

PIROCOR PROTECT 011
СИЛТИКАТНАЯ ГРУНТОВКА
ТУ 20.30.12-009-21136979-2020

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

ОПИСАНИЕ

Грунтовка представляет собой однокомпонентную быстросохнущую термостойкую композицию на основе силикатного органорастворимого пленкообразователя и специальных добавок.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для пассивирующей защитной окраске металлических поверхностей для дальнейшего покрытия силикатными грунт-эмалями Pirocor при эксплуатации конструкций в условиях промышленной атмосферы умеренного и холодного климата с диапазоном рабочих температур 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.

Применяют в комплексных системах лакокрасочных покрытий как грунтовочное покрытие.

- высокие антикоррозионные свойства;
- устойчив к действию механических нагрузок (абразивный износ, удар);
- имеет высокую 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 °C.
- 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	1,2±0,2
Вязкость	Тиксотропная
Доля нелетучих веществ по объему, %	42±5
Время высыхания до ст. 3 при температуре 20±2 °C, ч, не более	2
при температуре 20±2 °C, ч, не более	0,5
Толщина сухой пленки, мкм	100
Толщина мокрой пленки, мкм	238
Теоретический расход, г/м ²	287

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

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 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 011

Пневматическое распыление

Диаметр сопла	1,8-2,5 мм.
Давление	1,5-2,5 бар
Рекомендуемое разбавление	10-20% растворителя Pirocor для Pirocor Protect 011

Кисть/валик

Рекомендуемое разбавление	5-10% растворителя Pirocor для Pirocor Protect 011
---------------------------	--

Очистка оборудования

Растворитель Pirocor для Pirocor Protect 011, 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.