



ПРОМАТЕХ

АНТИКОР • ОГНЕЗАЩИТА • РЕМОТ 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

Длительный контакт с водой:
заклучение ИТЦ ф-л ОАО «ТРЕСТ
ГИДРОМОНТАЖ»
не менее 15 лет!!!

Органосиликатная композиция ОС-52-20

(атмосферостойкое, термостойкое, водостойкое,
износостойкое защитное покрытие)

ТУ 84-725-78

Область применения:	Цель применения:
<ul style="list-style-type: none"> Промышленные полы и металлические конструкции, подверженные абразивному износу и воздействию температур от -60 до +400°C 	<ul style="list-style-type: none"> Придание окрашенным поверхностям износостойких и электроизоляционных свойств
<ul style="list-style-type: none"> Бетонные и железобетонные наземные ограждающие и несущие конструкции (конструкции из монолитного и сборного железобетона, дымовые трубы, фундаменты опор и опоры контактной сети железных дорог, пролетные строения мостов, путепроводов и тоннелей, цоколи зданий и др.) 	<ul style="list-style-type: none"> Защитно-декоративная атмосферостойкая окраска наружной поверхности
<ul style="list-style-type: none"> Металлические конструкции и технологическое оборудование, подвергающиеся воздействию высоких температур 	<ul style="list-style-type: none"> Защита перечисленных поверхностей при воздействии температуры до +400°C
<ul style="list-style-type: none"> Металлические конструкции, технологическое оборудование, трубопроводы, эксплуатируемые на открытом воздухе и в слабоагрессивных газоздушных средах промышленных предприятий 	<ul style="list-style-type: none"> Защита перечисленных видов конструкций от коррозии
<ul style="list-style-type: none"> Металлические конструкции, механизмы и оборудование гидротехнических сооружений, эксплуатирующихся в атмосфере, а также при длительном или периодическом воздействии пресной воды 	<ul style="list-style-type: none"> Защита перечисленных видов конструкций от коррозии

Технические характеристики:

Условная вязкость при температуре 20°C по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм 20-60 с.

Массовая доля нелетучих веществ не менее 58 %.

Степень перетира, не более 50 мкм.

Время высыхания до степени 3 при температуре 20°C не более 2 часов.

Адгезия покрытия по методу решетчатых надрезов не более 1 балла.

Прочность покрытия при ударе по прибору У-2 не менее 50 кгс·см.

Твердость пленки по маятниковому прибору типа М-3, усл.ед., не менее 0.4.

Стойкость покрытия к воздействию воды при температуре (20±5)°C не менее 72 ч.

Удельное объемное сопротивление при 20°C не менее 10^{13} Ом·см, при 200°C не менее 10^{11} Ом·см, после выдержки в условиях относительной влажности 93-97% при температуре 20°C в течение 24 часов не менее 10^{12} Ом·см.

Электрическая прочность покрытия не менее 10 кВ/мм.

Диапазон рабочих температур от минус 60°С до плюс 400°С.

Условия нанесения: при температуре от -30°C до +35°C.

Способ нанесения: кистью, валиком, методами распыления.

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

Рекомендуемая толщина покрытия по сухому слою: 100-250 мкм.

Срок безремонтной эксплуатации: защита металлоконструкций – 15 лет и более, защита бетонных, железобетонных конструкций, фасадов зданий и сооружений – 15 лет и более.

Основные цвета: черный, зеленый, синий, серый, светло-серый, коричневый, возможен подбор некоторых цветов по каталогу Arsonsisi (RAL).