

Кремнийорганическая эмаль КО-813

(термо-, атмосферо-, водо-, бензостойкая эмаль)

ГОСТ 11066-74

Эмаль наносится при температуре от -30°C до +35°C и относительной влажности не более 80%

Область применения:	Цель применения:
<ul style="list-style-type: none">• Паропроводы, теплопроводы, нефтепроводы, газопроводы	Создание антикоррозионного, термо-, атмосферо- водо- и бензостойкого покрытия, подвергнувшегося действию температур от минус 30 до +500 °C
<ul style="list-style-type: none">• Металлические дымовые трубы, выхлопные системы автомобилей, детали двигателей	
<ul style="list-style-type: none">• Металлические кровли, металлические конструкции	

Кремнийорганическая эмаль КО-813 представляет собой двухкомпонентный материал: алюминиевую пудру и кремнийорганический лак КО-815.

Технические характеристики:

Условная вязкость при температуре 20°C по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм 10-14 с.

Время высыхания до степени 3 при температуре 150°C, не более 2 ч.

Эластичность пленки при изгибе не более 3 мм.

Прочность пленки при ударе на приборе У-1, не менее: при температуре 20°C – 35 см; после термообработки в течение 3 ч, при температуре 450-500°C – 15 см.

Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре 20°C, не менее 24 ч.

Стойкость пленки к статическому воздействию бензина при температуре 20°C, не менее 24 ч.

Разбавители: ксилол, толуол.

Ориентировочный расход на покрытие составляет 80-100 г/м².

Рекомендуемая толщина покрытия: 20-40 мкм.

Рекомендуемое количество слоев: не менее 2.

Межслойная сушка: при температуре (20±5)°C не менее 1 часа.

Цвет: серебристый.