

Эмакоут 5335 SP

ОПИСАНИЕ	Эмаль ЭМАКОУТ 5335 SP - двухкомпонентная эпоксидная система, состоящая из основы эмали и отвердителя.	
НАЗНАЧЕНИЕ	<p>Эмаль предназначена для защиты внутренних поверхностей бетонных и стальных ёмкостей (в том числе судовых) для хранения и перевозки жидких и сухих пищевых продуктов: растительных и животных масел, зерна, спиртов.</p> <p>Эмаль применяют также для окрашивания загрунтованных и не загрунтованных конструкций из стали, чугуна и легких сплавов в системах лакокрасочных покрытий, эксплуатирующихся во всех типах атмосфер в т. ч. промышленной, приморско-промышленной, морской. Применять в системах по согласованию со специалистами ЭМЛАК.</p>	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	<p>Цвет: красно-коричневый и другие</p> <p>Объемная доля нелетучих веществ, %: 85± 2</p> <p>Плотность, г/см³: 1,5±0,1</p> <p>Температура вспышки, оС: 24</p>	
НАНЕСЕНИЕ ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	<p>Металлические поверхности.</p> <p>При нанесении без грунтования при необходимости проводят отмывку от грязи и водорастворимых веществ, скругление острых кромок, очистку от непрочнодержатся слоев лакокрасочных материалов, удаление масляных и жировых загрязнений, очистку до степени Sa 2%, Sa 2, St 3, удаление пыли и остатков абразива.</p> <p>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.</p> <p>Бетонные поверхности должны быть ровными, чистыми, обезжиренными и обеспыленными, выбоины и трещины отремонтированы, цементная пыль (вуаль) полностью удалена, остаточная влажность бетона не более 4%.</p>	
ПРИГОТОВЛЕНИЕ	<p>обеспечить температуру основы эмали и отвердителя в диапазоне 15-250С, затем перемешать основу до однородной консистенции; совместить основу эмали ЭМАКОУТ 5335 SP и отвердитель HD-126 SP (соотношение указано в сертификате качества), перемешать в течение 10-15 мин, при необходимости ввести растворитель ЭМЛАК № 221 или ЭМЛАК № 233 (для пищевых покрытий) до 5 % от объема основы и отвердителя;</p> <p>для промывки инструмента использовать очиститель ЭМЛАК № 011 или ЭМЛАК № 311; жизнеспособность композиции при 20»С составляет не менее 2 ч, уменьшается при повышении температуры, увеличивается при ее понижении, может уменьшаться в больших объемах.</p>	
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ	<p>температура воздуха от 10 до 30°С;</p> <p>относительная влажность воздуха рекомендуемая до 85 %;</p> <p>рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3оС;</p> <p>отсутствие осадков;</p> <p>скорость ветра не более 10 м/с.</p>	
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	<p>Безвоздушный</p> <p>Кратность повышения давления - min 1:68 Давление краски, МПа, не менее -15 Диаметр сопла, мм/угол факела,»): по ровным поверхностям - (0,53-0,63) / (40-60)° по сложным поверхностям - (0,43-0,53) / (40-60)°</p> <p>Рекомендуемые номера сопел: 417-625 Расстояние до окрашиваемой поверхности, см - 30-50</p>	<p>Кисть, валик</p> <p>По дефектным поверхностям и полосовое окрашивание</p>

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ	до отлипа			до твердой пленки			до перекрытия																					
	10»С	20°С	30»С	10»С	20°С	30»С	10°С	20°С	30°С																			
	8	4	2	30	20	6	30	20	10																			
	<p>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.</p>																											
ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Диапазон нанесения</td> <td colspan="2">Толщина 1 слоя пленки, мкм*</td> <td colspan="2">Теоретический расход на 1 м²</td> </tr> <tr> <td>сухой</td> <td>мокрой</td> <td>л</td> <td>кг</td> </tr> <tr> <td>Возможный</td> <td>150</td> <td>177</td> <td>0,177</td> <td>0,265</td> </tr> <tr> <td>Типичный</td> <td>100</td> <td>118</td> <td>0,118</td> <td>0,176</td> </tr> </table> <p><i>* 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.</i></p>									Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм*		Теоретический расход на 1 м ²		сухой	мокрой	л	кг	Возможный	150	177	0,177	0,265	Типичный	100	118	0,118	0,176
Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм*		Теоретический расход на 1 м ²																									
	сухой	мокрой	л	кг																								
Возможный	150	177	0,177	0,265																								
Типичный	100	118	0,118	0,176																								
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	<p>Эмаль наносят в 1-2 слоя. При необходимости число слоев может быть увеличено до набора СЛОЙ необходимой толщины. Максимальная продолжительность выдержки покрытия не ограничена. При длительном хранении (более 7 суток при 20 »С) окрашенных конструкций перед нанесением следующего слоя с поверхности следует удалить соль, продукты меления и другие загрязнения путем отмычки чистой пресной водой под высоким давлением и придать поверхности шероховатость. Выдержка до начала эксплуатации - не менее 10 суток при температуре 20°С для набора комплекса эксплуатационных свойств.</p>																											
ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ	<p>Перед началом эксплуатации подготовка емкостей должна выполняться в соответствии с требованиями гигиенических нормативов.</p>																											
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	<p>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.</p>																											
ХРАНЕНИЕ	<p>Транспортирование и хранение эмали производят при температуре до 350С. Тара с эмалью должна быть герметично закрыта, защищена от прямых солнечных лучей, источников нагрева и атмосферной влаги.</p>																											