



1-компонентный пластиковый акрилатовый сополимерный герметик

для применения
внутри и снаружи

A 250

Свойства

- Сразу же после нанесения приобретает стойкость к дождю - Можно работать даже под дождем
- Совместим с битумом
- Фиксируется также на влажных основаниях
- Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению - длительная прочность в зоне, подверженной атмосферным воздействиям
- Очень хорошая фиксация на многих материалах - Возможность использования на большинстве материалов без предварительной обработки
- Допускается нанесение краски и лака — примите во внимание указания по применению, приведенные в техническом паспорте
- Совместим с покрытиями согласно DIN 52452 - Нет обменных реакций с имеющимися и примыкающими покрытиями



Сферы применения

- Герметизация швов и стыков на кровле (например, на дымоходах, металлических профилях и укрытиях парапетов)
- Герметизация битумных покрытий на каменной кладке, бетоне и т.д.
- Изоляция строительных материалов, содержащих битум, от слоя силиконового герметика
- Герметизация гофрированных кровельных листов из волокнистого цемента, металла, ПВХ, полиэфира и битума

Стандарты и испытания

- Соответствует требованиям пожарной безопасности согласно EN 13501: класс E
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 12+31+35 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)

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 ¹ |

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

Температура хранения от/до [°C] 0 / + 30

Объёмная усадка на соответствие стандарту ISO 10563 ~ 20 [%]

1) от производства

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.

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.

Указания по применению

Перед обработкой картриджа 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, прибл. 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 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 | |
|---|-------------|
| <input type="radio"/> супер прозрачный | A250-04-C30 |
| <input checked="" type="radio"/> серый | A250-04-C02 |
| <input checked="" type="radio"/> черный | A250-04-C04 |
| <input type="radio"/> белый | A250-04-C01 |
| Штук на единицу упаковки | 20 |
| Штук на поддоне | 1200 |

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.

Указания к торговым маркам

Styrodur® и Styropor®— зарегистрированные товарные знаки компании BASFSE (Людвигсхафен)

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.