



Название продукта **ГРУНТОВКА ГФ-021** (ГОСТ 25129-82)

1. Описание

Материал на основе алкидных смол с добавлением сиккатива.

2. Назначение

Грунтовка ГФ-021 для грунтования металлических и деревянных поверхностей под покрытия различными эмалями а также временной защиты от коррозии крупногабаритных металлических конструкций на период монтажа и хранения.

3. Характеристики

Наименование показателя	Норма по ТУ
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5) °С, с, не менее	45
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	54-60
Время высыхания до степени 3 при температуре: при (105±5) °С, мин при (20±2) °С, ч	35 24
Прочность пленки при ударе на приборе типа У-1, см, не менее	50
Адгезия пленки, баллы, не более	1
Стойкость пленки к статическому воздействию минерального масла при (20±2) °С, ч, не менее	48
Расслаивание, мл, не более	5

4. Ограничения

Окраска производится при температуре окружающего воздуха $^{от} + 5^{\circ}C$ $^{до} + 25^{\circ}C$ и относительной влажности воздуха не выше 65%. Температура окрашиваемой поверхности, должна соответствовать температуре ЛКМ, применяемого растворителя и сжатого воздуха. Температура окрашиваемой поверхности должна быть выше точки образования росы не менее, чем на 30С. Во время осадков окрашивание запрещено.

5. Особенности нанесения

Метод нанесения: кисть, валик, распыление.

Рекомендуемая толщина высушенного покрытия 15-20 мкм.

Теоретический расход грунтовки на один слой толщиной 20 мкм 90-110 гр/м2.

Интервалы перекрытия эмалями: не раньше 2 часов при 20°С.

Полное отверждение происходит через 7 суток при 20°С.

6. Срок службы

Срок службы ограничен сроком службы финишного покрытия.

7. Гарантия

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления.

8. Доп. информация

Возможно изготовление состава по вашему техническому заданию с учетом эксплуатационных условий.

Составы разрабатываются при участии Научно-исследовательского института химии ННГУ им. Лобачевского.