

OTTOSEAL®

S 9

Технический паспорт

Свойства:

- 1-компонентный силиконовый клей и герметик с нейтральной системой вулканизации
- Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Очень хорошо фиксируется на многих основаниях, в некоторых случаях – в сочетании с грунтовкой
- Обладает высокой стойкостью к растрескиванию и разрыву
- Совместим с прокладками из алюминия и нержавеющей стали
- Некоррозийный
- Совместим с поливинилбутиловой плёнкой на безопасном трёхслойном стекле

Сферы применения:

- Вторичное уплотнение кромочного профиля на стеклопакетах, стойких к ультрафиолетовому излучению, в комбинации с бутилкаучуком в качестве первичного уплотнения

Стандарты и испытания:

- Проверен Институтом техники окон (г. Розенхайм) согласно EN 1279, часть 2 (многослойное изоляционное стекло с газовой прослойкой и алюминиевыми прокладками) и согласно EN 1279, часть 4, разделы 5.1 и 5.2 – лабораторией по испытанию материалов (г. Дармштадт).

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 оксигенного 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.

Для пароизоляции необходима соответствующая уплотняющая грунтовка, например, из бутилкаучука.

Novasil® S 42 – это 2-компонентный герметик для изоляции кромки стёкол.

Технические характеристики:

Время образования плёнки при 23 °C / относительной влажности воздуха 50% ОК. 10 мин.

Вязкость (23°C) пастообразный, стойкий

Плотность при 23 °C ок. 1,33 г/см³

Твёрдость по Шору типа А (DIN 53 505) ок. 36

Коэффициент растяжения при 100% (DIN 53 504, S3A) ок. 0,8 Н/мм²

Разрывное удлинение (DIN 53 504, S3A) ок. 330 %

Прочность при растяжении (DIN 53 504, S3A) ок. 1,6 Н/мм²



INDUSTRIEVERBAND
DICHTSTOFFE E.V.
(IVD)



INDUSTRIEVERBAND
KLEBSTOFFE E.V.
(IVK)



Sealants • Adhesives

Температурная стойкость

от -40 °C до +180 °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 в не открывавшейся оригинальной упаковке

Паропроницаемость

ок. 11,7 г/м²

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:

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.

Варианты поставки:

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

Упаковка	Тара	Штук на поддоне
310 мл, картридж	20	1200
580 мл, алюминиевый пакет	20	600
20 литров, пластмассовое ведро с прослойкой из полиэтилена 1		16

Цвета:

S04 черный

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



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

Технический паспорт OTTOSEAL® S 9
Сторона 3
Версия: 13 / 4ru (27.06.2012, 9:58 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