

## ГРУНТ-ЭМАЛЬ ЭМАКОУТ 7320С

<b>ОПИСАНИЕ</b>	Грунт-эмаль ЭМАКОУТ 7320С – однокомпонентный лакокрасочный материал на основе винилового сополимера, содержит преобразователь ржавчины.
<b>НАЗНАЧЕНИЕ</b>	Грунт-эмаль предназначена для нанесения на поверхности из стали и чугуна, в том числе по остаткам окалины и плотнодержавшейся 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 7320С 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:       | 27         |

\* в зависимости от цвета

### НАНЕСЕНИЕ

<b>ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ</b>	При нанесении на поверхность по остаткам продуктов окалины, коррозии, предыдущего покрытия рекомендуется выполнить отмывку от грязи и водорастворимых веществ чистой пресной водой высокого давления, округления острых кромок, очистку от непрочнодержавшихся слоев, удаления масляных, жировых и других загрязнений. Грунт-эмаль совместима с остатками предыдущего покрытия на основе алкидных, глифталевых, 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*. <i>* Рекомендуется применять в системах по согласованию со специалистами</i>
-------------------------------	---

<b>ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТ-ЭМАЛИ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ обеспечить температуру эмали в диапазоне 15-25°C, затем перемешать до однородной консистенции;</li> <li>➤ при необходимости разбавить растворителем ЭМЛАК № 221 не более 10% от объема.</li> </ul>
----------------------------------	---

<b>УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ температура воздуха от минус 15 до +30°C;</li> <li>➤ относительная влажность воздуха рекомендуемая до 85%;</li> <li>➤ рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°C;</li> <li>➤ отсутствие осадков.</li> </ul>
--------------------------	--

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Безвоздушный				Пневматический				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, ч	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 сл	3	0,5	0,3	0,1	8	3	1	0,5	72	48	24	12
2-3 сл	3	0,5	0,3	0,1	8	3	1	0,5	8	3	1	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 <sup>2</sup>	
	сухой	мокрой	л	кг
Максимальный	50	143	0,143	0,160
Типичный	40	114	0,114	0,128

Особенно тщательно измерять толщину 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 7320С, как самостоятельное покрытие, 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 7320А и ЭМАКОУТ 7320В. При использовании материалов на других основах следует проверять совместимость.  
*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 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 эмали производят при температуре до 35°С. Тара с грунт-эмалью должна быть герметично упакована, защищена от прямых солнечных лучей и атмосферной влаги.