PIROCOR

ООО «ПИРОКОР»

Каталог продукции

Покрытия для стальных изделий, техники и оборудования

pirocor.ru

О КОМПАНИИ

Российский разработчик и производитель огнезащитных и антикоррозийных материалов под одноименной торговой маркой PIROCOR.

PIROCOR

Запатентованный торговый знак с 2013 года.

РАЗРАБОТКА

Ежедневный вклад в научно-технический базу компании позволяет нам решить любые нестандартные задачи повышения пожарной безопасности объектов, проанализировать и предложить на выбор наиболее эффективные решения, в том числе разработать новые материалы для огнезащиты и АКЗ.

КАЧЕСТВО

Огромное внимание уделяем контролю качества на всех этапах производства, начиная с подбора в лаборатории подходящего сырья до выпуска готовой продукции.

В рамках системы контроля качества выполняется:

- **Анализ сырья на соответствие эталонным параметрам**
- **Анализ полуфабрикатов на всех стадиях производства**
- **Анализ готовой продукции на соответствие нормативам**

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Наши специалисты проведут экспертизу и доработают раздел противопожарных мероприятий в проектной документации на строительство любых категорий объектов, включая особо опасные и технически сложные проекты. Окажут содействие при разработке технических условий по соблюдению требований нормативных документов в области пожарной безопасности.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР И ШЕФМОНТАЖ

Шефмонтаж производится для компаний, осуществляющих нанесение самостоятельно.

Наши специалисты контролируют процесс нанесения огнезащитных материалов, дают советы и рекомендации по подготовке поверхности и материалов к нанесению, а так же настройке оборудования.

Авторский надзор осуществляется специалистами при проектировании, выполнении работ, а так же при экспертизе объекта.

Системы покрытий Pirocor для стальных изделий, техники и оборудования

	Грунтовочный слой			Финишный слой			Количество слоев системы
№	Материал	Основа	Толщина сухой пленки, мкм	Материал	Основа	Толщина сухой пленки, мкм	
1	Pirocor Protect 4100	ГФ	40	Pirocor Protect 4101	АУ	40	2
2	Pirocor Protect 051	АФ	50-60	Pirocor Protect 051	АФ	50-60	2
3	Pirocor Protect 057	АС	50-60	Pirocor Protect 057	АС	50-60	2
4	Pirocor Protect 060	ХВ	25-30	Pirocor Protect 060	ХВ	25-30	2
5	Pirocor Thermosil	ПФС	30	Pirocor Thermosil	ПФС	30	2
6	Pirocor Protect Epo 2K (б/с)	ЭП	100	Pirocor Protect Ur 2K (в/г)	ПУ	60	2
7	Pirocor Protect Epo 2K (б/с)	ЭП	100	Pirocor Protect Ur 2K	ПУ	60	2
8	Pirocor Protect PuPrime (ш)	ПУ	60	Pirocor Protect Ur 2K (в/г)	ПУ	60	2
9	Pirocor Protect PuPrime (ш)	ПУ	60	Pirocor Protect Ur 2K	ПУ	60	2
10	Pirocor Protect Pu (м)	ПУ	60	Pirocor Protect Pu (м)	ПУ	60	2
11	Pirocor Protect Pu (в/г)	ПУ	60	Pirocor Protect Pu (в/г)	ПУ	60	2
12	Pirocor Protect PuPrime (ш)	ПУ	60	Pirocor Protect Pu (в/г)	ПУ	60	2

