

ОПИСАНИЕ Эмаль ЭМАКОУТ 5335 – двухкомпонентная система, состоящая из эпоксидной основы и отвердителя аминного типа.

НАЗНАЧЕНИЕ 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 **толстослойное долговечное** 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.
Эмаль ЭМАКОУТ 5335 стойка к минеральным маслам.
Эмаль имеет свидетельство о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | | | |
|--------------------------------------|---|--------------------------------|-----------|
| ➤ Цвет | Серебристо-серый, серый, красно-коричневый. | ➤ Плотность, г/см ³ | 1,45±0,05 |
| ➤ Объемная доля нелетучих веществ, % | 75±2 | | |

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ 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

- обеспечить температуру основы эмали и отвердителя в диапазоне 15-25°C, затем перемешать основу до однородной консистенции;
- совместить основу эмали ЭМАКОУТ 5335 и отвердитель HD-126 (соотношение указано в сертификате качества), перемешать в течение 10-15 мин, при необходимости ввести растворитель ЭМЛАК № 225, ЭМЛАК №124 в количестве не более 5 % от объема основы и отвердителя;
для промывки инструмента использовать очиститель ЭМЛАК-011 или растворитель предназначенный для разбавления ;
- жизнеспособность композиции при 20°C составляет не менее 4 ч, уменьшается при повышении температуры, увеличивается при ее понижении, может уменьшаться в больших объемах.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- температура воздуха от минус 5 до 30°C;
- относительная влажность воздуха рекомендуемая до 80 %;
- рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°C;
- отсутствие осадков;
- скорость ветра не более 10 м/с;

МЕТОД ОКРАШИВАНИЯ	Безвоздушное распыление								Кисть, валик			
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Кратность повышения давления – min 1:68 ➤ Давление краски, МПа, не менее – 15 ➤ Рекомендуемые номера сопел: 415-621 ➤ Рекомендуемые номера сопел для сложных поверхностей 215-317 ➤ Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 30-50 								По дефектным поверхностям и полосовое окрашивание			
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ*, ч	до отлипа				до твердой пленки				до перекрытия			
	-5°C	10°C	20°C	35°C	-5°C	10°C	20°C	35°C	-5°C	10°C	20°C	35°C
	6	4	2	1	9	6	5	3	8	6	4	2

*При толщине сухой пленки 150 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.

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

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм*		Теоретический расход на 1 м ²	
		сухой	мокрой	л	кг
	Максимальный	300	400	0,400	0,580
Типичный	150	200	0,200	0,290	

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, ЭМАПРАЙМ SP.
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, 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, 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».

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

<http://www.emlak.ru>

Технические данные на этот продукт могут быть изменены без уведомления.