

**ОПИСАНИЕ** ЭМАКОР 5267 – двухкомпонентная эмаль на основе эпоксидных смол и отвердителя аминного типа.

**НАЗНАЧЕНИЕ** Эмаль предназначена для применения в комплексных системах лакокрасочных покрытий для защиты металлических конструкций, подводной части корпусов судов, судовых конструкций.  
 Может использоваться в качестве самостоятельного покрытия (при согласовании со специалистами ЭМЛАК).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый, кремовый, светло-зеленый, черный, синий	Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,50±0,05*
Степень блеска-	полуглянцевая	Температура вспышки, °С	не ниже 32
Объемная доля нелетучих веществ, %:	90±2*		

\* в зависимости от цвета

## НАНЕСЕНИЕ

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ** Эмаль можно наносить по окрашенным поверхностям на основе эпоксидных, эпоксиднофенольных, эпоксидновиниловых пленкообразующих материалов, например, ЭМАКОУТ 5335, ЭМЛАК ПРАЙМЕР 288, ЭМЛАК ПРАЙМЕР 211, ЭМАКОР 4211, Эмлак ПРАЙМЕР ЦИНК и др.

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 с ЭМЛАК.*

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЭМАЛИ** обеспечить температуру основы и отвердителя в диапазоне 15-25°C, затем перемешать до однородной консистенции;

совместить основу эмали и отвердитель HD-267 (соотношение указано в сертификате качества), перемешать пневматической мешалкой в течение 10 мин, при необходимости ввести растворитель ЭМЛАК № 225 или ЭМЛАК № 255 не более 5 % от объема, выдержать перед нанесением в течение не менее 15 мин (при 20°C);

для промывки инструмента нужно использовать очиститель ЭМЛАК № 011;

жизнеспособность композиции составляет не менее 1,5 ч, уменьшается при повышении температуры, увеличивается при ее понижении, может уменьшаться в больших объемах;

через 2 часа нарастает вязкость эмали, в связи с чем рекомендуется приготавливать такое количество эмали, которое может быть использовано в течение двух часов.

**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ** температура воздуха от 5°C до 30°C;  
 относительная влажность воздуха рекомендуемая до 85%;  
 рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°C;  
 отсутствие осадков; скорость ветра не более 10 м/с.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Безвоздушный	Кисть
	Кратность повышения давления – min 1:68 Давление краски, МПа, не менее – 15 Диаметр сопла, мм/угол факела, °: по ровным поверхностям – (0,53-0,79) / (40-60)° по сложным поверхностям – (0,43-0,53) / (40-60)° Рекомендуемые номера сопел: 417-631 Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 30-40	По дефектным поверхностям и полосовое окрашивание

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ, ч	до отлипа				до твердой пленки				до перекрытия			
	5°C	10°C	20°C	30°C	5°C	10°C	20°C	30°C	5°C	10°C	20°C	30°C
	24	10	8	5	72	30	18	10	72	30	18	10

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

#### ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ

Эмаль ЭМАКОР 5267 рекомендуется наносить в 1-2 слоя. При необходимости число слоев может быть увеличено до набора необходимой толщины. При хранении окрашенных конструкций более 21 суток (при 20°C), перед нанесением следующего слоя, с поверхности следует удалить соль и другие загрязнения путем отмывки чистой пресной водой под высоким давлением, а затем рекомендуется обработать поверхность абразивным полотном. Рекомендуется также провести пробное окрашивание и убедиться в совместимости слоев, адгезии.

#### ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ

Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя покрытия, мкм*		Теоретический расход на 1 м <sup>2</sup>	
	сухой	мокрой	л	кг
Типичный	90	100	0,1	0,15

\* В зависимости от назначения и условий эксплуатации 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 35°C. Тара с эмалью должна быть герметично закрыта, защищена от прямых солнечных лучей, атмосферной влаги и источников нагрева.

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.

