

Кремнийорганическая эмаль КО-813

ТУ 2312-008-30584984-2015

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Представляющая собой смесь
лаков КО-85 и алюминиевой пудры м.
ПАП-1, ПАП-2

ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

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
+500°C.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Обладает повышенной
атмосферо-, влаго-, соле-, масло-,
бензо-стойкостью

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Цвет	серебристый
Блеск	матовый
Объемная доля нелетучих веществ, %	45±2
Плотность, г/см ³	1,1 – 1,2 (в зависимости от цвета)
Теоретический расход (DFT=40мкм)	150-180 г/м ²

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность очистить от масел, грязи и
пыли. Поверхность стали при наличии
ржавчины очистить ручным или
механизированным способом до степени
не менее 3 по ГОСТ 9.402 или St 3 по МС
ИСО 8501, при наличии окалина - до
степени не менее 2 по ГОСТ 9.402 или Sa 2

ПОДГОТОВКА К ПРИМЕНЕНИЮ

Перед применением убедиться, что эмаль хорошо перемешана миксером и однородна по всему объему.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

температура воздуха выше минус 10 °С ,	
относительная влажность до	85%
влажность бетона не более	10%
температура поверхности выше точки росы	на 3 °С

ПАРАМЕТРЫ БЕЗВОЗДУШНОГО РАСПЫЛЕНИЯ

Диаметр сопла, дюйм:	0,013-0,017
Давление на сопле, бар:	120-150

ПАРАМЕТРЫ ВОЗДУШНОГО РАСПЫЛЕНИЯ

Диаметр сопла, мм:	1,4-1,8
Давление на сопле, бар:	3-4

СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев от даты изготовления, в нераспечатанной заводской упаковке в сухом помещении при температуре от минус 40 °С до плюс 40 °С

РАЗБАВИТЕЛЬ

Акронат Т, Ксилол

ПРОМЫВКА ОБОРУДОВАНИЯ

Р-4, Р-646

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытого огня. Внутренние работы производить при условии хорошей вентиляции.

Не допускать попадания в органы пищеварения и дыхания. Обязательное использование средств индивидуальной защиты.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Материал наносится следующими способами:

Распыление	воздушное или безвоздушное распыление
Кисть	номинальную толщину покрытия
Валик	необходимо обеспечить номинальную толщину покрытия

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ (DFT= 30 мкм)

Температура окружающей среды, °С	+5	+20
Время высыхания на отлип, час	6	2
Время высыхания до твердой пленки, час	48	12

Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры воздуха, относительной влажности, вентиляции.

ТОЛЩИНА ОДНОГО СЛОЯ

Толщина мокрой пленки (WFT), мкм	60
Толщина сухой пленки (DFT), мкм	40
Рекомендуемое количество слоев	2-3