

ГРУНТОВКА ГФ-021 Т

ОПИСАНИЕ	Грунтовка на основе алкидного лака с добавлением пигментов, наполнителей, органических растворителей и функциональных добавок.
НАЗНАЧЕНИЕ	Для грунтования черных металлов и дерева под покрытия различными эмалями снаружи и внутри помещений.
ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ	Металлические конструкции, гаражи, ворота, ограждения, трубы, промышленное оборудование.
СВОЙСТВА	Покрытие грунтовки обеспечивает хорошую адгезионную прочность, дополнительную защиту от коррозии, выдерживает изменение температуры от - 45 до +60°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвета	Серый, красно-коричневый, оттенок не нормируется		
Условная вязкость при (20,0±0,5)°C по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с	80-95		
Плотность, г/см ³	1,4±0,1		
Объемная доля нелетучих веществ, %	52,50		
Толщина слоя, мкм			
Пневматическое распыление		Безвоздушное распыление	
Мокрая пленка	Сухая пленка	Мокрая пленка	Сухая пленка
40-50	15-20	150-210	60-80
Время высыхания	Толщина сухого однослойного Пк, мкм		
	15-20		60-80
	Температура сушки, °C		
	20	20	
На отлип по ИСО 1517	10 мин	40 мин	
До степени 3 по ГОСТ	1 ч	2 ч	
Межслойная выдержка	10-15 мин	-	
Время набора окончательной твердости, суток	5		
*Время до перекрытия следующими слоями(при 20°C)			
Максимальное время	не ограничено		
Минимальное время	1 ч	2 ч	
Теоретический расход	Толщина сухого однослойного Пк, мкм		
	15-20	60-120	
мл/м ²	22-30	115-170	
г/м ²	30-45	150-260	

*Данный параметр может изменяться в зависимости от условий сушки, количества и толщины слоев.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Стальную или чугунную поверхности очистить до класса чистоты Sa 2,5 согласно ISO 8501-1:2008; основание, подготовленное для окраски, должно быть сухим, без соли, жира и других загрязнений.

Для конструкций, эксплуатируемых в промышленной атмосфере, можно применять степень подготовки стальной поверхности St 3, за исключением систем окраски для коррозионной среды C5.

Поверхности деревянных деталей, подготовленные к окрашиванию, должны быть очищены от наплывов клея, смолы, стружки и загрязнений, соответствовать требованиям ГОСТ 2140 и ГОСТ 15155. Влажность древесины не должна превышать 15%.

ПОДГОТОВКА ГРУНТОВКИ

Перед применением необходимо обеспечить температуру грунтовки 15-25°C, тщательно перемешать. При необходимости разбавить до рабочей вязкости ксилолом или сольвентом.

УСЛОВИЯ

Рекомендуемая температура воздуха не ниже +15°C. Относительная влажность воздуха не

НАНЕСЕНИЯ	более 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее, чем на 3°C. Нельзя наносить покрытие при неблагоприятных погодных условиях. В технически обоснованных случаях допускается нанесение при +5°C при условии обеспечения требуемого качества покрытия. При нанесении в закрытых помещениях для улучшения испарения и удаления растворителей необходимо обеспечить эффективную приточно-вытяжную вентиляцию.	
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Пневматическое и безвоздушное распыление, кисть.	
ПАРАМЕТРЫ НАСТРОЙКИ ОКРАСОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	Пневматическое распыление: Давление: 0,3-0,4 МПа; диаметр сопла – 1,6-1,8 мм. Рабочая вязкость - 80-90 с	**Безвоздушное распыление: Давление: не менее 12 МПа; диаметр сопла – 0,013-0,015". Рабочая вязкость - не менее 80 с
	** Данные для безвоздушного распыления рекомендованные и могут изменяться.	
ПОКРЫВНЫЕ ЭМАЛИ	Алкидные, алкидно-уретановые «Экспресс». При использовании эмалей на другой пленкообразующей основе рекомендуется провести тестовое нанесение грунтовки для контроля совместимости с покрывными материалами.	
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА	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-40 до +40°C.	
СРОК ГОДНОСТИ	18 месяцев с даты изготовления.	
НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ	ТУ 2312-029-54651722-2001	

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) 40-00-49
www.kvil.ru