



# Грунтовка «Гамма-Эластур»

ТУ 2312-057-98605321-2007

ООО «Гамма Индустриальные Краски»  
Санкт-Петербург

## ТИП

Материал представляет собой не содержащую растворителей двухупаковочную систему, состоящую из основы и отвердителя. Основа представляет собой дисперсию пигментов и наполнителей в полиэфирполиоле. Отвердитель – полиизоцианат.

## РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначена для защиты металлических и железобетонных поверхностей, эксплуатирующихся в условиях воздействия агрессивных, в том числе кислот, сред. Может быть использована в качестве герметика.

## ОПИСАНИЕ

Материал позволяет получать покрытие нужной толщины за 1 слой. Покрытие обладает высокой эластичностью, противокоррозионными свойствами и химстойкостью.

## СЕРТИФИКАЦИЯ

Гигиеническое заключение Управления Федеральной Службы Роспотребнадзора по г.С.-Петербург, действующие на всей территории России.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

2) в зависимости от назначения и области применения покрытия возможны отклонения от указанных значений; толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

Внешний вид покрытия	ровная однородная плёнка
Цвет	зелёный
Время высыхания до ст. 3 при t <sup>0</sup> 20 °С	не более 24 часов
Доля нелетучих веществ: по массе по объёму	не менее 99,5 % не менее 99,0%
Теоретический расход на один слой оптимальной толщины <sup>1)</sup>	155÷255 г/м <sup>2</sup> 11,1÷6,7 м <sup>2</sup> /л
Рекомендуемая (оптимальная) толщина одного слоя сухой плёнки <sup>2)</sup>	90÷150 мкм
Рекомендуемое количество слоев	1

## СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ

Основа / Отвердитель ПИ-01 = 1000 масс./ 250 масс. ч.

## РАЗБАВИТЕЛЬ

3) увеличение разбавления материала может привести к снижению защитных свойств покрытия

Как правило - не требуется. При необходимости, допускается разбавление ксилолом или толуолом в количестве не более 5%<sup>3)</sup>.

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Ксилол, толуол, ацетон.

## ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ

От 2,0 до 0,5 ч при температуре воздуха от 10 до 35 °С соответственно.

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

В невскрытой заводской упаковке: основы – 9 месяцев, отвердителя – 6 месяцев со дня изготовления.

## НАНЕСЕНИЕ

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Подготовка металлических поверхностей осуществляется по ГОСТ 9.402 (степень очистки от окислов – 2, степень обезжиривания - 1) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa2 ½ или St3).

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Кистью или безвоздушным распылением

### УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

Перед применением основу грунтовки и отвердитель выдерживают при температуре 18÷22°C не менее 24 ч, затем тщательно перемешивают до однородной массы.

Для приготовления грунтовки отвердитель смешать с основой в соотношении, указанном в документе о качестве на каждую партию материала, и тщательно перемешать.

Грунтовку наносят кистью или безвоздушным распылением при температуре окружающего воздуха от 5 до 35°C и относительной влажности окружающего воздуха не выше 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3°C.

В процессе сушки следует исключить резкие колебания температуры.

Наносить последующие слои следует после высыхания предыдущего.

### ПОСЛЕДУЮЩИЕ СЛОИ В ПОКРЫТИИ

Эмаль «Гамма-Эластур»

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

Продолжительность <sup>4)</sup> межслойной сушки при температуре:					
+5°C		+20°C		+30°C	
Мин.	Макс. <sup>*)</sup>	Мин.	Макс. <sup>*)</sup>	Мин.	Макс. <sup>*)</sup>
48 час.	-	24 час.	-	16 час.	-

<sup>\*)</sup> Макс. – время перекрытия, в течение которого высохшему слою покрытия нет необходимости дополнительно придавать шероховатость.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Хранить материал в помещении, исключив попадание на него прямых солнечных лучей и влаги.

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.

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  
факс: (812) 327-06-57,  
тел: (812) 222-30-45, (812) 327-06-56  
E-mail: gamma.coatings@tikkurila.com