

ОПИСАНИЕ Грунт-эмаль ЭМАКОУТ 7320ЭП – однокомпонентный лакокрасочный материал на основе винилового полимера.

НАЗНАЧЕНИЕ Грунт-эмаль предназначена для защиты от коррозии металлических поверхностей, подвергающихся периодическому перепаду температур от минус 60 до 60°C, воздействию агрессивных газов (SO₂, CO₂, Cl₂), кислот (H₂SO₄, H₃PO₄, HCl), растворов щелочей, воды при температуре не выше 60°C.
 Покрытия на основе грунт-эмали ЭМАКОУТ 7320ЭП имеют срок службы в условиях открытой промышленной атмосферы умеренного и холодного климата не менее 6 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------|
| ➤ Цвет: | по согласованию с Заказчиком | ➤ Плотность, г/см ³ : | 1,15±0,05* |
| ➤ Объемная доля нелетучих веществ, %: | 35±3* | ➤ Температура вспышки, °С: | 7 |

* в зависимости от цвета

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ Подготовка поверхности при нанесении по металлу включает, при необходимости, отмычку от грязи и водорастворимых веществ, округление острых кромок, очистку от непрочнодержавшихся слоев, удаление масляных и жировых загрязнений, очистку до степени Sa 2 ½ или St 3 по МС ИСО 8501-1 или ГОСТ 9.402 (степень очистки от окислов 2, степень обезжиривания 1);

*В случае необходимости предварительное грунтование металла производится грунтовкой Эмлак Праймер 263**

* Рекомендуется применять в системах по согласованию с ЭМЛАК.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЭМАЛИ

- обеспечить температуру эмали в диапазоне 15-25°C, затем перемешать до однородной консистенции;
- при необходимости разбавить растворителем ЭМЛАК № 229 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.

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			
	-15°C	0°C	20°C	30°C	-15°C	0°C	20°C	30°C	-15°C	0°C	20°C	30°C
	8	2	0,5	0,1	24	4	1	0,5	48	24	3	0,5

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 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 ²	
	сухой	мокрой	л	кг
Максимальный	50	157	0,156	0,19
Типичный	30	94	0,094	0,11

* 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 ЭП обычно наносят в 2-3 слоя.
При необходимости число слоев может быть увеличено до набора необходимой толщины.
Рекомендуется применять в системах по согласованию с ЭМЛАК.

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 упакована, защищена от прямых солнечных лучей и атмосферной влаги.

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.