Общая толщина сухой пленки системы, мкм	Срок службы системы, лет	Минимальная температура нанесения	Назначение, ключевые особенности
80	6	не ниже +5С	Для окраски сельскохозяйственной техники, транспортных консрукций, подвижного состава, металлоконструкций, эксплуатируемых в открытой атмосфере. Обладает повышенной твердостью и стойкостью к истирающим нагрузкам, высоким стабильным блеском.
100-120	6-10	не ниже +5С	Для создания защитно-декоративных покрытий металлических частей транспортных средств, сельскохозяйственной техники, гаражей, кованой мебели, оконных решеток, декоративных оград и пр., совмещает в себе антикоррозионные свойства грунтовки и декоративно-защитные свойства эмали. Обладает повышенной стойкостью к вибрационным нагрузкам.
100-120	6-10	не ниже -20С	Для окраски сельскохозяйственной техники, металлоконструкций, эксплуатируемых в открытой атмосфере. Обладает высокой скоростью сушки и твердостью. Возможно нанесение при отрицательных температурах и на прокорродированные поверхности. Сочетает в себе три функции : грунт, эмаль, преобразователь ржавчины.
50-60	3-5	не ниже -10С	Для окраски стальных и чугунных поверхностей с остаками окалины и пллотно держащейся ржавчины, подвергающихся воздействию промышленной атмосферы и агресивных химических реагентов. Обладает высокой скоростью сушки, химстойкостью и коррозионостойкостью. Возможно нанесение при отрецательных температурах и на прокорродированные поверхности.
60	15	не ниже -30С	Для окраски металлических поверхностей подвергающихся высоким тепловым воздействиям (до 750 градусов), обладает высокой атмосферостойкостью, термостойкостью. Рекомендуется для окраски глушителей.
160	15-20	не ниже +5С	Для окраски сельскохозяйственной техники, транспортных консрукций, подвижного состава, металлоконструкций, эксплуатируемых в открытой атмосфере и особоагресивных средах. Обладает высоким блеском и выдающейся коррозионостойкостью, а так же длительным сроком эксплуатации без потери декоротивных свойств.
160	15-20	не ниже -10С	Для окраски сельскохозяйственной техники, транспортных консрукций, подвижного состава, металлоконструкций, эксплуатируемых в открытой атмосфере и особоагресивных средах. Обладает хорошим блеском и высокой скоростью сушки. Возможно нанесение при отрицательных температурах.
120	15-20	не ниже +5С	Для окраски сельскохозяйственной техники, транспортных консрукций, подвижного состава, металлоконструкций, эксплуатируемых в открытой атмосфере и особоагресивных средах. Грунт в системе покрытий способен шлифовке через 2 часа сушки. Система имеет высокую износоустойчивость, вибростойкость и длительный срок эксплуатации.
120	15-20	не ниже -10С	Для окраски сельскохозяйственной техники, транспортных консрукций, подвижного состава, металлоконструкций, эксплуатируемых в открытой атмосфере и особоагресивных средах. Система имеет высокую износоустойчивость, вибростойкость и длительный срок эксплуатации.Возможно нанесение при отрицательных температурах.
120	15-20	не ниже -10С	Для окраски сельскохозяйственной техники, транспортных консрукций, подвижного состава, металлоконструкций, эксплуатируемых в открытой атмосфере и особоагресивных средах. Система имеет высокую износоустойчивость, вибростойкость, коррозионостойкость. Сочетает в себе свойства грунта и матовой эмали. Возможно нанесение при отрицательных температурах.
120	15-20	не ниже +5С	Для окраски сельскохозяйственной техники, транспортных консрукций, подвижного состава, металлоконструкций, эксплуатируемых в открытой атмосфере и особоагресивных средах. Система имеет высокую износоустойчивость, вибростойкость, коррозионостойкость и блеск. Сочетает в себе свойства грунта и высокоглянцевой эмали.
120	15-20	не ниже +5С	Для окраски сельскохозяйственной техники, транспортных консрукций, подвижного состава, металлоконструкций, эксплуатируемых в открытой атмосфере и особоагресивных средах. Грунт в системе покрытий способен шлифовке через 2 часа сушки. Система имеет высокую износоустойчивость, вибростойкость и блеск.

Pirocor Protect 4100

Однокомпонентная быстросохнущая противокоррозионная грунтовка на модифицированной алкидной основе

ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначена для нанесения в качестве грунтовочного слоя металлических конструкций и сооружений для повышения защитных свойств покрытий, эксплуатируемых в атмосферных условиях и внутри помещений, а также в условиях повышенной влажности и перепада температур от -60°С до +150°С
- Наносится при температуре окружающей среды от +5°С
- Обладает высокой атомосферостойкостью
- Время перекрытия не ограничено

ОСОБЕННОСТИ

- Идеальное решение для экономии времени
- Отличное противокоррозионные свойства
- Хорошая адгезия к стали, допускается нанесение на старые покрытия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид покрытия..... матовое

