

## Грунт-эмаль ЭпоксиКоут Мاستик

ТУ 2312-043-94691231-2009

<b>Описание</b>	Грунт-эмаль ЭпоксиКоут Мастик - двухкомпонентная эпоксидная система с отвердителем аминного типа.	
<b>Назначение</b>	Предназначена для применения в качестве самостоятельного покрытия или в комплексе с другими лакокрасочными материалами для защиты от коррозии металлических и железобетонных поверхностей. Покрытие атмосферостойкое, водостойкое, стойкое к солевому туману, нефтепродуктам, к парам растворов кислот и щелочей, а также к их проливам. Может использоваться для защиты от коррозии внутренних и наружных поверхностей емкостей, эксплуатирующихся в условиях воздействия воды, нефти, светлых и темных нефтепродуктов.	
<b>Технические характеристики</b>	Цвет и внешний вид покрытия	Коричневый, серый, зеленый, черный, остальные цвета по запросу полуглянцевое
	Количество упаковок	двухупаковочная
	Время высыхания, до степени 3 при +20°C, ч, не более	18
	Массовая доля нелетучих веществ, %	85±5
	Объемная доля нелетучих веществ, %	75±5
	Физико-механические свойства покрытия	отличные
	Жизнеспособность готовой грунт-эмали при температуре 20 °С, ч	5
	Толщина одного сухого слоя, мкм минимальная	100-150
	максимальная	150-200
	Толщина одного мокрого слоя, мкм минимальная	145-220
	максимальная	220-290
	Расход грунт-эмали, г/м <sup>2</sup> при толщине 120-150 мкм	220-270
	при толщине 200 мкм	360
	Плотность готовой грунт-эмали, г/м <sup>3</sup>	1,4±0,05
Растворитель	ВДМ 050	
<b>Нанесение</b>		
<b>подготовка поверхности</b>	Поверхность должна быть очищена от остатков старого покрытия, ржавчины, грязи до степени 1-2 по ГОСТ 9.402 и обезжирена до степени 1. Абразивоструйную очистку рекомендуется выполнять до степени Sa 2 <sup>1/2</sup> , допускается до степени Sa 2, St 3, St 2. При нанесении по грунтовке – контроль грунтовочного слоя, поверхность должна быть сухой, чистой, неповрежденной. При необходимости производиться полосовое окрашивание –	

	дополнительное нанесение слоя на торцы, кромки, сварные швы (обычно выполняется кистью).
<b>подготовка материала</b>	<p>Обеспечить температуру грунт-эмали и отвердителя 15-25 °С.</p> <p>Основу грунт-эмали тщательно и интенсивно перемешать до однородной массы по всему объему тарного места в течение 15 минут.</p> <p>Отвердитель № 07 00 4 .</p> <p>Смешать основу грунт-эмали с отвердителем в соотношении: на 100 основы 14 отвердителя по массе. Тщательно перемешать в течение 10-15 минут.</p> <p>Выдержать 10 минут.</p> <p>При необходимости разбавить растворителем в количестве не более 15 % .</p>
<b>условия нанесения</b>	<p>Температура воздуха от минус 10°С до +35°С.</p> <p>Относительная влажность воздуха до 80%, рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее, чем на 3 °С, отсутствие осадков.</p>
<b>способ нанесения</b>	<p><b>безвоздушное распыление:</b></p> <p>кратность повышения давления –1:68, 1:80</p> <p>давление краски – не менее 18 МПа</p> <p>диаметр сопла и угол факела – 0,43-0,64 мм /40-60°</p> <p>сопло: 219-225,317-325,417-425, 517-525</p> <p>расстояние до окрашиваемой поверхности – 40-60 см</p> <p><b>кисть, валик</b> – на небольших участках</p>

<b>Контроль качества покрытия</b>	<p>После высыхания на окрашенной поверхности не должно быть пропусков, наплывов, механических повреждений. При необходимости покрытие восстанавливают.</p> <p>Толщину покрытия измеряют толщиномером любого типа, обеспечивающим измерение в заданном диапазоне.</p>
<b>последующий слой</b>	<p>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.</p> <p>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.</p>
<b>меры безопасности</b>	<p>Грунт-эмаль пожароопасна. При применении следует соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с жидкими лакокрасочными материалами.</p> <p>Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.</p>
<b>Хранение</b>	<p>Гарантий 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 -40 - +40 °С.</p>