

## Термостойкая кремнийорганическая эмаль КО-813 ГОСТ 11066-74

---

### **Описание продукта**

Композиция двухкомпонентная: эмаль КО-813 готовят непосредственно перед применением смешением 94 частей лака марки КО-815 и 6 частей алюминиевой пудры.

---

### **Рекомендации по использованию**

Для защитной окраски металлического оборудования, нефте-, газо-, паропроводов, печей для сжигания отходов, а также для окраски выхлопных систем автомобилей, деталей двигателей и других металлических поверхностей, подвергающихся в процессе эксплуатации воздействию температур до +500°C.

Эмаль обладает повышенной атмосферо-, влаго-, соле-, масло-, бензостойкостью.

---

### **Характеристики**

Внешний вид покрытия: после высыхания эмаль должна образовывать гладкую однородную пленку серебристого цвета.

Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, при температуре ( $20 \pm 0,5^\circ\text{C}$ ) с., - 10-14

Время высыхания до степени 3 при температуре ( $150 \pm 5$ )°C, часов, не более - 2.

Эластичность пленки при изгибе, мм, не более - 3.

Прочность пленки при ударе по прибору У-1 при ( $20 \pm 2^\circ\text{C}$ ), см, не менее - 35.

Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре  $20 \pm 5^\circ\text{C}$ , ч., не менее - 24.

Стойкость пленки к статическому воздействию бензина при температуре  $20 \pm 5^\circ\text{C}$ , ч., не менее - 24.

Ориентировочный расход составляет: 80-140 г/м<sup>2</sup>.

Рекомендуемая толщина покрытия – 20-40 мкм.

Рекомендуемое количество слоев - 1-2, межслойная сушка при температуре 20°C - 0,5 час.

Разбавители: ксилол, толуол.

Горячее отверждение покрытия: при температуре 150°C, ч, - 2.

Жизнеспособность эмали, ч, - 8.

---

### **Условия нанесения**

Перед нанесением лак перемешивают и добавляют в 94 части лака КО-815, 6 частей алюминиевой пудры.

Покрываемая поверхность должна быть чистой и сухой. Эмаль наносится на поверхность методами пневматического и электростатического распыления, кистью или валиком в 1-2 слоя, с промежуточной сушкой 30 мин. КО-813 используют в течении 8 часов после приготовления.

Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека и окружающую среду.

---

### **Хранение**

Хранят в сухом помещении, в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения - 3 года

---

### **Упаковка**

Металлическая тара: 5 кг, 10кг, 20 кг, 40кг.

---

### **Требования безопасности**

Эмаль горюча и токсична. Содержит органические растворители. Относится к 3 классу опасности. Все работы проводить в помещениях снабженных приточно-вытяжной вентиляцией, с соблюдением норм техники безопасности.