

RTV Силикон высокотемпературный

1 – ОПИСАНИЕ

RTV Силикон высокотемпературный, однокомпонентный термостойкий силиконовый герметик, идеален для применения в местах, подверженных воздействию высоких температур. Затвердевает под воздействием влажности воздуха и образует очень плотное эластичное соединение.

2 – СВОЙСТВА

- Термостойкость до +250 °C, кратковременно до 300 °C
- 100%-ый силиконовый
- Быстро сохнет
- Прочный
- Сохраняет эластичность при очень низких (до -40 °C) и высоких (до +250°C) температурах
- Не трескается, не сжимается и не становится ломким
- Вулканизируется при комнатной температуре

3 - ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Ремонт автомобилей
- Монтаж и герметизация промышленных и бытовых электропечей
- Ремонт систем отопления
- Герметизация стыков в дымоходах
- Ремонт насосов и моторов
- Герметизация в условиях высоких температур

4 - ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Использовать при температуре от +5°C до +40°C
- Очистите, обезжирьте и высушите склеиваемые поверхности. При температуре окружающей среды ниже +5 °C, работы можно выполнять только при условии, если на поверхностях нет конденсата, снега или льда
- После нанесения клея-герметика его необходимо сразу же разровнять шпателем
- Избыток незастывшего клея-герметика может быть удален растворителем. Застывший клей-герметик может быть удален только механически.

5- УПАКОВКА

Артикул	Объем	Расфасовка
Красный / Чёрный	310 мл	24
Красный / блистер	50 г	24/192
Чёрный / блистер	50 г	24/192

6- ХРАНЕНИЕ

Хранить при комнатной температуре, 12 месяцев. (при условии хранения в запечатанном состоянии, в сухом и прохладном месте - не выше 30° C).

7- ЗАМЕЧАНИЯ

- Не поддается окраске
- Не рекомендуется применять для деталей, находящихся в контакте с горюче-смазочными материалами
- Может вызвать коррозию чувствительных металлов (свинец, медь, цинк)
- Наличие в составе уксусной кислоты может повредить натуральный камень (мрамор и др.)

8- РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При вдыхании уксусных паров изоляционного материала в течение долгого времени или в больших объемах, могут стать причиной раздражения дыхательной системы. Поэтому рекомендуется применять изоляционный материал в хорошо проветренных помещениях. Необходимо избегать длительного контакта с незастывшим изоляционным материалом. Хранить в недоступных для детей местах. В случае попадания в глаза промыть их водой и немедленно обратиться к врачу.

9- ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа	: Силиконовый Полимер
Механизм отверждения	: Ацетокси
Удельная плотность	: $1.02 \pm 0.02 \text{ г/см}^3$ (ISO 1183)
Предел твердости	: 20-35 (через 28 дней) (ASTM C661)
Макс. предел прочности	: 2 Н/мм^2 (при 23 °C, 50% ОВ) (ASTM D412)
Время покрытия пленкой	: 5-15 мин(при 23 °C, 50% ОВ) (ASTM C679)
Время высыхания	: мин. 3 мм/сутки (при 23 °C, 50% ОВ)
Удлинение при разрыве	: > 400% (ISO 8339)
Упругое восстановление	: $\geq 60\%$ (ISO 7389)
Прогибание	: 0 мм (ISO 7390)
Термостойкость	: от -40 °C до +300 °C
Темп. применения	: от +5°C до +30°C