Цвет..... серый, красно - корчневый

Время высыхания при температуре +20°С

до стпени 3 ..... 30 мин

до транспортировки..... 24 часа

до полного отверждения..... 24 часа

Доля нелетучих веществ по объему..... 56±2%

Рекомендуемое количество слоев..... 1÷2

Комплект поставки..... 25кг

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Безвоздушное распыление

- Диаметр сопла: 0,013 - 0,019 дюйма
- Давление: 150 - 180 бар
- Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителя Pirocor P-3

Пневматическое распыление

- Диаметр сопла: 1,5 - 2,0 мм
- Давление: 2,0 - 2,5 бар
- Рекомендуемое разбавление: 5-10% растворителя Pirocor P-3

Кисть, валик

По дефектным поверхностям, полосовое окрашивание, окрашивание площади до 1м² и изделий сложной формы.Рекомендуемое разбавление: 5-15% растворителя Pirocor P-3

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ТОЛЩИН ПРИ НАНЕСЕНИИ МЕТОДОМ БВР

Толщина одного слоя	Минимальная	Типичная	Максимальная
Толщина сухой пленки, мкм	40	60	80
Толщина мокрой пленки, мкм	85	125	170
Теоретический расход, кг/м²	0,100	0,143	0,195

Толщина мокрой пленки указана для неразбавленного материала, практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификаций маляра

Pirocor Protect 051

Однокомпонентная модифицированная алкидно-фенольная грунт-эмаль

ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначаена для грунтования металлических поверхностей, для создания защитно-декоративных покрытий металлических частей транспортных средств, сельскохозяйственной техники, гаражей, кованой мебели, оконных решеток, декоративных оград и различных металлических поверхностей
- Наносится при температуре окружающей среды от +5°С
- Обладает высокой укрывающей способностью
- Устойчива к УФ-излучению, воздействию масел и бензина

ОСОБЕННОСТИ

- Идеальное комплексное решение для экономии времени.
- Отличное противокоррозионные свойства .
- Хорошая адгезия к стали, допускается нанесение на старые покрытия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид покрытия..... полуматовое

Цвет..... по RAL

Время высыхания при температуре +20°С

до степени 3 ..... 4 часа

межслойная .... 15 минут

до полного отверждения..... 24 часа

Доля нелетучих веществ по объему..... 56±2%

Рекомендуемое количество слоев..... 1÷2

Комплект поставки..... 25кг

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ТОЛЩИН ПРИ НАНЕСЕНИИ МЕТОДОМ БВР

Толщна одного слоя	Минимальная	Типичная	Максимальная
Толщина сухой пленки, мкм	50	60	100
Толщина мокрой пленки, мкм	105	125	208
Теоретический расход, кг/м²	0,125	0,150	0,250

Толщина мокрой пленки указана для неразбавленного материала, практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификаций маляра

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Безвоздушное распыление

- Диаметр сопла: 0,013 - 0,019 дюйма
- Давление: 150 - 180 бар
- Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителя Pirocor P-3

Пневматическое распыление

- Диаметр сопла: 1,5 - 2,0 мм
- Давление: 2,0 - 2,5 бар
- Рекомендуемое разбавление: 5-10% растворителя Pirocor P-3

Кисть, валик

По дефектным поверхностям, полосовое окрашивание, окрашивание площади до 1м² и изделий сложной формы.Рекомендуемое разбавление: 5-15% растворителя Pirocor P-3

Pirocor Protect 057

Однокомпонентная быстросохнущая противокоррозионная грунт-эмаль на основе комплексного синтетического пленкообразователя акриловый смолы в растворе алкидно-стирольного лака

ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначена для антикоррозийной защиты металлических изделий всевозможных форм 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°С до плюс 150°С
- Наносится при температуре окружающей среды от -20°С
- Обладает высокой влагостойкостью и морозостойкостью
- Устойчиво к УФ-излучению, гидрофобно

ОСОБЕННОСТИ

- Идеальное комплексное решение и декоративный вид
- Преобразует и сотанавливает ржавчину
- Хорошая адгезия к стали, наносится на ржавчину

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид покрытия..... полуглянцевое

Цвет..... по RAL

Время высыхания при температуре +20°С

до степени 3 ..... 2 часа

межслойная .... 0,5-2 часа

до полного отверждения..... 24 часа

Доля нелетучих веществ по объему..... 56±2%

Рекомендуемое количество слоев..... 1÷2

Комплект поставки..... 25кг

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Безвоздушное распыление

- Диаметр сопла: 0,013 - 0,019 дюйма
- Давление: 150 - 180 бар
- Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителя Pirocor P-3

