



ГРУНТ-ЭМАЛЬ ЭМАКОУТ 7320 А

ОПИСАНИЕ Грунт-эмаль ЭМАКОУТ 7320 А – 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. Покрытия на основе грунт-эмалей ЭМАКОУТ 7320 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 ³	1,14±0,05*
➤ Объемная доля нелетучих веществ, %	35±2*	➤ Температура вспышки, °C	27

* в зависимости от цвета

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ Грунт-эмаль 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 непрочнодержатся 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 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		
	<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	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 исключать 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.

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	171	0,171	0,195
	Типичный	50	143	0,143	0,163
<p>Не допускать увеличения толщины на труднодоступных участках, вертикальных, потолочных и т. п. поверхностях.</p> <p>* 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.</p>					

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ

Грунт-эмаль ЭМАКОУТ 7320 А 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 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°С. Тара с грунт - эмалью 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.



ЭМЛАК

