



Свойства:

- 1-компонентный герметик на основе гибридного полимера STP
- Совместим с покрытиями согласно DIN 52452
- Допускается нанесение краски и лака — примите во внимание указания по применению, приведённые в техническом паспорте
- Обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и к старению
- При отверждении не образуются пузыри
- Не имеет запаха
- Не содержит изоцианатов
- Не содержит силикон
- Наклейкая поверхность прикл. через 6 часов

Сферы применения:

- Швы в наружных стенах согласно DIN 18540-F
- Герметизация швов на фасадах, элементах металлических конструкций
- Деформационные и соединительные швы на готовых конструкциях из бетона и пористого бетона
- Приклеивание соединительной ленты ОТТО ВAB/I и ВAB/A к кладке, бетону, пористому бетону и т.д.

Стандарты и испытания:

- Проверено согласно EN 15651 – часть 1: F EXT-INT CC 25 LM
- EMICODE® EC 1 Plus R - очень низкая эмиссия
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 7+9+12+19-1+20+22+24+27+29+31+32+35 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Соответствует требованиям постановления ЕС № 1907/2006 (REACH)
- Рейтинг по системе DGNB указан на странице продукта на сайте ОТТО
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Декларация в австрийском реестре экологичного строительства Vaubook

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.

Не подходит для герметизации оконных фальцев, швов в напольных покрытиях, в сантехнических зонах и в зонах постоянной влажности, на поверхностях, испытывающих химические нагрузки, а также во всех сферах, выходящих за пределы наших рекомендаций.

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.

Лаки на основе полиуретана и алкидной смолы, а также их испарения при высыхании могут привести к изменению цвета герметика. На участках непосредственного контакта с лаками не исключается неполная вулканизация герметика, высыхание лака может продлиться дольше.

Рекомендуется провести предварительные испытания.

Не подходит для герметизации / склеивания меди под воздействием ультрафиолетового излучения / температуры.

При склеивании / уплотнении стеклянных элементов, испытывающих ультрафиолетовую нагрузку, рекомендуем использовать наши высококачественные силиконовые клеи / герметики – такие, как OTTOSEAL® S 110 / S 120 (для уплотнения оконных фальцев), OTTOSEAL® S 10 (для склеивания и др.), OTTOSEAL® S 7 (для герметизации участков, подвергающихся атмосферным воздействиям) или OTTOCOLL® S 81 (для склеивания окон).

Для склеивания / герметизации прозрачных полимеров, например акрилового стекла, в зонах с ультрафиолетовой нагрузкой рекомендуем использовать силиконовый герметик OTTOSEAL® S 72.

Цвет может меняться в результате воздействий окружающей среды (высокая температура, химикалии, пары, ультрафиолетовое излучение). Это не влияет на характеристики продукта.

Технические характеристики:

Время образования плёнки при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 % [минут] ~	20 - 30
Отверждение за 24 часа при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 % [мм] ~	2 - 3
Температура нанесения от/до [°C]	+ 5 / + 40
Вязкость при 23 °C	пастообразный, стойкий
Плотность при 23 °C на соответствие стандарту ISO 1183-1 [г/см³]	~ 1,5
Твёрдость по Шору типа А на соответствие стандарту ISO 868	~ 35
Допустимая общая деформация [%]	25
Коэффициент растяжения при 100 % на соответствие стандарту ISO 8339 [Н/мм²], способ В	~ 0,4
Коэффициент растяжения при 100 % на соответствие стандарту ISO 37, S3A [Н/мм²]	~ 0,6
Разрывное удлинение на соответствие стандарту ISO 37, S3A [%]	~ 700
Прочность при растяжении на соответствие стандарту ISO 37, S3A [Н/мм²]	~ 1,7
Температурная стойкость от/до [°C]	- 40 / + 90
Объёмная усадка на соответствие стандарту ISO 10563 [%]	< 10
Стабильность при хранении при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 %, картридж/флакон [месяцев] 12	

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:

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.

Акриловое стекло/ПММА (плексиглас и др.)	-
Сантехнический акрил (например, ванны)	-
Полированный алюминий	+
Анодированный алюминий	+
Алюминий с порошковым покрытием	T
Бетон	1225
Бетонный блок	-
Свинец	T
Нержавеющая сталь	+ / 1216
Железо	T
Покрытие из эпоксидной смолы	+ / 1216
Стекло	+
Лакированное дерево (содержит растворитель)	+ / 1226
Лакированное дерево (системы на водной основе)	T / 1227
Глазурованное дерево (содержит растворитель)	+ / 1227

Глазурованное дерево (системы на водной основе)	+ / 1227
Необработанное дерево	T
Глазурованная керамика	+
Неглазуванная керамика	+ / 1216
Полимерные профили (твёрдый ПВХ, например, Vinnolit)	1227
Медь	+ / 1227 (1)
Плиты, обработанные меламинформальдегидной смолой (например, Resopal®)	T
Латунь	+ / 1227
Природный камень (мрамор, гранит и т.д.)	-
Полиэфир	T
Полипропилен	-
Пористый бетон	T
Штукатурка	1225
Жёсткий ПВХ	+ / 1227 / 1225
Плёнки из мягкого ПВХ	-
Белая жель	T
Цинк, оцинкованное железо	+

1) см. "особые указания"

+ = хорошая фиксация без грунтовки

- = не подходит

T = рекомендуется провести тест / предварительную проверку

Указания по применению:

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:

	580 мл, алюминиевый пакет
RAL 7016	M360-08-C7016
RAL 7039	M360-08-C7039
RAL 9001	M360-08-C9001
RAL 9016	M360-08-C9016
базальт	M360-08-C2260
белый	M360-08-C01
кирпично-красный	M360-08-C3178
манхетен	M360-08-C43
песчано-бежевый	M360-08-C3180
светло-серый бе	M360-08-C537
серый алюминиевый	M360-08-C5078
серый бетон	M360-08-C56
средне-серый	M360-08-C3182
темно-коричневый	M360-08-C49
тёмный бетонно-серый	M360-08-C3172
цементно-серый	M360-08-C102
черный	M360-08-C04
Тара	20
Штук на поддоне	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 размещены по адресу <http://www.otto-chemie.de/ru/общие-условия-заключения-сделок>