

ГРУНТ-ЭМАЛЬ ЭМАКОУТ 7320 В

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

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.
Покрытие на основе грунт-эмали ЭМАКОУТ 7320 В имеет 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 ³	1,14±0,05
➤ Объемная доля нелетучих веществ, %	40±5	➤ Температура вспышки, °C	не ниже 27

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ Грунт-эмаль Эмакоут 7320 В наносят на подготовленные стальные поверхности, а также на поверхности, окрашенные грунт-эмалью ЭМАКОУТ 7320 С.

Подготовка поверхности при нанесении по металлу включает, при необходимости, отмывку от грязи и водорастворимых веществ, скругление острых кромок, очистку от непрочнодержавшихся слоев, удаление масляных и жировых загрязнений, очистку до степени Sa 2½, удаление пыли и остатков абразива, контроль качества подготовки поверхности.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТ-ЭМАЛИ

- обеспечить температуру грунт-эмали в диапазоне 15-25°C, затем перемешать до однородной консистенции;
- при необходимости разбавить растворителем ЭМЛАК № 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"> ➤ 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

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
6 ч	30 мин	20 мин	10 мин	12 ч	3 ч	1ч	30 мин	12 ч	3 ч	1ч	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.

**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	60	134	0,133	0,152
Типичный	50	111	0,111	0,127
	40	89	0,89	0,101

* 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 7320 В обычно 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 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 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°C. 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>