

## 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.								
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Цвет по согласованию с Заказчиком Плотность, г/см <sup>3</sup> 1,22±0,08 Объемная доля нелетучих веществ, % 40±5 Температура вспышки, °С 27								
НАНЕСЕНИЕ ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	Грунт-эмаль Эмакоут 7320 ЖД может быть нанесена по металлу, а также по грунт-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 2%, удаление пыли и остатков абразива. При нанесении по грунт-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 ЭМАЛИ	обеспечить температуру грунт-эмали Эмакоут 7320 ЖД в диапазоне 15-25°С, затем перемешать до однородной консистенции; при необходимости разбавить растворителем ЭМЛАК № 221 не более 10% от объема;								
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ	температура воздуха от 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			Кисть, валик					
	Кратность повышения давления - 1:28,1:45 Давление краски, МПа, не менее -15 Диаметр сопла, мм/угол факела, о: по ровным поверхностям - (0,38-0,43)- (30-50)о по сложным поверхностям - (0,28-0,33)- (20-30)о 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	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
	30	20	10	3 ч	1 ч	30	6 ч	2 ч	30
	мин	мин	мин			мин			мин
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.									
ВЫДЕРЖКА ДО	Максимальная продолжительность выдержки покрытия не ограничена. При								

НАНЕСЕНИЯ СЛЕДУЮЩЕГО СЛОЯ	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 <sup>2</sup>	
		сухой	мокрой	л	кг
	Возможный	60	171	0,171	0,195
	Типичный	40	114	0,114	0,130
	Для исключения дефектов не допускать изменений толщины покрытия на труднодоступных участках, вертикальных, потолочных и т. п. поверхностях. * В зависимости от назначения покрытия возможны отклонения от указанной толщины. Это приведет к изменению расхода и может повлиять на время высыхания и интервал перекрытия.				
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	При необходимости число слоев может быть увеличено до набора необходимой толщины. Рекомендуется применять в системах по согласованию со специалистами ЭМЛАК.				
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	Обращаться с осторожностью. Грунт-эмаль Эмакоут 7320 ЖД является пожароопасной, что обусловлено свойствами компонентов, входящих в ее состав. 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 органоразбавляемыми 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°С. Тара с грунт-эмалью должна быть герметично закрыта, защищена от прямых солнечных лучей, источников нагрева и атмосферной влаги.				