

1-компонентный акрилатный герметик

Для применения в помещениях

Свойства:

- **Низкая паропроницающая способность**
Удовлетворяет требованиям технического регламента RAL
- **Не имеет запаха**
Удобная обработка
- **Допускается нанесение краски и лака — примите во внимание указания по применению, приведённые в техническом паспорте**
Возможна визуальная подгонка и эластичное защитное покрытие
- **Допустимая общая деформация согласно ISO 9046 (проверка, проведённая производителем): 18 %**
Пригоден и для больших движений шва
- **Морозостойкий при -10° C/ до 48 часов**
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 уплотнения соединительных швов между окнами и строительными элементами (постоянная воздухопроницаемая герметизация). Может использоваться в комбинации с герметиками OTTO OTTOSEAL® P 720/ OTTOSEAL® S 730 (наружная герметизация)

Стандарты и испытания:

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

Особые указания:

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

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
Твёрдость по Шору типа А на соответствие стандарту ISO 868	~ 10
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, S3A [Н/мм²]	~ 0,35
Температурная стойкость от/до [°C]	- 20 / + 80
Сопротивление паропрооницанию μ (DIN 53 122, методика 23-0/85)	~ 3200
Эквивалентная толщина воздушного слоя SD (толщина слоя герметика 10 мм) [м]	~ 32
Стабильность при хранении при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 %, картридж/флакон [месяцев]	12 (1) (2) (3)

- 1) Хранить в не замерзающем помещении
- 2) Возможно временное хранение при температуре до - 10 °C, но не более чем в течение 48 часов.
- 3) 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 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.
 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 (1)
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

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:

	310 мл, картридж	580 мл, алюминиевый пакет
белый	A710-04-C01	A710-08-C01
Тара	20	20
Штук на поддоне	1200	880

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 ОТТО-CHEMIE не подразумевают принятие гарантийных обязательств. Гарантийные обязательства возникают только на основании особого однозначного заявления компании ОТТО-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



INDUSTRIEVERBAND
DICHTSTOFFE E.V.
(IVD)



INDUSTRIEVERBAND
KLEBSTOFFE E.V.
(IVK)

