

RTV627 представляет собой электротехнический заливочный компаунд, полимеризирующийся при комнатной температуре после смешения компонентов. Поставляется с в виде двух компонентов с удобным соотношением 1:1 по весу или объему.

После вулканизации получается силиконовое резиновое огнеупорное покрытие темно-серого цвета твердостью 60 ед.

### **RTV627 силиконовый каучук рекомендуется для**

-обеспечения защиты электронных компонентов и сборок от термического шока, вибрации, влажности, озона, пыли, агрессивных химических веществ и других факторов окружающей среды.

-инкапсуляции высоковольтных трансформаторов, регуляторов напряжения, силовых преобразователей.

### **Основные характеристики и преимущества**

-Удобное соотношение компонентов 1:1 по весу или объему для использования в системах автоматического дозирования или ручных операциях

-Химический состав не содержит растворителей

-Низкая вязкость позволяет легко протекать внутри и вокруг сложных деталей

-Низкая усадка

-Сохранение эластичности при температурах до 204 ° C (400 ° F)

### **Указания по применению компаунда RTV 627**

- Тщательно перемешать отдельно первый и второй компонент до получения однородной массы. В связи с тем, что компаунд обладает высокой текучестью, уже через несколько дней хранения на складе тяжелые компоненты оседают на дно емкости, в которой хранится компаунд и требуют тщательного перемешивания перед смешиванием компонентов
- Смешать первый компонент со вторым в отношении 1:1 по весу или объему и тщательно перемешать
- Залить получившуюся смесь куда надо
- Дождаться полной полимеризации компаунда

### **Скорость отверждения можно ускорить нагреванием**

- при температуре 25°C полная полимеризация проходит за 48 часов
- при температуре 65°C - 4 часа
- при температуре 100°C - 1 час
- при температуре 150°C - 15 минут.