Технический лист

IRFix PU.750 ГЕРМЕТИК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ

1. Описание продукта IRFix PU 750

IRFix PU 750 – это однокомпонентный полиуретановый универсальный герметик с отличными свойствами для нанесения и эксплуатации. Для применения внутри и снаружи помещений.

2. Свойства

- Однокомпонентный.
- Легкое применение с помощью пистолета.
- Не оползает с вертикальных поверхностей.
- Быстрое отверждение.
- Затвердевает под воздействием влажности воздуха.
- Окрашиваемый.
- Высокая стойкость к механическим воздействиям, УФ-излучению и атмосферным факторам.
- Высокая адгезия к большинству материалов.
- Всегда эластичный.
- Устойчив к погодным условиям и воде.

3. Техническая информация

Химическая основа	Полиуретан
Механизм отверждения	Полимеризация за счёт влаги в воздухе
Удельный вес (SEL DM 04)	1,15 ± 0,03 г/см³
Время покрытия пленкой (При t 25ºC, 50% ОВ)	60-90 мин
Скорость затвердевания (При t 25ºC, 50% ОВ)	2 мм/24 часа
Твердость по Шору А (SEL DM 07)	60±5
Эластичность и растяжимость (SEL DM 05)	> 400%
Модуль 100% (SEL DM 05)	≥1 МПА
Предел прочности на разрыв (SEL DM 05)	2 ±0,2 МПА
Температура применения	От + 5 °C до + 35 °C
Эксплуатация	От – 30 °C до + 80 °C
Свойства	Водостойкий

Убедиться, что поверхность твердая, чистая и сухая: очистить от пыли, масел и жировых загрязнений. При необходимости нанести грунтовку. Если требуется, обработать металлические поверхности перед использованием. После обезжиривания дать основанию полностью высохнуть.

Рекомендуется очищать бетонные поверхности с помощью металлической щетки.

4. Область применения IRFix PU 750 герметик полиуретановый:

- **Автомобильная промышленность**
  - Используется для OEM-приложений.
  - Подходит для герметизации, уплотнения швов, склеивания, а также для снижения вибрации и шумопоглощения при ремонте и строительстве кузовов автомобилей.
  - Эффективен для склеивания металлических и стеклянных материалов.

- **Строительная промышленность**
  - Приклеивается к строительным материалам: цементу, кирпичу, керамике, мрамору, стеклу, дереву, оцинкованной стали и алюминию.
  - Применяется в полостях швов между строительными элементами.
  - Используется для заделки швов и сборки каркасов из алюминия, ПВХ и дерева.
  - Применяется при укладке кровельной черепицы

Ограничения

- IRFix PU 750 не может использоваться на битумных подложках, натуральном и этиленпропиленовом каучуке, строительных материалах с выделением масел из-за препятствия правильному схватыванию герметика.

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.

Очистка

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

5. Упаковка и цвет

Артикул	Объём	Цвет	Кол-вол шт в кор.
20046	300 мл.	Черный	12
20146	300 мл.	Серый	12
Упаковка		**Картридж**	

6. Хранение и срок годности

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

7. 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.

8. 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.