



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

Влагостойкая химически стойкая композиция ОС-70-04

ТУ 2312-003-23354769-2004

Область применения:	Цель применения:
Бетонные поверхности, железобетонные и металлические конструкции и оборудование всех видов, находящиеся в условиях: - слабо- и среднеагрессивной газовой среды - в помещениях с повышенной влажностью до 100% - в постоянном контакте с пресной и морской водой, температура которой не выше 50°C Рекомендуется как антикоррозионная защита конструкций и сооружений на предприятиях следующих отраслей промышленности: - химическая - металлургическая - нефтеперерабатывающая - целлюлозно-бумажная - цементные и известковые фабрики - предприятия по производству минеральных удобрений и - гидро- и тепловой энергетике - гидротехнике - горнодобывающей промышленности	- Создание химически стойкого покрытия, эксплуатирующегося: - в атмосфере слабо- и среднеагрессивных газовой среды, содержащих оксиды азота, хлора, углерода, серы, пары аммиака и др. - Защита железобетонных и металлических конструкций от коррозии в атмосфере различных климатических зон, в условиях резких перепадов температур. - Создание износостойкого и водостойкого покрытия

ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ композиция ОС-70-04, изготавливается на основе углеводородных полимеров.

- Композиция наносится при температуре окружающей среды **от - 30°C до + 35°C**.
- Время высыхания 1 слоя (до степени 3):
при температуре окружающей среды от -30° до +10° - 4 часа;
при температуре окружающей среды от + 10° до + 30° - 2 часа;
срок полной полимеризации – 8 суток.
- Покрытие на основе композиции может перекрываться лакокрасочными материалами на основе виниловой, алкидной, уретановой, каучуковой и других основах, практически совместимо со всеми схемами окраски.
- Композицию наносят кистью, валиком, методами безвоздушного и пневматического распыления.
- При подготовке поверхности до Sa 2,5 покрытие сохраняет свои защитные свойства не менее **10 ЛЕТ**.
- Допускается нанесение композиции по поверхности стали, покрытой плотнодержащимся слоем ржавчины (St2 по ISO 8501) толщиной до 50 мкм. При этом срок эксплуатации покрытия снижается до 7-ми лет.

Технические характеристики

Условная вязкость при температуре 20°C по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм 80-130 с.

Массовая доля нелетучих веществ 45-55%.

Предел прочности покрытия при ударе по прибору У-2 не менее 50 см.

Твердость покрытия по маятниковому прибору типа М-3, усл.ед., не менее 0.3.

Диапазон рабочих температур от - 60°C до + 100°C.

Адгезия по методу решетчатых надрезов не более 1 балла.

Способ нанесения: кистью, валиком, методами распыления.

Ориентировочный расход композиции на 1 слой, при толщине покрытия 100 мкм составляет 300 г/м².

Рекомендуемая толщина покрытия 250-450 мкм, в зависимости от среды эксплуатации.

Основные цвета: черный, коричневый, серый, бежевый (оттенки не нормируются). Остальные цвета по каталогу Arsonsisi (RAL) (количество цветов ограничено).