Пневматическое распыление

- Диаметр сопла: 1,5 - 2,0 мм
- Давление: 2,0 - 2,5 бар
- Рекомендуемое разбавление: 5-10% растворителя Pirocor P-3

Кисть, валик

По дефектным поверхностям, полосовое окрашивание, окрашивание площади до 1м² и изделий сложной формы.Рекомендуемое разбавление: 5-15% растворителя Pirocor P-3

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ТОЛЩИН ПРИ НАНЕСЕНИИ МЕТОДОМ БВР

Толщина одного слоя	Минимальная	Типичная	Максимальная
Толщина сухой пленки, мкм	50	60	100
Толщина мокрой пленки, мкм	108	127	212
Теоретический расход, кг/м²	0,118	0,139	0,233

Толщина мокрой пленки указана для неразбавленного материала, практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификаций маляра

Pirocor Protect 060

Однокомпонентная быстросохнущая противокоррозионная грунт-эмаль по ржавчине на основе комплексного синтетического пленкообразователя

ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначена для окраски металлических поверхностей с остатками окалины и ржавчины, подвергающихся воздействию промышленной атмосферы, содержащей агрессивные газы и пары, также конструкций подвергающихся воздействию солей, агрессивных газов и других химических реагентов с температурой до 60°С
- Наносится при температуре окружающей среды от -10°С
- Обладает высокой атомосферостойкостью.
- Время перекрытия не огратичено.

ОСОБЕННОСТИ

- Идеальное комплексное решение для экономии времени
- Преобразует и сотанавливает ржавчину
- Хорошая адгезия к стали, наносится на ржавчину

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид покрытия	матовое
Цвет	красно-коричневый, серый, голубой, желтый, черный
Время высыхания при температуре +20°С	
до степени 3	1 час
до транспортировки	24 часа
до полного отверждения	5 суток
Доля нелетучих веществ по объему	56±2%
Рекомендуемое количество слоев	1÷2
Комплект поставки	25кг

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ТОЛЩИН ПРИ НАНЕСЕНИИ МЕТОДОМ БВР

Толщна одного слоя	Минимальная	Типичная	Максимальная
Толщина сухой пленки, мкм	25	30	100
Толщина мокрой пленки, мкм	65	75	260
Теоретический расход, кг/м²	0,075	0,090	0,300

Толщина мокрой пленки указана для неразбавленного материала, практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификаций маляра

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Безвоздушное распыление

- Диаметр сопла: 0,013 - 0,015 дюйма
- Давление: 80 - 150 бар
- Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителя Pirocor P-3

Пневматическое распыление

- Диаметр сопла: 1,5 - 1.8 мм
- Давление: 1.5 - 2,5 бар
- Рекомендуемое разбавление: 5-10% растворителя Pirocor P-3

Кисть, валик

По дефектным поверхностям, полосовое окрашивание, окрашивание площади до 1м² и изделий сложной формы.Рекомендуемое разбавление: 5-15% растворителя Pirocor P-3

Pirocor Thermosil

Однокомпонентная термостойкая эмаль на основе полифинилсилоксановой смолы с температурой эксплуатации до +900°С

ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначена для окраски металлического оборудования и конструкций, эксплуатирующегося в условиях высоких температур. Защита нефте-, газо-, паропроводов, с перегретым паром, печей различного типа. Устойчива к воздействию сгрессивной среды-растворов солей, нефтепродуктов, масел
- Наносится при температуре окружающей среды от -30°С
- Обладает высокой атомосферостойкостью
- Может быть использована для окраски пористых поверхностей

ОСОБЕННОСТИ

- Атмосферостойкое термостойкое покрытие с высокими защитными свойствами
- Эксплутируется в условиях влажности и агрессивных сред
- Высокие защитные свойства

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Безвоздушное распыление

- Диаметр сопла: 0,01 - 0,017 дюйма
- Давление: 80 - 120 бар
- Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителя Pirocor P-3

Пневматическое распыление

- Диаметр сопла: 1,8 - 2,5 мм
- Давление: 2,0 бар
- Рекомендуемое разбавление: до 5% растворителя Pirocor P-3

