

<b>ОПИСАНИЕ</b>	Эмаль ЭМАКОУТ 5335 - двухкомпонентная система, состоящая из эпоксидной основы и отвердителя аминного типа.												
<b>НАЗНАЧЕНИЕ</b>	Эмаль предназначена для окрашивания загрунтованных и незагрунтованных конструкций из стали, чугуна и легких сплавов в системах лакокрасочных покрытий, эксплуатирующихся во всех типах атмосфер в т. ч. промышленной, приморско-промышленной, морской, а также в контакте с почвой, морской и пресной водой. Эмаль обеспечивает <b>толстослойное долговечное</b> покрытие и рекомендуется для защиты от коррозии надводного и подводного борта судов неограниченного района плавания, балластных танков, гидротехнических сооружений, мостовых конструкций, подземных трубопроводов, ёмкостей для перевозки светлых и тёмных нефтепродуктов и т. п. Устойчива к минеральным маслам. Предназначена для защиты наружной поверхности технологических трубопроводов, запорной арматуры и клапанов, а также емкостей, эксплуатируемых при низких температурах до минус 200°C.												
<b>СЕРТИФИКАЦИЯ</b>	Эмаль имеет свидетельство о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства												
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	<table><tr><td>➤ Цвет</td><td>Серый, красно-коричневый и другие.</td><td>➤ Плотность, г/см<sup>3</sup></td><td>1,45±0,1</td></tr><tr><td></td><td>Оттенок не нормируется.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>➤ Объемная доля нелетучих веществ, %</td><td></td><td>75±5**</td><td></td></tr></table>	➤ Цвет	Серый, красно-коричневый и другие.	➤ Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,45±0,1		Оттенок не нормируется.			➤ Объемная доля нелетучих веществ, %		75±5**	
➤ Цвет	Серый, красно-коричневый и другие.	➤ Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,45±0,1										
	Оттенок не нормируется.												
➤ Объемная доля нелетучих веществ, %		75±5**											
<i>* Материал также доступен с алюминиевой пудрой, цвет - серебристо-серый.</i>													
<i>** Объемная доля летучих веществ зависит от цвета материала.</i>													
<b>НАНЕСЕНИЕ</b>													
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	Стандартная. При нанесении без грунтования включает, при необходимости, отмывку от грязи и водорастворимых веществ, скругление острых кромок, очистку от непрочнодержавшихся слоев лакокрасочных материалов, удаление масляных и жировых загрязнений, очистку до степени Sa 2½, Sa 2, St 3, удаление пыли и остатков абразива. При нанесении по загрунтованным поверхностям - контроль качества грунтовочного слоя, при необходимости, отмывка, ремонт, полосовое окрашивание - нанесение дополнительного слоя на кромки, торцы, сварные швы и т. п.												
ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЭМАЛИ	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ обеспечить температуру основы эмали и отвердителя в диапазоне 15-25°C, затем перемешать основу до однородной консистенции;</li><li>➤ совместить основу эмали ЭМАКОУТ 5335 и отвердитель HD-126 (соотношение указано в сертификате качества), перемешать в течение 10-15 мин, при необходимости ввести растворитель ЭМАК № 225 или ЭМАК № 124*** в количестве не более 5 % от объема основы и отвердителя, разбавлять эмаль только после введения отвердителя; для промывки инструмента использовать очиститель ЭМАК №011 или растворитель, предназначенный для разбавления;</li><li>➤ жизнеспособность композиции при 20°C составляет не менее 4 ч, уменьшается при повышении температуры, увеличивается при ее понижении, может уменьшаться в больших объемах.</li></ul> <i>*** По согласованию со специалистами ЗАО «ЭМАК».</i>												
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ температура краски должна быть 15°C -30°C;</li><li>➤ температура воздуха от минус 5°C до 30°C;</li><li>➤ относительная влажность воздуха рекомендуемая до 80 %;</li><li>➤ рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°C;</li><li>➤ отсутствие осадков;</li><li>➤ скорость ветра не более 10 м/с;</li></ul>												

МЕТОД ОКРАШИВАНИЯ****	<b>Безвоздушное распыление</b>				<b>Кисть, валик</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Кратность повышения давления — min 1:68</li> <li>➤ Давление краски, МПа, не менее —15</li> <li>➤ Рекомендуемое сопловое отверстие: 0,017-0,021</li> </ul>				По дефектным поверхностям и полосовое окрашивание							
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ***** , ч	<b>до отлипа</b>				<b>до твердой пленки</b>				<b>до перекрытия полиуретановыми лкм</b>			
	-5°C	10°C	20°C	30°C	-5°C	10°C	20°C	35°C	-5°C	10°C	20°C	30°C
	12	8	4	2	24	18	15	10	24	20	18	12
	<b>до перекрытия другими лкм</b>											
	-5°C	10°C	20°C	30°C	8	6	4	2				

\*\*\*\* Более подробные рекомендации по нанесению можно получить у специалистов ЗАО «ЭМЛАК».

\*\*\*\*\* При толщине сухой пленки 100 мкм.

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.

Максимальная продолжительность выдержки покрытия 14 дней до перекрытия.

При более длительном хранении окрашенных конструкций перед нанесением следующего слоя с поверхности следует удалить соль, продукты меления и другие загрязнения путем отмывки чисток пресной водок под высоким давлением и придать поверхности шероховатость.

ТОЛЩИНА **** ПОКРЫТИЯ	Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм*		Теоретический расход на 1 м <sup>2</sup>	
		сухой	мокрой	л	кг
	Максимальный	250	360	0,36	0,52
	Типичный	160	230	0,23	0,33

#### ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ

Эмаль наносят в 1- 2 слоя. При необходимости число слоев может быть увеличено до набора необходимой толщины. Может использоваться как самостоятельное покрытие. При длительном хранении конструкций, окрашенных эмалью ЭМАКОУТ 5335, с поверхности следует удалить загрязнения путем отмывки чистой пресной водой, придать поверхности шероховатость.

Для защиты от ультрафиолетового излучения и придания декоративного вида эмаль ЭМАКОУТ 5335 рекомендуется перекрывать эмалями ЭМАТОП, ЭМАПРАИМ SP и другими. Рекомендуется применять в системах по согласованию со специалистами ЗАО «ЭМЛАК».

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Эмаль является пожароопасной, что обусловлено свойствами компонентов, входящих в ее состав. Все работы, связанные с применением эмали, должны проводиться в помещениях, 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 органорастворимыми 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, источников нагрева и атмосферной влаги.

Гарантийный срок хранения основы эмали и отвердителя -12 месяцев с даты изготовления.

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)610-65-13, 320-67-56  
e-mail: marketing@emlak.ru  
<http://www.emlak.ru>