



PIROCOR PROTECT 051
АЛКИДНО-ФЕНОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ПО РЖАВЧИНЕ
ТУ 2312-002-21136979-2008

Производитель – ООО Пирокор 443109, Россия, Самарская обл., г. Самара, ул. Товарная д.17.
Web: www.pirocor.ru Email: info@pirocor.com

ОПИСАНИЕ

Грунт-эмаль представляет собой однокомпонентную основу двуокиси титана, наполнителей и пигментов в алкидно-фенольном лаке с добавлением сиккатива, растворителя и целевых добавок. Позволяет получить атмосферостойкое покрытие с высокими защитными характеристиками.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для окрашивания металлических поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям под последующую покраску финишными алкидными эмалями или временного предохранения поверхности от внешних воздействий, а также для создания защитно-декоративных покрытий металлических частей различного подвижного транспорта, машин, оборудования, сельскохозяйственной техники и металлоконструкций.

- Покрытие отличается высокими физико-химическими свойствами и прекрасным декоративным внешним видом.
- Обладает высокой укрывающей способностью, хорошо наносится, образуя прочное сцепление с металлической поверхностью.
- Совмещает в себе антикоррозионные свойства грунтовок и декоративно-защитные свойства эмали.
- Устойчива к воздействию технических масел, бензина и УФ-излучения.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № ВУ.70.06.01.008.Е.004698.11.15 от 03.11.2015г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет покрытия	По картотеке RAL
Внешний вид покрытия	Ровное, полуглянцевое
Плотность, г/см ³	1,3±0,1
Вязкость	Тиксотропная
Доля нелетучих веществ по объему, %	46±2
Время высыхания до ст. 3 при температуре 20±2 °С, ч, не более	4
Толщина сухой пленки, мкм	60
Толщина мокрой пленки, мкм	140
Теоретический расход, г/м ²	161

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 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, а также перед нанесением покрывных эмалей, 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 051

Пневматическое распыление

Диаметр сопла	1,3-1,7 мм.
Давление	2,0-2,5 бар
Рекомендуемое разбавление	5-15% растворителя Pirocor для Pirocor Protect 051

Кисть/валик

Рекомендуемое разбавление	5-10% растворителя Pirocor для Pirocor Protect 051
---------------------------	--

Очистка оборудования

Растворитель Pirocor для Pirocor Protect 051, 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.