



1-компонентный силиконовый клей и герметик на алкоксильной основе с конденсационной системой вулканизации

для применения  
внутри и снаружи**S 88**

## Свойства

- ▶ Совместимость с материалами соединительных профилей кромок изоляционного стекла (см. список совместимости на сайте) – Пригоден для обработки изоляционных стекол
- ▶ Совместим с ПВХ-плёнкой в соответствии с критериями директивы Института оконных технологий (ift) DI-02/1 для применения в оконных фальцах со скрытой кромкой стекла
- ▶ Очень хорошая фиксация даже без грунтовки на многих основаниях (см. таблицу грунтовочных материалов).
- ▶ Не имеет запаха - Неимеет запаха
- ▶ Высокий коэффициент растяжения - Высокая стабильность склеивания
- ▶ Обладает высокой стойкостью к растрескиванию и разрыву - Устойчивость к высоким механическим нагрузкам
- ▶ Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению



## Сферы применения

- ▶ Склеивание и уплотнение окон — непосредственное остекление — вклеивание блоков изоляционного стекла в оконные створки (ПВХ, дерево, алюминий) по стеклянной кромке (глубина ок. 10 мм)
- ▶ Склеивание и герметизация различных материалов, таких как стекло, дерево, металл и полимеры, с параллельным выравниванием напряжения

## Стандарты и испытания

- ▶ Проверен на соответствие DIN 4102-B1 — трудновоспламеняющийся
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus - очень низкая эмиссия

## Технические характеристики

Время образования плёнки при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 % [минут]	~ 20
Отверждение за 24 часа при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 % [мм]	~ 2
Температура нанесения от/до [°C]	+ 5 / + 40
Плотность при 23 °C на соответствие стандарту ISO 1183-1 [г/см³]	~ 1,4
Вязкость при 23 °C	пастообразный, стойкий
Твёрдость по Шору типа А на соответствие стандарту ISO 868	~ 40

### Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, Германия  
 ☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de  
 www.otto-chemie.ru

💡 Технический отдел OTTO  
 ☎ +49 8684 908-4300  
 @ tae@otto-chemie.de



ГЕРМЕТИЗАЦИЯ И СКЛЕИВАНИЕ

Коэффициент растяжения при 100 % на соответствие стандарту ISO 37, тип 3 [Н/мм <sup>2</sup> ]	~ 1,0
Разрывное удлинение на соответствие стандарту ISO 37, Тип 3 [%]	~ 480
Прочность при растяжении на соответствие стандарту ISO 37, Тип 3 [Н/мм <sup>2</sup> ]	~ 3,0
Температурная стойкость от/до [°C]	- 40 / + 150
Стабильность при хранении при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 %, картридж/флакон [месяцев]	9 <sup>1</sup>

1) от производства

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

## Предварительная обработка

Необходимо очистить поверхности крепления и удалить все загрязнения: смазку, консерванты, жир, масло, пыль, воду, старый клей / герметик и другие вещества, снижающие прочность фиксации. Непористые поверхности: очистите с помощью OTTO Cleaner T (время выдержки не требуется) и чистой безворсовой ткани. Пористые поверхности: очистите поверхности механически, например, с помощью стальной щетки или шлифовального круга, чтобы удалить отслоившиеся частицы.

Поверхности крепления должны быть чистыми, обезжиренными, сухими и прочными.

## Таблица грунтовочных материалов

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	+ / 1226
Стекло	+
Стекло, эмалированное	+
Глазурованное дерево / лакированное дерево	+ / 1226
Жёсткий ПВХ	+ / 1226
Вторичная изоляция кромки стекла	T <sup>1</sup>

1) Информацию о фиксации и совместимости материалов для изоляции кромки стёкол см. в текущем списке совместимости. Текущий список можно загрузить с нашего интернет-сайта

+ = хорошая фиксация без грунтовки

- = не подходит

T = рекомендуется провести тест / предварительную проверку

## 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.

Технические параметры склеивания, прежде всего совместимость с контактными материалами, например, с краями блоков изоляционного стекла, уплотнениями и т.д., необходимо согласовать с нашими техническими консультантами.

При изготовлении окна по стандарту RC 2 или RC 3 важными факторами являются не только свойства клея и правильность его нанесения, но также конструктивные меры, не связанные со свойствами клея (резьбовые соединения, фурнитура и т.д.). Поэтому применение определённого клея не гарантирует соблюдения стандарта RC 2 или RC 3.

Время отверждения 1-компонентных клеев увеличивается пропорционально толщине слоя. Для сокращения времени отверждения можно увлажнить клей после нанесения водяным туманом. Если толщина клея должна превышать 15 мм (приклеивание основания фальца), рекомендуется использовать 2-компонентные клеи OTTOCOLL® S 81 и OTTOCOLL® S 670.

Во время отверждения постепенно высвобождается небольшое количество спирта.

Обеспечьте достаточную вентиляцию во время нанесения и отверждения.

## Указания по применению

В силу многообразия возможных воздействий при нанесении и применении необходимо всегда выполнять предварительное пробное нанесение.

При использовании выравнивателя силиконовая поверхность даже после отверждения может оставаться слегка клейкой. Продукт рекомендуется выравнивать после подсыхания.

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

<b>580 мл, алюминиевый пакет</b>	
● <b>черный</b>	S88-08-C04
<b>Штук на единицу упаковки</b>	<b>20</b>
<b>Штук на поддоне</b>	<b>600</b>

В силу технических особенностей воспроизведённые цвета могут отличаться от оригинальных цветов продукции.

## Указания по технике безопасности

См. паспорт безопасности, составленный согласно нормам.

После отверждения продукт не имеет запаха.

## Утилизация

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

## Указания к торговым маркам

EMICODE® – зарегистрированный товарный знак компании GEV e. V. (Дюссельдорф, Германия)

## Ответственность за дефекты продукции

Вышеуказанная информация и указания по технологии применения, предоставленные в устной или письменной форме или в ходе испытаний, были сформулированы самым тщательным образом, однако их следует рассматривать исключительно как необязательные, в том числе в отношении любых охраняемых прав третьих лиц. Информация в этой публикации не освобождает лицо, использующее нашу продукцию, от проведения собственных испытаний на предмет пригодности нашей продукции для намеченных процессов и целей. Применение, использование и обработка наших продуктов, а также продукции, полученной по нашим рекомендациям и технологиям применения, не входят в сферу нашего контроля и, следовательно, являются исключительной ответственностью лица, использующего нашу продукцию. Если сфера, в которой используются наши продукты, требует официальной сертификации, ответственность за получение соответствующих разрешений несет пользователь. Мы оставляем за собой право менять характеристики продукта по мере развития технического прогресса и появления новых разработок. В отношении других вопросов, в частности, в отношении любой ответственности за дефекты, просим руководствоваться нашими общими положениями и условиями. С нашими общими положениями и условиями можно ознакомиться на сайте [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de).