



## ГРУНТ-ЭМАЛЬ ЭМАКОУТ 5335 ЖД

**ОПИСАНИЕ** ЭМАКОУТ 5335 ЖД – двухкомпонентная грунт-эмаль на основе модифицированных эпоксидных смол и отвердителя аминного типа.

**НАЗНАЧЕНИЕ** Грунт-эмаль предназначена для противокоррозионной защиты наружных и внутренних поверхностей кузовов грузовых вагонов при строительстве и ремонте, а именно: вагонов-минераловозов, вагонов-зерновозов, цистерн, полувагонов, предназначенных для хранения и транспортирования сыпучих пищевых продуктов (зерна, муки, крупы, сахара, солода и др.), вагонов-цементовозов, а также контейнеров и резервуаров для сыпучих материалов, подверженных агрессивному воздействию химических продуктов и эксплуатирующихся в атмосферных условиях.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цвет По согласованию с заказчиком
- Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее 60

### НАНЕСЕНИЕ

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ** Подготовка поверхности при окрашивании грунт-эмалью Эмакоут 5335 ЖД должна производиться по ГОСТ 7409-2009. После абразивной или механической обработки поверхность кузова вагона должна быть обеспылена с помощью обдувки воздухом. После механической очистки и обеспыливания поверхность должна быть обезжирена. Нанесение грунт-эмали после абразивной очистки производится не позже, чем через 2 часа после окончания очистки.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТ-ЭМАЛИ**

- обеспечить температуру основы и отвердителя в диапазоне 15-25°C, затем перемешать до однородной консистенции;
- совместить основу грунт-эмали Эмакоут 5335 ЖД и отвердитель HD-35 ЖД в массовом соотношении основа:отвердитель равном 100:15, перемешать пневматической мешалкой в течение 10 мин, выдержать перед нанесением в течение 15-20 минут (при 20° С). При необходимости допускается разбавление грунт-эмали до рабочей вязкости растворителем Эмлак № 225. Для покрытий, контактирующих с пищевыми продуктами, используют растворитель Эмлак № 233 или растворитель Эмлак № 233Б;
- при нанесении грунт-эмали в электрополе используют растворитель Эмлак № 950.
- жизнеспособность композиции при 20°C составляет не менее 2 ч, уменьшается при повышении температуры, увеличивается при ее понижении, может уменьшаться в больших объемах.

**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ**

- температура воздуха от плюс 10°С до +30°С;
- относительная влажность воздуха рекомендуемая до 75 %;
- рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°С;
- отсутствие осадков; ➤ скорость ветра не более 10 м/с.

|                      |   |  |  |   |  |  |
|----------------------|---|--|--|---|--|--|
| МЕТОД<br>ОКРАШИВАНИЯ | <b>Безвоздушное распыление</b>  |  |  | <b>Кисть</b>                                      |  |  |
|                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Кратность повышения давления – min -1:45</li> <li>➤ Давление краски, МПа, не менее –35</li> <li>➤ Диаметр сопла, мм/угол факела, °:<br/>по ровным поверхностям – 0,53-0,79(40°-60°)<br/>по сложным поверхностям – 0,43-0,53(40°-60°)</li> </ul> Рекомендуемые номера сопел : 417-631<br>Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 30-40 |  |  | По дефектным поверхностям и полосовое окрашивание |  |  |

|                       |                  |       |       |                          |       |       |                      |       |       |
|-----------------------|------------------|-------|-------|--------------------------|-------|-------|----------------------|-------|-------|
| ВРЕМЯ<br>ВЫСЫХАНИЯ, ч | <b>до отлипа</b> |       |       | <b>до твердой пленки</b> |       |       | <b>до перекрытия</b> |       |       |
|                       | 10°С             | 20 °С | 30 °С | 10°С                     | 20 °С | 30 °С | 10°С                 | 20 °С | 30 °С |
|                       | 10               | 5     | 3     | 24                       | 12    | 8     | 24                   | 12    | 8     |

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.

**ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ** Грунт-эмаль ЭМАКОУТ 5335 ЖД рекомендуется наносить в 2-3 слоя. Последующий слой грунт-эмали наносят не ранее чем через 15 часов после выдержки покрытия при 20°С. При хранении окрашенных изделий более 7 суток (при 20°С), перед нанесением следующего слоя, с поверхности следует удалить соль и другие загрязнения путем отмывки чистой пресной водой под высоким давлением, а затем рекомендуется обработать поверхность абразивным полотном.

|   |                    |  |   |
|---|--------------------|--|---|
| ТОЛЩИНА<br>ПОКРЫТИЯ   | Диапазон нанесения | Толщина 1-го сухого слоя покрытия, мкм | Теоретический расход на 1 м <sup>2</sup> кг |
|   | Максимальный       | 200                                    | 0,24  |
|   | Типичный           | 90-120                                 | 0,13-0,18                                   |
| Не допускать значительных изменений толщины на труднодоступных участках, вертикальных, потолочных и т. п. поверхностях. |                    |  |   |

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Грунт-эмаль является пожароопасной. 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 от минус 40 до плюс 35°С. Тара с грунт-эмалью должна быть герметично закрыта, защищена от прямых солнечных лучей, атмосферной влаги и источников нагрева.

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](mailto:marketing@emlak.ru)  
<http://www.emlak.ru>