

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 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
- Защита металлоконструкций от коррозии и окисления в тяжёлых промышленных условиях
- Придание окрашенным металлоконструкциям износостойких и абразивостойких свойств

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Строительство</li> <li>- Машиностроение</li> <li>- Судостроение</li> <li>- Вагоностроение</li> <li>- Химическая и нефтяная промышленность</li> <li>- Атомная энергетика</li> <li>- ГЭС, ГРЭС</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Антикоррозийная защита металлоконструкций, работающих в тяжелых условиях</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Газо- и дымоходы</li> <li>- Трубопроводы</li> <li>- Гидротехнические сооружения</li> <li>- Мосты и их опоры</li> <li>- Высоковольтные линии электропередач (ЛЭП)</li> <li>- Отделка фасадов, кровель</li> </ul>
--	--	--

### Основные характеристики

Наименование показателя	Значение
Массовая доля нелетучих веществ, %, в пределах	65–70
Толщина нестекающего мокрого слоя, мм, не менее	0,3
Температура применения	от +5 до +30 °С
Время высыхания до степени 3, при 20 °С, не более	0,4
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
Средний расход при однослойном покрытии	250–300 г на 1 м <sup>2</sup>
Стойкость покрытия к статическому воздействию: 3% раствора NaCl при температуре 20±2 °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. При окраске работники должны иметь индивидуальные средства защиты.

### **Хранение, упаковка**

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

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



198035, Санкт-Петербург, ул. Степана Разина, д. 9

8 (812) 612-99-41  8 (812) 334-55-11

[TnpProtect.ru](http://TnpProtect.ru)  [ТнпПротект.рф](http://ТнпПротект.рф)



[info@tnpprotect.ru](mailto:info@tnpprotect.ru)