

Грунтовка «Фонтегам-Рейл»

ТУ 2316-102-98605321-2009

(бывш. Грунтовка «Гамма-Рейл»)

ТИП Грунтовка однокомпонентная, представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в водной дисперсии акрилового сополимера.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ Грунтовка предназначена для защиты от коррозии в системе покрытий металлических поверхностей, эксплуатирующихся в атмосферных условиях, в том числе для защиты наружных поверхностей грузового подвижного состава железнодорожного транспорта.
Грунтовка может применяться для межоперационной защиты от коррозии наружной поверхности стальных труб и других металлических поверхностей, в том числе с остатками (не более 20 мкм) плотнодержащейся ржавчины, эксплуатирующихся в атмосферных условиях.

ОПИСАНИЕ Материал не содержит органических растворителей. Формирует покрытие стойкое к обливу водой, растворами неорганических солей и моющих средств, минеральными маслами, бензином и иными нефтепродуктами.

СЕРТИФИКАЦИЯ Свидетельство о государственной регистрации, выданное Управлением Федеральной Службы Роспотребнадзора по С.-Петербургу, действующее на всей территории Таможенного Союза.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1) практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

2) толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

Внешний вид покрытия	ровное, однородное, матовое
Цвет	белый, серый, желтый, черный, красно-кор. и др
Время высыхания до ст.3: при t ⁰ (20±2) ⁰ С не более при t ⁰ (60±2) ⁰ С в пределах	30 мин 2 мин
Доля нелетучих веществ по массе по объему	61÷67 % 50÷55 %
Теоретический расход на один слой ¹⁾	70÷90 г/м ² 18÷14 м ² /л
Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾	30÷40 мкм
Рекомендуемое количество слоев	1÷2

РАЗБАВИТЕЛЬ Вода питьевая с жёсткостью (1/2 CaCl₂) не более 7,00 моль/м³, дистиллированная вода

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Вода или моющие щелочные растворы.
Для просушки и окончательной замывки: ацетон, Р-4, 646

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

В невскрытой заводской упаковке: 12 месяцев со дня изготовления.

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Для металлоконструкций общестроительного назначения очистка от грязи, жировых загрязнений до степени обезжиривания - 1, степень очистки от окислов - 3 (по ГОСТ 9.402) или до степени Sa2 или St2 (по МС ИСО 8501-1)

Для ответственных объектов нового строительства предпочтительна очистка до степени Sa 2 ½ или St3.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Безвоздушное и пневматическое распыление, кисть, возможно нанесение методом окунания.

УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

Наносить грунтовку следует при температуре окружающего воздуха 10÷30 °С и относительной влажности не выше 96% в условиях воздухообмена.

НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением грунтовку следует выдержать в помещении с температурой (20±2)⁰С не менее суток, тщательно перемешать.

Рекомендуемая вязкость грунтовки для нанесения распылением 25÷40 с (по ВЗ-246 диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0 ± 0,5)⁰С).

При нанесении методом окунания рабочая вязкость краски должна быть 28÷32 с (по ВЗ-246 диаметром сопла 4мм при температуре (20,0±0,5)⁰С).

3) указанная информация должна рассматриваться только как рекомендуемая; действительное время перекрывания определяется на месте в зависимости от разбавления материала, толщины слоя и эффективности вентиляции

Продолжительность ³⁾ межслойной сушки покрытия при температуре					
+ 10 ⁰ С		+ 20 ⁰ С		+ 30 ⁰ С	
Мин.	Макс ³⁾	Мин.час	Макс ³⁾	Мин.	Макс ³⁾
бчас	-	2час	-	1час	-

³⁾ Макс. – время перекрывания, в течение которого высохшему слою покрытия нет необходимости дополнительно придавать шероховатость.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал неогнеопасен. Работы производить при эффективном воздухообмене с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу немедленно промыть её тёплой водой с мылом. При попадании в глаза, необходимо промыть их большим количеством воды.

Хранить грунтовку, следуя предупредительным надписям на этикетке, в помещении, исключив попадание на нее прямых солнечных лучей и влаги при температуре окружающего воздуха от 5 до 30⁰С.

Данная информация основана на имеющихся у нас результатах лабораторных испытаний и практическом опыте применения. По мере её пополнения и совершенствования материалов, мы оставляем за собой право изменять указанные выше сведения без дополнительного уведомления.



195248, Санкт-Петербург,
ул. Бокситогорская, д.9, лит. К
тел./факс: (812) 327-06-57,
E-mail: gamma.coatings@tikkurila.com