



## 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 плотнотеряющимися 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 <sup>0</sup> (20±2) °C при t <sup>0</sup> (120±2) °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** Смесь ацетон: ксилол: этилцеллозольв в соотношении 3:4:3; допускается использовать растворитель №646 или №647, ацетон.

**ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ** Ацетон, растворитель Р-4, №646, №647.

**ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ** При температуре (20±2) °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<sup>0</sup>С до 35<sup>0</sup>С 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÷25<sup>0</sup>С 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±0,5)<sup>0</sup>С составляет: 30÷60 с при нанесении кистью или безвоздушным распылением, 18÷22 с при нанесении пневматическим распылением.

### РЕЖИМЫ ПЕРЕКРЫВАНИЯ

З)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 <sup>0</sup> С		+20 <sup>0</sup> С		+30 <sup>0</sup> С	
Мин.	Макс. <sup>*)</sup>	Мин.	Макс. <sup>*)</sup>	Мин.	Макс. <sup>*)</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<sup>0</sup>С до плюс 30<sup>0</sup>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.



Отдел сбыта ЗАО "Биохим"

Тел./факс: +7 (812) 380-82-05

380-82-06

[info@biohim.ru](mailto:info@biohim.ru)

[www.biohim.ru](http://www.biohim.ru)