

Грунт-эмаль ЭпоксиКоут Мاستик

ТУ 2312-043-94691231-2009

Описание	Грунт-эмаль ЭпоксиКоут Мастик - двухкомпонентная эпоксидная система с отвердителем аминного типа.	
Назначение	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.	
Технические характеристики	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 °C, 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 ² при толщине 120-150 мкм	220-270
	при толщине 200 мкм	360
Плотность готовой грунт-эмали, г/м ³	1,4±0,05	
Растворитель	ВДМ 050	
Нанесение		
подготовка поверхности	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 ^{1/2} , допускается до степени Sa 2, St 3, St 2. При нанесении по грунтовке – контроль грунтовочного слоя, поверхность должна быть сухой, чистой, неповрежденной. При необходимости производится полосовое окрашивание –	

	дополнительное нанесение слоя на торцы, кромки, сварные швы (обычно выполняется кистью).
подготовка материала	Обеспечить температуру грунт-эмали и отвердителя 15-25 °С. Основу грунт-эмали тщательно и интенсивно перемешать до однородной массы по всему объему тарного места в течение 15 минут. Отвердитель № 07 00 4 . Смешать основу грунт-эмали с отвердителем в соотношении: на 100 основы 14 отвердителя по массе. Тщательно перемешать в течение 10-15 минут. Выдержать 10 минут. При необходимости разбавить растворителем в количестве не более 15 % .
условия нанесения	Температура воздуха от минус 5°С до +35°С. Относительная влажность воздуха до 80%, рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее, чем на 3 °С, отсутствие осадков.
способ нанесения	безвоздушное распыление: кратность повышения давления –1:68, 1:80 давление краски – не менее 15 МПа диаметр сопла и угол факела – 0,46-0,64 мм /40-60° сопло: 219-225,319-325,419-425 расстояние до окрашиваемой поверхности – 40-60 см кисть, валик – на небольших участках

Контроль качества покрытия	После высыхания на окрашенной поверхности не должно быть пропусков, наплывов, механических повреждений. При необходимости покрытие восстанавливают. Толщину покрытия измеряют толщиномером любого типа, обеспечивающим измерение в заданном диапазоне.
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 безопасности	Грунт-эмаль пожароопасна. При применении следует соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с жидкими лакокрасочными материалами. Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.
Хранение	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 -40 - +30 °С.