

IRFix Hi-Temp Герметик термостойкий силиконовый

Описание продукта

IRFix Hi-temp – термостойкий ацетатный однокомпонентный силиконовый герметик. Обладает отличной адгезией к стеклу, кирпичу, металлу, керамике, эмали, к пропитанной, лакированной или крашенной древесине, ламинату и др. Может использоваться в качестве прокладки двигателя. Идеален для ремонта авто- и мототехники: герметизации узлов и агрегатов двигателя и трансмиссий. Предназначен для герметизации швов, подверженным высоким температурам, таких как дверцы духовок, термостаты, насосы.

Свойства

- 100% силиконовый герметик;
- Отверждается при помощи влаги воздуха;
- Обладает высокой прочностью и адгезией;
- Не содержит растворителей;
- Устойчив к УФ-излучению и перепадам температур;
- Выдерживает долгосрочно температуру до +255°C, кратковременно до +285°C;
- Соответствует стандарту ISO 11600-25NM;
- Подходит для ремонта автомобилей благодаря своей термоустойчивости;
- Может быть использован во всех видах герметизации, требующих высокой термостойкости;
- Применяется для наружных и внутренних работ;



Основные физико-механические свойства приведены в таблице №1.

Наименование показателя	Норма
Внешний вид материала	Паста красного или черного цвета
Плотность, г/см ³	1,02±0,03
Жизнеспособность, мин	12
Скорость отверждения, мм/сутки	2
Твердость по Шору, А	12-13
Предел прочности при растяжении, МПа	1,5
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	500
Модуль упругости при 100%, МПа	0,3
Тиксотропность	Выдерживает тест
Температура эксплуатации	От -50°С до +255°С (крат. до +285°С)
Срок службы, год	5
Температура нанесения	От +5°С до +40°С
Температура транспортировки	От -10°С до +35°С

Условия нанесения

Поверхность для нанесения герметика должна быть чистой и сухой, без пыли, масла и жира. Его можно наносить с помощью пневматического или ручного пистолета. На полиэтиленовых, полипропиленовых, PTFE и битумных подложках адгезия отсутствует. Рекомендуется предварительная проверка адгезии и совместимости на каждой поверхности. Не рекомендуется использовать герметик в тех случаях, когда возможно непрерывное погружение герметизируемых поверхностей в воду.

Условия хранения

Хранение следует осуществлять при температурах от +5°С до +25°С.
Гарантийный срок хранения – 18 месяцев в ненарушенной заводской упаковке

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 +50°С;
- Наносить в хорошо проветренных помещениях;
- Не вдыхайте пары;

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, объём	Количество в коробке	Количество коробок в паллете	Артикул	Цвет
Туба, 85мл	12	120	20099	Красный
Туба, 85мл	12	120	20103	Черный
Туба, 60мл	15	120	20069	Красный