



## Грунт-эмаль ЭпоксиКоут Мастик

ТУ 2312-043-94691231-2009

<b>ТИП</b>	Двухкомпонентная эпоксидная грунт-эмаль	
<b>РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ</b>	Предназначена для применения в качестве самостоятельного покрытия или в комплексе с другими лакокрасочными материалами для защиты от коррозии металлических и железобетонных поверхностей. Может использоваться для защиты от коррозии внутренних и наружных поверхностей емкостей, эксплуатирующихся в условиях воздействия воды, нефти, светлых и темных нефтепродуктов.	
<b>ОПИСАНИЕ</b>	Обладает высокими противокоррозионными свойствами, атмосферостойкостью, стойкостью к воде, растворам солей, нефтепродуктам, парам растворов кислот и щелочей, а также к их проливам.	
<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	Коричневый, серый, зеленый, черный (остальные цвета по запросу), полуглянцевое
	Сухой остаток:	85±5% <sub>масс.</sub> 75±5% <sub>объём.</sub>
	Плотность:	1,40±0,05 кг/л
	Время высыхания до степени 3	не более 18 часов при +20°C
	Жизнеспособность	5 часов
	Толщина 1 сухого слоя	100 - 200 мкм
	Теоретический расход	0,180-0,360 кг/м <sup>2</sup>
	Количество слоёв	1-2
<b>РАЗБАВИТЕЛЬ</b>	Растворитель ВДМ 050, не более 15% от массы смешанного материала.	
<b>КОМПЛЕКТНОСТЬ</b>	Двухкомпонентная система, состоящая из основного компонента и отвердителя № 07 00 4. Соотношение компонентов: 100 : 14 по массе (соответственно)	
<b>ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ</b>	Р-4, 646, ксилол	
<b>ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ</b>	Гарантийный срок хранения основы составляет 12 месяцев, отвердителя 6 месяцев со дня изготовления в оригинальной герметично закрытой таре в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей и других источников тепла месте, при температуре от -40°C до +30°C.	



## НАНЕСЕНИЕ

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ К ОКРАШИВАНИЮ

Поверхность должна быть очищена от остатков старого покрытия, ржавчины, грязи до степени 2 по ГОСТ 9.402 или до степени Sa 2 ½, по ISO 8501-1.  
Допускается подготовка ручным или механизированным способом до степени St 3, St 2, по ISO 8501-1.  
Качество обезжиривания должно соответствовать степени I по ГОСТ 9.402.  
В случае нанесения грунт-эмали на поверхность бетона, поверхность должна быть очищена и обеспылена. Влажность бетонной поверхности должна быть не более 4%.

### ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

Обеспечить температуру грунт-эмалии отвердителя +15 ... 25°C. Основу грунт-эмали тщательно перемешать до однородной массы по всему объему заводской тары в течение 15 минут. При необходимости разбавить растворителем ВДМ 050 в количестве не более 15% от массы грунт-эмали

### УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

Температура окружающего воздуха при нанесении материала от минус 5°C до +35°C, относительная влажность воздуха не выше 80%. Температура материала для качественного распыления должна быть в диапазоне от +15°C до +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.

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

При нанесении **методом безвоздушного распыления** рекомендуются следующие параметры:

Рабочее давление	200-250 бар
Передаточный коэффициент (для аппаратов с пневмоприводом)	не менее 45:1
Диаметр сопла распылителя, дюймы:	0,015-0,021 дюймов
Расстояние от сопла до поверхности	300 – 350 мм
Длина подающего шланга, не более	60 м
Рекомендуемый размер фильтров:	
- фильтр насоса	60 меш
- фильтр пистолета	60 меш

Торцы, кромки, сварные швы должны быть окрашены дополнительным слоем с помощью кисти (полосовое окрашивание). Кроме того **КИСТЬ ИЛИ ВАЛИК** можно применить для небольших подкрасок.



---

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

---

<b>ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ</b>	При +20°C	При +10°C	При 0°C	При -5°C
	18 часов	24 часа	36-40 часов	48 часов

---

**ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ** Грунт-эмаль может использоваться, как самостоятельное покрытие. А также в качестве грунтовочного слоя или как финишное покрытие, в зависимости от условий эксплуатации. При эксплуатации в условиях воздействия ультрафиолетового излучения рекомендуется на ЭпоксиКоут Мастик нанести материалы на уретановой основе- эмаль Урпейнт. При длительном хранении окрашенных конструкций перед нанесением следующего слоя с поверхности следует удалить загрязнения путем отмычки чистой пресной водой под высоким давлением и придать шероховатость абразивным полотном при необходимости.

---

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ** Материал огнеопасен! 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 ее теплой водой с мылом.

---