



REINZOSIL

Технический паспорт 833

По состоянию на: 04/2014, предыдущие редакции недействительны
Текущую редакцию можно найти на сайте www.victorreinz.com/jsi-datasheet

Материал	Силиконовый герметик антрацитового цвета без содержания растворителей, твердеющий при комнатной температуре и влажности воздуха, для герметизации, склеивания и нанесения покрытий. После застывания REINZOSIL практически не имеет запаха.
Свойства	<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>REINZOSIL может применяться при длительном воздействии температур от - 50 °С до + 250 °С, кратковременно до 300 °С.</p> <p>Жёсткость / мягкость в диапазоне от 35 до 40 по Шору А.</p>
Применение	<p>Благодаря своим особым свойства REINZOSIL 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, REINZOSIL наносится непосредственно на уплотнительный зазор.</p>
Указания по применению	<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 °С до +40 °С. 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>



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.

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

Форма поставки	Форма поставки	№ REINZ	Упаковочная единица
	Тюбик 70 мл	70-31414-10	25 тюбиков в прилабочной стойке
	Баллон под давлением 200 мл	70-31414-20	10 баллонов в коробке