

## Описание продукта

Vibra-TITE 997 Blue Silicone Sealant это однокомпонентный высокотемпературный нейтральный синий силиконовый герметик, который под воздействием атмосферной влажности превращается в долговечную и эластичную силиконовую резину.

## Типичные применения

Vibra-TITE 997 Sealant герметик обеспечивающий долговременную эластичную герметизацию с отличной адгезией к большинству поверхностей. Данный продукт может быть применен для решения широкого круга задач по ремонту и производству в различных отраслях промышленности, там где требуются эластичные свойства продукта в диапазоне температур от -53°C до +260°C.

## Технические параметры

Продукт специально создан для автомобильных применений, таких как герметизация выпускного коллектора; корпуса турбины; кислородного датчика; для создания прокладки коробки передач, компрессоров, герметизации кабин грузовиков и трейлеров, склейки и уплотнения кухонной техники, раковин и прочих применений.

Vibra-TITE 997 Sealant сохраняет свои свойства и качества в широком диапазоне температур. Материал может работать без потери своих свойств при очень низких температурах.

Vibra-TITE 997 Sealant сохраняет эластичные свойства в диапазоне от -54°C до +260°C и может быть использован при кратковременном воздействии температур до +316°C.

## Ограничения

Vibra-TITE 997 Sealant не рекомендуется применять для следующих применений:

- Не используйте силиконовый фланцевый герметик для замены прокладки головки блока цилиндров.
- Не используйте продукт на узлах постоянно погруженных в бензин.

- Не используйте продукт для приклейки защитного, автомобильного и структурного стекла.
- Не используйте продукт для аквариумов.
- Продукт отверждения Vibra-TITE 997 Sealant может оставить следы на меди или латуни.
- Не применяйте продукт на очень плотно прилегающих фланцах и поверхностях, т.к. герметику для полимеризации требуется доступ влаги из атмосферы воздуха.
- Не применяйте продукт на поверхностях, которые потом требуется окрашивать. Обычные краски не имеют адгезии к большинству силиконовых поверхностей.

## Типичные свойства

Осадка или провисание: нулевое

Цвет: Синий

Уд. плотность: 1.3

Время исчезн. липкости 25°C, 50% RH: <1 ч.

Время полимеризации @25°C, 50% RH, шарик диаметром 6.35 мм: 24 часа

Твердость по Shore A: 30

Соответствует спец. GM 9985985

## Указания по применению

1. Очистите и высушите поверхности, они должны быть свободны от грязи, масла, смазок и старой прокладки.
2. Удалите колпачок, обрежьте верхнюю часть тубы, накрутите удлинительный носик и обрежьте его до требуемого диаметра.
3. Нанесите продукт на поверхность, линия не должна прерываться, вокруг болтовых отверстий также требуется нанести материал.
4. Соберите части пока продукт остается липким (примерно 5-10 минут). Не затягивайте болты сверх необходимого предела. Пленка на поверхности образуется примерно через 15 минут.
5. Обе поверхности прокладки могут быть использованы для формирования формы уплотнения.
6. Дайте заполимеризоваться продукту 15 минут, обычно полная полимеризация занимает 24 часа.
7. Удалите носик и наденьте колпачек на место.



### **Хранение и срок годности**

В оригинальной закрытой упаковке, при температуре ниже 32°C продукт Vibra-TITE 997 Blue может храниться минимум 12 месяцев (считая с даты производства).

### **Безопасность**

Поскольку продукт содержит твердые частицы, при работе с ним рекомендуется использовать перчатки и очки.