

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

LOCTITE 5921 – красновато-коричневая вязкая паста с характерным запахом спирта. После испарения растворителя образуется прочное, эластичное соединение. Данный продукт используется для герметизации фланцев, фитингов, соединений и узлов. При нанесении на существующую прокладку значительно улучшается герметичность жестких неразборных узлов.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Продление срока службы прокладки
- Предотвращение течей
- Быстрое высыхание
- Высокая прочность

ПРИМЕНЕНИЕ

- Промышленная герметизация неразборных соединений
- Резьбовые соединения
- Прокладки коллекторов
- Воздухопроводы
- Бойлеры
- Фитинги трубопроводов
- Сантехнические соединения

Указания по применению

1. Удалить предыдущую прокладку с сопрягаемых поверхностей.
2. Для получения наилучших результатов, обе поверхности необходимо очистить чистым растворителем и высушить.
3. Удалите колпачок, проткните фольгу и установите насадку (если она прилагается).
4. При покрытии существующей прокладки, разровняйте продукт лопаткой на одной из ее сторон и установите прокладку на место. Покройте другую сторону прокладки и соберите соединение.
5. Узел можно использовать через 2 часа, полная полимеризация продукта происходит через 24 часа.

Для очистки

1. Продукт можно удалить с металлических поверхностей изопропиловым спиртом. Если герметик засох или подвергался воздействию высокой температуры, покройте герметик спиртом и оставьте на ночь для размягчения.
2. Очистите руки очистителем для рук.

Свойства неотвержденного продукта

	Типичные значения
Химический тип	Модифицированная резина, наполнители и спирт
Внешний вид	Красно-коричневая паста
Запах	Спирт
Удельная плотность	1,5
Вязкость	Близко к мелассе
Точка вспышки, °C	Не применяется

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ

Loctite 5921 после испарения растворителя образует прочное, эластичное соединение. Время высыхания зависит от температуры, влажности и зазора.

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРИЗОВАННОГО МАТЕРИАЛА

Соединение выдерживает давление до 34 МПа

ТИПИЧНАЯ СТОЙКОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Термостойкость

	Типичные значения
Непрерывно, °C	от -54 до +204

Химостойкость

Продукт сохраняет необходимые свойства при контакте с водой, этиленгликолем, бензином, моторным и трансмиссионным маслом и морской водой.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Этот продукт не рекомендуется использовать в системах с чистым кислородом и/или богатых кислородом. Его не следует выбирать в качестве герметика для хлора и других окислителей.

Для информации по обращению с продуктом смотрите Карту безопасности материала (MSDS).

Хранение

Продукт необходимо хранить в сухом прохладном месте в закрытых емкостях при температуре 8 - 28°C, если другого не указано на упаковке. Оптимальной температурой хранения является нижняя половина вышеуказанного температурного интервала. Для предотвращения порчи неиспользованного продукта не возвращайте его обратно в оригинальную упаковку. Более подробную информацию по хранению можно получить в региональном представительстве фирмы Локтайт