



## Грунтовка ГФ-021



ГОСТ 25129-82

Грунтовка ГФ-021 представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в алкидном лаке с добавлением растворителей сиккатива и стабилизирующих веществ.

### Область применения и свойства

- Грунтовка ГФ-021 предназначена для грунтования металлических, деревянных и бетонных поверхностей.
- Покрытие, полученное после высыхания грунтовки отличается повышенной устойчивостью к истиранию и воздействию УФ лучей и может применяться как грунтовочный слой в системе покрытий, так и в качестве самостоятельного покрытия.
- Пленка устойчива к изменению температуры от -45 до +60°C.
- Грунтовка обладает высокой адгезией к металлическим, деревянным и бетонным поверхностям, подвергающимся резко изменяющимся погодными условиями.
- Грунтовка наносится любым методом распыления, валиком, кистью, окунанием, струйным обливом.
- Цвет грунтовки – красно-коричневый, серый.

### Технические характеристики

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
Внешний вид высохшей пленки	После высыхания пленка должна быть ровной, однородной, матовой или полуглянцевой.
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (диаметр сопла 4 мм) при температуре (20,0±0,5)°С, с, не менее.	45
Массовая доля нелетучих веществ, %	54-60
Время высыхания до степени 3 не более при (20,0±0,5)°С, ч, (105 ±5)°С, мин	24 35
Эластичность пленки, мм, не более	1
Твердость по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), условные единицы, не менее	0,35
Стойкость к статическому воздействию при 20°С, ч, не менее: - индустриального масла - 3% раствора хлористого натрия	48 24
Стойкость пленки к действию нитроэмали	Не должно быть отслаивания, сморщивания, растрескивания пленки нитроэмали, нанесенной на грунтовку

Способность пленки шлифоваться	Пленка при шлифовании должна образовывать ровную поверхность и не засаливать шкурку
Степень перетира, мкм, не более	40
Адгезия, балл, не более	1
Прочность при ударе, см, не менее	50
Степень разбавления грунтовки растворителем, %, не более	20
Рекомендуемая толщина слоя, мкм	25-30
Минимальный расход грунтовки на однослойное покрытие, кг/м <sup>2</sup> , при толщине сухого покрытия 25-30 мкм	0,06-0,1

### Инструкция по применению

Перед нанесением грунтовки необходимо перемешать до образования однородной массы. При длительном хранении возможно незначительное расслоение.

Для получения грунтовки меньшей вязкости, её можно разбавить растворителем 646, сольвентом, уайт-спиритом до необходимой консистенции.

Грунтовка наносится на сухую, очищенную поверхность при температуре не ниже +5 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. Температура поверхности при нанесении грунтовки должна быть выше точки росы как минимум на 3 °С.

При применении грунтовки допускается горячая сушка покрытия при 105-110°С в течение 1 часа.

### Упаковка и хранение

Упаковка грунтовки производится согласно ГОСТ 9980.3.

Хранение грунтовки осуществляется согласно ГОСТ 9980.5.

Гарантийный срок хранения грунтовки – 12 месяцев со дня изготовления.

### Охрана труда и техника безопасности

Грунтовка является горючим материалом. Применять в хорошо вентилируемых помещениях. Избегать попадания в глаза, дыхательные пути и на кожные покровы.



Bureau Veritas Certification подтверждает, что Система Менеджмента Качества нашего предприятия проверена и отвечает требованиям стандарта ISO 9001:2000 в области производства лакокрасочных, антикоррозионных и огнестойких покрытий (сертификат 213639 от 12.09.2007 г.).

УкрСЕПРО

Предприятие «ИнтерГазСинтез» получило сертификат Системы Сертификации УкрСЕПРО на соответствие системы управления качеством производства требованиям ГОСТУ ISO 9001-2001 (сертификат №UA2.043.02607-07 от 26.10.2007 г.).