

OTTOSEAL®**A 210****Технический паспорт****Свойства:**

- 1-компонентный акрилатный герметик
- Допустимая общая деформация согласно ISO 9046 (проверка, проведенная производителем): 10 %
- Не имеет запаха
- Совместим с покрытиями согласно DIN 52452
- Допускается нанесение краски и лака — примите во внимание указания по применению, приведенные в техническом паспорте
- Допускается транспортировка и хранение на протяжении 48 часов при температуре не ниже -10°C

Сферы применения:

- Подходит для внутренней отделки помещений
- Для герметизации деформационных и соединительных швов, испытывающих низкую нагрузку, например между деревянным окном или дверной рамой и кладкой, штукатуркой или бетоном в помещении
- Швы и стыки на бетоне, пористом бетоне, штукатурке, каменной кладке, дереве, гипсокартоне, волокнистом цементе, коробках для жалюзи, подоконниках и т.п. в помещениях.

Стандарты и испытания:

- Проверено согласно EN 15651 – часть 1: F INT 7,5 P
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 12+20+29+31+32+35 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+

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 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.

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, S3A [Н/мм²]	~ 0,5
Разрывное удлинение на соответствие стандарту ISO 37, S3A [%]	~ 200
Прочность при растяжении на соответствие стандарту ISO 37, S3A [Н/мм²]	~ 0,6
Температурная стойкость от/до [°C]	- 20 / + 80
Стабильность при хранении при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 %, картридж/флакон [месяцев]	12 (1)
Ширина шва [мм]	25
Объёмная усадка на соответствие стандарту ISO 10563 [%]	< 25

1) 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. 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.

Сантехнический акрил (например, ванны)	-
Акриловое стекло/ПММА (плексиглас и др.)	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 (например, Resopal®)	-
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.

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	400 мл, алюминиевый пакет	580 мл, алюминиевый пакет
белый	A210-04-C01	A210-07-C01	A210-08-C01
серый бетон	A210-04-C56	на заказ	на заказ
Тара	20	20	20
Штук на поддоне	1200	900	880

Особые цвета недоступны.

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>