

ОПИСАНИЕ	Грунт-эмаль на основе хлорированного полиолефина с добавлением антикоррозионных пигментов и целевых технологических добавок.				
СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Грунт-эмаль представляет собой быстросохнущий лакокрасочный материал физического отверждения, предназначенный для окрашивания (в том числе ремонтного) строительных и транспортных металлоконструкций, эксплуатируемых в условиях промышленной атмосферы в умеренном и холодном климате и внутри помещений, требующих стойкости к воздействию воды, солевых растворов и горюче-смазочных материалов. Может наноситься при отрицательных температурах.				
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Сухой остаток	по массе: 50±5% (в зависимости от цвета) по объему: 34±3%				
Плотность	1,2-1,3 кг/л (в зависимости от цвета)				
Толщина пленки ¹		Толщина сухой плёнки, мкм	Толщина мокрой плёнки, мкм		
	Минимальная	60	180		
	Максимальная	80	235		
	Рекомендуемая	70	210		
¹ Толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.					
Теоретический расход	ТСП	Теоретический расход ²			
	60 мкм	225 г/м ²	5,7 м ² /л		
	80 мкм	295 г/м ²	4,25 м ² /л		
² Практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.					
Рекомендуемое количество слоев	1-2				
Время высыхания	Степень	t° = 20±2°C	t° = -10°C		
	до степени 1	40 мин.	-		
	до степени 3	1 ч.	-		
	до степени 3	-	6 ч.		
Режимы перекрывания	Минимальная продолжительность³ межслойной сушки покрытия ТСП=70 мкм и температуре:				
	-10 °C	0 °C	+10 °C	+20 °C	+30 °C
	18 ч.	6 ч.	2 ч.	1 ч.	0,5 ч.
	Максимальный интервал перекрывания ⁴ неограничен				
	³ указанная информация должна рассматриваться только как рекомендуемая; действительное время перекрывания определяется на месте в зависимости от разбавления материала, толщины слоя, относительной влажности воздуха и эффективности вентиляции.				
⁴ Макс. – время перекрывания, в течение которого высохшему слою покрытия нет необходимости дополнительно придавать шероховатость.					
Блеск	Матовый				
Колеровка	Оттенки цветовых групп по каталогу RAL				

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ			
Подготовка поверхности	Очистка от грязи, водорастворимых веществ (отмывка от солей для объектов окрашивания в морской и прибрежной зонах – обязательна), жировых загрязнений до степени обезжиривания – 1 (по ГОСТ 9.402), окислов до степени очистки от окислов – 3 (ГОСТ 9.402) или до степени не ниже Sa 2 или St 2 (МС ИСО 8501-1). Для ответственных объектов нового строительства – сталь, очищенная до Sa2½.		
Грунтование	Миралак-10, Миракоут-300, Эпипрайм-046, Эпипрайм марка Е		
Финишное покрытие	Миралак-10		
Условия при нанесении	Окрасочные работы можно проводить при отрицательной температуре до -10°C и относительной влажности воздуха до 80%. Грунт-эмаль в холодное время года выдерживают в теплом помещении в течение одних суток. При отрицательной температуре воздуха рекомендуется, чтобы температура самой краски была не ниже +15°C. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °С. В процессе сушки следует исключить резкие колебания температуры. При окрашивании в замкнутых объёмах следует обеспечить эффективную вентиляцию всего объёма для удаления растворителя; не рекомендуется нагнетание горячего воздуха до полного испарения растворителей. Наносить последующие слои следует после высыхания предыдущего.		
Смешивание компонентов	Грунт-эмаль тщательно перемешать перед применением, при необходимости разбавить разбавителем «Темагам Р-4050».		
Нанесение	Безвоздушное распыление	Пневматическое распыление	Кисть
	Диаметр сопла: 0,33-0,48 мм (0,013"-0,019") Давление: 150-200 бар Рекомендуемое разбавление: 0-7%	Диаметр сопла: не менее 1,5 мм Давление: 2-4 бар Рекомендуемое разбавление: 10-20%	По дефектным поверхностям, полосовое окрашивание, окрашивание площадей до 1 м ² и изделий сложной формы. Разбавление в зависимости от условий окрашивания.
	Увеличение разбавления материала может привести к снижению защитных свойств покрытия		
Разбавитель	Темагам Р-4050		
Очистка инструментов	Растворители 646, Р-4, Темагам Р-4050		
ЛОС	625 г/л.		
СРОК ГОДНОСТИ	В не вскрытой заводской упаковке — 12 месяцев со дня изготовления.		
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	<p>Осторожно! Легковоспламеняющаяся жидкость. Избегать попадания в глаза, при попадании промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью, хранить в недоступном для детей месте. Проводить работы вдали от источников воспламенения. При необходимости работы в помещении обеспечить его проветривание. Для защиты рук применять резиновые перчатки. При попадании материала на кожу немедленно промыть её тёплой водой с мылом.</p> <p>Хранить материалы, следуя предупредительным надписям на этикетке, в помещении, исключив попадание на них прямых солнечных лучей при температуре окружающего воздуха от -40°C до +40°C.</p>		



Данная информация основана на имеющихся у нас результатах лабораторных испытаний и практическом опыте применения. По мере ее пополнения и совершенствования материалов, мы оставляем за собой право изменять указанные выше сведения без дополнительного уведомления.