

OTTOSEAL®

S 17

Технический паспорт

Свойства:

- 1-компонентный силиконовый герметик с нейтральной системой вулканизации
- Исключительно высокая температурная стойкость: до + 285°C
- Некоррозийный

Сферы применения:

- Температуростойкое склеивание и уплотнение с параллельным выравниванием напряжения, например, для нагревательных котлов с литыми секциями, дымовых коробов, изразцовых печей и т.д.
- Подходит также для автомобильной техники в области двигателей и редукторов

Стандарты и испытания:

- UL 94 Flame Classification HB, RTI 105 °C, File No. E 176319
- По американской рейтинговой системе сертификации энергоэффективных и экологически чистых зданий LEED® клеи и герметики получили высокий балл 4.1.

Особые указания:

Перед использованием продукта пользователь должен убедиться, что материалы, контактирующие с продуктом, совместимы с ним и друг с другом, не повреждаются его и не изменяются при обработке (например, не меняют цвет). Следует также заранее убедиться, что ингредиенты или испарения материалов, которые позднее будут использоваться в зоне нанесения продукта, не ухудшают качество и не изменяют свойств (напр., цвет) продукта. При необходимости проконсультируйтесь с производителем соответствующих материалов. Во время отвердевания постепенно высвобождается небольшое количество оксिमного соединения.

Обеспечьте достаточную вентиляцию во время нанесения и отвердевания.

После отвердевания продукт совершенно не имеет запаха, становится физиологически безопасным и нейтральным.

Продолжительность вулканизации прямо пропорциональна толщине силиконового слоя. Однокомпонентные силиконы непригодны для плоскостного склеивания, если отсутствуют соответствующие конструктивные особенности. Если толщина слоя силиконового герметика должна составлять более 15 мм, предварительно проконсультируйтесь с нашими техническими специалистами.

Избегайте соприкосновения с материалами, содержащими битум и выделяющими пластификатор, такими как бутил, EPDM, неопрен, изоляционное покрытие, битумная обмазка.

Технические характеристики:

Время образования плёнки при 23 °C / относительной влажности воздуха 50 % **ОК. 6 мин.**

Отверждение за 24 часа при 23 °C / относительной влажности воздуха 50 % **ОК. 2 мм**

Вязкость (23 °C) пастообразный, стойкий

Плотность при 23 °C ок. 1,21 г/см³

Твёрдость по Шору типа А (DIN 53 505) ок. 35

Коэффициент растяжения при 100% (DIN 53 504, S3A) ок. 0,9 Н/мм²

Разрывное удлинение (DIN 53 504, S3A) ок. 350 %

Прочность при растяжении (DIN 53 504, S3A) ок. 2,5 Н/мм²

Температурная стойкость от -40 °C до +285 °C

Стабильность при хранении при 23 °C / относительной влажности воздуха 50 %, картридж / флакон 12 месяцев с даты производства при хранении в не открывавшейся оригинальной упаковке

Стабильность при хранении при 23 °C / относительной влажности воздуха 50 %, пластиковые ведра / бочки 6 месяцев с даты производства при хранении в не открывавшейся оригинальной упаковке



INDUSTRIEVERBAND
DICHTSTOFFE E.V.
(IVD)



INDUSTRIEVERBAND
KLEBSTOFFE E.V.
(IVK)



Sealants • Adhesives

Эти показатели не предназначены для составления спецификаций. Перед составлением спецификаций обратитесь в компанию OTTO-CHEMIE.

Предварительная обработка:

Поверхности крепления должны быть чистыми, обезжиренными, сухими и прочными. Необходимо очистить поверхности крепления и удалить все загрязнения: смазку, консерванты, жир, масло, пыль, воду, старый клей / герметик и другие вещества, снижающие прочность фиксации. Очистка не пористых оснований: очистите средством OTTO Cleaner T (время проветривания ок. 1 минуты) и чистой тканью, не оставляющей ворса. Очистка пористых оснований: очистите поверхности от свободных частиц механическим способом, например, стальной щёткой или шлифовальным кругом.

