

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

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
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 ¹⁾	130÷150 г/м ² 10,4÷8,9 м ² /л
Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾	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 «Темагам Р-7699»

**ОЧИСТКА
ИНСТРУМЕНТОВ**

Ацетон, растворитель Р-4, №646, №647.

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬПри 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°C до 35°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.

Продолжительность³⁾ межслойной сушки покрытия при температуре:

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

³⁾ 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°C до плюс 30°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