

ГРУНТ-ЭМАЛЬ ЭМАКОУТ 5335 ЖД

ОПИСАНИЕ	ЭМАКОУТ 5335 ЖД – двухкомпонентная грунт-эмаль на основе модифицированных эпоксидных смол и отвердителя аминного типа.
НАЗНАЧЕНИЕ	Грунт-эмаль предназначена для противокоррозионной защиты наружных и внутренних поверхностей кузовов грузовых вагонов при строительстве и ремонте, а именно: вагонов-минераловозов, вагонов-зерновозов, цистерн, полувагонов, предназначенных для хранения и транспортирования сыпучих пищевых продуктов (зерна, муки, крупы, сахара, солода и др.), вагонов-цементовозов, а также контейнеров и резервуаров для сыпучих материалов, подверженных агрессивному воздействию химических продуктов и эксплуатирующихся в атмосферных условиях.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
➤ Цвет	По согласованию с заказчиком
➤ Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	60
НАНЕСЕНИЕ	
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	Подготовка поверхности при окрашивании грунт-эмалью Эмакоут 5335 ЖД должна производиться по ГОСТ 7409-2009. После абразивной или механической обработки поверхность кузова вагона должна быть обеспылена с помощью обдувки воздухом. После механической очистки и обеспыливания поверхность должна быть обезжирена. Нанесение грунт-эмали после абразивной очистки производится не позже, чем через 2 часа после окончания очистки.
ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТ-ЭМАЛИ	<ul style="list-style-type: none">➤ обеспечить температуру основы и отвердителя в диапазоне 15-25°C, затем перемешать до однородной консистенции;➤ совместить основу грунт-эмали Эмакоут 5335 ЖД и отвердитель HD-35 ЖД в массовом соотношении основа:отвердитель равном 100:15, перемешать пневматической мешалкой в течение 10 мин, выдержать перед нанесением в течение 15-20 минут (при 20° С). При необходимости допускается разбавление грунт-эмали до рабочей вязкости растворителем Эмлак № 225. Для покрытий, контактирующих с пищевыми продуктами, используют растворитель Эмлак № 233 или растворитель Эмлак № 233Б;➤ при нанесении грунт-эмали в электрополе используют растворитель Эмлак № 950.➤ жизнеспособность композиции при 20°C составляет не менее 2 ч, уменьшается при повышении температуры, увеличивается при ее понижении, может уменьшаться в больших объемах.
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none">➤ температура воздуха от плюс 10°С до +30°С;➤ относительная влажность воздуха рекомендуемая до 75 %;➤ рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°С;➤ отсутствие осадков; ➤ скорость ветра не более 10 м/с.

МЕТОД ОКРАШИВАНИЯ	Безвоздушное распыление	Кисть
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Кратность повышения давления – min -1:45 ➤ Давление краски, МПа, не менее –35 ➤ Диаметр сопла, мм/угол факела, °: <ul style="list-style-type: none"> по ровным поверхностям – 0,53-0,79(40°-60°) по сложным поверхностям – 0,43-0,53(40°-60°) <p>Рекомендуемые номера сопел : 417-631 Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 30-40</p>	По дефектным поверхностям и полосовое окрашивание

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ, ч	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
	10	5	3	24	12	8	24	12	8

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. Запрещается нагнетание теплого воздуха до полного испарения растворителей во избежание образования поверхностной пленки.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	<p>Грунт-эмаль ЭМАКОУТ 5335 ЖД рекомендуется наносить в 2-3 слоя. Последующий слой грунт-эмали наносят не ранее чем через 15 часов после выдержки покрытия при 20°С.</p> <p>При хранении окрашенных изделий более 7 суток (при 20° С), перед нанесением следующего слоя, с поверхности следует удалить соль и другие загрязнения путем отмычки чистой пресной водой под высоким давлением, а затем рекомендуется обработать поверхность абразивным полотном.</p>
---------------------	--

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	Диапазон нанесения	Толщина 1-го сухого слоя покрытия, мкм	Теоретический расход на 1 м ² кг
	Максимальный	200	0,3
	Типичный	90-120	0,13-0,18
Не допускать значительных изменений толщины на труднодоступных участках, вертикальных, потолочных и т. п. поверхностях.			

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Грунт-эмаль является пожароопасной. Все работы, связанные с применением грунт-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 грунт-эмали производят при температуре от минус 40 до плюс 35°С. Тара с грунт-эмалью должна быть герметично закрыта, защищена от прямых солнечных лучей, атмосферной влаги и источников нагрева.

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев с даты изготовления.