



ООО «Гамма Индустриальные  
Краски»  
Санкт-Петербург

# 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) плотнодержавшейся 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 $t^0 (20\pm 2)^0\text{C}$ не более при $t^0 (60\pm 2)^0\text{C}$ в пределах	30 мин 2 мин
Доля нелетучих веществ по массе по объему	61÷67 % 50÷55 %
Теоретический расход на один слой <sup>1)</sup>	70÷90 г/м <sup>2</sup> 18÷14 м <sup>2</sup> /л
Рекомендуемая толщина одного слоя <sup>2)</sup>	30÷40 мкм
Рекомендуемое количество слоев	1÷2

**РАЗБАВИТЕЛЬ** Вода питьевая с жесткостью ( $1/2 \text{ CaCl}_2$ ) не более 7,00 моль/м<sup>3</sup>, дистиллированная вода

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Вода или моющие щелочные растворы.

Для просушки и окончательной заливки: 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  $10 \div 30$  °С и относительной влажности не выше 96% в условиях воздухообмена.

### НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением грунтовку следует выдержать в помещении с температурой  $(20 \pm 2)$  °С не менее суток, тщательно перемешать.

Рекомендуемая вязкость грунтовки для нанесения распылением  $25 \div 40$  с (по ВЗ-246 диаметром сопла 4 мм при температуре  $(20,0 \pm 0,5)$  °С).

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

#### Продолжительность<sup>3)</sup> межслойной сушки покрытия при температуре

+ 10 <sup>0</sup> С		+ 20 <sup>0</sup> С		+ 30 <sup>0</sup> С	
Мин.	Макс <sup>*)</sup>	Мин. час	Макс <sup>*)</sup>	Мин.	Макс <sup>*)</sup>
б час	-	2 час	-	1 час	-

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

<sup>\*)</sup> 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 30 °С.

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