



Название продукта **ЭМАЛЬ КО-811 (ГОСТ 23122-78)**

#### Описание

Эмаль КО-811 представляет собой суспензию пигментов в растворе кремнийорганического лака КО-08.

#### Назначение

Эмаль КО-811 предназначена для окраски стальных и титановых поверхностей, подвергающихся воздействию температур до плюс 400°C.

#### Характеристики

Наименование показателя	Норма по ТУ
Внешний вид	однородная, без кратеров, пор и морщин матовая поверхность. Допускается незначительная шагрень
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5) °С, с, не менее	12-20
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее красной зеленой, черной	30-35 39-45
Эластичность при изгибе, мм, не более,	3
Время высыхания до степени 3 при температуре: (20±2) °С, ч, не более (105±5) °С, мин, не более	2 35
Твёрдость покрытия по маятниковому прибору типа МЗ, у.е., не менее	0,5
Термоёмкость пленки эмали при температуре (400±10) °С, ч, не менее	5
Стойкость покрытия к статическому воздействию бензина при Т(20±2) °С, ч, не менее	2
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при Т(20±2) °С, ч, не менее	24

#### 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.

#### Особенности нанесения

Метод нанесения: кисть, валик, распыление.

Рекомендуемая толщина высушенного покрытия 40-60 мкм.

Теоретический расход эмали на один слой толщиной 20 мкм 50-70 гр/м<sup>2</sup>.

Интервалы перекрытия: не раньше 6 часов при 20°C.

Полное отверждение происходит через 7 суток при 20°C.

#### Срок службы

При нанесении на подготовленную поверхность - 4-6 лет.

#### Гарантия

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.