



## REINZOSIL

### Технический паспорт 833

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)

<b>Материал</b>	Силиконовый герметик антрацитового цвета без содержания растворителей, твердеющий при комнатной температуре и влажности воздуха, для герметизации, склеивания и нанесения покрытий. После застывания <b>REINZOSIL</b> практически не имеет запаха.
<b>Свойства</b>	<p>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.</p> <p><b>REINZOSIL</b> может применяться при длительном воздействии температур от - 50 °C до + 250 °C, кратковременно до 300 °C.</p> <p>Жёсткость / мягкость в диапазоне от 35 до 40 по Шору А.</p>
<b>Применение</b>	<p>Благодаря своим особым свойства <b>REINZOSIL</b> 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.</p> <p>В отличие от REINZOPLAST в случае демонтажа уплотняющая плёнка разрушается, и требуется повторное нанесение после очистки.</p> <p>Возможно нанесение в уже смонтированных деталях. В этих случаях после очистки и удаления места уплотнения, как и в аналогичных применениях в строительстве, <b>REINZOSIL</b> наносится непосредственно на уплотнительный зазор.</p>
<b>Указания по применению</b>	<p>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!</p> <p>Рабочая температура составляет от +5 °C до +40 °C. Образование плёнки начинается через 2 - 15 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).</p>

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



#### 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 °С и отн. влажности 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 °С 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.

<b>Срок хранения</b>	В сухих помещениях в нескрытых картушах (от + 5 °С до + 25 °С) около 12 месяцев.		
<b>Форма поставки</b>	<b>Форма поставки</b>	<b>№ REINZ</b>	<b>Упаковочная единица</b>
	Тюбик 70 мл	70-31414-10	25 тюбиков в прилабочной стойке
	Баллон под давлением 200 мл	70-31414-20	10 баллонов в коробке