

## органосиликатная композиция

### ОС-12-03

### Морозовская®

(атмосферостойкое защитное покрытие)

ТУ 2312-012-23354769-2009

Срок безремонтной  
эксплуатации  
**10 лет**

Область применения:	Цель применения:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Металлические конструкции (несущие и ограждающие конструкции производственных зданий и сооружений, опоры линий электропередач, шахтные копры, пролетные строения мостов, наружные поверхности дымовых труб и др.)</li> </ul>	Защита перечисленных видов конструкций от атмосферной коррозии, а также коррозии в газовых средах со слабоагрессивной степенью воздействия
<ul style="list-style-type: none"> <li>Технологическое оборудование</li> </ul>	Защита от коррозии поверхностей, работающих в высокотемпературных условиях эксплуатации
<ul style="list-style-type: none"> <li>Бетонные и железобетонные наземные ограждающие и несущие конструкции (конструкции из монолитного и сборного железобетона, фундаменты опор и опоры контактной сети железных дорог, путепроводов и тоннелей, цоколи зданий и т.д.)</li> <li>Конструкции из кирпича</li> <li>Облицовочные строительные материалы (вентилируемые фасады, облицовочный кирпич и др.)</li> </ul>	Защитно-декоративная атмосферостойкая окраска наружной поверхности

#### Технические характеристики:

**Условная вязкость** при  $t +20^{\circ}\text{C}$  по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм *20-60 с.*

**Массовая доля нелетучих веществ** *50-65 %.*

**Предел прочности покрытия при ударе по прибору У-2** *не менее 30 см.*

**Адгезия покрытия по методу решетчатых надрезов** *не более 1 балла.*

**Стойкость покрытия к действию воды при температуре  $(20\pm 5)^{\circ}\text{C}$**  *не менее 48 ч.*

**Степень перетира** *не более 50 мкм.*

**Время высыхания до отлипа (до степени 3):** при  $t (20\pm 2)^{\circ}\text{C}$  *2 часа.*

**Диапазон рабочих температур** *от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+200^{\circ}\text{C}$ .*

**Разбавитель:** *толуол, ксилол.*

**Способ нанесения:** *кистью, валиком, методами распыления.*

**Ориентировочный расход при толщине слоя 100 мкм:**

*350 г/м<sup>2</sup> по металлу,*

*420 г/м<sup>2</sup> по бетону.*

**Рекомендуемая толщина покрытия:** *100-200 мкм.*

**Срок безремонтной эксплуатации:** защита металлоконструкций – 10 лет, защита бетонных, железобетонных конструкций, фасадов зданий и сооружений – 15 лет.

**Композиция является однокомпонентной. Холодное отверждение покрытия после нанесения.**

**Композиция ОС-12-03 Морозовская® совместима с покрытиями типа ХВ, ГФ, ЭП, ВЛ-02, ВЛ-023, ФЛ-03К.**

**Срок полимеризации:** *72 часа.*

**Основные цвета:** *белый, серый, шаровый, светло-зеленый, зеленый, черный, коричневый, красно-коричневый.*

**Цвета по каталогу RAL.**

**Композиция ОС-12-03 Морозовская® после высыхания образует экологически чистое трудногорючее покрытие.**

**Фасовка**  
**Евроведро 25 кг.**

Композиция  
наносится при  
температуре  
**от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$**