



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

Химически стойкая композиция ОС-70-01

ТУ 2312-003-23354769-2004

Область применения:	Цель применения:
1. Бетонные поверхности, железобетонные, металлические конструкции и оборудование всех видов, находящиеся в условиях и средне сильноагрессивных газовойдушных сред, с рабочей температурой не выше 100°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 т.д. - гидро- и тепловая энергия	1. Создание химически стойкого покрытия, эксплуатирующегося в производственных помещениях: - в атмосфере средне и сильноагрессивных газовойдушных сред, содержащих оксиды азота, хлора, углерода, серы, пары аммиака и др. - при кратковременном воздействии растворов солей, щелочей, неорганических кислот низкой концентрации (3-15%) 2. Защита железобетонных и металлических конструкций от коррозии. 3. Создание износо- и водостойкого покрытия. 4. Создание покрытия, работающего в контакте с минеральными удобрениями: хлоридом калия, карбамидом, аммофосом, сульфатом аммония.

ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ композиция ОС-70-01, изготавливается на основе углеводородных полимеров и смол.

- Композиция наносится при температуре окружающей среды **ОТ - 30°C ДО + 35°C**.
- Время высыхания 1 слоя до степени 3 при температуре (20±2)°C – 2 часа.
- Срок полной полимеризации покрытия – 8 суток.
- Система нанесения композиции не требует предварительного грунтования.
- 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 St 2,5 покрытие сохраняет свои защитные свойства не менее **10 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.

Диапазон рабочих температур от минус 60°C до плюс 100°C.

Адгезия по методу решетчатых надрезов не более 1 балла.

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

Способ нанесения: кистью, валиком, методами распыления.

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

Рекомендуемая толщина покрытия 200-400 мкм, в зависимости от среды эксплуатации.

Основные цвета (база): черный, коричневый, серый, бежевый (оттенки не нормируются).

Остальные цвета (финиш): по каталогу Arsonsisi (RAL).