

ГРУНТ-ЭМАЛЬ ЭМАКОУТ 7320 С

ОПИСАНИЕ Грунт-эмаль ЭМАКОУТ 7320 С – однокомпонентный лакокрасочный материал на основе винилового сополимера, содержит преобразователь ржавчины.

НАЗНАЧЕНИЕ Грунт-эмаль предназначена для нанесения на поверхности из стали и чугуна, в том числе по остаткам окалины и плотнодержающейся ржавчины (с толщиной слоя до 100 мкм), а также по остаткам предыдущих лакокрасочных покрытий.

Покрытие может эксплуатироваться в условиях периодического перепада температур от минус 60 до 60°C, при воздействии агрессивных газов (SO₂, CO₂, Cl₂), кислот (H₂SO₄, H₃PO₄, HCl), забрызгивании растворами щелочей и воды.

Покрытия на основе грунт - эмали ЭМАКОУТ 7320 С 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 | 1,12±0,05* |
| ➤ Объемная доля нелетучих веществ, % | 35±2 | ➤ Температура вспышки, °С | 27 |

* в зависимости от цвета

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ При нанесении на поверхность по остаткам продуктов окалины, коррозии, предыдущего покрытия рекомендуется выполнить отмывку от грязи и водорастворимых веществ чистой пресной водой высокого давления, округление острых кромок, очистку от непрочнодержающихся слоев, удаление масляных, жировых и других загрязнений.

Грунт-эмаль совместима с остатками предыдущего покрытия на основе алкидных, глифталевых, фенольных, винилхлоридных, цинксиликатных на жидком стекле, полиуретановых, эпоксидных, поливинилацетальных, перхлорвиниловых пленкообразователей. Не совместима с покрытиями на основе масляных, битумных, кремнийорганических пленкообразователей. Рекомендуется перед нанесением проверять совместимость материалов*.

* Рекомендуется применять в системах по согласованию со специалистами ЭМАК.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТ - ЭМАЛИ

- обеспечить температуру грунт - эмали в диапазоне 15-25°C, затем перемешать до однородной консистенции;
- при необходимости разбавить растворителем ЭМАК № 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
1 слой	3 ч	30 мин	20 мин	10 мин	8 ч	3 ч	1 ч	30 мин	72 ч	48 ч	24 ч	12 ч
2 ^й и последующие слои	3 ч	30 мин	20 мин	10 мин	8 ч	3 ч	1 ч	30 мин	8 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	50	143	0,143	0,160
Типичный	40	114	0,114	0,128

Не допускать увеличения толщины на труднодоступных участках, вертикальных, потолочных и т. п. поверхностях.

* 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 С, как самостоятельное покрытие, наносят обычно в 3-4 слоя. При необходимости число слоев может быть увеличено или уменьшено до набора необходимой толщины. На грунт-эмаль ЭМАКОУТ 7320 С рекомендуется наносить грунт-эмали ЭМАКОУТ 7320 А и ЭМАКОУТ 7320 В. При использовании других лакокрасочных материалов следует проверять совместимость.

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°С. Тара с грунт - эмалью должна быть герметично закрыта, защищена от прямых солнечных лучей, источников нагрева, 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®

