

OTTOSEAL®

S 9

Технический паспорт

1-компонентный силиконовый герметик на оксимной основе с нейтральной системой вулканизации без МЕКО

Для применения в помещениях и под открытым небом

Свойства:

- **Совместим с поливинилбутиральными пленками в соответствии с критериями директивы ift DI-02/1**
Подходит для обработки многослойных безопасных стекол
- **Некоррозийный**
Не вызывает коррозии незащищенных металлических поверхностей
- **Очень хорошая фиксация даже без грунтовки на многих основаниях**
Часто возможна обработка без грунтовки (см. таблицу грунтовок в технических данных)
- **Обладает высокой стойкостью к растрескиванию и разрыву**
Сопротивление по отношению к механическим нагрузкам
- **Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению**
Для длительных применений при выполнении внутренних и наружных работ

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).
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 35 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+

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 оксимного соединения.

Обеспечьте достаточную вентиляцию во время нанесения и отвердевания.

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 °С/относительной влажности воздуха 50 % [минут] ~ 10	
Отверждение за 24 часа при 23 °С/относительной влажности воздуха 50 % [мм] ~ 2	
Температура нанесения от/до [°С]	+ 5 / + 35
Вязкость при 23 °С	пастообразный, стойкий
Плотность при 23 °С на соответствие стандарту ISO 1183-1 [г/см³] ~ 1,3	
Твёрдость по Шору типа А на соответствие стандарту ISO 868 ~ 36	
Коэффициент растяжения при 100 % на соответствие стандарту ISO 37, S3A [Н/мм²] ~ 0,8	
Разрывное удлинение на соответствие стандарту ISO 37, S3A [%] ~ 330	
Прочность при растяжении на соответствие стандарту ISO 37, S3A [Н/мм²] ~ 1,6	
Температурная стойкость от/до [°С]	- 40 / + 180
Стабильность при хранении при 23 °С/относительной влажности воздуха 50 %, картридж/флакон [месяцев] 12	
Стабильность при хранении при 23 °С/относительной влажности воздуха 50 %, пластиковые ведра/бочки [месяцев] 6	
Паропроницаемость на соответствие стандарту DIN 53122 [г/м²*д] ~ 11,7	

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 °С до +25 °С. 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:

	310 мл, картридж	580 мл, алюминиевый пакет	20-литровая жестяная банка
черный	S9-04-C04	S9-08-C04	на заказ
Тара	20	20	1
Штук на поддоне	1200	600	16

Указания по технике безопасности:

См. паспорт безопасности, составленный согласно нормам. После отвердевания продукт совершенно не имеет запаха.

Утилизация:

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

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/ru/общие-условия-заключения-сделок>



INDUSTRIEVERBAND
DICHTSTOFFE E.V.
(IVD)



INDUSTRIEVERBAND
KLEBSTOFFE E.V.
(IVK)



Герметики • Клеи