Кисть, валик

По дефектным поверхностям, полосовое окрашивание, окрашивание площади до 1м² и изделий сложной формы.Рекомендуемое разбавление: 5% растворителя Pirocor P-3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид покрытия	однородное, матовое
Цвет	серебристый, черный, зеленый, синий и др.
Время высыхания при температуре +20°С	
межслойная	2 часа
до транспортировки	24 часа
до полного отверждения	3 суток
Доля нелетучих веществ по объему	50±2% для серебристого цвета
Рекомендуемое количество слоев	1÷3
Комплект поставки	25кг

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ТОЛЩИН ПРИ НАНЕСЕНИИ МЕТОДОМ БВР

Толщина одного слоя	Минимальная	Типичная	Максимальная
Толщина сухой пленки, мкм	30	60	70
Толщина мокрой пленки, мкм	65	130	155
Теоретический расход, кг/м²	0,075	0,145	0,170

Толщина мокрой пленки указана для неразбавленного материала, практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификаций маляра

Pirocor Protect Epo 2K (б/с)

Двухкомпонентная быстросохнущая противокоррозионная эпоксидная грунтовка, толерантная к степени подготовки поверхности

ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначена для антикоррозионной защиты стальных конструкций при строительстве и ремонте, эксплуатирующихся в атмосферных условиях, морской и пресной воде, а также для окрашивания подводной части судов неограниченного района плавания
- Наносится при температуре окружающей среды от +5°С
- Обладает высокой атомосферостойкостью.
- Время перекрытия не огратичено.

ОСОБЕННОСТИ

- Устойчива к действию механических нагрузок
- Химическая стойкость
- Хорошая адгезия к стали

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид покрытия..... полуматовое, ровное

Цвет..... серый, красно - корчневый

Время высыхания при температуре +20°С

до перекрытия..... 3 часа

до транспортировки..... 5 часов

до полного отверждения..... 3 суток

Доля нелетучих веществ по объему..... 60±2%

Рекомендуемое количество слоев..... 1÷2

Комплект поставки..... 20кг / 0,7кг (основа/отвердитель)

Жизнеспособность при температуре 20°С ..... 3 часа

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ТОЛЩИН ПРИ НАНЕСЕНИИ МЕТОДОМ БВР

Толщна одного слоя	Минимальная	Типичная	Максимальная
Толщина сухой пленки, мкм	80	100	150
Толщина мокрой пленки, мкм	133	167	250
Теоретический расход, кг/м²	0,187	0,233	0,350

Толщина мокрой пленки указана для неразбавленного материала, практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификаций маляра

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Безвоздушное распыление

- Диаметр сопла: 0,013 - 0,019 дюйма
- Давление: 150 - 180 бар
- Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителя Pirocor P-3

Пневматическое распыление

- Диаметр сопла: 1,5 - 2,0 мм
- Давление: 2,0 - 2,5 бар
- Рекомендуемое разбавление: 5-10% растворителя Pirocor P-3

Кисть, валик

По дефектным поверхностям, полосовое окрашивание, окрашивание площади до 1м² и изделий сложной формы.Рекомендуемое разбавление: 5-15% растворителя Pirocor P-3

Pirocor Protect Ur 2K

Двухкомпонентная быстросохнущая полиуретановая эмаль, образует превосходное атмосферостойкое покрытие, хорошо сохраняет цвет и внешний вид

ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначена для защиты от коррозии металлических поверхностей, предварительно загрунтованных эпоксидными или полиуретановыми лакокрасочными материалами, которые эксплуатируются в различных типах атмосферы, промышленной и морской и подвергаются воздействию различных агрессивных сред
- Наносится при температуре +5°С (в зимнем исполнении от -10°С)
- Устойчива к кратковременному нефтепродуктов, минеральных и синтетических масел
- Эмаль имеет отличную адгезию к пластмассе

ОСОБЕННОСТИ

- Стойкость к атмосферному воздействию и УФ-излучению
- Длительное сохранение защитных и декоративных свойств
- Хорошая адгезия к эпоксидным и полиуретановым грунтам и различным типам пластмасс

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид покрытия	полуглянцевое
Цвет	по RAL
Время высыхания при температуре +20°С	
до перекрытия	2 часа
до транспортировки	6 часов
до полного отверждения	3 суток
Доля нелетучих веществ по объему	62±2%
Рекомендуемое количество слоев	1÷2
Комплект поставки	18кг / 1,4кг (основа/отвердитель)
Жизнеспособность при температуре 20°С	6 часов, зимняя 2 часа

