

## ГРУНТ-ЭМАЛЬ ЭМАКОУТ 7320 ЖД

**ОПИСАНИЕ** Грунт-эмаль ЭМАКОУТ 7320 ЖД – однокомпонентный лакокрасочный материал на основе винилового сополимера.

**НАЗНАЧЕНИЕ** Грунт-эмаль предназначена для окрашивания наружных и внутренних поверхностей вагонов-минераловозов, железнодорожных 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 атмосферных условиях.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- |                                      |                              |                                |           |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------|
| ➤ Цвет                               | по согласованию с заказчиком | ➤ Плотность, г/см <sup>3</sup> | 1,22±0,08 |
| ➤ Объемная доля нелетучих веществ, % | 40±5*                        |                                |           |

\* в зависимости от цвета и плотности

### НАНЕСЕНИЕ

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ** Грунт-эмаль Эмакоут 7320 ЖД наносят на загрунтованные и не загрунтованные поверхности. Подготовка поверхности при нанесении по металлу включает, при необходимости, отмывку от грязи и водорастворимых веществ, скругление острых кромок, удаление масляных и жировых загрязнений, очистку до степени Sa 2½, удаление пыли и остатков абразива.

В качестве грунтовочного покрытия используют грунт-эмаль Эмакоут 7320 С. Подготовка поверхности в этом случае включает в себя отмывку, ремонт, полосовое окрашивание.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТ-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 +10 до +30°С;
- относительная влажность воздуха рекомендуемая до 85 %;
- рекомендуемая температура металла выше точки росы не мене, чем на 3°С;
- отсутствие осадков.

МЕТОД ОКРАШИВАНИЯ	Безвоздушное распыление			Пневматическое распыление		Кисть	Валик		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Кратность повышения давления – 1:45, 1:28</li> <li>➤ Давление краски, МПа, не менее – 15</li> <li>➤ Диаметр сопла, мм/угол факела, °: по ровным поверхностям – (0,38-0,43) / (30-50)° по сложным поверхностям – (0,28-0,33) / (20-30)°</li> <li>➤ Расстояние до окрашиваемой поверхности, см 30-40</li> </ul>	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 мин	20 мин	10 мин	3 ч	1 ч	30 мин	6 ч	2 ч	30 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.

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 <sup>2</sup>	
		сухой	мокрой	л	кг
	Максимальный	60	150	0,150	0,183
	Типичный	40	100	0,100	0,122
<p>Для исключения дефектов не допускать изменений толщины покрытия на труднодоступных участках, вертикальных, потолочных и т. п. поверхностях.</p> <p>* В зависимости от условий эксплуатации покрытия возможны отклонения от указанной толщины. Это приведет к изменению расхода и может повлиять на время высыхания и интервал перекрытия.</p>					

#### ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ

Грунт-эмаль ЭМАКОУТ 7320 ЖД наносят в 2-3 слоя.  
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°C. Тара с грунт-эмалью должна быть герметично закрыта, защищена от прямых солнечных лучей и атмосферной влаги.

Гарантийный срок хранения -8 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».

Технические данные на этот продукт могут быть изменены без уведомления.

