



Название продукта **ЭМАЛЬ КО-814 (ГОСТ 11066-74)**

1. Описание

Смесь лаков (КО-815 и КО-85) с алюминиевой пудрой ПАП-2.

2. Назначение

Эмаль КО-814 предназначена для защитной (антикоррозионной) 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 от -50°C до $+400^{\circ}\text{C}$.

3. Характеристики

Наименование показателя	Норма по ГОСТ
Условная вязкость при температуре $(20\pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с	12-18
Предел прочности покрытия при ударе по прибору У-1 после термообработки при 330-350 градусах Цельсия в течение 3 ч, см не менее	50
Время высыхания при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ до степени 3, ч, не более	2
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре 20°C , ч, не менее:	24

4. Ограничения

Температура окрашиваемой поверхности, должна соответствовать температуре ЛКМ, применяемого растворителя и сжатого воздуха. Температура окрашиваемой поверхности должна быть выше точки образования росы не менее, чем на 3°C .

5. Особенности нанесения

Метод нанесения: кисть, распыление.

Рекомендуемая толщина высушенного покрытия 80-120 мкм.

Теоретический расход эмали на один слой толщиной 40 мкм 120-150 гр/м².

Интервалы перекрытия: не раньше 2 часов при 20°C .

Полное отверждение происходит через 7 суток при 20°C .

6. Срок службы

При нанесении на подготовленную поверхность - 4-6 лет.

7. Гарантия

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления.

8. Доп. информация

Возможно изготовление состава по вашему техническому заданию с учетом эксплуатационных условий.

Составы разрабатываются при участии Научно-исследовательского института химии ННГУ им. Лобачевского.