



ПРОМАТЕХ

АНТИКОР • ОГНЕЗАЩИТА • РЕМОНТ БЕТОНА • ПОЛЫ • ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
ОКРАСОЧНОЕ И ДРОБЕСТРУЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ООО "Инжиниринговый центр "ПРОМАТЕХ"

ИНН 3662184404, КПП 366201001

ОГРН 1133668001686

Воронеж, ул.Машиностроителей, д.3, оф. 216

(473) 233-33-48, 232-36-98, 232-36-94

e-mail: info@promateh.ru

www.promateh.ru

кремнийорганический лак КО-921

(электроизоляционный)

ГОСТ 16508-70 изм. 1 – 5

Кремнийорганический лак КО-921 применяется:

- для пропитки стеклянной оплетки проводов и кабелей
- в качестве нагревостойкого пропиточного и покрывного средства, выдерживающего температуру до 250 °С
- для защиты электрических машин и аппаратов от влаги и грибковой плесени
- для изоляции электрических машин и аппаратов
- для получения термостойких, органосиликатных, электроизоляционных эмалей
- в качестве финишного слоя в покрытии совместно с органосиликатной композицией ОС-51-03 ТУ 84-725-78

Технические характеристики КО-921:

Внешний вид

Однородный прозрачный раствор без механических включений. Оттенок не нормируется. Допускается опалесценция

Массовая доля нелетучих веществ, %

48 - 52

Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-4, сек

17 - 27

Время высыхания лаковой пленки до степени 3, мин, не более

15

Массовая доля водорода, связанного с кремнием, %, не более

0,0010

Термоэластичность пленки лака, ч, не менее

75

Удельное объемное электрическое сопротивление пленки лака, Ом·м, не менее

1×10^{12}

М (15 - 35 °С) 45 - 75 %

1×10^{10}

М (180 °С) < 20 %

—

М (200 °С) < 20 %

24 ч (23 °С) 93 %

1×10^{11}

Электрическая прочность пленки лака, МВ/м, не менее:

М (15 - 35 °С) 45 - 75 %

70

М (180 °С) < 20 %

35

М (200 °С) < 20 %

—

24 ч (23 °С) 93 %

35

Оптическая плотность лака, не более

0,5

Условия хранения: кремнийорганический лак КО-921 хранят в таре изготовителя при температуре от +5 °С до + 30 °С.

Гарантийный срок хранения: 12 месяцев.

Сведения о сертификации: кремнийорганический лак КО-921 имеет санитарно-эпидемиологическое заключение.

Кремнийорганические лаки ЗАО «Морозовский Химический Завод»
ISO 9001:2008