

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

Для под открытым небом

## Свойства:

- **Выполняет требования для монтажа в соответствии с техническим регламентом RAL (например, высокая паропроницаемость)**  
Удовлетворяет конкурсным требованиям к испытанным по конструктивному типу системам и встроенным элементам
- **Содержит фунгицид**  
Сопротивление по отношению к плесневелости
- **Некоррозийный**  
Не вызывает коррозии незащищенных металлических поверхностей
- **Совместим с покрытиями в соответствии с DIN 52452 (нанесение покрытия поверх продукта не допускается)**  
Отсутствие взаимодействия с имеющимися и примыкающими покрытиями
- **Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению**  
Для длительных применений при выполнении внутренних и наружных работ

## Сферы применения:

- Для НАРУЖНОГО монтажа в соответствии с техническим регламентом RAL
- Для уплотнения наружных соединительных швов между окнами и строительными элементами (стойкость к проливному дождю и способность пропускать водяной пар). Может использоваться в комбинации с OTTOSEAL® A 710 (внутренняя герметизация)

## Стандарты и испытания:

- Проверено согласно EN 15651 – часть 1: F EXT-INT CC 25 LM
- Сертификат испытаний конструктивного образца "Воздухонепроницаемость и стойкость к проливному дождю систем уплотнения между окном и строительными элементами по симулированному кратковременным нагрузкам" (Институт техники окон, г. Розенхайм)
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 9+24+27+31+35 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Проверенный уровень пожарной безопасности по стандарту EN 13501: класс E

## 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. Избегайте соприкосновения с материалами, содержащими битум и выделяющими пластификатор, такими как бутил, EPDM, неопрен, изоляционное покрытие, битумная обмазка. Краски, лаки, полимеры и другие материалы покрытия должны быть совместимы с клеем / герметиком.

Во время отвердевания постепенно высвобождается небольшое количество оксигенного 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.

При использовании выравнивателя необходимо сразу же после обработки удалить образовавшиеся полосы воды. Если очистка будет выполнена позднее, на поверхности могут остаться несмываемые разводы.

Указания о конструктивном исполнении соединительных швов см. в памятке № 9 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)

#### Технические характеристики:

Время образования плёнки при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 % [минут] ~ 5 - 10	
Отверждение за 24 часа при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 % [мм] + 2	
Температура нанесения от/до [°C]	+ 5 / + 35
Вязкость при 23 °C	пастообразный, стойкий
Плотность при 23 °C на соответствие стандарту ISO 1183-1 [г/см³]	~ 1,2
Допустимая общая деформация [%]	25
Прочность при растяжении на соответствие стандарту ISO 37, S3A [Н/мм²] ~ 1,4	
Температурная стойкость от/до [°C]	- 40 / + 180
Сопrotивление паропрооницанию μ (DIN 53 122, методика 23-0/85)	~ 1500
Эквивалентная толщина воздушного слоя SD (толщина слоя герметика 10 мм) [м] ~ 15	
Стабильность при хранении при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 %, картридж/флакон [месяцев] 12 (1)	

1) с даты производства

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.

#### Таблица грунтовочных материалов:

С 01.11.2005 г. на грунтовки 1215, 1217 и 1218 распространяются нормы предоставления информации и правила учёта согласно постановлению о запретах и ограничениях при использовании опасных веществ, составов и продуктов (в частности, запрещается самостоятельно производить химические манипуляции). См. технические паспорта (<http://www.otto-chemie.de/ru/технические-паспорта>).

Требования к эластичной герметизации и эластичному склеиванию зависят от имеющихся внешних воздействий. Значительные колебания температуры, усилие растяжения, срезающее усилие, частый контакт с водой и т.д. предъявляют высокие требования к прочности фиксации. В таких случаях советуем использовать рекомендуемую грунтовку (например, +/OTTO Primer 1216), чтобы полученное соединение было в состоянии выдерживать максимальные нагрузки.

Полированный алюминий	+
Анодированный алюминий	+
Алюминий с порошковым покрытием	T / 1101
Алюминий с порошковым покрытием (содержит тефлон)	T
Бетон	+ / 1215
Бетонный блок	OTTOSEAL® S 70
Нержавеющая сталь	+ / 1216
Лакированное дерево (содержит растворитель)	+
Лакированное дерево (системы на водной основе)	+
Глазурованное дерево (содержит растворитель)	+
Глазурованное дерево (системы на водной основе)	+

Необработанное дерево	1215 (1)
Клинкерный кирпич	1215
Искусственный камень	OTTOSEAL® S 70
Полимерные профили (твёрдый ПВХ, например, Vinnolit)	1217
Медь	+ (2)
Латунь	+ (2)
Природный камень (мрамор, гранит и т.д.)	OTTOSEAL® S 70
Жёсткий ПВХ	1217
Пористый бетон	1215
Штукатурка	+ / 1215
Цинк, оцинкованное железо	+

- 1) При сильной водяной нагрузке проконсультируйтесь с нашими техническими специалистами.  
2) Нейтральные силиконы могут вступить в реакцию с цветными металлами, например, медью, латунью и т.д. При отверждении необходим беспрепятственный доступ воздуха.

+ = хорошая фиксация без грунтовки  
- = не подходит  
T = рекомендуется провести тест / предварительную проверку

**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:**

	310 мл, картридж	580 мл, алюминиевый пакет
белый	S730-04-C01	S730-08-C01
серый	S730-04-C02	на заказ
цементно-серый	S730-04-C706	на заказ
черный	S730-04-C04	на заказ
<b>Тара</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Штук на поддоне</b>	<b>1200</b>	<b>600</b>

**Указания по технике безопасности:**

См. паспорт безопасности, составленный согласно нормам. После отверждения 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>

