

ОС – 12-03

ТУ 84-725-78

ТИП	Композиция органосиликатная, однокомпонентная, атмосферо- и термостойкая, пожаробезопасная (КМ1)
НАЗНАЧЕНИЕ	Для защиты металлических конструкций зданий и сооружений от атмосферной коррозии; технологического оборудования, в том числе энергетического, работающего в высокотемпературных условиях эксплуатации, а также как защитно-декоративная атмосферостойкая окраска наружной поверхности бетонных и железобетонных наземных ограждающих и несущих конструкций, облицовочных строительных материалов (вентилируемые фасады, облицовочный кирпич).
ОСОБЕННОСТИ	1. Может быть использована для окраски изделий, подвергающихся нагреву до +300°C. 2. Не требует предварительного грунтования металла.
ЦВЕТ И ВНЕШНИЙ ВИД	Различные цвета по желанию заказчика (по RAL). Пленка полуматовая.
РАСТВОРИТЕЛЬ	Толуол, ксилол (не более 10% по массе)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД	200-250 г/м ² на 1 слой (толщина 80-90 мкм). Рекомендуются 100-200 мкм.
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Массовая доля нелетучих веществ: не менее 55% Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с соплом 4 мм: 20-60 с.
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	Подготовка поверхности: поверхность фасада, конструкции очистить от пыли, льда, снега, старой краски. Металлическую поверхность очистить от ржавчины, окалины абразивоструйным методом до степени Sa2,5 или St3, обезжирить. Допускается наносить на загрунтованную поверхность (грунтовками ГФ-021, ФЛ-03К, ВЛ-023 и др.) Приготовление композиции: тщательно перемешать до однородной массы, при необходимости разбавить растворителем. Условия нанесения: окраску производить при температуре от -30 °С до +35 °С и влажности воздуха не более 85%. Не допускается нанесение на влажные поверхности. Способы нанесения: кистью, валиком, пневматическим и безвоздушным распылением.
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ	2 часа при температуре +20°C
СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ	5-10 лет для металлических конструкций 15 лет для бетона, железобетона, фасадов зданий