

ЭМАЛЬ ПРОМОС-ПС

ОПИСАНИЕ

Эмаль ПРОМОС-ПС – однокомпонентный лакокрасочный материал естественной сушки на уретаналкидной основе.

Эмаль имеет хорошую атмосферостойкость, **высокую степень блеска**, низкое грязеудержание, сохраняет блеск, цвет, устойчива к дождю и конденсации влаги.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для защиты от коррозии металлических конструкций, эксплуатирующихся в различных климатических зонах, в т. ч. для надстроек судов, железнодорожного подвижного состава, транспортных конструкций, сельскохозяйственной техники и других металлических и деревянных поверхностей. Рекомендуется и для окраски внутренних помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цвет: любой
- Плотность, г/см³: 0,9-1,1*
- Объемная доля нелетучих веществ, %: 54±3*
- Температура вспышки, °С: не ниже 23

* в зависимости от цвета

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Эмаль может быть нанесена на грунтовки на основе алкидных, эпоксиэфирных пленкообразующих материалов* и т. д. При длительном хранении конструкций, окрашенных предыдущими слоями, рекомендуется провести контроль качества поверхности, при необходимости, подвергнуть их отмывке, ремонту, провести пробное окрашивание верхним слоем эмали и убедиться в качестве отмывки поверхности, совместимости покрытий, адгезии.

* Рекомендуется применять в системах по согласованию со специалистами

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЭМАЛИ

- обеспечить температуру эмали в диапазоне 15-25°C, затем перемешать до однородной консистенции;
- при необходимости ввести растворитель ЭМЛАК № 121 не более 15% от объема.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- температура воздуха 5-30°C;
- относительная влажность воздуха рекомендуемая до 80%;
- рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°C;
- отсутствие осадков.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Безвоздушный			Пневматический			Кисть, валик		
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Давление краски, бар, не менее – 10 ➤ Диаметр сопла, мм/угол факела, °: по ровным поверхностям – (0,43-0,48) / 60° по сложным поверхностям – (0,33-0,38) / (10-30)° ➤ Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 30-40 	Разбавить растворителем ЭМЛАК № 121 до вязкости 30-40с по ВЗ-246 Ø 4 мм. Может потребоваться дополнительный слой.			Допускает при окрашивании небольших участков поверхности				
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ, ч	до отлипа			до твердой пленки			до перекрытия		
	5°C	20°C	30°C	5°C	20°C	30°C	5°C	20°C	30°C
	3	1	0,5	10	6	4	10	6	4

Время высыхания может изменяться в зависимости от влажности воздуха и интенсивности воздухообмена у окрашенной поверхности. В процессе сушки следует исключить резкие снижения температуры, приводящие к конденсации влаги на поверхности и обеспечить вентиляцию для удаления растворителя. Запрещается нагнетание теплого воздуха до полного испарения растворителей во избежание образования поверхностной пленки, вызывающей удержание растворителя в поверхностном слое.

**ПОСЛЕДУЮЩИЙ
СЛОЙ**

Эмаль ПРОМОС-ПС наносят обычно в два слоя.
Максимальная продолжительность выдержки покрытия не ограничена.
Перед нанесением дополнительного слоя после длительного монтажа или эксплуатации покрытия с поверхности следует удалить соль и другие загрязнения путем отмывки чистой пресной водой под высоким давлением.
Рекомендуется также провести пробное окрашивание слоем эмали и убедиться в качестве отмывки поверхности, совместимости покрытий, адгезии.

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм*		Теоретический расход, на 1 м ²	
		сухой	мокрой	л	кг
	Максимальный	30	60	0,056	0,056
	Типичный	25	50	0,05	0,05

Особенно тщательно измерять толщину на труднодоступных участках, вертикальных, потолочных и т. п. поверхностях.

** В зависимости от назначения и области применения покрытия возможны отклонения от указанной толщины. Это приведет к изменению расхода и может повлиять на время высыхания и интервал перекрытия.*

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Обращаться с осторожностью. Эмаль является пожароопасной, что обусловлено свойствами компонентов, входящих в ее состав. Все работы, связанные с изготовлением и применением эмали, должны проводиться в помещениях, снабженных общеобменной и местной приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей чистоту воздуха рабочей зоны производственных помещений.

До и в ходе применения необходимо соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с жидкими лакокрасочными материалами, а также рекомендации, данные в технических условиях на эмаль.

Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение эмали производят при температуре до 30°C. Тара с эмалью должна быть герметично упакована, защищена от прямых солнечных лучей и атмосферной влаги.
