

## ПРОТЕКТ-М

однокомпонентное защитное антикоррозийное покрытие  
ТУ 2312-009-82207624-2008

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 50.РА.05.231.П.000399.06.08 от 09.06.2008 г.

«ПРОТЕКТ-М» это специально разработанное в России универсальное декоративно-защитное покрытие для антикоррозийной защиты поверхностей из черных и цветных металлов. Обладает высокой скоростью высыхания, отличными адгезионными, противокоррозийными характеристиками, атмосферостойкостью, стойкостью к воздействию воды, ГСМ, растворов солей, слабых растворов кислот и щелочей. Межремонтный срок службы не менее 7 лет.

Покрытие «ПРОТЕКТ-М» эффективно защищает конструкции от разрушающих воздействий при температурах в диапазоне от – 60 °С до + 60°С

Покрытие «ПРОТЕКТ-М» не удерживает и не накапливают пыль и загрязнения. Внешний вид покрытия остаётся неизменным в течение многих лет.

### Основные области применения:

- Защита металлоконструкций, конструкций топливных трубопроводов, газо- и дымоходов, конструктивных элементов от атмосферных, механических и химических воздействий;
- Защиты металлоконструкций от коррозии и окисления в тяжёлых промышленных условиях;
- Придания окрашенным металлоконструкциям износостойких и абразивостойких свойств;

Строительство Машиностроение Судостроение Вагоностроение Химическая и нефтяная промышленность Атомная энергетика ГЭС, ГРЭС	Антикоррозийная защита металлоконструкций, работающих в тяжелых условиях	Газо- и дымоходы Трубопроводы Гидротехнические сооружения Мосты и их опоры Высоковольтные линии электропередач (ЛЭП) Отделка фасадов, кровель.
--	--	---

### Основные характеристики

Наименование показателя	Значение
Массовая доля нелетучих веществ, %, в пределах	65-70
Толщина растекающегося мокрого слоя, мм не менее	0,3
Температура применения	+5 °С ÷ + 30 °С
Время высыхания до степени 3, при 20 °С, не более	0,4
Растворитель	
Степень перетира, мкм, не более	45
Способность наноситься на поверхность	Хорошо растекается и формирует самовыравнивающийся поверхностный слой
Цвет и внешний вид пленки	После высыхания покрытие должно

	образовывать ровную однородную матовую пленку заданного цвета без оспин, потеков, морщин
Растворитель	Ксилол
Адгезия покрытия, баллы, не более	1
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
Укрывистость, г/м <sup>2</sup>	250 ÷ 300
Прочность при ударе по прибору У-1А, см, не менее	50
Водонасыщение через 72 часа в воде, %	0
Стойкость покрытия к статическому воздействию: 3% р-ра NaCl при температуре (20±2) <sup>0</sup> С, ч, не менее	24

### **Применение (нанесение)**

Покрытие тщательно перемешивают до получения однородной массы и, при необходимости, разбавляют растворителем.

Поверхность перед окраской очищают от пыли, грязи и следов коррозии, металлические поверхности по возможности обезжиривают.

Покрытие наносят на поверхность в два-три слоя валиком, кистью или распылением. Перерыв в нанесении между слоями должен быть не менее 0,5 часа.

Максимум эксплуатационных свойств при холодном отверждении достигается через 2 ÷ 3 суток.

### **Требования безопасности**

Покрытие «**ПРОТЕКТ-М**» по ГОСТ12.1007.-76 относится к 3-му классу опасности, т.е. является умеренно опасной.

После высыхания «**ПРОТЕКТ-М**» образует экологически чистое покрытие.

Помещение, в котором производится окраска, должно быть оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией.

Покрытие «**ПРОТЕКТ-М**» хранить вдали от открытого пламени и прямых солнечных лучей.

При окраске работники должны иметь индивидуальные средства защиты.

Гарантийный срок хранения покрытия «**ПРОТЕКТ-М**» в плотно закрытой таре изготовителя - 12 месяцев со дня изготовления.