

эмаль ЭП-1236 (ТУ6-10-2095-87)

Описание

Эмаль ЭП-1236 - это двухупаковочный материал на основе перхлорвиниловой и эпоксидной смол. Обладает хорошей атмосферостойкостью, водостойкостью, а также высокой устойчивостью к физическому износу, бензину, растворам соли и минеральным маслам.

Назначение и область применения

Эмаль ЭП-1236 используется при нанесении на поверхности из стали либо алюминия для обеспечения коррозионной защиты. Применяется ЭП-1236 в промышленности судостроения, машиностроения, станкостроения. Использование ЭП-1236 разрешено при окраске мостов и морских контейнеров.

Покрытие при толщине слоя 120-150 мкм сохраняет свои защитные свойства 6 лет в условиях эксплуатации холодного, умеренного климата. Эмаль стойкая к соляным растворам, бензину, кислотам, воде, минеральному маслу.

Технические характеристики

Цвет	по каталогу цветов RAL
Внешний вид	однородная, матовая пленка
Вязкость	35-60 с
Массовая доля нелетучих веществ	37-43 %
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С	3 ч, не более
Эластичность при изгибе	1 мм, не более
Адгезия	1 балл, не более
Срок годности эмали после смешения компонентов при температуре (20±2) °С	8 ч, не более

Подготовка поверхности

- Предварительное грунтование поверхности металла грунтовками типа ЭП; при эксплуатации в условиях воздействия горячих и концентрированных растворов щелочей – грунт-шпатлевкой ЭП-0010.
- В случае нанесения эмали по чистому металлу подготовка поверхности осуществляется по ГОСТ 9.402-2004 (степень очистки от окислов - 2, степень обезжиривания - 1)

Запрещается использовать для обезжиривания уайт-спирит, сольвент, бензин!

Инструкции по применению

- перед применением эмаль перемешать пневмо- или электромиксером, до получения однородного состава по всему объему, не менее 15 минут;
- непосредственно перед применением основу эмали смешивают с отвердителем в соотношении, указанном в документе о качестве на каждую партию материала, постепенно вводя отвердитель в эмаль, при непрерывном помешивании. После введения отвердителя, весь объем тщательно перемешивать в течении 10 минут, выдержать в течении 30-40 минут.
- жизнеспособность эмали с введенным отвердителем зависит от температуры окружающей среды.
- при необходимости разбавить до рабочей вязкости непосредственно перед применением.

Наносить на окрашиваемую поверхность при температуре окружающего от 10°C до 30°C и относительной влажности воздуха не выше 80 %.

Межслойная сушка при температуре плюс 20 °C - 3 часа. При понижении температуры увеличивается время высыхания покрытия.

Теоретический расход на один слой:	150 - 250 г/м ² .
Рекомендуемая толщина одного слоя	40-50 мкм
Рекомендуемое количество слоев	2-3

Практический расход эмали зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

Толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.

Безвоздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель Р-4;Р-4А; Р-5;Р-5А
Количество разбавителя до 10 % по массе

Воздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель Р-4;Р-4А; Р-5;Р-5А
Количество разбавителя

Кисть / валик

Рекомендуемый разбавитель Р-4;Р-4А; Р-5;Р-5А
Количество разбавителя

Очистка оборудования

Р-4;Р-4А; Р-5;Р-5А

Упаковка и хранение

Эмаль фасуется в бочки по 50 кг.

Эмаль необходимо хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей при температуре от минус 30 °C до плюс 30 °C. Беречь от огня. После хранения при низких температурах выдержать эмаль при комнатной температуре, после чего тщательно перемешать.

Гарантийный срок хранения в герметично закрытой таре изготовителя 12 месяцев со дня изготовления.

Меры безопасности

Во время проведения окрасочных работ, а также после их завершения, необходимо хорошо вентилировать помещение в течение одного дня. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. Использовать индивидуальные средства защиты. При попадании эмали на кожу промыть ее теплой водой с мылом. Эмаль является пожароопасным материалом.