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Безвоздушное распыление

- Диаметр сопла: 0,017 - 0,021 дюйма
- Давление: 120 - 150 бар
- Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителя Pirocor P-1

Пневматическое распыление

- Диаметр сопла: 1,5 - 2,0 мм
- Давление: 2,3 - 3,5 бар
- Рекомендуемое разбавление: 5-10% растворителя Pirocor P-1

Кисть, валик

По дефектным поверхностям, полосовое окрашивание, окрашивание площади до 1м² и изделий сложной формы. Рекомендуемое разбавление: 5-10% растворителя Piorocor P-1

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ТОЛЩИН ПРИ НАНЕСЕНИИ МЕТОДОМ БВР

Толщина одного слоя	Минимальная	Типичная	Максимальная
Толщина сухой пленки, мкм	50	80	120
Толщина мокрой пленки, мкм	81	129	194
Теоретический расход, кг/м²	0,113	0,181	0,271

Толщина мокрой пленки указана для неразбавленного материала, практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификаций маляра

Pirocor Protect PuPrime (ш)

Двухкомпонентная быстросохнущая противокоррозионная полиуретановая грунтовка для защиты металлических поверхностей, подвергающихся воздействию атмосферы и агрессивных жидких и парогазовых сред

ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Противокоррозионная грунтовка в системе лакокрасочных покрытий для защиты металлических поверхностей, подвергающихся воздействию атмосферы и агрессивных жидких и парогазовых сред
- Наносится при температуре окружающей среды от +5°С
- Устойчива к брызгам минеральных и растительных масел, парафинов, алифатических нефтепродуктов и химических веществ умеренной агрессивности
- Быстро набирает твердость, хорошо шлифуется

ОСОБЕННОСТИ

- Высокая стойкостью к механическому и абразивному воздействию
- Отличное противокоррозионные свойства
- Способна шлифоваться

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид покрытия..... матовое

Цвет..... серый

Время высыхания при температуре +20°С

на отлип ..... 15 мин

до шлифования ..... 2 часов

до полного отверждения..... 3 суток

Доля нелетучих веществ по объему..... 60±2%

Рекомендуемое количество слоев..... 1÷2

Комплект поставки..... 20кг / 1,3кг (основа/отвердитель)

Жизнеспособность при температуре 20°С ..... 3 часа

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ТОЛЩИН ПРИ НАНЕСЕНИИ МЕТОДОМ БВР

Толщина одного слоя	Минимальная	Типичная	Максимальная
Толщина сухой пленки, мкм	40	60	100
Толщина мокрой пленки, мкм	67	100	167
Теоретический расход, кг/м²	0,067	0,130	0,217

Толщина мокрой пленки указана для неразбавленного материала, практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификаций маляра

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Безвоздушное распыление

- Диаметр сопла: 0,015 - 0,017 дюйма
- Давление: 120 - 150 бар
- Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителя Pirocor P-3

Пневматическое распыление

- Диаметр сопла: 1,5 - 1,9 мм
- Давление: 2,0 - 2,5 бар
- Рекомендуемое разбавление: 5-10% растворителя Pirocor P-3

Кисть, валик

По дефектным поверхностям, полосовое окрашивание, окрашивание площади до 1м² и изделий сложной формы.Рекомендуемое разбавление: 5-10% растворителя Pirocor P-3

Pirocor Protect Ur 2K (в/г)

Двухкомпонентная быстросохнущая полиуретановая эмаль, образует превосходное атмосферостойкое покрытие, хорошо сохраняет цвет и внешний вид

ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначена для защиты от коррозии металлических поверхностей, предварительно загрунтованных эпоксидными или полиуретановыми лакокрасочными материалами, которые эксплуатируются в различных типах атмосферы, промышленной и морской и подвергаются воздействию различных агрессивных сред
- Наносится при температуре +5°С (в зимнем исполнении от -10°С)
- Устойчива к кратковременному нефтепродуктов, минеральных и синтетических масел
- Хорошая адгезия к эпоксидным и полиуретановым грунтам и различным типам пластмасс

ОСОБЕННОСТИ

- Стойкость к атмосферному воздействию и УФ-излучению
- Длительное сохранение защитных и декоративных свойств
- Хорошая адгезия к стали, различным типам пластмасс

