



ООО «Гамма Индустриальные Краски»
Санкт-Петербург

Грунтовка «Танкпрайм» Эмаль «Танкпейнт»

ТУ 2312-015-98605321-2007

ТИП

Грунтовка и эмаль представляют собой двухупаковочные системы с высоким содержанием сухого остатка, состоящие из основы и отвердителя. 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

Система покрытия, состоящая из одного слоя грунтовки «Танкпрайм» и одного-двух слоев эмали «Танкпейнт» сохраняет защитные свойства не менее 10 лет. Покрытие отличается хорошей водо- и бензостойкостью. Система покрытия позволяет длительно сохранять кондицию контактирующих с ней топлив: бензинов, керосинов, дизельных топлив и др.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Гигиеническое заключение Управления Федеральной Службы Роспотребнадзора по г.С.-Петербург, действующие на всей территории России.
Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р;
Заключение ГУНИИПХ (Москва, в Системе сертификации нефтепродуктов) о пригодности использования системы «Танкпрайм»-«Танкпейнт» для окрашивания внутренних поверхностей средств хранения и транспортировки дизельного топлива, автомобильного бензина, топлив для реактивных двигателей.
Заключение ООО «Институт ВНИИСТ» (Москва) о пригодности использования системы покрытия для окрашивания внутренних поверхностей резервуаров для хранения нефти и нефтепродуктов.

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	Грунтовка	Эмаль
	зеленый, коричневый, оттенок не нормируется	серый, салатный, оттенок не нормируется
Время высыхания до ст.3	при t ⁰ (20±2) °C	не более 24 часов
	при t ⁰ (120±2) °C	не более 1 часа
Доля нелетучих веществ	по массе	не менее 92%
	по объему	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 (P-4, P-5 или 646) в количестве не более 15% масс.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Растворитель 646, P-4 или P-5

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ

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

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК
ХРАНЕНИЯ**

В невскрытой заводской упаковке: 12 месяцев со дня изготовления.

НАНЕСЕНИЕ

**ПОДГОТОВКА
ПОВЕРХНОСТИ**

Подготовка поверхности осуществляется по ГОСТ 9.402-80. (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_{z5} в пределах 50-80 мкм).

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Безвоздушное распыление, кисть.

**УСЛОВИЯ
ПРИ НАНЕСЕНИИ**

Грунтовку и эмаль наносят при температуре окружающего воздуха от 5 до 35°C и относительной влажности воздуха до 80%.

НАНЕСЕНИЕ

Перед применением основу грунтовки и основу эмали смешивают с отвердителем в соотношении, указанном в документе о качестве на каждую партию материала и тщательно перемешивают, после чего выдерживают в течение 5÷10 минут.

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.

(подробнее о применении материалов см. технологические рекомендации «ТИ. Танкпрайм/Танкпейнт»)

**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 минус 40°C до плюс 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
факс: (812) 327-06-57,
тел: (812) 222-30-45, (812) 327-06-56
E-mail: gamma.coatings@tikkurila.com