



**PIROCOR PROTECT 057**  
**ПРОТИВОКОРРОЗИОННАЯ ГРУНТ-ЭМАЛЬ**  
**ТУ 20.30.12-001-21136979-2020**

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 алкидно-стирольного лака и акриловой смолы с добавлением органических растворителей и других добавок целевого назначения. Позволяет получить атмосферостойкое покрытие, содержит ингибитор коррозии, толерантно к степени подготовки поверхности.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для противокоррозионной защиты металлических изделий различной формы и размеров, эксплуатируемых во всех климатических зонах в атмосферных условиях и внутри помещений, а также в условиях повышенной влажности и перепада температур от минус 60°C до +150°C. Грунт-эмаль устойчива к воздействию ультрафиолетовых лучей, гидрофобна, обладает хорошей паро- и воздухопроницаемостью, влагостойкостью, морозостойкостью до температуры -60°C.

- Отличается высоким сухим остатком и тиксотропностью, позволяет наносить покрытия в сложных атмосферных условиях при высокой влажности и пониженной температуре до минус 20 °С.
- Обеспечивает длительное сохранение защитных свойств.
- Может применяться как ремонтное покрытие по старым покрытиям и легкой ржавчине до 50 мкм. в условиях влажности, толерантна к степени подготовки поверхности.

### СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № KG.11.01.09.008.E.004846.11.20 от 26.11.2020г.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет покрытия	По картотеке RAL
Внешний вид покрытия	Ровное, полуглянцевое
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,4±0,1
Вязкость	Тиксотропная
Доля нелетучих веществ по объему, %	48±2
Время высыхания до ст. 3 при температуре 20±2 °С, ч, не более	2
Толщина сухой пленки, мкм	50
Толщина мокрой пленки, мкм	105
Теоретический расход, г/м <sup>2</sup>	152

### 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;

Допускается подготовка до ст. Sa2 или ст. St2;

При подготовке по ГОСТ 9.402-2004 очистка от окалина и ржавчины до ст. 2 и обезжиривание до ст. 1;

Для эксплуатации в водных средах стальную поверхность очищают до ст.Sa2½.

Допускается нанесение на сталь с прочно держащейся ржавчиной толщиной до 50 мкм, а также старые совместимые покрытия; бетон или другие на цементной основе поверхности, сухие, твердые и очищенные от посторонних загрязнений, таких как цементное молоко, жиры, и пыль.

Перед нанесением второго слоя, а также перед нанесением покрывных эмалей, покрытие должно быть сухим, чистым и свободным 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 -20 °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	5-10% растворителя Pirocor для Pirocor Protect 057

### Пневматическое распыление

Диаметр сопла	1,3-1,7 мм.
Давление	2,0-2,5 бар
Рекомендуемое разбавление	5-15% растворителя Pirocor для Pirocor Protect 057

### Кисть/валик

Рекомендуемое разбавление	5-10% растворителя Pirocor для Pirocor Protect 057
---------------------------	--

### Очистка оборудования

Растворитель Pirocor для Pirocor Protect 057, 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.