

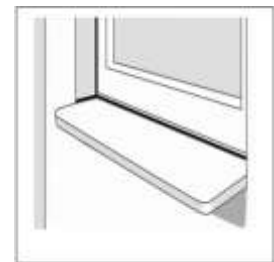


**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

## 160 ACRYL

Отвечает требованиям DIN EN ISO 12572 (паропроницаемость) и по EMICODE EC1-R „очень низкая эмиссия“. Не содержит фталат.

- Плотность: 1,54 г/см<sup>3</sup> (ISO 1183 Метод В)
- Твердость Shore: ~ 24 (ISO 868)
- Время образования пленки: 10 минут
- Объемная усадка: < 15%
- Возможная деформация формы пленки герметика после 500 циклов растягивания/ сжимания: до 20%
- Модуль эластичности 100%: 0,40 Н/мм<sup>2</sup>
- Прочность на отрыв: 0,3 Н/мм<sup>2</sup>
- Удлинение до разрыва: >400%
- Возвратная деформация (способность к возврату в исходное состояние после растяжения/сжатия: >50%
- Скорость отверждения: 2 мм за 12 часов; 4 мм за неделю
- Классификация по VOC A+: да
- EMICODE (низкая эмиссия): да
- Термостойкость: от – 20° С до + 80° С
- Температура применения: от +5° С до + 40° С
- Условия хранения: 12 месяцев в сухом, защищенном от замерзания месте
- Цвета: Weiß/белый, Dunkelbraun/темно-коричневый и Grau/серый
- Форма поставки: картуш 310 мл, алюминиевая туба 400мл и 600 мл



### Свойства

160 ACRYL – готовый к применению 1-компонентный шовный герметик на основе акрилатов для бетона, газобетона, штукатурок, кладок, древесины и др. Продукт Ramsauer 160 ACRYL уже через 10 мин образует поверхностную пленку и отверждается прикл. через 1-2 недели в зависимости от погодных условий до пластоэластичного материала, не склонного к рыхлости. При правильном применении подходит для герметизации внутри помещений по норме RAL. Совместим с покрытиями по DIN 52452.

### Сфера применения

160 ACRYL применяется для герметизации швов и стыков, подверженных низким нагрузкам растяжения (напр., стыковые швы между деревянным окном и кладкой, штукатуркой, бетоном, природным камнем, стыки с бетоном и цементными строительными элементами). Для герметизации окон и дверных коробок, фасадов из бетона с открытым наполнителем, готовых элементов из газобетона, а также для приклеивания полистирола. Отлично подходит для внутренних работ.

### Применение

Условием для безупречной работы с герметиком является соблюдение размеров шва и правильная подготовка контактных поверхностей. Для достижения максимальной адгезионной прочности основание должно обладать несущей способностью, быть чистым, свободным от жиров и иметь прочную структуру. 160 ACRYL имеет хорошую адгезию к большинству видов оснований без дополнительного грунтования. Для увеличения адгезии рекомендуем во всех случаях применения изготовить грунтовочную смесь из 160 ACRYL и воды в пропорции от 1:1 до 1:2, обработать контактную поверхность и дать хорошо просохнуть. Не работать с продуктом во время осадков или перед возможным выпадением осадков. После подготовки шва равномерно нанести 160 ACRYL в полость шва с помощью ручного или пневматического пистолета для герметиков и до образования поверхностной пленки загладить увлажненным шпателем. Защищать свеженанесенный герметик от вымывания, водного конденсата и



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

тумана.

