



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 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

Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р;  
Санитарно – эпидемиологическое заключение ЦГСЭН Санкт-Петербурга, действующие на всей территории России;  
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                                                        | ровное однородное                                     |                                         |
| Цвет                                                               | <b>Грунтовка</b>                                      | <b>Эмаль</b>                            |
|                                                                    | зеленый, коричневый, оттенок не нормируется           | серый, салатный, оттенок не нормируется |
| Время высыхания до ст.3<br>при t ° (20±2) °C<br>при t ° (120±2) °C | не более 24 часов<br>не более 1 часа                  |                                         |
| Доля нелетучих веществ<br>по массе<br>по объему                    | не менее 92%, масс.<br>не менее 85 %, об.             |                                         |
| Теоретический расход на один слой <sup>1)</sup>                    | 250÷330 г/м <sup>2</sup><br>5,7÷4,3 м <sup>2</sup> /л |                                         |
| Рекомендуемая толщина одного слоя <sup>2)</sup>                    | 150÷200 мкм                                           |                                         |
| Рекомендуемое количество слоев                                     | 2÷3 (грунтовки – 1, эмали – 1÷2)                      |                                         |

|                                      |                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>РАЗБАВИТЕЛЬ</b>                   | Допускается разбавление материала ацетоном в количестве не более 15% масс. |
| <b>ОЧИСТКА<br/>ИНСТРУМЕНТОВ</b>      | Растворитель 646, смесь толуола и бутанола, Р-4, Р-5                       |
| <b>ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ</b>              | 0,5÷1,5 часа в зависимости от температуры воздуха.                         |
| <b>ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК<br/>ХРАНЕНИЯ</b> | В не вскрытой заводской упаковке: 12 месяцев со дня изготовления.          |

## НАНЕСЕНИЕ

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПОДГОТОВКА<br/>ПОВЕРХНОСТИ</b> | 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 St2). Рекомендуемая степень шероховатости поверхности по МС ИСО 8503-1 - G-средняя; (оптимальная величина R <sub>z5</sub> в пределах 50-80 мкм). |
| <b>СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ</b>          | Безвоздушное распыление, кисть или валик.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>УСЛОВИЯ<br/>ПРИ НАНЕСЕНИИ</b>  | 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.

### 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.

Хранить материалы, следуя предупредительным надписям на этикетке, в помещении, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги при температуре окружающего воздуха не выше 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  
факс: (812) 327-06-57,  
тел: (812) 222-30-45, (812) 327-06-56  
E-mail: gammalkm@vilan.spb.ru**