



# 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

*Защита металла, железобетона и кирпича*

## Органосиликатная композиция ОС-74-01

(антикоррозионное химически стойкое защитное покрытие)

ТУ 84-725-78

| Область применения:  | Цель применения:  |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Всевозможные газоходы и дымоходы</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Защита внутренней поверхности газоходов от низкотемпературной сернокислотной коррозии</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Железобетонные, бетонные, металлические конструкции и технологическое оборудование, находящиеся в условиях слабо- и среднеагрессивных газовоздушных сред</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Создание химически стойкого покрытия, эксплуатирующегося:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- в атмосфере слабо- и среднеагрессивных газовоздушных сред, содержащих оксиды азота, хлора, углерода, серы, пары аммиака и др.;</li> <li>- при кратковременном воздействии растворов солей и минеральных кислот</li> </ul> </li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Технологическое оборудование</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Защита от коррозии поверхностей, работающих в условиях эксплуатации при <math>t^{\circ}</math> до <math>+200^{\circ}\text{C}</math></li> </ul>   |

### Технические характеристики:

**Условная вязкость** при температуре  $+20^{\circ}\text{C}$  по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм *20-60 с.*

**Массовая доля нелетучих веществ** *не менее 55 %.*

**Предел прочности покрытия при ударе по прибору У-2** *не менее 30 см.*

**Твердость покрытия по маятниковому прибору типа М-3** *не менее 0,3.*

**Адгезия покрытия по методу решетчатых надрезов** *не более 1 балла.*

**Диапазон рабочих температур** *от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+200^{\circ}\text{C}$ .*

**Удельное объемное сопротивление** при температуре  $20^{\circ}\text{C}$  *не менее  $1 \cdot 10^{13}$  Ом · см.*

**Разбавитель:** *толуол.*

**Система нанесения композиции** *не требует предварительного грунтования.*

**Способ нанесения:** *кистью, валиком, методами распыления.*

**Ориентировочный расход на слой толщиной 100 мкм:** *300-350 г/м<sup>2</sup>*

**Толщина покрытия по сухому слою:** *100-200 мкм*

**Условия нанесения:** *при температуре от  $-30^{\circ}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха не более 80 %.*

**Горячее и холодное отверждение покрытия после нанесения** (композиция поставляется в комплекте с отвердителем (АГМ-9 в количестве 0.6 %)).

**Срок полимеризации при холодном отверждении:** *72 часа.*

**Цвет композиции:** *темно-серый, зеленый, желтый, синий, красный, светло-серый, черный, красно-коричневый, остальные цвета по каталогу Arsonsisi (RAL) (количество цветов ограничено).*