

Технические характеристика эмали КО-8101

По физико-химическим показателям эмали должны соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 1

Таблица 1

Наименование показателя	Норма
1	2
Внешний вид покрытия эмали	После высыхания эмаль должна образовывать однородную, гладкую поверхность, без посторонних включений
1. Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5)°С, с, не менее	25
2. Степень разбавления эмали до рабочей вязкости 15-16 с по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5)°С, %	50-80
3. Массовая доля нелетучих веществ, %	40±5
4. Степень перетира, мкм, не более, для эмали - серебристо-серой - остальных цветов	- 60
5. Время высыхания покрытия до степени 3, не более - при температуре (20±2)°С, ч - при температуре (150±2)°С, мин	4 30
6. Укрывистость высушенного покрытия, г/м ² , не более для эмали белой черной серебристо-серой зеленой красно-коричневой желтой	110 80 100 100 80 100
7. Твердость покрытия по маятниковому прибору - типа ТМЛ, маятник А, относительные единицы, не менее - типа М-3, условные единицы, не менее	0,18 0,4
8. Прочность покрытия при ударе по прибору У-1, см, не менее	40
9. Адгезия покрытия, баллы, не менее	1
Стойкость покрытия к воздействию температуры (600±5)°С, ч, не менее	3
10. Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей при температуре (20±2)°С ч, не менее воды индустриального масла, бензина	100 72
11. Температура вспышки в закрытом тигле, °С	Минус 18-22