



Краски на основе кремнийорганических соединений имеют ряд положительных характеристик: Обладают высокой термоустойчивостью и морозоустойчивостью (переносят температурные колебания до 60 градусов). Обладают отличной водостойкостью. Прекрасно переносят воздействие агрессивной среды. Не выгорают и не меняют цвет под воздействием ультрафиолетовых лучей. Промышленностью выпускается большое количество различных цветов этих лаков и красок, что дает возможность без проблем выбрать нужный оттенок. Небольшой расход краски при покрытии поверхностей делает эти материалы экономически выгодными. Недорого стоят. Отлично наносятся на поверхности при температурах от -20 градусов до + 40. Обеспечивают металлу, окрашенному такими покрытиями, высокую антикоррозийную защиту.

Техническая консультация

Показатель	КО-859	КО-97	КО-911	КО-935	КО-936	КО-976
Цвет и внешний вид пленки	Коричневая, глянцевая	Белая, глянцевая	Розовая и красно-коричневая, глянцевая		Розовая, глянцевая	Красно-коричневая, глянцевая
Условная вязкость эмали по вискозиметру ВЗ-4 при 20±2 °С, с	14—25	30-60	—	—	—	60-150
Массовая доля нелетучих веществ, %	30—34	51—56	70±3	70±3	70±3	70±3
Время высыхания до степени 3, ч, не более: при 20±2 °С	2	—	24	—	—	—
Время высыхания до степени 3, ч, не более: при 130±2 °С	—	—	—	2	—	—
Время высыхания до степени 3, ч, не более: при 200±3 °С	—	—	—	—	2	0,5



Покрывные кремнийорганические эмали

Термоэластичность пленки при 200 ± 3 °С, ч, не менее	—	—	48	80	120	48
Стойкость пленки к действию масла при 20 ± 2 °С, Н, не менее	—	—	30	50	30	80
Стойкость пленки к действию воды при 20 ± 2 °С, ч, не менее:	24	—	—	—	—	—
Стойкость пленки к действию бензина при 20 ± 2 °С, ч, не менее:	2	—	—	—	—	—
Влагонабухание за 24 ч, %, не более:	—	1	—	—	—	—
Твердость пленки по прибору М-3, условные единицы, не менее	0,5	—	—	—	—	0,65
Адгезия пленки, баллы, не более	—	2	—	—	—	—
Стойкость покрытия к изгибу, мм, не более	1	—	—	—	—	—
Стойкость пленки к действию температуры: 300 °С, ч, не менее	5	—	—	—	—	—
Стойкость пленки к действию температуры: от —65 до +150 °С, циклы, не менее	—	10	—	—	—	—
Епр пленки, МВ/м, не менее: при 15—35 °С	—	20	50	40	40	50
Епр пленки, МВ/м, не менее: при 180 ± 2 °С	—	—	—	20	20	25



Покрывные кремнийорганические эмали

Епр пленки, МВ/м, не менее: после выдержки 24 ч в камере с $\varphi=95\pm 2\%$ при $20\pm 2^\circ\text{C}$:	—	—	—	20	20	25
ρ пленки, Ом·м, не менее: при 15—35 °С	—	1010	3·1010	3·1011	1011	1010
ρ пленки, Ом·м, не менее: при $180\pm 2^\circ\text{C}$	—	108*	—	108	5·108	108
ρ пленки, Ом·м, не менее: после выдержки 24 ч в камере $\varphi=95\pm 2\%$ при $20\pm 2^\circ\text{C}$	—	108**	3·108	109	5·109	106***

По вопросам приобретения **Эмалей покрывных кремнийорганических** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов