



ООО «Гамма Индустриальные Краски»  
Санкт-Петербург

# Грунтовка «ЭПИПРАЙМ» марки Т

ТУ 2312-025-98605321-2007

## ТИП

Материал двухупаковочный на основе эпоксидных смол.

## РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Грунтовка предназначена для применения в комплексных системах лакокрасочных покрытий для грунтования или самостоятельной защиты чёрных металлов, подвергающихся воздействию промышленной атмосферы, содержащей агрессивные газы и пары, а также кратковременному обливу кислотами и щелочами.

## ОПИСАНИЕ

Грунтовка представляет собой двухкомпонентную систему, состоящую из основы - суспензии пигментов и наполнителей в растворе эпоксидной смолы и отвердителя.

Грунтовка обладает высокой противокоррозионной стойкостью и водостойкостью, обеспечивает долговечность системы лакокрасочного покрытия.

Допускается нанесение грунтовки на поверхности с плотнодержащимися продуктами коррозии.

## СЕРТИФИКАЦИЯ

Санитарно – эпидемиологическое заключение, выданное Управлением Федеральной Службы Роспотребнадзора по городу С.-Петербург, действующее на всей территории России.

## 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
Цвет	коричневый, оттенок не нормируется
Время высыхания до ст. 3: при $t^0 (20 \pm 2)^0 \text{C}$ при $t^0 (120 \pm 2)^0 \text{C}$	не более 24 часов не более 1 часа
Доля нелетучих веществ по массе по объему	72÷78 % 60÷64 %
Теоретический расход на один слой <sup>1)</sup>	130÷150 г/м <sup>2</sup> 10,4÷8,9 м <sup>2</sup> /л
Рекомендуемая толщина одного слоя <sup>2)</sup>	60÷70 мкм
Рекомендуемое количество слоев: - в качестве грунтовочного покрытия - в качестве самостоятельного покрытия	1÷2 2÷3

## СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ

Основа / Отвердитель №1 = 1000 масс./ 44 масс. ч.  
или Основа / Отвердитель 199-А = 1000 масс. / 47 масс. ч.

## РАЗБАВИТЕЛЬ

Растворитель «Гемагам Р-7699»

**ОЧИСТКА  
ИНСТРУМЕНТОВ**

Ацетон, растворитель Р-4, №646, №647.

**ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ**При температуре  $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$  - 8 часов.**ГАРАНТИЙНЫЙ  
СРОК ХРАНЕНИЯ**

В невскрытой заводской упаковке: основы грунтовки и отвердителя - 12 месяцев со дня изготовления.

**НАНЕСЕНИЕ****ПОДГОТОВКА  
ПОВЕРХНОСТИ**

Подготовка поверхности - по ГОСТ 9.402 (степень очистки от окислов – 2, степень обезжиривания – 1) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa 2 или St 2).

**СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ**

Пневматическим или безвоздушным распылением, кистью.

**УСЛОВИЯ  
ПРИ НАНЕСЕНИИ**Грунтовка наносится при температуре окружающего воздуха  $5^{\circ}\text{C}$  до  $35^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности не выше 85%.**НАНЕСЕНИЕ**

Перед применением основу грунтовки тщательно перемешать до однородной массы. Основу эмали, хранившуюся при отрицательных температурах, выдерживают в интервале температур  $10\div 25^{\circ}\text{C}$  в течение одних суток.

Основу грунтовки смешать с отвердителем в соотношении, указанном в документе о качестве на каждую партию материала, тщательно перемешать не менее 10 мин. При необходимости грунтовку разбавляют до рабочей вязкости смесью растворителей и тщательно перемешивают.

Рабочая вязкость грунтовки по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре  $(20,0\pm 0,5)^{\circ}\text{C}$  составляет:  $30\div 60$  с при нанесении кистью или безвоздушным распылением,  $18\div 22$  с при нанесении пневматическим распылением.

**РЕЖИМЫ ПЕРЕКРЫВАНИЯ**

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

Акриловые, виниловые, уретановые, эпоксидные и другие типы лакокрасочных материалов.

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

$+5^{\circ}\text{C}$		$+20^{\circ}\text{C}$		$+30^{\circ}\text{C}$	
Мин.	Макс. <sup>3)</sup>	Мин.	Макс. <sup>3)</sup>	Мин.	Макс. <sup>3)</sup>
120 час.	7 сут.	24 час.	5 сут.	18 час.	3 сут.

<sup>3)</sup> Макс. – время перекрытия, в течение которого высохшему слою покрытия нет необходимости дополнительно придавать шероховатость.

**МЕРЫ  
ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Материал огнеопасен! Работы производить 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 основу и отвердитель, следуя предупредительным надписям на этикетке, в помещении, исключив попадание на них прямых солнечных лучей при температуре окружающего воздуха от минус  $30^{\circ}\text{C}$  до плюс  $30^{\circ}\text{C}$ .

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