



Май 2009 г.

## ГРУНТ-ЭМАЛЬ ЭМАКОУТ 7320 В

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

**НАЗНАЧЕНИЕ** Грунт-эмаль предназначена для защиты от коррозии металлических поверхностей, подвергающихся воздействию агрессивных газов (SO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, Cl<sub>2</sub>), растворов кислот, щелочей, воды. Условия эксплуатации покрытия при температуре от минус 60°C до плюс 60°C.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	по согласованию с Заказчиком	Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,14±0,05*
Объемная доля нелетучих веществ, %	40±5*	Температура вспышки, °C	27

\* в зависимости от цвета

### НАНЕСЕНИЕ

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ** Грунт-эмаль Эмакоут 7320 В может быть нанесена по металлу, а также по грунт-эмали ЭМАКОУТ 7320 С. Подготовка поверхности при нанесении по металлу включает, при необходимости, отмывку от грязи и водорастворимых веществ, округление острых кромок, очистку от непрочнодержавшихся слоев, удаление масляных и жировых загрязнений, очистку до степени Sa 2<sup>1/2</sup>, удаление пыли и остатков абразива.

**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.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Безвоздушный				Пневматический				Кисть, валик			
	Кратность повышения давления – 1:28, 1:45 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-	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	1 ч	30 мин	12 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 исключить резкие снижения температуры, приводящие к конденсации влаги на поверхности и обеспечить 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 отмывки чистой водой под высоким давлением.

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя покрытия, мкм*		Теоретический расход, на 1 м <sup>2</sup>	
		сухой	мокрой	л	кг
	Максимальный	60	150	0,15	0,171
	Типичный	50	125	0,125	0,142
*В зависимости от назначения 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 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 грунтовкой должна быть герметично закрыта, защищена от прямых солнечных лучей, источников нагрева 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.

