

Product Description

Vibra-TITE 999 Grey Silicone Sealant это однокомпонентный нейтральный высокотемпературный серый силиконовый герметик, который отверждается под воздействием атмосферной влажности и представляет собой эластичный и долговечный силиконовый резиноподобный компаунд.

Типичные применения

Vibra-TITE 999 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 999 Grey сохраняет свои свойства и качества в широком диапазоне температур. Материал может работать без потери своих свойств при очень низких температурах.

Vibra-TITE 999 Grey 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 999 Grey 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 999 Grey 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: Серый

Уд. плотность: 1.43

Время исчезн. липкости: <1 часа (@ 25°C, 50% RH)

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

Твердость по Shore A: >45

Соответствует спецификации 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 999 Grey может храниться минимум 12 месяцев (считая с даты производства).

Безопасность

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