

Эмаль ЭметаллКоут ТЕРМО

ТУ 2311-057-94691231-2009

Описание	Эмаль ТЕРМО представляет собой двухкомпонентную систему, состоящую из основы на силикатном связующем и алюминиевой пудры.	
Назначение	Эмаль ТЕРМО предназначена для защиты от коррозии металлических поверхностей конструкций, нефте-, газо-, паропроводов, печей для сжигания отходов, а также для окраски выхлопных систем автомобилей, деталей двигателей и другого оборудования, подвергающегося в процессе эксплуатации воздействию температур от -60 °С до +400 °С.	
Комплектность	Комплектуется алюминиевой пудрой.	
Технические характеристики	Цвет покрытия	серебристый
	Внешний вид	Покрытие гладкое, однородное
	Время высыхания до степени 3: при 20 °С, ч., не более при 150 °С, ч., не более	1 0,5
	Массовая доля нелетучих веществ, %	30±3
	Объемная доля нелетучих веществ, %	28±2
	Жизнеспособность при 20 °С, ч., не менее	8
	Плотность при 20 °С, г/м ³	0,985±0,01
	Толщина одного слоя сухого, мкм	25-40
	Расход, г/м ²	90-140
	Растворитель	ВДМ 050, ВДМ 235
Рекомендации по применению		
Подготовка поверхности	Эмаль может наноситься загрунтованным грунтовкой ЭметаллКоут-814Т поверхностям или без предварительного грунтования. Поверхность должна быть очищена от остатков старого покрытия, ржавчины, грязи до степени 2 по ГОСТ 9.402 и обезжирена до степени 1. Абразивоструйную очистку металла рекомендуется выполнять до степени Sa 2 ^{1/2} , механическую – до степени St 3.	
Подготовка материала	Обеспечить температуру краски 15-25 °С. Смешать основу эмали Термо с алюминиевой пудрой в соотношении: на 93 части основы – 7 частей алюминиевой пудры по массе. Тщательно перемешать до однородной консистенции. При необходимости разбавить растворителем.	
Условия нанесения	Температура воздуха: от -30 °С до +30 °С, Относительная влажность воздуха до 80%, рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее, чем на 3 °С, отсутствие осадков.	
Способ нанесения	<p>безвоздушное распыление: кратность повышения давления – 1:25-1:45 давление краски – не менее 13 МПа диаметр сопла и угол факела – 0,33-0,48 мм /20-60° расстояние до окрашиваемой поверхности – 30-50 см</p> <p>пневмораспыление: рабочая вязкость – 10-14 с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20 °С кисть – на небольших поверхностях</p>	
Контроль	После высыхания на окрашенной поверхности не должно быть пропусков, наплывов, механических повреждений. При необходимости покрытие	

качества покрытия	восстанавливают. Толщину покрытия измеряют толщиномером любого типа, обеспечивающим измерение в заданном диапазоне.
Последующий слой	Эмаль ТЕРМО обычно наносят в 2 слоя. При длительном хранении окрашенных конструкций перед нанесением следующего слоя с поверхности следует удалить масляные и жировые загрязнения, удалить соли и грязь путем отмычки чистой пресной водой под высоким давлением.
Меры безопасности	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	Гарантий срок хранения составляет 6 месяцев со дня изготовления в оригинальной герметично закрытой таре в сухом, защищенном от влаги, прямых солнечных лучей и других источников тепла месте, при температуре при температуре от -40 °С до +40 °С.