



Тип: Эмаль (химстойкие ЛКМ)

Химический состав: АК

Нормативные документы:

Описание

Эмаль представляет собой 15%-ный раствор сополимера БМК-5 в смеси органических растворителей с добавлением ортофосфорной кислоты.

Применение

Применяется для окраски шкал к приборам, эксплуатируемым в условиях тропического климата.

Водостойкая и светостойкая.

Эмаль выпускается в виде двух компонентов лака-основы и пигментной пасты.

Приготовление

Приготовление эмали **АК-194** белой производится непосредственно перед применением путем смешивания компонентов в соотношении 7 частей по массе лака-основы и 3 частей по массе пигментной пасты.

Предварительно пигментную пасту тщательно перемешивают.

Готовую эмаль перед нанесением разбавляют растворителем 646,647 или Р-12 до рабочей вязкости.



Применение

Эмаль АК-194 наносится на поверхность методом распыления.

[Техническая консультация](#)

Технические характеристики эмали АК-194

Параметр	Значение
Расход на однослойное покрытие	100-115 г/м ² .
Цвет пленки эмали	белый, оттенок не нормируется
Внешний вид пленки	гладкая однородная поверхность
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5)°С, с	16-25
Массовая доля нелетучих веществ, %	
основы	14-16
пигментной пасты	57,0-59,0
эмали	26-30
Время высыхания	
до степени 1 при температуре (20±2)°С, ч, не более	1
до степени 3 при температуре (105±5)°С, ч, не более	1
Твердость покрытия по маятниковому прибору	
М-3, усл.ед., не менее	0,45
ГМЛ, маятник А, отн.е не менее	0,25
Условная светостойкость, ч, не менее	8

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



ЭМАЛЬ АК-194

Стойкость к статическому воздействию воды при $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$, ч, не менее	8
---	---