

Грунт «ГФ-021»

Грунт «ГФ-021» выпускается по ТУ 20.30.12.140-038-88712501-2020, соответствует ГОСТ 25129-82. (далее- Грунт), предназначен для окраски металлических, деревянных и других поверхностей, под покрытия различными эмалями.

Грунт образует сплошное покрытие различных цветов на поверхности металла, дерева, либо бетона.

Грунт представляет собой суспензию пигментов и антикоррозионных наполнителей в алкидном лаке с добавлением растворителей, сиккатива и стабилизирующих веществ.

Грунт сертифицирована в системе ГОСТ Р и соответствует Единым Санитарным требованиям Таможенного Союза.

Технические характеристики грунта

№	Наименование показателя	Норма
1	Внешний вид	Однородная жидкость
2	Цвет	Основной цвет красно-коричневый. Может колероваться в другие цвета.
3	Содержание массовой доли нелетучих веществ, масс. % не менее.	54
4	Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4,0 мм, при температуре $(20 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, с, не менее	45
5	Степень перетира, мкм не более	40



СтройЗащита
ПРОИЗВОДСТВО СРЕДСТВ ОГНЕЗАЩИТЫ,
ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЛКМ

Грунт «ГФ-021»

Технические характеристики покрытия

№	Наименование показателя	Норма
1	Внешний вид	После высыхания Грунт должен образовывать гладкую, однородную без расслаивания, оспин, потеков, морщин и посторонних включений поверхность. Допускается небольшая шагрень.
2	Цвет	Основной цвет красно-коричневый. Может колероваться в другие цвета.
3	Время высыхания до степени 3 при $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$, мин, не более	24
4	Время высыхания до степени 3 при $(105 \pm 5)^\circ\text{C}$, мин, не более	35
5	Адгезия по ГОСТ 31149, балл, не более	1
6	Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
7	Прочность пленки при ударе на приборе типа У-1. см. не менее (ГОСТ 4765)	50
8	Стойкость пленки к статическому воздействию 3 %-ного раствора хлористого натрия, ч, не менее по (ГОСТ 9.403 разд. 2 и п. 4.7.)	24
9	Стойкость пленки к статическому воздействию минерального масла при $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$, ч, не менее (По ГОСТ 9.403 ГОСТ 9.403. разд. 2 и п.4.10).	48



СтройЗащита

ПРОИЗВОДСТВО СРЕДСТВ ОГНЕЗАЩИТЫ,
ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЛКМ

Грунт «ГФ-021»

Условия применения

- температура окружающего воздуха не ниже 5 °С;
- относительная влажность воздуха не выше 85 %;
- температура поверхности не менее чем на 3 °С выше точки росы.

Способ применения

Поверхность конструкций перед нанесением грунта должна быть сухой, очищена от пыли, грязи. Перед нанесением грунт перемешивается при помощи ручного строительного миксера не менее 5 минут, при необходимости доведения до рабочей вязкости и промывки оборудования использовать растворители – ортоксил, Р-4 в соотношении не более 10% по массе. Расход грунта на однослойное покрытие 60-100 г/м² без учёта технологических потерь.

Нанесение грунта осуществляется вручную кистью, валиком, а также при помощи краскопульты.

Меры предосторожности

Окрасочные работы следует выполнять в спецодежде, перчатках и защитных очках, для защиты органов дыхания применять респираторы фильтрующего типа РПГ-67, РУ-60М, ЗМ. При работе в помещении необходимо обеспечить вентиляцию. При попадании состава в глаза следует тщательно промыть холодной водой и при необходимости обратиться к врачу. После окончания работы инструмент промыть растворителем типа 646, ортоксил, сольвент, уайт-спирит. Отходы утилизировать как бытовые, плотно закрыв тару крышкой. Не сливать в канализацию. В жидком виде материал относится к группе горючих и слаботоксичных из-за входящих в его состав растворителей. Высохший материал не оказывает вредного воздействия на человека и окружающую среду. Беречь от огня!



СтройЗащита
ПРОИЗВОДСТВО СРЕДСТВ ОГНЕЗАЩИТЫ,
ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЛКМ

Грунт «ГФ-021»

Транспортирование и хранение

Транспортировать и хранить в герметично закрытой таре предприятия-изготовителя при температуре от -25°C до +40°C. Избегать прямого воздействия солнечных лучей, открытого огня и контакта упаковочной тары с химикатами.

Срок хранения в герметично закрытой таре изготовителя - не менее 12 месяцев.



СтройЗащита

ПРОИЗВОДСТВО СРЕДСТВ ОГНЕЗАЩИТЫ,
ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЛКМ