

**ОПИСАНИЕ** Эмаль ХС-5226 – однокомпонентная противобрастающая эмаль на основе сополимер-винилового связующего.

**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.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- |  |  |
|--|--|
| ➤ Цвет: красно-коричневый                  | ➤ Плотность, г/см <sup>3</sup> : 1,80±0,05 |
| ➤ Объемная доля нелетучих веществ, %: 55±2 | ➤ Температура вспышки, °С: минус 7         |

### НАНЕСЕНИЕ

Противобрастающую эмаль ХС-5226 наносят по противокоррозионным покрытиям (например, по эмалям ЭМАКОР 1221, ЭМАКОР 436 и др.)\*

Период допустимой выдержки зависит от пленкообразующего противокоррозионного покрытия.

В случае превышения указанного периода, противокоррозионное покрытие должно быть зачищено абразивным полотном и промыто растворителями ЭМЛАК № 221 или ЭМЛАК № 229. Следует учесть, что при нанесении противобрастающей эмали ХС-5226 на пересушенные противокоррозионные покрытия межслойная адгезия будет значительно ниже оптимального значения.

После нанесения противобрастающей эмали в летнее время при положительных температурах судно должно быть спущено на воду в период через 1-3 суток после нанесения. В зимнее время при отрицательных температурах судно должно быть спущено на воду не ранее чем через 3-5 суток.

При внеплановой постановке судна в док, подводная часть которого окрашена эмалью ХС-5226, допускается выдерживать покрытие на воздухе не более 15 суток в летнее и более 30 суток в зимнее время. При превышении сроков выдержки на воздухе вопрос о перекрашивании или продолжении эксплуатации покрытия решается в зависимости от его состояния.

\* По согласованию со специалистами ЭМЛАК.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЭМАЛИ**

- обеспечить температуру эмали в диапазоне 15-25°С, затем перемешать до однородной консистенции;
- при необходимости ввести растворитель ЭМЛАК № 229 не более 10% от объема.

**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ**

- температура воздуха от минус 15 до +30°С;
- относительная влажность воздуха рекомендуемая не более 85%;
- рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее, чем на 3°С;
- отсутствие осадков.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Безвоздушный								Кисть	Валик		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Кратность повышения давления – 1:25, 1:45</li> <li>➤ Давление краски, МПа, не менее – 15</li> <li>➤ Диаметр сопла, мм/угол факела, °: (0,33-0,48) / (40-60)°</li> <li>➤ Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 30-50</li> </ul>									Допустимо для окраски небольших участков поверхности		
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ	до отлипа				до твердой пленки				до перекрытия			
	-15°С	0°С	20°С	30°С	-15°С	0°С	20°С	30°С	-15°С	0°С	20°С	30°С
	6 ч	1 ч	20 мин	10 мин	24 ч	12 ч	3 ч	2 ч	24 ч	12 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.

МЕЖСЛОЙНАЯ СУШКА	Продолжительность межслойной сушки, ч	Интервал температур, °С
	от 24 до 18	от минус 15 до минус 10
	от 18 до 12	от минус 9 до 0
	от 12 до 6	от 1 до 9
	от 6 до 3	от 10 до 19
	от 3 до 2	от 20 до 30

ИНТЕРВАЛ ДО СПУСКА НА ВОДУ

от минус 15°С до 0°С	72 час. – 48 час.
от 0°С до +10°С	48 час. – 24 час.
от +10°С до +30°С	24 час. – 12 час.

Максимум 15 суток в летнее время  
30 суток в зимнее время

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм*		Теоретический расход, на 1 м <sup>2</sup>	
		сухой	мокрой	л	кг
	Максимальный	100	182	0,182	0,328
	Типичный	50	91	0,091	0,164

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

## 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 органоразбавляемыми 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: [marketing@emlak.ru](mailto:marketing@emlak.ru)  
<http://www.emlak.ru>