#### **Ограничения по применению**

160 ACRYL до образования прочной поверхностной пленки (ок. 12 ч) защищать от воздействия осадков и растворителей. После высыхания в течение 1 недели на герметик можно наносить покрытия согласно DIN 52452. Герметик в большинстве случаев совместим с лакокрасочными материалами на водной основе. По причине наличия на рынке большого количества разнообразных лакокрасочных систем мы рекомендуем проверять совместимость герметика с покрытием путем пробного нанесения. Слишком раннее нанесение покрытия или деформация шва могут привести к растрескиванию покрытия. По возможности подобрать Цвет герметика под цвет последующего покрытия. Не предназначено для глубинного строительства, швов под водой и применения на силикатных основаниях (напр., стекло, эмаль, керамика). Не предназначено для швов, подверженных транспортным и пешеходным нагрузкам. Не допускать контакта с битумами и пластификаторами.

#### **Меры предосторожности**

Не глотать. Избегать длительного или повторного попадания на кожу. Не давать в руки детям.

Актуальный паспорт безопасности можно получить на сайте компании [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at)

#### **Указания по применению**

При применении и во время отверждения обеспечить хорошую вентиляцию. Перед применением всегда выполнять пробное нанесение. Соблюдать срок годности продукта. Не предназначено для обширного склеивания поверхностей. При увеличении толщины слоя замедляется процесс отверждения. При нанесении герметика слоем толщиной более 15 мм проконсультироваться с технологическим отделом компании Ramsauer. Вследствие свойств акрилатных материалов во время высыхания и отверждения возможно изменение цвета – конечный цвет продукта достигается после полного высыхания. При хранении и/или транспортировке в течение длительного периода времени (несколько недель) в условиях повышенных температур и влажности воздуха возможно сокращение срока годности и изменение свойств материала.

#### **Таблица грунтования**

##### **Обрабатываемый материал**

Стекло	-
Кафель	-
Древесина сосны	+
Бетон после влажной шлифовки	+
Бетон после снятия опалубки	+
Сталь DC 04	Ø
Сталь горячего цинкования	-
Нержавеющая сталь	-
Цинк	+
Алюминий	-
Алюминий AlMg1	-
Алюминий AlCuMg1	-
Алюминий 6016	-
Алюминий анодированный	-
Латунь MS 63 твердость F 37	-
ПВХ Komadur ES	-
ПВХ мягкий	-



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

Поликарбонат Makrolon Makroform 099	Ø
Полиакрил PMMA XT 20070 Röhm	-
Полистирол PS Iroplast	Ø
Акрилонитрилбутадиенстирол (АБС) Metzoplast ABS 7 Н	+
ПЭТ	-
Полиуретан смешанный	+
Медь	-
Поликарбонат	Ø
Полиметилметакрилат Röhm санитарного назначения	-
Зеркало	-
Природный камень	-
<b>Условные обозначения:</b>	<b>+</b> = хорошая адгезия без грунтования <b>-</b> = применение не предназначено WP/RP = праймер Ramsauer

Данная таблица основана на результатах испытаний образцов, проведенных компанией Rocholl, в лабораторных условиях. При практическом применении адгезионные свойства зависят от многочисленных внешних факторов (погодные условия, загрязнения, нагрузки и т.д.). Данная таблица представляет собой ориентировочные данные и не имеет гарантийных свойств. Для получения более подробной информации проконсультироваться с технологическим отделом компании Ramsauer.

#### **Ответственность**

Приведенные данные, в особенности предложения по применению и использованию продуктов, основаны на наших сведениях и опыте, имеющихся на момент выхода настоящего технического описания. В зависимости от конкретных обстоятельств, в частности, типов некоторых оснований, условий применения и окружающей среды, результаты могут отклоняться от приведенных данных. По этим причинам мы не можем гарантировать результаты или нести ответственность за данные указания, равно как и за устные консультации, кроме случаев умышленной дезинформации или грубой халатности со стороны компании Ramsauer. Компания Ramsauer гарантирует сохранение технических свойств своих продуктов в соответствии с техническими описаниями до истечения срока годности. При применении руководствоваться последней редакцией технического описания, которое можно получить по запросу. Действуют актуальные Общие коммерческие условия, с которыми можно ознакомиться на сайте компании [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at).