



**PIROCOR ПРОТЕКТ 4101**  
**АЛКИДНО-УРЕТАНОВОЕ ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ**  
**ТУ 2312-005-21136979-2008**

Производитель – ООО Пирокор 443109, Россия, Самарская обл., г. Самара, ул. Товарная д.17.  
Web: [www.pirocor.ru](http://www.pirocor.ru) Email: [info@pirocor.com](mailto:info@pirocor.com)

### ОПИСАНИЕ

Грунт-эмаль представляет собой однокомпонентную основу пигментов и наполнителей в растворе комплексного пленкообразователя в органических растворителях. Позволяет получить надежное, атмосферостойкое покрытие с высокой твердостью и длительным сроком эксплуатации.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для защиты от коррозии металлоконструкций, бетонных сооружений, коммуникаций, оборудования и подвижной техники при эксплуатации в условиях умеренного, умеренно-холодного и холодного климата, а также в промышленной атмосфере химических и металлургических предприятий и портовых сооружений.

- Стабильный блеск.
- Отличается высокими физико-химическими свойствами и прекрасным декоративным внешним видом.
- Обладает высокой укрывающей способностью, хорошо наносится.
- Покрытие имеет стабильный блеск, хорошую сопротивляемость к удару, изгибу и другим механическим воздействиям.
- Обеспечивает длительное сохранение защитных свойств.

### СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № ВУ.70.06.01.008.Е.004700.11.15 от 03.11.2015г.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет покрытия	По картотеке RAL
Внешний вид покрытия	Ровное, полуглянцевое
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,3±0,1
Вязкость	Тиксотропная
Доля нелетучих веществ по объему, %	50±2
Время высыхания до ст. 3 при температуре 20±2 °С, ч, не более	1
Толщина сухой пленки, мкм	60
Толщина мокрой пленки, мкм	140
Теоретический расход, г/м <sup>2</sup>	132

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Наносится на стальные поверхности, очищенные до ст. Sa2½ абразивоструйными методами или до ст. St3 ручным и механическим инструментом в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 8501-1-2014; При подготовке по ГОСТ 9.402-2004 очистка от окалины и ржавчины до ст. 2 и обезжиривание до ст. 1; Для эксплуатации в водных средах стальную поверхность очищают до ст.Sa2½.

Перед нанесением второго слоя покрытие должно быть сухим, чистым и свободно от масла и пыли.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Основу в заводской таре тщательно перемешивают 3-5 минут и выдерживают 5-10 минут перед применением. Для регулирования вязкости материал разбавляют растворителем Pirocor в количествах, указанных ниже для различных способов нанесения, при этом разбавление производят с шагом 1%, но не более 10%. Увеличение разбавления материала может привести к снижению толщины нестекающего слоя и защитных свойств покрытия. Материал рекомендуется наносить в заводских и полевых условиях при температуре воздуха



от +5 °С до +30 °С и относительной влажности не более 80%, отсутствие осадков. Температура окрашиваемой поверхности должна быть как минимум на 3 °С выше точки росы.

Рекомендуемые способы нанесения:

Безвоздушное распыление

Диаметр сопла	0,013-0,019 дюйма
Давление	180 бар
Рекомендуемое разбавление	0-5% растворителя Pirocor для Pirocor Protect 4101

Пневматическое распыление

Диаметр сопла	1,3-1,7 мм.
Давление	2,0-2,5 бар
Рекомендуемое разбавление	5-15% растворителя Pirocor для Pirocor Protect 4101

Кисть/валик

Рекомендуемое разбавление	5-10% растворителя Pirocor для Pirocor Protect 4101
---------------------------	---

<u>Очистка оборудования</u>	Растворитель Pirocor для Pirocor Protect 4101, растворитель 646, P-4.
-----------------------------	---

### УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал поставляется комплектно: основа-25кг, упакованные в металлические ведра и металлические банки. Хранить материал следует в складских помещениях при температуре окружающего воздуха от -40 °С до +40 °С в закрытой таре вдали от источников тепла и воспламенения, исключив попадание на него влаги и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения определяется гарантийными сроками хранения основы и отвердителя 12 месяцев с даты изготовления.

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Материал огнеопасен! Работы производить при эффективном воздухообмене с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу немедленно промыть её тёплой водой с мылом. При попадании в глаза необходимо промыть их большим количеством воды.