



## ДельтаPRO-ЭП-501

ТУ 2312-057-20939239-2016

<b>ТИП</b>	Двухкомпонентная эпоксидная грунт-эмаль.	
<b>РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ</b>	Предназначена для создания долговременной антикоррозионной защиты металлических и железобетонных конструкций. Может применяться как самостоятельное покрытие, так и в сочетании с другими покрывными лакокрасочными материалами.	
<b>ОПИСАНИЕ</b>	Обладает высокими физико-механическими и защитными свойствами эксплуатирующиеся в условиях промышленной атмосферы с повышенным содержанием влажности и агрессивных газов как кислого, так и щелочного характера, обладает высокой виброустойчивостью, водостойкостью, стойкостью к сырой нефти и горюче-смазочным материалам, стойкостью к индустриальным маслам, стойкостью к воздействию спирто-бензиновой смеси, стойкостью к обливам кислот и щелочей.	
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>  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	Цвет, внешний вид	Серый - базовый, полуматовое, полуглянцевое
	Массовая доля нелетучих веществ	74%±3 %
	Удельный вес:	1,4±0,1 кг/л
	Время высыхания до степени 3 при +20°C	не более 5 часов
	Жизнеспособность	не менее 6 часов
	Толщина сухой плёнки	100-150 мкм
	Толщина мокрой плёнки	150-200 мкм
	Теоретический расход	0,180 – 0,270 кг/м <sup>2</sup>
	Количество слоев	1-2
<b>РАЗБАВИТЕЛЬ</b>	Растворитель Р-5А, не более 10% от массы смешанного материала.	
<b>СООТНОШЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ</b>	Основной компонент: 100 м.ч. Отвердитель, РРА-7062: 15 м.ч.	
<b>ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ</b>	Р-4, Р-5А.	
<b>УПАКОВКА</b>	Компонент А: 20 кг Компонент Б: 3 кг	
<b>ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ</b>	Основной компонент – 12 месяцев, отвердитель РРА-7062 — 6 месяцев со дня изготовления в оригинальной, герметично закрытой таре в сухом,	



защищённом от попадания прямых солнечных лучей и других источников тепла.

Температура хранения от -30°C до +30°C.

## НАНЕСЕНИЕ

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность должна быть очищена от остатков старого покрытия, пыли, грязи и механических включений до степени 2 по ГОСТ 9.402 или до степени Sa 2½ по ГОСТ Р ИСО 8501-1.

Качество обезжиривания должно соответствовать степени 1 по ГОСТ 9.402.

Поверхность необходимо обеспылить промышленным пылесосом или сжатым воздухом без содержания масла и влаги.

### ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

Обеспечить температуру грунт-эмали и отвердителя в диапазоне +15...25°C.

- основу грунт-эмали тщательно перемешать до однородной массы по всему объёму заводской тары в течении 10-15 минут;

- добавить отвердитель в соответствии, указанном выше;

- перемешать до равномерного распределения отвердителя;

После смешивания, при необходимости разбавить растворителем Р-5А в количестве не более 10% от массы смешанного состава.

Безвоздушное распыление, кисть, валик.

При нанесении методом безвоздушного распыления рекомендуются следующие параметры:

Рабочее давление, бар: 140-160

Диаметр сопла распылителя, дюймы: 0,013–0,017

Расстояние от сопла до поверхности 300 – 500 мм

Длина подающего шланга, не более 60 м

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Рекомендуемый размер фильтров:

фильтр насоса, меш 60

фильтр пистолета, меш 60

Торцы, кромки, сварные швы, труднодоступные места, скрытые полости должны быть окрашены дополнительным слоем с помощью кисти (полосовое окрашивание)

Кисть, валик можно применять для небольших участков.

По окончании каждой смены необходимо провести промывку инструментов и оборудования до полного удаления краски с помощью органического растворителя.

### УСЛОВИЯ

Температура окружающего воздуха при нанесении материала от



---

**ПРИ НАНЕСЕНИИ**

-5°C до +40°C, относительная влажность воздуха не выше 80%.

Температура материала для качественного распыления должна быть в диапазоне от +15... 25°C.

Для исключения конденсации влаги температура поверхности во время нанесения и до высыхания покрытия должна быть выше точки росы не менее чем на 3°C. Наличие следов влаги (вода, роса, наледь, иней) на поверхности металлоконструкций недопустимо.

Высокая влажность, недостаточная циркуляция воздуха и низкая температура могут вызвать замедление высыхания состава, что может привести к ухудшению эксплуатационных характеристик покрытия.

---

**ВНЕШНЕЕ ПОКРЫТИЕ**

Грунт-эмаль может использоваться как самостоятельное покрытие, а также в качестве грунтовочного слоя. При эксплуатации в условиях интенсивного воздействия ультрафиолетового излучения рекомендуется перекрывать материалам на полиуретановой основе, например DP-UV.

---

**МЕРЫ  
ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Материал пожароопасен. Не работать вблизи открытых источников огня. Работы выполнять при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть её тёплой водой с мылом.

---