



## REINZOSIL-t

### Технический паспорт 834

По состоянию на: 04/2014, предыдущие редакции недействительны

Текущую редакцию можно найти на сайте [www.victorreinz.com/jsi-datasheet](http://www.victorreinz.com/jsi-datasheet)

**Материал** Прозрачный силиконовый герметик без содержания растворителей, твердеющий при комнатной температуре и влажности воздуха, для герметизации, склеивания и нанесения покрытий. После застывания **REINZOSIL-t** практически не имеет запаха.

**Свойства** Высокоэластичный универсальный силиконовый герметик устойчив к любым минеральным маслам и большому числу синтетических масел, к смазочным материалам, бензиновому и дизельному топливу, холодному и горячей воде, чистящим средствам, солнечному свету, озону и морской воде.

**REINZOSIL-t** может применяться при длительном воздействии температур от  $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+180\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Жёсткость / мягкость в диапазоне от 20 до 25 по Шору А.

**Применение** Благодаря своим особым свойства **REINZOSIL-t** применяется для самых различных задач, например, в качестве уплотнения FIPG (уплотнения, формируемого на месте) в жидком состоянии, т.е. как для уплотнения небольших зазоров путём нагнетания (в гильзах цилиндров поршневых двигателей и др.), так и для выравнивания более значительных деформаций деталей. Герметик используется также для герметизации трещин и для мест уплотнения, которые подвергаются существенным относительным смещениям.

В отличие от REINZOPLAST в случае демонтажа уплотняющая плёнка разрушается, и требуется повторное нанесение после очистки. Возможно нанесение в уже смонтированных деталях. В этих случаях после очистки и удаления места уплотнения, как и в аналогичных применениях в строительстве, **REINZOSIL-t** наносится непосредственно на уплотнительный зазор.

**Указания по применению** Удалить остатки герметиков и других материалов (масел, смазок и т.д.) средством RE-MOVE. Вытереть поверхности насухо. Нанести герметик с одной стороны вручную или с помощью пневматического устройства. Сразу установить детали!

Рабочая температура составляет от  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Образование плёнки начинается примерно через 10 минут, в зависимости от температуры и влажности воздуха. Время полного отверждения зависит в значительной степени от относительной влажности воздуха (RLF) и температуры, а также от ширины (ширины уплотнения) и толщины слоя (высоты зазора).

#### Общее правило:

Чем выше влажность воздуха и температура или чем меньше ширина слоя, тем меньше время полного отверждения. При ширине слоя / уплотнения, например, 7 мм и толщине слоя 1,5 мм время полного отверждения при температуре  $40\text{ }^{\circ}\text{C}$  и отн. влажности

[www.victorreinz.com/jsi-datasheet](http://www.victorreinz.com/jsi-datasheet)



воздуха 90 % составляет около 5 ч при условии, что данная температура и влажность воздуха действуют с обеих

сторон. При данной конфигурации слоя, но нормальных условиях окружающей среды (около 23 °C и отн. влажность 50 %) время полного отверждения составило бы около 50 ч. Провулканизированный материал можно удалить только механическим способом.



**Внимание! Раздражает дыхательные пути!**  
Обеспечить хорошую вентиляцию помещения.



Указанные данные опираются на текущий уровень наших знаний и относятся к материалу в состоянии на момент поставки. Они отражают продукт применительно к требованиям безопасности и не гарантируют определённых свойств. Ввиду многообразия условий эксплуатации невозможно гарантировать его поведение в уплотняющем соединении для каждого конкретного применения. В связи с этим мы не несём ответственности за приведённые данные. В случае сомнений просим обратиться к нам с точным описанием условий эксплуатации.

**Срок хранения**

В сухих помещениях в невскрытых картушах (от + 5 °C до + 25 °C) около 12 месяцев.

**Форма поставки**

**Форма поставки**  
Тюбик 70 мл

**№ REINZ**  
70-31453-00

**Упаковочная единица**  
25 тюбиков в прилавочной стойке