

Эмаль КО-813

Эмаль КО-813 предназначена 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 от -50°C до $+500^{\circ}\text{C}$. Благодаря антикоррозионным свойствам, кремнийорганическая эмаль идеально подходит для окрашивания металлического оборудования, находящегося в помещениях с высокой влажностью и резким колебанием температур, для окрашивания теплопроводов, паропроводов с перегретым паром, нефтепроводов, технологических продуктопроводов, печей для сжигания отходов. Эмаль обладают повышенной атмосферо-, влаго-, соле-, масло-, бензо-стойкостью.

Характеристика эмали КО-813

Внешний вид пленки	После высыхания эмаль должна образовывать гладкую однородную пленку серебристого цвета
Условная вязкость при температуре $(20\pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4,0 мм, с, не менее	10 - 14
Время высыхания пленки до степени 3, ч, не более при температуре $(150\pm 5)^{\circ}\text{C}$	2
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	3
Прочность пленки при ударе на приборе У-1, см, не менее: - при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ - после термообработки в течение 3 ч, при $(450-500)^{\circ}\text{C}$	35 15
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