

**ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ (TDS)**

## **HT300 ТЕРМОСТОЙКИЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК**

### **1 – ОПИСАНИЕ**

**Akfix HT300** - 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.

**ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ (TDS)****5- УПАКОВКА**

Артикул	Объем	Расфасовка
Красный	310 мл	30
Чёрный	310 мл	30
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° С).

**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**

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