

## эмаль ЭП-1267 (ГОСТ Р 51691-2008)

### Описание

---

Эмаль ЭП-1267 двухкомпонентный материал, представляет собой суспензию неорганических пигментов и наполнителей в растворе эпоксидной и перхлорвиниловой смол. В комплект входит отвердитель.

### Назначение и область применения

---

Эмали ЭП-1267 и ЭП-1267Э предназначены для окрашивания металлических поверхностей различных конструкций, цистерн, электрощитов и другого оборудования, эксплуатируемых в условиях умеренного, холодного и тропического климатов, при воздействии химически агрессивных сред, бензина, масел, нефтепродуктов.

Допускается для окрашивания бетона, пластмасс и стеклопластиков.

Быстросохнущая эмаль ЭП-1267, наносится на металл без предварительного грунтования.

Эмаль ЭП-1267 обладает хорошими защитными свойствами в открытой промышленной атмосфере, в присутствии химически агрессивных паров и газов.

Матовая поверхность превосходно скрывает дефекты окрашиваемых изделий.

Срок эксплуатации двухслойного покрытия в условиях открытой промышленной атмосферы:

- умеренного климата — не менее 8 лет;
- холодного климата — не менее 5 лет;
- тропического климата — не менее 3 лет.

### Технические характеристики

---

Цвет	по каталогу цветов RAL, Tikkurila Symphony и по эталону заказчика
Внешний вид	однородная, матовая пленка
Вязкость	40-100 с
Массовая доля нелетучих веществ	39±3 %
Время высыхания до степени 3	
при температуре (20±2) °С	1 ч, не более
при температуре (60±2) °С	0,5 ч, не более
Твердость покрытия	0,5 усл.ед., не менее
Прочность при ударе	50 см, не менее
Эластичность при изгибе	3 мм, не более
Адгезия	1 балл, не более

Срок годности эмали после смешения компонентов при температуре (20±2) °С 24 ч, не более

## **Подготовка поверхности**

Подготовка поверхности по ГОСТ 9.402.

- металлическую поверхность очистить от окалины и ржавчины, обезжирить. Поверхности окрашенные ранее, очистить от старой краски и зачистить;

## **Инструкции по применению**

- перед применением убедиться, что основа эмали хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места;
- для приготовления композиции основу смешать с отвердителем в соотношении, указанном в документе о качестве на каждую партию материала, и тщательно перемешивать не менее 10 минут. Выдержать 30-40 мин. Снова перемешать.
- при необходимости разбавить до рабочей вязкости непосредственно перед применением.

Наносить на окрашиваемую поверхность при температуре окружающего воздуха не ниже плюс 5°С и относительной влажности воздуха не выше 80 %.

Межслойная сушка при температуре 20 °С – 1 час.

### **Безвоздушное распыление**

без разбавления

### **Воздушное распыление**

Рекомендуемый разбавитель  
Количество разбавителя

ортоксилол, Р-4  
до 10 % по массе

### **Кисть / валик**

Рекомендуемый разбавитель  
Количество разбавителя

ортоксилол, Р-4  
до 5 % по массе

### **Очистка оборудования**

Р-4

## **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 °С до плюс 30 °С. 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 проветривать 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.