

PIROCOR PROTECT 123
СИЛТИКАТНАЯ ГРУНТ-ЭМАЛЬ
ТУ 20.30.12-005-21136979-2020

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 быстросохнущую термостойкую композицию состоящую из основы органической силикатной композиции, пигментов, наполнителей, специализированных добавок.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для противокоррозионной защитной окраски металлических поверхностей при эксплуатации в условиях промышленной атмосферы умеренного и холодного климата с диапазоном температуры эксплуатации от - 60°C до +300°C, а также для использования в системах защитно-декоративной окраски фасадов зданий и сооружений (бетон, кирпич), бетонных и железобетонных наземных ограждений, конструкций.

- устойчив к действию механических нагрузок (абразивный износ, удар);
- имеет умеренную химическую стойкость к широкому ряду химических веществ;
- обеспечивает длительное сохранение защитных свойств защитной системы;
- хорошая адгезия к стали;
- наносится в условиях высокой влажности и низкой температуры от -30 °С.
- экономия времени за счет быстрого высыхания;

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № KG.11.01.09.008.E.000954.03.22 от 10.03.2022г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет покрытия	Серый, красно-коричневый и др.
Внешний вид покрытия	Ровное, полуматовое
Плотность, г/см ³	1,23±0,2
Вязкость	Тиксотропная
Доля нелетучих веществ по объему, %	45±5
Время высыхания до ст. 3 при температуре 20±2 °С, ч, не более	2
при температуре 20±2 °С, ч, не более	0,5
Толщина сухой пленки, мкм	100
Толщина мокрой пленки, мкм	222
Теоретический расход, г/м ²	268

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Грунт-эмаль 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 окалина и ржавчины до ст. 2 и обезжиривание до ст. 1;

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 5%. 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 -30 °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	0,013-0,017 дюйма
Давление	150 бар
Рекомендуемое разбавление	0-5% растворителя Pirocor для Pirocor Protect 123

Пневматическое распыление

Диаметр сопла	1,8-2,5 мм.
Давление	1,5-2,5 бар
Рекомендуемое разбавление	10-20% растворителя Pirocor для Pirocor Protect 123

Кисть/валик

Рекомендуемое разбавление	5-10% растворителя Pirocor для Pirocor Protect 123
---------------------------	--

Очистка оборудования

Растворитель Pirocor для Pirocor Protect 123, 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 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.