Указания по применению:

Герметик должен полностью отвердеть, прежде чем подвергаться воздействию температуры более +50 °C.
В силу многообразия возможных воздействий при нанесении и применении необходимо всегда выполнять предварительное пробное нанесение.
Соблюдайте срок годности, напечатанный на упаковке.
Продукты рекомендуется хранить в закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении (при относительной влажности воздуха < 60%) при температуре от +15 °C до +25 °C. Если на протяжении долгого времени (нескольких недель) продукты хранятся и / или перевозятся при более высокой температуре либо влажности воздуха, не исключено снижение их устойчивости или изменение свойств материалов.
Герметик не является огнестойким силиконом. Для этих целей мы рекомендуем OTTOSEAL® S 94
Герметик не является огнестойким силиконом. Для этих целей мы рекомендуем OTTOSEAL® S 94
OTTOSEAL® S 25 – это высокотемпературный ацетатный силикон

Варианты поставки:

Список ёмкостей, поставляемых со склада, приведён в действующем общем каталоге строительных продуктов.

| Упаковка | Тара | Штук на поддоне |
|---------------------------|------|-----------------|
| 310 мл, картридж | 20 | 1200 |
| 400 мл, алюминиевый пакет | 20 | 900 |
| 580 мл, алюминиевый пакет | 20 | 600 |

Цвета:

C65 красно-коричневый

Указания по технике безопасности:

См. паспорт безопасности, составленный согласно нормам ЕС.

Утилизация:

Указания по утилизации см. в паспорте безопасности, составленном согласно нормам ЕС.

Ответственность за дефекты продукции:

Все данные, приведённые в данном документе, основаны на современном уровне знаний и опыта. Поскольку при нанесении и применении продуктов возможны многообразные воздействия, приведённые указания не освобождают пользователя от обязанности самостоятельно проводить испытания и эксперименты. Приведённые в этом документе данные, а также ссылающиеся на этот документ заявления компании Otto-Chemie не подразумевают принятие гарантийных обязательств. Гарантийные обязательства возникают только на основании особого однозначного заявления компании Otto-Chemie, составленного в письменной форме. Приведённые в этом техническом паспорте характеристики полностью и окончательно описывают свойства предмета поставки. Предложения по применению не предполагают гарантию пригодности для рекомендованного варианта использования. Мы оставляем за собой право вносить изменения в нашу продукцию в целях технического усовершенствования и внедрения новых разработок. Мы будем рады ответить на ваши вопросы, в частности, касающиеся особых случаев применения продуктов. Если вариант применения, для которого используются наши продукты, требует согласования с официальными надзорными органами, ответственность за такое согласование лежит на пользователе. Наши рекомендации не освобождают пользователя от обязанности учитывать и при необходимости прояснять возможность нарушения прав третьих лиц. В остальном применяются наши общие условия заключения сделок, в особенности в том, что касается ответственности за дефекты продукции. Наши общие условия заключения сделок



INDUSTRIEVERBAND
DICHTSTOFFE E.V.
(IVD)



INDUSTRIEVERBAND
KLEBSTOFFE E.V.
(IVK)



Sealants • Adhesives

размещены по адресу http://www.otto-chemie.de/otto/Home/,_psmand,6.html.

Технический паспорт OTTOSEAL® S 17
Сторона 3
Версия: 13 / 7ru (11.09.2012, 19:16 Время)

Hermann Otto GmbH · Krankenhausstraße 14 · D-83413 Fridolfing
Тел.: +49 8684-908-0 · Fax: +49 8684-12-60
Электронная почта: info@otto-chemie.de · Интернет: www.otto-chemie.de



INDUSTRIEVERBAND
DICHTSTOFFE E.V.
(IVD)



INDUSTRIEVERBAND
KLEBSTOFFE E.V.
(IVK)



Sealants • Adhesives