

ХАРАКТЕРИСТИКИ КО-8101

Наименование показателей	Норма по ТУ 2312-237-05763441-98
Внешний вид	После высыхания эмаль должна образовывать гладкую однородную пленку.
Цвет пленки эмали	серебристо-серый, черный, серый, белый, коричневый, красно-коричневый, зеленый, голубой, красный, желтый, синий, оранжевый, бежевый.
Массовая доля нелетучих веществ, %	40±5
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±0,5)°С, с, не менее	
Время высыхания пленки до степени 3	
- при температуре (20±2)°С, ч, не более	2
- при температуре (150±2)°С, мин, не более	30
Твердость пленки эмали по маятниковому прибору:	
- типа ТМЛ, маятник А, относительные единицы, не менее:	0,2
- типа М-3, условные единицы, не менее	0,4
Прочность покрытия при ударе на приборе У-1, см, не менее	40
Адгезия покрытия, баллы, не более	1
Стойкость покрытия к воздействию температур до (600±5)°С, ч, не менее	3
Стойкость покрытия к попеременному воздействию нагрева при температурах до (600±5)°С и воды дистиллированной, циклы, не менее	5
Стойкость покрытия эмали к статическому воздействию жидкостей при температуре (20±2)°С, ч, не менее	
- воды	48
- бензина	48
- индустриального масла	48
Температура вспышки в закрытом тигле, °С	Минус 18-23
Интервал рабочих температур: от -60°С до +600°С.	
Композиция однокомпонентная.	
Холодное и горячее отверждение покрытия после нанесения.	
Не требует дополнительного грунтования.	
Теоретический расход по металлу на 50 мкм - 120-220 г/м ² .	
Рекомендуемое количество слоев - 2-3.	
Рекомендуемая толщина покрытия по сухому слою - 50 мкм.	
Срок окончательной полимеризации при температуре 20°С - 72 часа.	
Растворители - ксилол, толуол.	
Может храниться при минусовых температурах.	
Гарантийный срок хранения эмали - 12 месяцев.	