

ГРУНТ-ЭМАЛЬ ЭМАКОУТ 7320 ЖД

ОПИСАНИЕ	Грунт-эмаль ЭМАКОУТ 7320 ЖД – однокомпонентный лакокрасочный материал на основе винилового сополимера.								
НАЗНАЧЕНИЕ	Грунт-эмаль предназначена для окраски на железнодорожном транспорте наружных и внутренних поверхностей вагонов-минераловозов, контейнеров, резервуаров для сыпучих материалов, наружных поверхностей грузовых вагонов при строительстве и ремонте, рам, тележек автосцепных устройств, подкузовного оборудования подвижного состава металлических железнодорожных мостов, инженерных сооружений и других транспортных металлоконструкций, подверженных агрессивному воздействию химических продуктов и эксплуатирующихся в открытой атмосфере. подвергающихся периодическому перепаду температур от минус 60 до 60оС, воздействию агрессивных газов (SO ₂ , CO ₂ , Cl ₂), кислот (H ₂ SO ₄ , H ₃ PO ₄ , HCl), растворов щелочей, воды при температуре не выше 60оС. Покрытия на основе грунт-эмалей ЭМАКОУТ 7320 имеют срок службы в условиях открытой промышленной атмосферы умеренного и холодного климата не менее 10 лет.								
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
	➤ Цвет:	по согласованию с Заказчиком			➤ Плотность, г/см ³ :	1,22±0,08			
	➤ Объемная доля нелетучих веществ, %:	40±5*			➤ Температура вспышки, °С:	27			
<i>* в зависимости от цвета и вязкости</i>									
НАНЕСЕНИЕ									
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	Грунт-эмаль может быть нанесена по металлу, а также по эмали ЭМАКОУТ 7320С. Подготовка поверхности при нанесении по металлу включает, при необходимости, отмывку от грязи и водорастворимых веществ, округление острых кромок, очистку от непрочнодержатся слоев, удаление масляных и жировых загрязнений, очистку до степени Sa 2½, удаление пыли и остатков абразива, контроль качества подготовки поверхности. При нанесении по эмали ЭМАКОУТ 7320С – контроль качества предыдущего слоя, при необходимости, отмывка, ремонт, полосовое окрашивание – нанесение дополнительного слоя грунтовки на кромки, торцы, сварные швы и т. п., обычно выполняется кистью.								
ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТ-ЭМАЛИ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ обеспечить температуру грунт-эмали в диапазоне 15-25°С, затем перемешать до однородной консистенции; ➤ при необходимости разбавить растворителем ЭМЛАК № 221 не более 10% от объема; 								
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ температура воздуха от плюс 15 до +30°С; ➤ относительная влажность воздуха рекомендуемая до 85%; ➤ рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°С; ➤ отсутствие осадков. 								
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Безвоздушный			Пневматический		Кисть	Валик		
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Кратность повышения давления – 1:45, 1:28 ➤ Давление краски, МПа, не менее – 15 ➤ Диаметр сопла, мм/угол факела, °: по ровным поверхностям – (0,38-0,43) / (30-50)° по сложным поверхностям – (0,28-0,33) / (20-30)° ➤ Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 30-40 			Давление краски, МПа – 0,4-0,6; Диаметр сопла – 1,4-1,6 мм		Допускается нанесение кистью или валиком при окрашивании небольших участков поверхности			
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ, ч	до отлипа			до твердой пленки			до перекрытия		
	0°С	20°С	30°С	0°С	20°С	30°С	0°С	20°С	30°С
	0,5	0,3	0,1	3	1	0,5	6	2	0,5

Время высыхания может изменяться в зависимости от влажности воздуха и интенсивности воздухообмена у окрашенной поверхности. В процессе сушки следует исключить 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, вызывающей удержание растворителя в поверхностном слое.

ВЫДЕРЖКА ДО НАНЕСЕНИЯ СЛЕДУЮЩЕГО СЛОЯ

Максимальная продолжительность выдержки покрытия не ограничена.
При 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.

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ

Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм*		Теоретический расход, на 1 м ²	
	сухой	мокрой	л	кг
Максимальный	40-60	114-171	0,114-0,171	0,130-0,195
Типичный	50	143	0,143	0,163

Для исключения дефектов не допускать изменений толщины покрытия на труднодоступных участках, вертикальных, потолочных и т. п. поверхностях.

** В зависимости от назначения и области применения покрытия возможны отклонения от указанной толщины. Это приведет к изменению расхода и может повлиять на время высыхания и интервал перекрытия.*

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ

Грунт-эмаль ЭМАКОУТ 7320 ЖД обычно наносят в 3 слоя.
При необходимости число слоев может быть увеличено до набора необходимой толщины.
Рекомендуется применять в системах по согласованию со специалистами

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Обращаться с осторожностью. Грунт-эмаль является пожароопасной, что обусловлено свойствами компонентов, входящих в ее состав. Все работы, связанные с изготовлением и 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 жидкими 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 до 35°C. Тара с грунт-эмалью должна быть герметично закрыта, защищена от прямых солнечных лучей и атмосферной влаги.