



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 ($\text{SO}_2, \text{CO}_2, \text{Cl}_2$), 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 ³ | 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, отмытку от грязи и водорастворимых веществ, округление острых кромок, очистку от непрочных слоев, удаление масляных и жировых загрязнений, очистку до степени Sa 2^{1/2}, 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 – 0,4-0,6;	Допускается нанесение кистью или валиком при окрашивании небольших участков поверхности
	➤ Давление краски, МПа, не менее – 15	Диаметр сопла – 1,4- 1,6 мм	
	➤ 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			

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 отмытки чистой водой под высоким давлением.

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя покрытия, мкм*		Теоретический расход, на 1 м ²	
		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 органоразбавляемыми 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.

