

OTTOSEAL®**A 250**

Технический паспорт

Свойства:

- Пластичный герметик на акрилат-сополимерной основе
- Совместим с битумом
- Фиксируется без грунтовки на стальных листах, алюминии, меди, латуни, стекле, керамике, битуме, дереве, бетоне, каменной кладке, штукатурке, плитке, черепице, полиэфире, кровельном картоне, цинке и т.д.
- Фиксируется также на влажных, гладких, непитывающих основаниях
- Сразу же после нанесения приобретает стойкость к дождю
- Не содержит силикон
- Совместим с покрытиями согласно DIN 52452
- Допускается нанесение краски и лака — примите во внимание указания по применению, приведённые в техническом паспорте
- Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению

Сферы применения:

- Идеальный герметик для кровельщиков, жестяников и жестянщиков
- Уплотнение для систем кондиционирования и вентиляции
- Надёжное уплотнение швов с незначительным удлинением
- Герметизация стыков и швов в области кровли, в том числе на влажных основаниях
- Герметизация краёв на дымоходах, металлических профилях и укрытиях парапетов
- Герметизация битумных покрытий на каменной кладке, бетоне и т.д.
- Склеивание и заделка швов на гофрированных кровельных листах из волокнистого цемента, металла, ПВХ, полиэфире и битума (в зависимости от от ожидаемой нагрузки, например подсоса ветра, требуется дополнительное механическое крепление)
- Изоляция строительных материалов, содержащих битум, от слоя силиконового герметика

Стандарты и испытания:

- Согласно списку строительных материалов (TOXPROOF) Объединения технического надзора земли Рейнланд (TÜV Rheinland), "особенно рекомендуется к применению как продукт для строительства, отличающийся низким содержанием вредных веществ"
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 12+31+35 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Сертификат GOS

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 обработки швов, подверженных значительным движениям (допустимая общая деформация > 10%)

Не подходит для компенсационных швов на зданиях.

Макс. поперечное сечение шва: 10 мм

Не подходит для швов в напольных покрытиях.

Не подходит для обработки швов в плавательных бассейнах.

Не подходит для уплотнения металлических концевых профилей в конструкциях плоских крыш (для этих целей мы рекомендуем OTTOSEAL® S 110)

Не подходит для пенополистирола (Styropor® или Styrodur®)

В силу исключительно высокой прочности фиксации герметик обнаруживает тенденцию к вытягиванию нитей. Избежать этого можно резким отводом картриджа.

Технические характеристики:

Время образования плёнки при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 % [минут] ~ 1	
Температура нанесения от/до [°C]	+ 5 / + 35
Вязкость при 23 °C	пастообразный
Плотность при 23 °C на соответствие стандарту ISO 1183-1 [г/см³]	~ 1,1
Допустимая общая деформация [%]	10
Температурная стойкость от/до [°C]	- 20 / + 80
Стабильность при хранении при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 % [месяцев]	24
Температура хранения от/до [°C]	0 / + 30
Объёмная усадка на соответствие стандарту ISO 10563 [%]	~ 20

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.

Указания по применению:

Перед обработкой картриджи следует по возможности хранить при комнатной температуре. Для выравнивания после нанесения используйте большое количество воды. Используйте сопла правильного размера, перемещайте пистолет равномерно, чтобы избежать нанесения избыточного материала, так как удаление лишнего OTTOSEAL® A 250 в силу его исключительно прочной фиксации требует больших усилий.

OTTOSEAL® A 250 содержит растворитель, припл. через 1 минуту после нанесения на поверхности образуется плёнка.

Чтобы избежать повышенного испарения растворителя, при проведении работ под открытым небом по возможности не работайте под сильным солнечным облучением. Такое воздействие может привести к образованию трещин в герметике. Однако их легко устранить повторным нанесением OTTOSEAL® A 250.

Поверхность остаётся слегка клейкой и после отверждения. Для очистки рабочих инструментов и т. п. можно использовать OTTO Cleaner T, ацетон или бензин.

Когда Ottoseal A 250 используется для изоляции швов на битумных основаниях и дополнительно применяется силиконовый герметик для компенсации деформаций, ширина шва должна находиться в пределах от 5 до 25 мм. 1/3 шва заполняется средством Ottoseal A 250. Прежде чем нанести следующий слой силикона, обязательно оставьте материал на 1 час для высыхания. Ottoseal S 100, Ottoseal S 110 протестированы и совместимы с отвердевшим Ottoseal A 250.

Содержит горючие растворители, поэтому при проведении работ в помещении обеспечьте достаточную вентиляцию. Не проводите работы вблизи открытого пламени или других источников воспламенения.

Продукт допускает нанесение краски / лака. Перед нанесением пользователь должен проверить совместимость покрытия и продукта, при необходимости — в рабочих условиях. Технические консультанты OTTO 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 рекомендуются 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
белый	A250-04-C01
серый	A250-04-C02
супер прозрачный	A250-04-C30
черный	A250-04-C04
Тара	20
Штук на поддоне	1200

Указания по технике безопасности:

См. паспорт безопасности, составленный согласно нормам.

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>