

Грунтовка «Танкпрайм» Эмаль «Танкпейнт»

ТУ 2312-015-98605321-2007

ТИП Грунтовка и эмаль представляют собой двухкомпонентные композиции с высоким сухим остатком.
Основы грунтовки и эмали представляют собой суспензию пигментов и наполнителей в эпоксидных смолах. Отвердитель аминного типа.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ Грунтовка «Танкпрайм» и эмаль «Танкпейнт» предназначены для противокоррозионной защиты внутренних поверхностей емкостей, эксплуатирующихся в условиях воздействия нефти, нефтепродуктов, минерализованной воды и водонефтяной эмульсии.

ОПИСАНИЕ Покрытие отличается хорошей водо- и бензостойкостью.
Система покрытия позволяет длительно сохранять кондицию контактирующих с ней топлив: бензинов, керосинов, дизельных топлив и др.

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	
	Грунтовка	Эмаль
Цвет	зеленый, коричневый, оттенок не нормируется	серый, салатный, кремовый, коричневый или другой по согласованию с заказчиком, оттенок не нормируется
Время высыхания до ст.3 при t ⁰ (20±2) °C при t ⁰ (120±2) °C	не более 24 часов не более 1 часа	
Доля нелетучих веществ по массе по объему	не менее 92% не менее 85 %	
Теоретический расход на один слой ¹⁾	250÷330 г/м ² 5,7÷4,3 м ² /л	
Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾	150÷200 мкм	
Рекомендуемое количество слоев	2÷3 (грунтовки – 1, эмали – 1÷2)	

СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ Основа / Отвердитель ДА-1 = 1000 масс./ 150 масс. ч.

РАЗБАВИТЕЛЬ Допускается разбавление материала растворителем Р-4 (ГОСТ 7827) в количестве не более 15% масс. от массы готового к применению материала

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ Растворитель Р-4

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ 0,5÷1,5 часа в зависимости от температуры воздуха.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ В невскрытой заводской упаковке: основы - 2 года, отвердителя - 2 года со дня изготовления.

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Подготовка поверхности осуществляется по ГОСТ 9.402. (степень очистки от окислов – 2, степень обезжиривания – 1) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa2 1/2 или St3). Рекомендуемая степень шероховатости поверхности по МС ИСО 8503-1 - G-средняя; (оптимальная величина R_z в пределах 50-80 мкм).

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Безвоздушное распыление, кисть.

НАНЕСЕНИЕ

Перед применением основу грунтовки, эмали и отвердитель, хранившиеся при температуре ниже 20°C, выдержать при температуре (20±2)°C не менее 24ч. Непосредственно перед применением основу грунтовки, эмали и отвердитель тщательно перемешать каждый в своей таре. Тщательно смешать основу и отвердитель после чего выдержать в течение 5÷10 минут. Подготовленные грунтовку и эмаль наносить на сухую чистую поверхность при температуре окружающего воздуха от +5 до +35°C и относительной влажности воздуха до 80%.

Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3°C.

Наносить последующие слои следует после высыхания предыдущего.

При нанесении установками безвоздушного распыления с отдельной подачей компонентов допускается разогрев основы грунтовки, эмали и отвердителя до температуры +40÷60°C, при этом продолжительность разогрева не должна превышать 8 ч.

Не допускается многократный (более двух раз) разогрев одного и того же материала. Продолжительность выдержки покрытия после высыхания последнего слоя до начала эксплуатации в жидких средах:

при температуре не ниже 18°C - не менее 5 суток,

при температуре 10÷17°C - не менее 7 суток,

при температуре 5÷9°C - не менее 10 суток.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! 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.

Транспортировать и хранить материалы следуя предупредительным надписям на этикетке, в помещении, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги при температуре окружающего воздуха от -40°C до + 35 °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