



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

Органосиликатные композиции

ОС-82-01, ОС-82-04

(термостойкие защитные покрытия)

ТУ 84-725-78

Область применения:	Цель применения:
<ul style="list-style-type: none"> Металлические конструкции зданий и сооружений, технологическое оборудование 	<ul style="list-style-type: none"> Защита перечисленных видов поверхностей от воздействия высоких температур до 500°C
<p>ОС-82-01</p> <ul style="list-style-type: none"> Тензорезисторы 	<ul style="list-style-type: none"> Для изготовления и приклеивания тензорезисторов (при длительной эксплуатации в условиях циклических теплосмен до температуры 500°C) Для изоляции высокотемпературных линий связи тензорезисторов

Технические характеристики:

Наименование показателя	82-01	82-04
Условная вязкость при температуре 20°C по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с	20-60	60-90
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	58	58
Адгезия покрытия по методу решетчатых надрезов, балл, не более	1	1
Предел прочности покрытия при ударе по прибору У-2, см, не менее	30	30
Коэффициент теплопроводности покрытия, Вт/(м · К) (ккал/(ч·м·°С)), не более	0,58 (0,50)	0,58 (0,50)
Диапазон рабочих температур	от - 60° С до +500° С.	от - 60° С до +500° С.

Разбавитель: толуол.

Система нанесения композиций не требует предварительного грунтования.

Способ нанесения: кистью, валиком, методами распыления.

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

Рекомендуемая толщина покрытия по сухому слою: 100-200 мкм.

Горячее отверждение покрытия после нанесения.

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

Основной цвет: зеленый.