

**ОПИСАНИЕ** Грунт-эмаль ЭМАКОУТ 7320 С – однокомпонентный лакокрасочный материал на основе винилового сополимера, содержит преобразователь ржавчины.

**НАЗНАЧЕНИЕ** Грунт-эмаль предназначена для противокоррозионной защиты изделий из стали и чугуна, в том числе по остаткам окалины и плотнотержащейся ржавчины (с толщиной слоя до 100 мкм), а также по остаткам предыдущих лакокрасочных покрытий. Покрытие может эксплуатироваться в условиях периодического перепада температур от минус 60 до 60°C, при воздействии агрессивных газов (SO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, Cl<sub>2</sub>), кислот (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>, HCl), забрызгивании растворами щелочей и воды при температуре не выше 60°C. Покрытия на основе грунт-эмали ЭМАКОУТ 7320 С 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 <sup>3</sup>	1,12±0,05
➤ Объемная доля нелетучих веществ, %	35±2	➤ Температура вспышки, °C	не ниже 27

## НАНЕСЕНИЕ

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

При нанесении на поверхность по остаткам продуктов окалины, коррозии, предыдущего покрытия рекомендуется выполнить отмычку от грязи и водорастворимых веществ чистой пресной водой под высоким давлением, скругление острых кромок, очистку от непрочнодержавшихся слоев старого покрытия, удаления масляных, жировых и других загрязнений.

Грунт-эмаль совместима с остатками предыдущего покрытия на основе алкидных, фенольных, винилхлоридных, цинксиликатных на жидком стекле, полиуретановых, эпоксидных, поливинилацетальных, перхлорвиниловых пленкообразователей. Не совместима с покрытиями на основе масляных, битумных, кремнийорганических пленкообразователей. Рекомендуется перед нанесением проверять совместимость материалов\*.

\* Рекомендуется применять в системах по согласованию со специалистами ЭМАК.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТ-ЭМАЛИ

- обеспечить температуру грунт-эмали в диапазоне 15-25°C, затем перемешать до однородной консистенции;
- при необходимости разбавить растворителем ЭМАК № 221 не более 10 % от объема.

### УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- температура воздуха от минус 15 до +30°C;
- относительная влажность воздуха рекомендуемая до 85 %;
- рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°C;
- 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			
	-15°C	0°C	20°C	30°C	-15°C	0°C	20°C	30°C	-15°C	0°C	20°C	30°C
1 слой	3 ч	30 мин	20 мин	10 мин	8 ч	3 ч	1 ч	30 мин	72 ч	48 ч	24 ч	12 ч
2-й и последующие слои	3 ч	30 мин	20 мин	10 мин	8 ч	3 ч	1 ч	30 мин	8 ч	3 ч	1 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. Запрещается нагнетание теплого воздуха до полного испарения растворителей во избежание образования поверхностной пленки, вызывающей удержание растворителя.

#### 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 отмычки 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	50	143	0,143	0,160
Типичный	40	114	0,114	0,128

Не допускать увеличения толщины на труднодоступных участках, вертикальных, потолочных и т. п. поверхностях.

\* 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.

#### ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ

Грунт-эмаль ЭМАКОУТ 7320С, в качестве самостоятельного покрытия, наносят обычно в 3-4 слоя. При необходимости число слоев может быть увеличено или уменьшено до набора необходимой толщины. На грунт-эмаль ЭМАКОУТ 7320С рекомендуется наносить грунт-эмали ЭМАКОУТ 7320 А и ЭМАКОУТ 7320 В. При использовании других материалов следует проверять совместимость. *Рекомендуется применять в системах по согласованию со специалистами ЭМЛАК.*

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Обращаться с осторожностью. Грунт-эмаль 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 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 до 35°С. Тара с грунт-эмалью должна быть герметично закрыта, защищена от прямых солнечных лучей и атмосферной влаги. Гарантийный срок хранения -12 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.



192177 г. СПб, ул. Караваяевская, 57  
т/ф (812) 740-62-33, 740-62-35, 747-11-66  
тел. (812) 252-95-13, 320-67-56  
e-mail: marketing@emlak.ru  
<http://www.emlak.ru>