

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

ОПИСАНИЕ

Грунт представляет собой двухкомпонентную систему, состоящую из основы и отвердителя аминного типа. Основа представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе эпоксидной смолы с введением специализированных добавок.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для противокоррозионной защиты стальных и бетонных конструкций при строительстве и ремонте, эксплуатирующихся в атмосферных условиях, морской и пресной воде, а также для окрашивания подводной части судов неограниченного района плавания.

Грунт применяют в комплексных системах лакокрасочных покрытий как грунтовочное покрытие или как самостоятельное покрытие.

- устойчив к действию механических нагрузок (абразивный износ, удар);
- имеет высокую химическую стойкость к широкому ряду химических веществ;
- экономия времени за счет быстрого высыхания;
- обеспечивает длительное сохранение защитных свойств защитной системы;
- хорошая адгезия к стали;
- наносится в условиях высокой влажности и низкой температуры от минус 10 °С.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № KG.11.01.09.008.E.004252.08.17 от 22.08.2017г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет покрытия	Серый, красно-коричневый и др.
Внешний вид покрытия	Ровное, полуматовое
Плотность, г/см ³	1,4 ±0,1
Вязкость	Тиксотропная
Жизнеспособность при температуре 20±2 °С, ч, не менее	1,5
Доля нелетучих веществ по объему, %	65 ±2
Время высыхания до ст. 3 при температуре 20±2 °С, ч, не более	4
Толщина сухой пленки, мкм	100
Толщина мокрой пленки, мкм	154
Теоретический расход, г/м ²	216

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Грунтовка 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, добавляют комплектный отвердитель, 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 -10 °С +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	200 бар
Рекомендуемое разбавление	0-5% растворителя Pirocor для Pirocor Protect Epo 2K

Пневматическое распыление

Диаметр сопла	1,7-2,2 мм.
Давление	2,0-2,5 бар
Рекомендуемое разбавление	10-20% растворителя Pirocor для Pirocor Protect Epo 2K

Кисть/валик

Рекомендуемое разбавление	5-10% растворителя Pirocor для Pirocor Protect Epo 2K
---------------------------	---

Очистка оборудования

Растворитель Pirocor для Pirocor Protect Epo 2K,
растворитель 646, P-4.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал поставляется комплектно: основа- 20кг и отвердитель- 3,6кг, 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.