |
| **расход**  | 60-100 г/м2. |
| **ОЧИСТКА** **ИНСТРУМЕНТОВ** | Ксилол, сольвент. |
| **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 ее теплой водой с мылом. Не допускать попадания лакокрасочной продукции в канализацию, водоем, почву. Более полная информация по безопасному обращению с материалом приведена 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°до 40ºС. |
| **срок годности** | 12 месяцев с даты изготовления. |
| **нормативный** **документ** | ТУ 2312-029-54651722-2001 |
| СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ |   С Свидетельство о госрегистрации № RU.31.БО.17.008.Е.000058.06.11 Декларация о соответствии  Паспорт качества (выдается на каждую партию продукции). |
| Технические характеристики получены в результате лабораторных испытаний и практического опыта.При неправильном применении материала производитель не гарантирует качество и сроки службы покрытия. Технические данные на данный материал могут быть изменены без уведомления. |

**ООО Завод «Краски КВИЛ»**

**308023, г. Белгород, Студенческая, 50**. **тел./факс: (4722) 31-59-24, 40-01-67**

[**www.kvil.ru**](http://www.kvil.ru)**.**