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 от коррозии

Органосиликатная композиция ОС-82-05

(антикоррозионное термостойкое защитное покрытие)

ТУ 84-725-78

Область применения:	Цель применения:
• Металлические конструкции зданий и сооружений, технологическое оборудование	• Защита перечисленных видов поверхностей от воздействия высоких температур
	• Создание термостойкого электроизоляционного покрытия

Технические характеристики:

Условная вязкость при температуре 20°С 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*.
Адгезия покрытия по методу решетчатых надрезов *не более 1 балла.*
Диапазон рабочих температур *от - 60° С до + 700° С*.
Удельное объемное сопротивление при 20°С *не менее* $1 \cdot 10^{12}$ *Ом·см;* после выдержки в условиях относительной влажности 93-97% при температуре 20°С в течение 24 часов *не менее* $1 \cdot 10^{8}$ *Ом·см.*
Электрическая прочность покрытия *не менее 10,0 кВ/мм.*

Разбавитель: *толуол.*
Система нанесения композиции не требует предварительного грунтования.
Способ нанесения: *кистью, валиком, методами распыления.*
Ориентировочный расход композиции на слой толщиной 100 мкм: *350 г/м^2.*
Рекомендуемая толщина покрытия по сухому слою: *50-200 мкм.*
Условия нанесения: при температуре от -30° до + 35°С и относительной влажности воздуха 80 %.
Горячее и холодное отверждение покрытия после нанесения (композиция холодного отверждения поставляется в комплекте с отвердителем).
Срок полимеризации при холодном отверждении: 72 часа.

Основной цвет: зеленый, по заказу клиента возможен светло-серый, бежевый, серый и черный цвет.

Потребителями органосиликатной композиции ОС-82-05 являются:

Казанский завод "Электроприбор", Центральные ремонтные мастерские Мосэнерго, Гатчинский авиаремонтный завод, Уфимское моторостроительное ПО, Череповецкое ПО "Северсталь", Машиностроительное предприятие "Салют"