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Безвоздушное распыление

- Диаметр сопла: 0,012 - 0,015 дюйма
- Давление: 120 - 150 бар
- Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителя Pirocor P-1

Пневматическое распыление

- Диаметр сопла: 1,3 - 1,7 мм
- Давление: 2,0 - 2,5 бар
- Рекомендуемое разбавление: 5-10% растворителя Pirocor P-1

Кисть, валик

По дефектным поверхностям, полосовое окрашивание, окрашивание площади до 1м² и изделий сложной формы.Рекомендуемое разбавление: 5-10% растворителя Pirocor P-1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид покрытия..... полуглянцевое

Цвет..... по RAL

Время высыхания при температуре +20°С

до перекрытия..... 2 часа

до транспортировки..... 6 часов

до полного отверждения..... 3 суток

Доля нелетучих веществ по объему..... 62±2%

Рекомендуемое количество слоев..... 1÷2

Комплект поставки..... 18кг / 1,4кг (основа/отвердитель)

Жизнеспособность при температуре 20°С ..... 6 часов, для зимней 2 часа

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ТОЛЩИН ПРИ НАНЕСЕНИИ МЕТОДОМ БВР

Толщина одного слоя	Минимальная	Типичная	Максимальная
Толщина сухой пленки, мкм	40	60	80
Толщина мокрой пленки, мкм	73	109	145
Теоретический расход, кг/м²	0,095	0,142	0,189

Толщина мокрой пленки указана для неразбавленного материала, практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификаций маляра

Pirocor Protect Pu (м)

Двухкомпонентная быстросохнущая противокоррозионная полиуретановая грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей, подвергающихся воздействию атмосферы и агрессивных жидких и парогазовых сред

ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяется для нанесения в один или два слоя для защиты металлических поверхностей, подвергающихся воздействию атмосферы и агрессивных жидких и парогазовых сред, мостов, наружной поверхности емкостей для хранения нефти и нефтепродуктов, гидротехнических сооружений, металлоконструкций различного назначения и изделий машиностроения
- Наносится при температуре окружающей среды от +5°С (зимняя от -10°С)
- Может применяться для окрашивания поверхностей из пластмасс, оцинкованной стали
- Время перекрытия не ограничено

ОСОБЕННОСТИ

- Идеальное комплексное решение для экономии времени.
- Ообеспечивает длительное сохранение защитных и декоративных свойств
- Хорошая адгезия к стали, различным типам пластмасс

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид покрытия..... полуматовое, матовое

Цвет..... по RAL

Время высыхания при температуре +20°С

до перекрытия..... 2 часа

до транспортировки..... 6 часов

до полного отверждения..... 3 суток

Доля нелетучих веществ по объему..... 64±2%

Рекомендуемое количество слоев..... 1÷2

Комплект поставки..... 22кг / 1,3кг (основа/отвердитель)

Жизнеспособность при температуре 20°С ..... 6 часов, для зимней 2 часа

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ТОЛЩИН ПРИ НАНЕСЕНИИ МЕТОДОМ БВР

Толщина одного слоя	Минимальная	Типичная	Максимальная
Толщина сухой пленки, мкм	60	80	120
Толщина мокрой пленки, мкм	94	125	188
Теоретический расход, кг/м²	0,136	0,181	0,272

Толщина мокрой пленки указана для неразбавленного материала, практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификаций маляра

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Безвоздушное распыление

- Диаметр сопла: 0,012 - 0,015 дюйма
- Давление: 120 - 150 бар
- Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителя Pirocor P-1

Пневматическое распыление

- Диаметр сопла: 1,3 - 1,7 мм
- Давление: 2,0 - 2,5 бар
- Рекомендуемое разбавление: 5-10% растворителя Pirocor P-1

Кисть, валик

По дефектным поверхностям, полосовое окрашивание, окрашивание площади до 1м² и изделий сложной формы.Рекомендуемое разбавление: 5-10% растворителя Pirocor P-1

Pirocor Protect Pu (в/г)

Антикоррозионная быстросохнущая полиуретановая грунт-эмаль образует атмосферостойкое покрытие, и обладает высокой стойкостью к механическому и абразивному воздействию

ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяется для нанесения в один или два слоя для защиты металлических поверхностей, подвергающихся воздействию атмосферы и агрессивных жидких и парогазовых сред: мостов, наружной поверхности емкостей для хранения нефти и нефтепродуктов, гидротехнических сооружений, металлоконструкций различного назначения и изделий машиностроения
- Наносится при температуре окружающей среды от +5°С
- Может применяться для окрашивания поверхностей из пластмасс, оцинкованной стали
- Время перекрытия не ограничено

ОСОБЕННОСТИ

- Идеальное комплексное решение для экономии времени
- Хорошая адгезия к стали, различным типам пластмасс
- Покрытие стойко к воздействию растворов солей, минеральных удобрений, неконцентрированных кислот

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Безвоздушное распыление

- Диаметр сопла: 0,011 - 0,01 дюйма
- Давление: 120 - 150 бар
- Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителя Pirocor P-1

Пневматическое распыление

- Диаметр сопла: 1, - 1,7 мм
- Давление: 2,0 - 2,5 бар
- Рекомендуемое разбавление: 5-10% растворителя Pirocor P-1

Кисть, валик

По дефектным поверхностям, полосовое окрашивание, окрашивание площади до 1м² и изделий сложной формы.Рекомендуемое разбавление: 5-10% растворителя Pirocor P-1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид покрытия	глянцевое
Цвет	по RAL
Время высыхания при температуре +20°С	
до перекрытия	3 часа
до транспортировки	24 часа
до полного отверждения	3 суток
Доля нелетучих веществ по объему	59±2%
Рекомендуемое количество слоев	2÷3
Комплект поставки	22кг / 3,3кг (основа/отвердитель)
Жизнеспособность при температуре 20°С	6 часов

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ТОЛЩИН ПРИ НАНЕСЕНИИ МЕТОДОМ БВР

Толщина одного слоя	Минимальная	Типичная	Максимальная
Толщина сухой пленки, мкм	60	80	100
Толщина мокрой пленки, мкм	102	136	169
Теоретический расход, кг/м²	0,132	0,176	0,220

Толщина мокрой пленки указана для неразбавленного материала, практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификаций маляра

Pirocor Protect PuPrime (в/с)

Двухкомпонентная быстросохнущая полиуретановая антикоррозионная грунтовка, толерантная к степени подготовки поверхности

ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Для защиты металлических поверхностей, подвергающихся воздействию атмосферы и агрессивных жидких и парогазовых сред
- Наносится при температуре окружающей среды от +5°С (зимняя от -10°С)
- Может применяться для окрашивания поверхностей из пластмасс
- Время перекрытия не огратичено

ОСОБЕННОСТИ

- Обеспечивает длительное сохранение защитных и декоративных свойств
- Хорошая адгезия к стали, различным типам пластмасс
- Стойкость к механическому и абразивному воздействию, устойчива к брызгам масел, парафинов, нефтепродуктов и химических веществ умеренной агрессивности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид покрытия..... матовое

Цвет..... серый

Время высыхания при температуре +20°С

до перекрытия..... 2 часа

до транспортировки..... 6 часов

до полного отверждения..... 3 суток

Доля нелетучих веществ по объему..... 54±2%

Рекомендуемое количество слоев..... 1÷2

Комплект поставки..... 22кг / 1,2кг (основа/отвердитель)

Жизнеспособность при температуре 20°С ..... 6 часов, для зимней 2 часа

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ТОЛЩИН ПРИ НАНЕСЕНИИ МЕТОДОМ БВР

Толщина одного слоя	Минимальная	Типичная	Максимальная
Толщина сухой пленки, мкм	40	60	90
Толщина мокрой пленки, мкм	74	111	167
Теоретический расход, кг/м^2	0,104	0,156	0,233

Толщина мокрой пленки указана для неразбавленного материала, практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификаций маляра

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Безвоздушное распыление

- Диаметр сопла: 0,015 - 0,017 дюйма
- Давление: 120 - 150 бар
- Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителя Pirocor P-1

Пневматическое распыление

- Диаметр сопла: 1,5 - 1,9 мм
- Давление: 2,0 - 2,5 бар
- Рекомендуемое разбавление: 5-10% растворителя Pirocor P-1

Кисть, валик

По дефектным поверхностям, полосовое окрашивание, окрашивание площади до 1м^2 и изделий сложной формы.Рекомендуемое разбавление: 5-10% растворителя Pirocor P-1