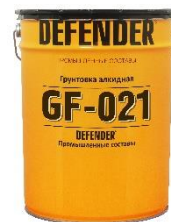




ООО «Лаборатория «Евростиль»

141140 Московская область, Щелковский район,
пр. Свердловский, ул. Центральная, д.1, пом. 1-6
Тел./факс: 8 (495) 510-53-63



Грунтовка DEFENDER® ГФ-021

НАЗНАЧЕНИЕ

Грунтовка ГФ-021 производится по ГОСТ 25129, соответствует ГОСТ Р 51693 и предназначена для грунтования поверхностей стальных строительных конструкций перед нанесением на них последующих слоев антикоррозионных покрытий (первичная (межоперационная) защита (п.3.17, 4.6 СП 28.13330) и вторичная защита (п.3.9, 4.5 СП 28.13330)).

ОПИСАНИЕ ГРУНТОВКИ

Обозначение по роду пленкообразующего вещества (табл. А.1 ГОСТ Р 51693) – глифталевая ГФ;
Технические характеристики – по табл. 1 ГОСТ 25129.

ОПИСАНИЕ ВЫСОХШЕЙ ПЛЕНКИ

Группа покрытий по табл. Ц.7 СП 28.13330 – I, используется для грунтования поверхности стальных, оцинкованных стальных и алюминиевых конструкций под эмали и краски I группы (неагрессивная и слабоагрессивная среда, табл. X.1, X2 СП 28.13330);

Системы покрытий по ISO 12944 – S2.01, S2.03, S2.07, S3.03, S4.01;

Цвет – красно-коричневый, оттенок не нормируется;

Адгезия – не более 1 балла (ГОСТ 15140);

Пленка грунтовки устойчива в интервале температуры воздуха -45...60°C (п. 9.3.6 СП 28.13330);

После высыхания покрытие не оказывает вредного действия на человека и окружающую среду.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Проектирование антикоррозионной защиты

В соответствии с п.п. 4.1...4.4, 4.13, 9.3.4...9.3.6 СП 28.13330, ГОСТ 21.51 (конструкции зданий и сооружений), ГОСТ 21.402(технологические аппараты, газоходы, трубопроводы и т.п.).

Производство работ

Условия производства работ

Температура воздуха, как правило, не ниже 15°C. При необходимости, допускается производство работ при температуре воздуха не ниже 5°C и относительной влажности воздуха не более 80% и температуре образования росы не менее, чем на 3°C ниже температуры воздуха (п.1.8 СНиП 3.04.03).

Подготовка поверхности

Степень очистки поверхности стальных конструкций (п.9.3.3 ГОСТ 9.402, табл.X.6 СП 28.13330, п.2.4 СНиП 3.04.03):

Неагрессивная среда – 3;

Слабоагрессивная среда – 2;

Степень очистки поверхности сварных швов – 1.

Подготовка грунтовки

Грунтовку перемешать до однородной консистенции.

До необходимой рабочей вязкости допускается разбавлять грунтовку растворителем (ГОСТ 10214-78 или ГОСТ 1928-79), ксилолом (ГОСТ 9949-76 или ГОСТ 9410-78), растворителями РС-2 (ТУ 6-10-952-88, 649 (ТУ6-10-1358-78), 650 (ТУ 6-10-1358-77)).

Нанесение грунтовки

Грунтовку наносить слоями, безвоздушным или воздушным распылением и вручную кистью, валиком и т.п. (V группа методов окрашивания по ГОСТ 9.105).

Толщина одного мокрого слоя 75...100 мкм обеспечивает толщину сухого слоя 35...45 мкм.
 Расход грунтовки для получения сухого слоя, толщиной 40 мкм – 85 г/м² (14,1 м²/л).
 Толщину сырого слоя контролировать выборочно калиброванной гребенкой или колесным толщиномером (методы №1А, В табл. 1 ГОСТ Р 51695 (ИСО 2808)).

Межслойная сушка

Промежуток времени между нанесением первого и второго слоя:

Температура воздуха, °С	Время высыхания (ГОСТ 19007)	
	До степени 3 (готовность к нанесению следующего слоя, межслойная выдержка)	До степени 5 (сухая на ощупь поверхность)
5	25 часов	42 часа
10	24 часа	36 часов
15	23 часа	30 часов
20	21 часа	28 часов
25	20 часов	26 часов
30	19 часов	25 часов

Контроль качества

По приложению 3 СНиП 3.04.01:

Показатель	Метод контроля	Объем выборки	Допустимые отклонения
Внешний вид, сплошность	Визуально	Все покрытие.	Не допускаются потеки, пузырьки, включения, механические повреждения, непрокрасы.
Толщина	Магнитный 6А,В по ГОСТ 51695 (ИСО 2808)	5 измерений на 50...70 м ² поверхности.	Не более 10% от проектного значения.
Адгезия	Метод решетчатых надрезов по ГОСТ 15140	1 измерение на 50...70 м ² поверхности.	Не более 1 балла.

ОХРАНА ТРУДА

Грунтовка является легковоспламеняющейся жидкостью 3-го класса по ГОСТ 12.1.007.

Не располагать вблизи открытого огня и других источников зажигания.

При производстве работ следует соблюдать требования нормативных документов по безопасности труда в строительстве.

Персонал, связанный с приготовлением, испытанием и применением грунтовки, должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты:

глаз - открытые очки с боковой защитой, обозначение 4S по ГОСТ 12.4.253;

органов дыхания – респиратор с фильтром А1 по ГОСТ 12.4.193;

кожи – защитная одежда О, 3 по ГОСТ 12.4.103;

рук – перчатки Оа, Он по ГОСТ 12.4.103;

ног – обувь О**, Оа*, Он по ГОСТ 12.4.103.

При попадании грунтовки в органы дыхания (появлении признаков недомогания) – обратиться к врачу.

При попадании грунтовки на кожу – смыть большим количеством воды, при появлении видимых признаков раздражения – обратиться к врачу.

При попадании грунтовки в глаза – промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Мероприятия по охране окружающей среды - по ГОСТ 17.2.3.02.

Отходы производства и использованную тару сортировать и складировать со строительным мусором.

При проливе грунтовки место пролива засыпать песком и собрать подручными средствами в ёмкость или мешок, затем утилизировать собранное и поврежденную тару захоронением в земле или сбросом на свалку по ГОСТ Р 53653.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

По ГОСТ 9980.5.

Не допускать нагревания заводской упаковки выше 40⁰С, не располагать упаковку вблизи открытого огня.

Гарантийный срок хранения – шесть месяцев со дня изготовления.