

**ОПИСАНИЕ** Эмаль ЭМАКОР 1236 – двухупаковочный лакокрасочный материал на основе сополимерных и эпоксидных смол и отвердителя аминного типа.

**НАЗНАЧЕНИЕ** Эмаль предназначена для нанесения на стальные и алюминиевые поверхности с целью защиты их от коррозии, а также на поверхности из стеклопластика. Поверхности, покрытые эмалью ЭМАКОР 1236 толщиной 120-150 мкм, в умеренном и холодном климате сохраняют защитные свойства в течение 6 лет.  
Рекомендуется для защиты от коррозии надводной и подводной частей корпуса судна, гидротехнических сооружений, мостов, железнодорожных цистерн и пр.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Цвет: серый, зеленый, темно-зеленый, голубой, черный, красно-коричневый, светло-серый, защитный</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Объемная доля нелетучих веществ, %: 37±2*</li> <li>➤ Плотность, г/см<sup>3</sup>: 1,05±0,05</li> <li>➤ Температура вспышки, °С: минус 18</li> </ul> |
|---|--|

*\* в зависимости от цвета*

### НАНЕСЕНИЕ

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ** Эмаль может быть нанесена по стали, очищенной до степени Sa 2½. В этом случае подготовка поверхности 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.  
При нанесении по грунтовке – контроль качества грунтовочного слоя, при необходимости, отмывка, ремонт, полосовое окрашивание – нанесение дополнительного слоя грунтовки или эмали на кромки, торцы, сварные швы и т. п., обычно выполняется кистью.  
Нанесение эмали ЭМАКОР 1236 на алюминий выполняется по фосфатирующим грунтовкам (например, ЭМЛАК ПРАЙМЕР 263).  
При нанесении по стеклопластику поверхность, при необходимости, следует отмыть, зачистить, зашпатлевать.

*Рекомендуется применять в системах по согласованию с ЭМЛАК.*

- ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЭМАЛИ**
- обеспечить температуру эмали в диапазоне 15-25°С, затем перемешать основу до однородной консистенции;
  - совместить основу эмали ЭМАКОР 1236 и отвердитель HD-101 (соотношение указано в сертификате качества), перемешать в течение 10-15 мин., при необходимости ввести растворитель ЭМЛАК № 230 не более 10% от объема основы и отвердителя, выдержать перед нанесением в течение не менее 30 мин.;
  - следует учесть, что введение растворителя уменьшает толщину слоя, увеличивает пористость, снижает эластичность покрытия;
  - жизнеспособность композиции при 20°С составляет не менее 72 ч. при условии хранения в плотно закрытой таре; уменьшается при повышении температуры, увеличивается при ее понижении, может уменьшаться в больших объемах.

- УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ**
- температура воздуха 5-30°С;
  - относительная влажность воздуха рекомендуемая до 85%;
  - рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°С;
  - отсутствие осадков.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Безвоздушный	Пневматический	Кисть
		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Кратность повышения давления – 1:45, 1:68</li> <li>➤ Давление краски, МПа, не менее – 15</li> <li>➤ Диаметр сопла, мм/угол факела, °: по ровным поверхностям – (0,53-0,63) / (40-60)° по сложным поверхностям – (0,33-0,43) / (20-40)°</li> <li>➤ Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 40-50</li> </ul>	Допускается на небольших площадях, при ремонте, полосовом окрашивании

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ, ч	до отлипа			до твердой пленки			до перекрытия		
	5°C	20°C	30°C	5°C	20°C	30°C	5°C	20°C	30°C
	2	0,5	0,1	6	2	0,5	8	3	1

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 в поверхностном слое.

#### ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ

Эмаль ЭМАКОР 1236 рекомендуется наносить в 2-3 слоя в зависимости от заданной толщины покрытия.

Максимальная продолжительность выдержки покрытия не ограничена.

Перед нанесением дополнительного слоя после длительного монтажа или эксплуатации покрытия с поверхности следует удалить соль и другие загрязнения путем отмычки чистой пресной водой под высоким давлением. При необходимости зачистить поверхность абразивным полотном, например под противоположающую эмаль ЭМАГАРД.

При эксплуатации в морской воде на эмаль ЭМАКОР 1236 дополнительно наносят противоположающую эмаль.

#### ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ

Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм*		Теоретический расход, на 1 м <sup>2</sup>	
	сухой	мокрой	л	кг
Типичный	80-100	216-270	0,216-0,270	0,227-0,284

Особенно тщательно измерять толщину 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.*

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Обращаться с осторожностью. Эмаль является пожароопасной, что обусловлено свойствами компонентов, входящих в ее состав. Все работы, связанные с изготовлением и 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 жидкими лакокрасочными материалами, а также рекомендации, данные в инструкции по нанесению.

Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

### ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение эмали производят при температуре до 30°C. Тара с эмалью должна быть герметично упакована, защищена от прямых солнечных лучей 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.

