



1-компонентный акрилатный герметик

для применения  
внутри и снаружи

A 210

### Свойства

- ▶ Допустимая общая деформация 10 % согласно ISO9046 (проверка, проведённая производителем)
- ▶ Допускается нанесение краски и лака — примите во внимание указания по применению, приведённые в техническом паспорте
- ▶ Пожелтение / посерение исключается
- ▶ Совместим с покрытиями согласно DIN 52452 - Нет обменных реакций с имеющимися и примыкающими покрытиями
- ▶ Морозостойкий при - Допускается транспортировка и хранение на протяжении 48 часов при температуре не ниже -10°C



### Сферы применения

- ▶ Для соединительных швов в области плинтусов, стены и потолочного перекрытия, например, оконных откосов и рулонных жалюзи

### Стандарты и испытания

- ▶ Проверено согласно EN 15651 – часть 1: F EXT-INT 7,5 P
- ▶ Проверенный уровень пожарной безопасности по стандарту EN 13501: класс E
- ▶ Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- ▶ Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 12+20+29+31+32+35 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
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]	~ 1,6
Твёрдость по Шору типа А на соответствие стандарту ISO 868	~ 25
Допустимая общая деформация [%] согласно ISO 9046	10
Допустимая общая деформация [%] согласно части 1 стандарта EN 15651	7,5
Коэффициент растяжения при 100 % на соответствие стандарту ISO 37, тип 3 [Н/мм²]	~ 0,5
Разрывное удлинение на соответствие стандарту ISO 37, Тип 3 [%]	~ 200
Прочность при растяжении на соответствие стандарту ISO 37, Тип 3 [Н/мм²]	~ 0,6
Температурная стойкость от/до [°C]	- 20 / + 80

#### 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

Ширина шва [мм]	25
Объёмная усадка на соответствие стандарту ISO 10563 [%]	< 25
Стабильность при хранении при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 %, картридж/флакон [месяцев]	12 <sup>1 2</sup>

1) от производства

2) Хранить в не замерзающем помещении

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.

## 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.

Сантехнический акрил (например, ванны)	-
Акриловое стекло/ПММА	OTTOSEAL® S 72
Полированный алюминий	+ / 1226
Анодированный алюминий	+ / 1225
Бетон	+ / 1105 / 1225
Свинец	-
Хром	+ / 1225
Нержавеющая сталь	+ / 1225
Волокнистый цемент	+ / 1105 / 1225
Гипсокартон	+ / 1225
Стекло	-
Лакированное дерево (содержит растворитель)	+ / 1226
Лакированное дерево (системы на водной основе)	+ / 1226
Глазурованное дерево (содержит растворитель)	+ / 1226
Глазурованное дерево (системы на водной основе)	+ / 1226
Необработанное дерево	+ 1105 / 1225
Глазурованная керамика	+ / T
Неглазурованная керамика	+ / T
Полимерные профили (твёрдый ПВХ, например, Vinnolit)	+ / 1105
Медь	+ / 1226
Плиты, обработанные меламинформальдегидной смолой	-
Латунь	+ / 1105
Природный камень (мрамор, гранит и т.д.)	OTTOSEAL® S 70
Полипропилен	-
Пористый бетон	+ / 1105 / 1225
Штукатурка	+ / 1105 / 1225
Жёсткий ПВХ	+ / 1105
Плёнки из мягкого ПВХ	-
Белая жёсть	-
Цинк, оцинкованное железо	-

+ = хорошая фиксация без грунтовки

- = не подходит

T = рекомендуется провести тест / предварительную проверку

Данные в таблице выше основаны на опытах по адгезии в лабораторных условиях. На практике показатели адгезии

зависят от множества внешних факторов (погоды, имеющихся загрязнений, нагрузки и т.д.). Поэтому значения в таблице фиксации приведены только для справки и не предполагают никаких обязательств.

## 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.

Наносить при температуре ниже +5°C запрещается.

Во время отвердевания / высыхания цвет герметика может меняться. Окончательный цвет достигается после полного отвердения.

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.

Избегайте соприкосновения с материалами, содержащими битум и выделяющими пластификатор, такими как бутил, EPDM, неопрен, изоляционное покрытие, битумная обмазка.

## 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

	300 мл, картридж	400 мл, алюминиевый пакет	580 мл, алюминиевый пакет
<input type="radio"/> белый	A210-03-C01	на заказ	A210-08-C01
<b>Штук на единицу упаковки</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Штук на поддоне</b>	<b>1200</b>	<b>900</b>	<b>880</b>

Особые цвета недоступны.

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.

## 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).