



1-компонентный акрилатный герметик

Для применения в помещениях

A 710



## Свойства

- ▶ Низкая паропроницающая способность - Удовлетворяет требованиям технического регламента RAL
- ▶ Не имеет запаха - Не имеет запаха
- ▶ Допускается нанесение краски и лака — примите во внимание указания по применению, приведённые в техническом паспорте
- ▶ Допустимая общая деформация согласно ISO 9046 (проверка, проведённая производителем): 18 % - Пригоден и для больших движений шва
- ▶ Морозостойкий при - Допускается транспортировка и хранение на протяжении 48 часов при температуре не ниже -10°C



## Сферы применения

- ▶ Для ВНУТРЕННЕГО монтажа в соответствии с техническим регламентом RAL
- ▶ Для длительного воздухонепроницаемого уплотнения стыков между окном и зданием. Может использоваться в комбинации с герметиками OTTO OTTOSEAL® M 360 / OTTOSEAL® P 720 / OTTOSEAL® S 730 (для заделки снаружи здания).

## Стандарты и испытания

- ▶ Проверено согласно EN 15651 – часть 1: F EXT-INT 12,5 P
- ▶ Проверенный уровень пожарной безопасности по стандарту EN 13501: класс E
- ▶ Сертификат испытаний конструктивного образца "Воздухонепроницаемость и стойкость к проливному дождю систем уплотнения между окном и строительными элементами по симулированным кратковременным нагрузкам" (Институт техники окон, г. Розенхайм)
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus - очень низкая эмиссия
- ▶ Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- ▶ Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 9+12+24+31+35 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)

## Технические характеристики

Время образования плёнки при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 % [минут]	~ 4 -10
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]	~ 1,7

### 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

Твёрдость по Шору типа А на соответствие стандарту ISO ~ 10 868	
Допустимая общая деформация [%] согласно ISO 9046	18
Допустимая общая деформация [%] согласно части 1 стандарта EN 15651	12,5
Прочность при растяжении на соответствие стандарту ISO 37, Тип 3 [Н/мм <sup>2</sup> ]	~ 0,35
Температурная стойкость от/до [°C]	- 20 / + 80
Сопrotивление паропрооницанию μ (DIN 53 122, методика 23-0/85)	~ 3200
Сопrotивление паропрооницанию μ (ISO 7783)	~ 2000
Эквивалентная толщина воздушного слоя SD (DIN 53122-1, толщина слоя герметика 10 мм) [м]	~ 32
Эквивалентная толщина воздушного слоя SD (ISO 7783, толщина слоя герметика 10 мм) [м]	~ 20
Стабильность при хранении при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 %, картридж/флакон [месяцев]	12 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup>

1) от производства

2) Хранить в не замерзающем помещении

3) Возможно временное хранение при температуре до - 10 °C, но не более чем в течение 48 часов.

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

## Предварительная обработка

Поверхности крепления должны быть чистыми, обезжиренными 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. 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.

Впитывающие минеральные основания для улучшения сцепления следует смочить водой.

Кроме того, для улучшения сцепления можно принять следующие меры: при обработке впитывающих поверхностей - нанести смесь из акрилового клея и воды в соотношении 1:2 - при обработке сильновпитывающих поверхностей нанести OTTO Primer 1105.

## 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	+ / 1105
Анодированный алюминий	+ / 1225
Алюминий с порошковым покрытием	T / 1105 / 1225
Бетон	+ / 1105
Лакированное дерево (содержит растворитель)	+ / T
Лакированное дерево (системы на водной основе)	+ / T
Глазурованное дерево (содержит растворитель)	+ / 1105
Глазурованное дерево (системы на водной основе)	+ / 1105
Необработанное дерево	+ / 1105 / 1225 <sup>1</sup>
Клинкерный кирпич	+ / 1105
Искусственный камень	-
Полимерные профили (твёрдый ПВХ, например, Vinnolit)	+ / 1105
Медь	+ / 1105
Латунь	+ / 1105
Природный камень (мрамор, гранит и т.д.)	OTTOSEAL® S 70
Пористый бетон	+ / 1105
Штукатурка	+ / 1105
Жёсткий ПВХ	+ / 1105

## Цинк, оцинкованное железо

-

1) При сильной водяной нагрузке проконсультируйтесь с нашими техническими специалистами.

+ = 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.

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.

Совместим с большинством покрытий на водной основе. Поскольку на рынке имеется множество систем покрытий, мы рекомендуем проверить совместимость герметика с покрытием или проконсультироваться с нашими техническими специалистами.

Если покрытие наносится на герметик в швах, испытывающих незначительные движения, необходимо выдержать время высыхания не менее 1 недели.

Наносить при температуре ниже +5°C запрещается.

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

## Указания по применению

С помощью ручного пистолета или пульверизатора равномерно нанесите герметик, перед тем как начнёт формироваться плёнка, прижмите поверхность увлажнённым инструментом. Загрязнения следует устранять водой сразу же после появления.

Продукт допускает нанесение краски / лака. Перед нанесением пользователь должен проверить совместимость покрытия и продукта, при необходимости — в рабочих условиях. Технические консультанты ОТТО будут рады оказать вам поддержку (без гарантий). Если после проверки совместимости на продукт в порядке исключения покрытие наносится по всей площади, это покрытие также должно быть в состоянии повторять эластичные смещения герметика. В противном случае возможно появление трещин на внешнем слое или нарушение внешнего вида.

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

### Глянцевые цвета

	310 мл, картридж	580 мл, алюминиевый пакет
○ белый	A710-04-C01	A710-08-C01
<b>Штук на единицу упаковки</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Штук на поддоне</b>	<b>1200</b>	<b>880</b>

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

## Указания по технике безопасности

См. паспорт безопасности, составленный согласно нормам.

После отвердевания 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).