

# ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

04.2014

## ГЕРМЕТИК ТАНГИТ ИНЖЕНЕРНЫЙ ОГНЕУПОРНЫЙ FR 447, черный до 1200°C

### ОПИСАНИЕ

Огнеупорный герметик Тангит FR 447 представляет собой герметик на неорганической основе со специальными загустителями, высыхающий при испарении воды и обеспечивающий прочную герметизацию шва, устойчив к высоким температурам. Специально разработан для соединений с низким уровнем вибраций, подвергающихся воздействию температур до 1200°C (кратковременно — до 1500°C).

### СВОЙСТВА

- Обладает стойкостью к воздействию температур до 1200°C (кратковременно — до 1500°C)
- Обладает стойкостью к прямому воздействию пламени
- Хорошая адгезия к большинству строительных материалов
- Без усадки
- Не выделяет паров
- Окрашивается

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Ремонт трещин в печах
- Герметизация соединений, подверженных прямому воздействию пламени - в печах, бойлерах, духовках, мангалах
- Герметизация и фиксация огнеупорных кирпичей
- Фиксация огнеупорных панелей
- Установка дымоходов и воздухоотводных труб
- Ремонт выхлопных труб

### ДОПУСТИМЫЕ ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ

- Цемент, бетон
- Кирпич, огнеупорный кирпич
- Стекло
- Железо
- Сталь, оцинкованная сталь
- Анодированный алюминий

### ПРИМЕНЕНИЕ

#### Подготовка поверхности

Все поверхности должны быть твёрдыми, сухими и чистыми, без пыли и смазки или других веществ, способных помешать адгезии. Если поверхность

обладает большой абсорбирующей способностью, слегка смочите её. Это улучшит приставание герметика. Срежьте верхушку до необходимого уровня и нанесите герметик с помощью пистолета-аппликатора. В случае необходимости разровняйте герметик шпателем, пока его поверхность не высохла. Оставьте герметик сохнуть в течение как минимум 2 дней, а затем медленно и постепенно увеличивайте температуру, не допуская образования пузырьков.

До полного затвердевания герметика рабочие инструменты можно очистить водой. Не допускайте постоянного контакта высохшего соединения с водой.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Характеристики незатвердевшего герметика

Основа: неорганическая  
Консистенция: паста  
Плотность: около 1,80 г/см<sup>3</sup>  
Температура нанесения: от 10°C до 35°C  
Усадка: отсутствует

#### Характеристики затвердевшего герметика

Запах: без запаха.  
Плотность: около 2,0 г/см<sup>3</sup>  
Термостойкость: от минус 65 °C до плюс 1200°C (кратковременно до плюс 1500°C).

### ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности – 12 месяцев с даты изготовления. Хранить в сухом и прохладном помещении при температуре от 5°C до 25°C.

### УПАКОВКА

Картриджи по 300 мл в коробках по 12 штук.

### ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с паспортом безопасности (MSDS).

#### Изготовитель:

Henkel Iberica S.A., Spain / Хенкель Иберика, С.А., Испания

#### Импортер и уполномоченная организация:

ООО «Хенкель Рус», Россия