



**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/см <sup>3</sup> | 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 окрашенных конструкций рекомендуется провести контроль качества поверхности, при необходимости, подвергнуть их отмывке, ремонту, провести пробное окрашивание и убедиться в совместимости покрытий, адгезии.

\* Рекомендуется применять в системах по согласованию со специалистами ЭМАК.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЭМАЛИ**

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

**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ**

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

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

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.

## 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 отмычки чистой пресной водой под высоким давлением.  
Рекомендуется также провести пробное окрашивание и убедиться в совместимости покрытий, адгезии.

## ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ

Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя покрытия, мкм*		Теоретический расход, на 1 м <sup>2</sup>	
	сухой	мокрой	л	кг
Максимальный	30	60	0,056	0,056
Типичный	25	50	0,05	0,05

\* В зависимости от назначения 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 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 органорастворяемыми лакокрасочными материалами, а также рекомендации, данные в инструкции по нанесению.  
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 закрыта, защищена от прямых солнечных лучей, источников нагрева и атмосферной влаги.

Эти технические данные получены в результате лабораторных тестов и практического опыта. Неправильное применение материала не гарантирует качество и сроки службы покрытия. В любом случае окончательное применение материала должно быть согласовано в письменном виде со специалистами ЗАО «ЭМЛАК».

Технические данные на этот продукт могут быть изменены без уведомления.



192177 г. СПб, ул. Каравеевская, 57  
т/ф (812) 740-62-33, 740-62-35, 747-11-66  
тел. (812) 252-95-13, 320-67-56  
e-mail: marketing@emlak.ru  
<http://www.emlak.ru>