

IRFix PU - 740 ГЕРМЕТИК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ



1. Описание продукта IRFix PU-740

IRFix PU -740 – это однокомпонентный, высококачественный полиуретановый герметик с высокой степенью соединения строительных швов.

2. Свойства

- Однокомпонентный.
- Легкое применение с помощью пистолета.
- Быстроотвердевающий.
- Водонепроницаемый.
- Окрашиваемый.
- Без изменения объема.
- Устойчив к погодным условиям и воде.
- Постоянная эластичность.
- Швы не расширяются.
- Отвердевает без пузырьков.

3. Техническая информация

Химическая основа	Полиуретан
Механизм отверждения	Полимеризация за счёт влаги в воздухе
Удельный вес (DIN 53479)	$1,15 \pm 0,03 \text{ г/см}^3$
Время покрытия пленкой (При $t = 25^\circ\text{C}$, 50% ОВ)	60-90 мин
Скорость затвердевания (При $t = 25^\circ\text{C}$, 50% ОВ)	2 мм/24 часа
Твердость по Шору А (ASTM D 53505)	40 ± 5
Эластичность и растяжимость (DIN 53504)	≥ 500
Модуль 100% (DIN 53504)	$>0,4 \text{ МПА}$
Максимальный предел прочности	10 Н/мм^2
Температура применения	От + 5 °C до + 35 °C
Эксплуатация	От - 30 °C до + 80 °C
Min температура эксплуатации	- 60 °C
Max температура эксплуатации	+ 80 °C
Min температура нанесения	+ 5 °C
Max температура нанесения	+ 40 °C
Свойства	Водостойкий

Убедиться, что поверхность твердая, чистая и сухая: очистить от пыли, масел и жировых загрязнений. Если есть неровности, выровнять шпателем. Протереть металлические поверхности перед использованием герметика, чтобы удалить ржавчину и другие загрязнения. Дать подложке полностью высохнуть после обезжиривания, чтобы обеспечить хорошую адгезию герметика.

Рекомендуется очищать бетонные поверхности с помощью металлической щетки.

4. Область применения IRFix PU-740 герметик полиуретановый:

- Сцепление с различными стройматериалами: кирпич и керамика, мрамор, стекло, дерево, оцинкованная сталь и алюминий, и с большинством пластиковых поверхностей.
- Герметизация стыков между элементами зданий.
- Соединение и сборка каркасов из алюминия и ПВХ.
- Укладка черепицы и других кровельных материалов.

Применение

- Можно применять с помощью ручного или пневматического пистолета.
- После нанесения необходимо разгладить стык мыльным раствором;
- После вскрытия рекомендуется использовать продукт в течение 24 часов.
- В холодную погоду хранить при температуре около 20 °C перед использованием.
- IRFix PU-740 не может использоваться на битумных подложках, натуральном и этиленпропиленовом каучуке, строительных материалах с выделением масел из-за препятствия правильному схватыванию герметика.
- Если возникает влага или пар, это может привести к образованию пузырей внутри герметика.
- Использовать вскрытые картриджи в тот же день.
- Во время использования избегать попадания воздуха.
- Может быть небольшое изменение цвета в белом и сером оттенках при воздействии ультрафиолета.
- Избегать контакта со спиртовыми и другими растворителями во время отверждения материалов.
- Максимальная глубина/ширина герметика не должна превышать 12 мм; минимум 5 мм.

Очистка

Инструменты можно очищать спиртом или ацетоном до того, как герметик полностью затвердеет. После затвердевания необходима абразивная обработка.

5. Химическая стойкость

Устойчив к:	Не устойчив к:
Воде	К спирту
Морской воде	Органическим кислотам
Разбавленным щелочам	Концентрированным щелочам
Цементному раствору	Концентрированным кислотам
Водно-дисперсионным моющим средствам	Хлорированному (углеводородному) топливу

6. Упаковка и цвет

Артикул	Объём	Цвет	Кол-во л шт в кор.
20040	600 мл.	Белый	12
20041	600 мл.	Серый	12
20045	600 мл.	Бежевый	12
20043	600 мл.	Коричневый	12
20042	600 мл.	Черный	12
Упаковка		Файл-пакет	

7. Хранение и срок годности

Хранить продукт в прохладном и сухом месте. Срок хранения: 12 месяцев при температуре от + 5 °C до + 25 °C.

8. Меры предосторожности

- Хранить в недоступном для детей месте.
- Избегать попадания на кожу и в глаза.
- Использовать в хорошо проветриваемых местах.
- Не дышать парами.
- Не курить во время использования.

9. Здоровье и безопасность

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.