



ЭМАЛЬ ЭМАКОР 1236

ОПИСАНИЕ Эмаль ЭМАКОР 1236 – двухкомпонентный лакокрасочный материал на основе виниловых и эпоксидных смол и отвердителя аминного типа.

НАЗНАЧЕНИЕ Эмаль предназначена для защиты от коррозии стальных и алюминиевых поверхностей, а также для окрашивания изделий из стеклопластика. Покрытие 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

➤ Цвет	серый, зеленый, темно-зеленый, голубой, черный, красно-коричневый, светло-серый, защитный	Объемная доля нелетучих веществ, %	37±2
		➤ Плотность, г/см ³ :	1,05±0,05
		➤ Температура вспышки, °С:	минус 18

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ Эмаль наносят на предварительно загрунтованные и незагрунтованные поверхности. При нанесении без грунтования подготовка поверхности включает, при необходимости, отмывку от грязи водорастворимых веществ, скругление острых кромок, в старого покрытия, удаление масляных и жировых загрязнений, очистку до степени Sa 2½. 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. Нанесение эмали ЭМАКОР 1236 на алюминиевые поверхности 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 со специалистами 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;
- 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.

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

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.

**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 отмытки чистой пресной водой под высоким давлением. При необходимости зачистить поверхность абразивным полотном.

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

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

* В зависимости от назначения и условий эксплуатации 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. 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 окрашиванию.

Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение эмали производят при температуре от минус 40 до +30°C. Тара с эмалью должна быть герметично закрыта, защищена от прямых солнечных лучей и атмосферной влаги.

Гарантийный срок хранения основы эмали и отвердителя -6 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.



ООО "Нафтэн", Санкт-Петербург,
Глухоозерское шоссе, д. 11, к. 1
Тел.: +7 (812) 777-89-87
www.naften.ru