



❖ ОПИСАНИЕ

Представляет собой однокомпонентную систему, содержащую акриловые полимеры, теплоизоляционные, модифицирующие, стабилизирующие, антикоррозионные добавки. После полимеризации материала образуется прочное эластичное покрытие с упорядоченной микропористой структурой, обладающее энергосберегающими, теплозащитными свойствами.

❖ НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Pirocor Thermopack обладает высокими теплоотражающими свойствами и является идеальным решением в области современной строительной теплоизоляции и энергосбережения зданий, сооружений и конструкций. Применяется внутри жилых, общественных и производственных зданий в промышленной атмосфере, и помещений с неагрессивной средой, а также конструкций, находящихся на открытом воздухе под навесом без финишного покрытия. Возможна эксплуатация в открытой атмосфере с финишным покрытием.

Применение в системах покрытий		
С грунтовочным слоем	В других системах	С финишной эмалью
<ul style="list-style-type: none"> ГФ-021 Pirocor Protect Epo 2K Pirocor Protect 4100 Pirocor Zinc Pirocor Protect Zinc Pirocor Protect 011. 		<ul style="list-style-type: none"> Pirocor Protect Ur 2K Pirocor Protect Pu Pirocor Protect 4101 Pirocor Décor Другие (по согласованию с производителем).

❖ СВОЙСТВА

- Нанесение осуществляется при температуре от +5 °С
- Быстрая скорость формирования сплошного покрытия
- Возможность нанесения до 1000 мкм за один проход

❖ СЕРТИФИКАЦИЯ

- Свидетельство о государственной регистрации № ВУ.70.06.01.008.Е.004696.11.15 от 03.11.2015г.

❖ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет покрытия	Белый
Внешний вид покрытия	Ровное, матовое
Плотность, г/см ³	0,6 ±0,2
Вязкость	Тиксотропная
Доля нелетучих веществ по объему, %	50 ±3
Время высыхания до ст. 3 при температуре 20±2 °С, ч, не более	24
Рекомендуемое количество слоёв	1-3
Комплект поставки, кг - литр	1,5кг/2,5л; 3кг/5л; 12кг/20л;
Толщина мокрой пленки (однослойное нанесение), мкм	1100
Толщина сухой пленки, мкм	1000
Коэффициент теплопроводности при температуре -20 °С	0,020 Вт/(м*К)
Теоретический расход, л/кг	1,1/0,66

**❖ ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ**

- Очистить поверхность грунтовочного слоя от масляных загрязнений, пыли, влаги.

❖ ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Перед применением, материал рекомендуется выдержать при температуре воздуха от +18 °С в течении 24 часов.

Вскрыть тару и тщательно перемешать в течении 2-3 минут с последующей выдержкой 10 минут, после чего материал готов к применению.

При необходимости разбавить водой. Дозировка разбавления определяется опытным путем, с шагом в 1% до достижения нужной малярной вязкости, однако не рекомендуется разбавлять материал более чем 10% разбавителя по массе, ориентировочный процент разбавления в зависимости от способа нанесения указан ниже. Через мерное разбавление материала уменьшает толщину нанесения, увеличивает время высыхания, способствует образованию потеков и наплывов.

Рекомендуется наносить в заводских и полевых условиях при температуре воздуха от 5 °С до +35 °С и относительной влажности не более 80%, в отсутствии осадков. Температура окрашиваемой поверхности должна быть как минимум на 3 °С выше точки росы.

Время высыхания с толщиной мокрой пленки 1000 мкм*						
Степень высыхания	Температура окружающей среды °С					
			+0°С	+10°С	+20°С	+30°С
Высыхания до отлипа, ч			24	12	6	2
До последующих слоёв, ч			96	36	24	6

*Данные по времени высыхания могут отличаться от фактических и даны для ориентира. На время высыхания покрытия могут влиять такие факторы как: влажность, температура, степень разбавления материала, воздухообмен и толщина мокрого слоя.

Окраска финишными покрытиями осуществляется после полного высыхания. Покрытие должно быть твердое по всей толщине, не должно продавливаться при нажатии пальцем или от воздействия датчика измерительного прибора. Так как Pirocor Thermopack – материал естественной сушки, т.е. полное высыхание осуществляется только когда полностью улетучивается вода из пленки покрытия, особое внимание стоит уделить двух компонентным финишным эмалям, которые создают не проницаемую пленку и могут блокировать дальнейшее высыхание состава/системы.

❖ РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ**Кисть/Валик /Шпатель**

В случае нанесения валиком или кистью потребуется больше слоев для достижения рекомендуемой ТСП. Данные для нанесения распылением рекомендуемые и могут изменяться.

❖ УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал поставляется в металлических ведрах весом нетто 12 кг (20л); 3 кг (5л); пэт ведро 1,5 кг (2,5л).

Хранить материал следует в складских помещениях при температуре окружающего воздуха от 5 °С до +35 °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. Срок хранения с даты производства при условии хранения в оригинальных неоткрытых упаковках. В дальнейшем качество продукта требует повторной проверки. Всегда проверяйте срок реализации или срок годности на этикетке.

❖ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Работы производить с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть её тёплой водой с мылом. При попадании в глаза необходимо промыть их большим количеством воды.