

**Акриловый герметик премиум-продукт**

1-компонентный акрилатный герметик

для применения
внутри и снаружи

A 205

**Свойства**

- Допустимая общая деформация согласно ISO 9046 (проверка, проведённая производителем): 18 % - Пригоден и для больших движений шва
- Допускается нанесение краски и лака — примите во внимание указания по применению, приведённые в техническом паспорте
- Пожелтение / посерение исключается
- Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению - длительная прочность в зоне, подверженной атмосферным воздействиям
- 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
- Герметизация соединительных швов вне помещений

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
- EMICODE® EC 1 Plus - очень низкая эмиссия
- Знак качества IVD - Промышленного союза по уплотняющим материалам - сертификат ift - Института оконных технологий, г. Розенхайм
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Декларация в австрийском реестре экологичного строительства Vaubook
- Соответствует требованиям постановления ЕС № 1907/2006 (REACH)
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 12+16+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]	~ 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
Коэффициент растяжения при 100 % на соответствие стандарту ISO 37, тип 3 [Н/мм ²]	~ 0,3
Разрывное удлинение на соответствие стандарту ISO 37, Тип 3 [%]	~ 450
Прочность при растяжении на соответствие стандарту ISO 37, Тип 3 [Н/мм ²]	~ 0,35
Температурная стойкость от/до [°C]	- 20 / + 80
Ширина шва [мм]	25
Производительность выдавливания на соответствие стандарту ISO 8394-1 [г/мин.]	~ 300 - 370
Объёмная усадка на соответствие стандарту ISO 10563 [%]	~ 20
Стабильность при хранении при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 %, картридж/флакон [месяцев]	12 ^{1 2}

1) Хранить в не замерзающем помещении

2) 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 герметика и воды в соотношении 1:2 - при обработке впитывающих и не впитывающих поверхностей: нанести OTTO Primer, см. таблицу грунтовочных материалов

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	-
Сантехнический акрил (например, ванны)	-
Полированный алюминий	+ / 1105
Анодированный алюминий	+ / 1225
Алюминий с порошковым покрытием	T / 1105 / 1225
Бетон	+ / 1105
Бетонный блок	-
Свинец	-
Хром	+ / 1225
Нержавеющая сталь	+ / 1225
Железо	-
Покрытие из эпоксидной смолы	-
Волокнистый цемент	+ / 1105 / 1225
Стекло	T
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
Глазурованная керамика	+ / Т
Неглазурованная керамика	+ / Т
Искусственный камень	-
Полимерные профили (твёрдый ПВХ, например, Vinnolit)	+ / 1105
Медь	+ / 1105
Плиты, обработанные меламиноформальдегидной смолой	-
Латунь	+ / 1105
Природный камень (мрамор, гранит и т.д.)	-
Полиэфир	-
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

Т = 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.

При нормальной температуре (23°C / относительная влажность воздуха 50%) на герметике прибл. через 20 мин. образуется прочная корочка. До этого времени обязательно избегать воздействия дождя либо иного воздействия воды на свежий герметик. Низкая температура и / или высокая влажность воздуха могут значительно затормозить скорость высыхания герметика.

Наносить при температуре ниже +5°C запрещается.

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

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

	310 мл, картридж	400 мл, алюминиевый пакет	580 мл, алюминиевый пакет
● серый бетон	A205-04-C56	на заказ	A205-08-C56
● коричневый	A205-04-C05	на заказ	на заказ
● черный	A205-04-C04	на заказ	на заказ
○ белый	A205-04-C01	A205-07-C01	A205-08-C01
Штук на единицу упаковки	20	20	20
Штук на поддоне	1200	900	880

В силу технических особенностей воспроизведённые цвета могут отличаться от оригинальных цветов продукции. Чтобы получить точное представление о цвете, запросите наши оригинальные образцы цвета.

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.