

ОПИСАНИЕ Эмаль ЭМАГАРД self – однокомпонентная самополирующаяся противообрастающая эмаль на основе синтетического связующего с добавлением канифоли, не содержит оловоорганику.

НАЗНАЧЕНИЕ Предназначена для защиты от обрастания подводной части корпусов судов неограниченного района плавания, для судов с малой и средней скоростью движения, с большими периодами стоянки, для морских зон с высокой активностью обрастания. Противообрастающее покрытие на основе эмали ЭМАГАРД соответствует Международной конвенции по контролю качества систем защиты судов от биологического обрастания (IMO Anti-fouling System Convention compliant (AFS/CONF/26)).

Имеет сертификат о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цвет Красно-коричневый, коричневый
- Плотность, г/см³ 1,85± 0,005
- Объемная доля нелетучих веществ, % 60±2

НАНЕСЕНИЕ

Противообрастающую эмаль ЭМАГАРД self наносят по противокоррозионным покрытиям (например, по эмалям ЭМАКОР 1221, ЭМАКОР 436 и др.)*

Период допустимой выдержки зависит от типа пленкообразующего противокоррозионного покрытия и температуры окружающей среды. По эмалям винилового типа, например Эмакор 436 максимальное время перекрытия при температуре от минус 5 до 20°C составляет 6 месяцев. Для эмали Эмакор 1221, период составляет от 7 до 2 суток при температуре от + 10°C до + 30°C соответственно и от 14 до 7 суток при температуре от 0°C до + 10°C соответственно.

В случае превышения указанного периода, противокоррозионное покрытие должно быть зачищено абразивным полотном и промыто растворителями ЭМЛАК № 221. Следует учесть, что при нанесении противообрастающей эмали ЭМАГАРД self на пересушенные противокоррозионные покрытия межслойная адгезия будет значительно ниже оптимального значения.

** По согласованию со специалистами ЭМЛАК.*

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЭМАЛИ

- обеспечить температуру эмали в диапазоне 15-25°C, затем перемешать до однородной консистенции;
- при необходимости ввести растворитель ЭМЛАК № 221 не более 10% от объема.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- температура воздуха от минус 5 до +30°C;
- относительная влажность воздуха рекомендуемая не более 85%;
- рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее, чем на 3°C;
- отсутствие осадков.
- При приготовлении и нанесении эмали ЭМАГАРД self исключить воздействие на нее солнечных лучей.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Безвоздушный	Кисть	Валик
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Кратность повышения давления – min 1:45 ➤ Давление краски, МПа, не менее – 15 ➤ Размер сопла, мм/угол распыла, °: (0,53-0,788) / (40-70)° ➤ Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 30-50 		Допустимо для окраски небольших участков поверхности

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ при толщине сухой пленки 100 мкм	до отлипа				до твердой пленки				до перекрытия			
	-5°C	0°C	20°C	30°C	-5°C	0°C	20°C	30°C	-5°C	0°C	20°C	30°C
	6 ч	1 ч	20 мин	10 мин	24 ч	12 ч	3 ч	2 ч	24 ч	18 ч	3 ч	2 ч

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.

ИНТЕРВАЛ ДО СПУСКА НА ВОДУ	После нанесения противообрастающей эмали минимальное время до спуска судна на воду зависит от температуры .	
	Температура окружающей среды	Время до спуска на воду
	от -5 °С до 0 °С	120 ч -72 ч
	от 0°С до +10°С	72 ч – 48 ч
	от +10°С до +30°С	48 ч – 12 ч

Максимальное время до спуска на воду 6 месяцев при температуре от минус 5 до 20°С и при условии отсутствия воздействия солнечных лучей.

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм*		Теоретический расход на 1 м ²	
		сухой	мокрой	л	кг
	Типичный	100	167	0,170	0,314
	Максимальный	150	250	0,255	0,472

* В случае отклонения от указанной толщины, может измениться расход, время высыхания и интервал перекрытия.

ПРИМЕЧАНИЯ	Подверженность влажной погоде непосредственно после нанесения может вызвать легкое обесцвечивание. Это явление лишь косметическое и не оказывает влияния на качество противообрастающего покрытия и на возможность его перекрытия. Это никак не отразится на технических характеристиках противообрастающего покрытия. При последующем доковании покрытие эмалью Эмагارد self может быть перекрыто после тщательной очистки и удаления непрочного держащегося слоя противообрастающего покрытия.
------------	--

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Обращаться с осторожностью. Эмаль является пожароопасным и токсичным материалом, 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.

ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение эмали производят при температуре не выше 30°С. 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. Караваяевская, 57
т/ф (812) 740-62-33, 740-62-35, 747-11-66
тел. (812) 252-95-13, 320-67-56
e-mail: sale@emlak.ru
<http://www.emlak.ru>