



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

Электроизоляционные защитные покрытия

ОРГАНОСИЛИКАТНЫЕ КОМПОЗИЦИИ

ОС-91-26, ОС-92-03, ОС-92-04, ОС-92-07, ОС-92-25

АНТИКОРРОЗИОННЫЕ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

ТУ 84-725-78

Условия нанесения: от -30°C до + 35°C и относительной влажности воздуха 80 %.

Цвет: зеленый.

Область применения:	Цель применения:
<ul style="list-style-type: none"> Оборудование, приборы, детали, узлы различного назначения (внутренние поверхности электродвигателей, электроосветительные приборы, проволочные резисторы, термозлектродные провода и т.д.) 	<ul style="list-style-type: none"> Защита поверхностей от электростатического воздействия Создание высоконагревостойкого электроизоляционного покрытия

Технические характеристики:

Наименование показателя	91-26	92-03	92-04	92-07	92-25
Условная вязкость при температуре 20°C по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с	20-60	20-60	20-60	20-60	20-60
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	55	43	55	55	55
Адгезия по методу решетчатых надрезов, балл, не более	1	1	1	1	1
Предел прочности покрытия при ударе по прибору У-2, см, не менее	-	30	30	30	30
Удельное объемное сопротивление, Ом·см: при 20±5°C; при 200±3°C; после выдержки в условиях относительной влажности 95-98% при температуре 20±5°C в течение 24 часов	1·10 ¹²	1·10 ¹³	1·10 ¹³	1·10 ¹³	1·10 ¹³
	1·10 ¹⁰	1·10 ¹⁰	1·10 ¹⁰	-	1·10 ¹⁰
	1·10 ⁹	1·10 ⁹	1·10 ⁹	1·10 ¹¹	-
Электрическая прочность покрытия, кВ/мм, не менее	5,0	5,0	10,0	10,0	5,0
Диапазон рабочих температур, °C	От -60 до +300°C	От -60 до +500°C	От -60 до +300°C	От -60 до +300°C	От -60 до +500°C

Разбавитель: толуол.

Система нанесения композиций не требует предварительного грунтования.

Способ нанесения: методами распыления, кистью, валиком.

Ориентировочный расход на слой толщиной 100 мкм: 350 г/м²

Рекомендуемая толщина покрытия по сухому слою: 100-200мкм

Горячее отверждение покрытия после нанесения.