

ГРУНТ-ЭМАЛЬ ЭМАКОУТ 7320 ЖД

ОПИСАНИЕ Грунт-эмаль ЭМАКОУТ 7320 ЖД – однокомпонентный лакокрасочный материал на основе модифицированного сополимера.

НАЗНАЧЕНИЕ Грунт-эмаль предназначена для окраски наружных и внутренних поверхностей вагонов-минераловозов, ж/д контейнеров, резервуаров для сыпучих материалов, наружных поверхностей грузовых вагонов при строительстве и ремонте, рам, тележек автосцепных устройств, подкузовного оборудования подвижного состава металлических железнодорожных мостов, инженерных сооружений и других транспортных металлоконструкций, подверженных агрессивному воздействию химических продуктов и эксплуатирующихся в открытой атмосфере.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цвет: по согласованию с Заказчиком
- Плотность, г/см³: 1,3±0,05
- Массовая доля нелетучих веществ, %: 47-63*

* в зависимости от цвета

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ Грунт-эмаль Эмакоут 7320 ЖД наносят на металлические поверхности. Подготовка поверхности включает, при необходимости отмывку от грязи и водорастворимых веществ, скругление острых кромок, удаление масляных и жировых загрязнений, очистку до степени Sa 2½, 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 + 10 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 | 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 – 1,6-1,8 мм | Допускается нанесение кистью или валиком при окрашивании небольших участков поверхности | |

| ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ | до отлипа | | | до твердой пленки | | | до перекрытия | | |
|-----------------|-----------|----------|----------|-------------------|------|----------|---------------|------|----------|
| | 10°C | 20°C | 30°C | 10°C | 20°C | 60°C | 10°C | 20°C | 60°C |
| | 30 минут | 20 минут | 10 минут | 3ч | 1ч | 30 минут | 6ч | 1ч | 30 минут |

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 отмывки 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 | 180 | 0,188 | 0,245 |
| | Типичный | 40 | 120 | 0,125 | 0,163 |
| <p>Для исключения дефектов не допускать изменений толщины покрытия 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 ЖД обычно наносят в 2-3 слоя.
 При необходимости число слоев может быть увеличено до набора необходимой толщины.
 Поверх грунт-эмали Эмакоут 7320 ЖД допускается нанесение различных лакокрасочных материалов на основе полиуретановых, винилхлоридных, акрилатных, модифицированных алкидных и других связующих.
Рекомендуется применять в системах по согласованию со специалистами «ЗАО ЭМЛАК».

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Обращаться с осторожностью. Грунт-эмаль Эмакоут 7320 ЖД 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>