



## Описание продукта

**IRFix Кровельный** – это однокомпонентный герметик на основе синтетического каучука, предназначенный для реконструкции и ремонта деформационных швов и соединений на крышах.

## Свойства

- Однокомпонентный;
- Широкий спектр кровельных работ;
- Не вызывает коррозии металлов;
- Отлично подходит для герметизации и ремонта крыш;
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов;
- Эластичный;
- Не содержит силикон;
- Тиксотропный;
- Не требует использования грунтовки;
- Образует прочный и эластичный шов;
- Устойчив к УФ-излучению, атмосферным воздействиям и температурным перепадам;
- Для наружных работ;

## Область применения

- Герметизация швов гибкой черепицы и других материалов на битумной основе;
- Склеивание битумных материалов с кирпичными, бетонными, металлическими, деревянными, керамическими и другими основаниями;
- Герметизация швов, примыканий на битумной и металлической кровле с малой подвижностью;
- Ремонт протечек кровельных покрытий из битума, металла, черепицы;

## Отличная адгезия к

- Битумной кровле;
- Смоле для крыш;
- Черепице;
- Кирпичу;
- Камню;
- Бетону;
- Древесине;
- Металлу;

## Технические характеристики

Основные физико-механические свойства приведены в таблице №1.

|                                                        |                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Химическая основа                                      | Битумно-каучуковая |
| Консистенция                                           | Паста              |
| Плотность, г/см <sup>3</sup>                           | 0,94±0,05          |
| Твердость по Шору, А                                   | 25±5               |
| Усадка швов, не более, %                               | 25                 |
| Время образования поверхностной плёнки*, мин           | 15-20              |
| Скорость отверждения*, мм/сутки                        | 1-2                |
| Массовая доля нелетучих веществ в пределах, %          | 72,1               |
| Прочность сцепления с бетоном, не менее, МПа           | 0,5                |
| Прочность сцепления с металлом, не менее, МПа          | 0,8                |
| Модуль упругости при 100% удлинении, Н/мм <sup>2</sup> | 0,5                |
| Температура применения                                 | От +5°C до +40°C   |
| Температура эксплуатации                               | От -10°C до +100°C |

\*(при +25°C, 50% отн. влажности)

## Способ применения:

- Очистить поверхности от пыли, грязи, капельной влаги и масляных пятен.
- Защитить поверхность от загрязнений малярной лентой.
- Отрезать верх картриджа выше резьбы.
- Привинтить носик и обрезать его под углом, равным ширине щели.
- После нанесения разгладить герметик шпателем или тканью до начала образования поверхностной пленки.
- После выравнивания сразу удалить малярную ленту.
- Загрязненные инструменты и излишки не высохшего герметика можно удалить при помощи ветоши, смоченной растворителем «уайт-спирит».
- Высохший герметик можно удалить механическим способом.

## Размеры соединений

- Соотношение глубины к ширине шва 1:1.
- при ширине шва до 10 мм минимально рекомендуемая глубина 5 мм.
- Не имеет адгезии к основаниям из ПЭ, ПП, ПК, ПММА, ПТФЭ.

## Условия хранения

Хранить продукт прохладном и сухом месте. Срок хранения: 24 месяца от даты производства в заводской закрытой упаковке при температуре от +5°C до +25°C.

В рамках срока годности, при соблюдении правил хранения и герметичности тары, количество циклов замораживания не ограничено. Перед применением выдержать не менее 24 часов при температуре не менее +20 градусов.

## Меры безопасности

- Храните в недоступном для детей месте;
- Избегайте контакта с кожей и глазами. Перед нанесением используйте перчатки;
- Беречь от замерзания, прямых солнечных лучей и температур выше +40°C
- Наносить в хорошо проветриваемых помещениях
- Во время вулканизации выделяется этанол. Эти пары не следует вдыхать в течение длительного времени или в высокой концентрации. Поэтому необходимо обеспечить хорошую вентиляцию рабочего места

Для получения дополнительной информации и рекомендациям по безопасному обращению, хранению и утилизации химических продуктов, пользователи должны обратиться к MSDS (паспорту безопасности химической продукции), содержащему физические, экологические, токсикологические и другие данные, связанные с безопасностью.

## Дополнительная информация

Данные предоставлены для информационных целей и не являются исчерпывающими. Потребитель, использующий продукт иначе, чем указано в листе данных, принимает на себя ответственность за полученные результаты.

| Тип упаковки,<br>объем | Количество в<br>коробке | Количество<br>коробок в паллете | Артикул | Цвет   |
|------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------|--------|
| Картридж, 310мл        | 12                      | 120                             | 20010   | Черный |