



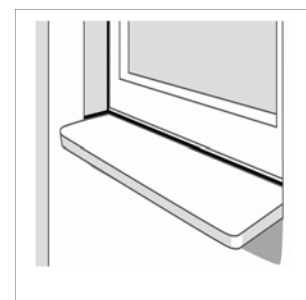
RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Эластичная пластичная уплотнительная масса. Материал прошел испытание на соответствие стандартам DIN EN ISO 12572 и EMICODE EC1-R "очень низкая эмиссия": в содержании отсутствует фталевая кислота.

160 ACRYL соответствует требованиям к материалам, относящимся к классу A+ французской классификации, регулирующей содержание в составе летучих органических соединений.

Характеристики

- Предел прочности при растяжении: 0,3 Н/мм²
- Плотность: 1,54 г/см³ (стандарт ISO 1183 Метод В)
- Время образования пленки: около 10 минут, при температуре воздуха +23°C и влажности 50%
- Твердость по Шору: 24 (стандарт ISO 868)
- Устойчивость к температурам: от -20°C до +80°C
- Температура нанесения: от +5°C до +40°C
- Максимально допустимая деформация: 20%
- Разрывная прочность: 0,25 Н/мм² (стандарт DIN 52455-A1)
- Эластичность: ≥ 60%
- Усадка: до 17%
- Время отверждения: слой 2 мм отвердевает за 12 часов, слой 4 мм – за 1 неделю
- Срок годности: 12 месяцев, при условии хранения материала в оригинальной упаковке в сухом и прохладном месте
- Цвет: белый, серый, темно-коричневый
- Упаковка: картриджи по 310 мл, флаконы из алюминиевой фольги по 400 мл и 600мл.



Свойства

160 ACRYL – готовый к использованию однокомпонентный герметик на основе акрила (акрилата). Предназначен для уплотнения швов на поверхностях из таких материалов, как бетон, газобетон, кирпич, дерево, гипс и др. 160 ACRYL производства Ramsauer уже через примерно 1 час после нанесения образует пленку, и, в зависимости от погодных условий, за 1-2 недели полностью отвердевает до состояния не склонного к рыхлости пластично-эластичного материала.

При условии соблюдения правил использования, материал подходит для применения снаружи помещений и внутри, его можно покрывать краской, руководствуясь стандартом RAL. Совместимость материала с другими покрытиями соответствует требованиям стандарта DIN 52452.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Сферы применения

160 ACRYL рекомендуется применять для уплотнения швов, подверженных низким нагрузкам при растяжении – к примеру, для уплотнения стыков между деревянными оконными рамами и кирпичной кладкой, бетоном, штукатуркой, натуральным камнем и др., а также для герметизации стыков различных материалов с цементными и бетонными поверхностями.

Этот материал отлично подходит и для герметизации оконных и дверных конструкций, открытых бетонных фасадов, сборных конструкций из железобетона, и для склеивания пенопласта. Идеально подходит для интерьерных внутренних работ.

Нанесение

Залогом того, что работы по уплотнению швов данным материалом будут проведены идеально, являются правильно определенные размеры швов и тщательная подготовка контактных поверхностей. Для обеспечения максимальной прочности соединения герметика с поверхностью, необходимо предварительно очистить контактные поверхности от пыли, жира и грязи.

160 ACRYL обладает отличной адгезией ко многим поверхностям даже без предварительной их обработки грунтовкой. Чтобы достичь наиболее хорошую адгезию, мы рекомендуем в качестве грунтовки использовать смесь 160 ACRYL с водой, в пропорциях от 1:1 до 1:2. Этой смесью необходимо тщательно обработать контактные поверхности шва, а затем дать им полностью высохнуть. Работать с данным материалом в условиях высокой влажности, во время атмосферных осадков и перед прогнозируемым дождем категорически не рекомендуется.

160 ACRYL наносится на подготовленный шов с помощью ручного либо механического пистолета, а затем заглаживается смоченным в воде шпателем до образования поверхностной пленки. Уплотненный герметиком шов необходимо защищать от вымывания, оседания на нем конденсата влаги и тумана до тех пор, пока материал не отвердеет.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Ограничения в использовании

До образования прочной поверхностной пленки шов, уплотненный 160 ACRYL, необходимо защищать от попадания на него воды и растворителей. При высыхании, которое произойдет при стандартных условиях внешней среды через неделю, на уплотненный герметиком шов можно наносить лакокрасочные либо другие покрытия согласно стандарту DIN 52452.

В большинстве случаев герметик совместим с водоземulsionными лаками и красками. Так как на рынке представлен очень большой выбор лакокрасочных материалов, мы рекомендуем предварительно проверять совместимость 160 ACRYL и лакокрасочного покрытия, осуществляя пробное нанесение. Не следует наносить лак или краску на не отвердевший до конца герметик либо на деформированный шов, так как это может стать причиной появления трещин на покрытии. Рекомендуется по возможности подбирать цветовой оттенок герметика под цвет будущего лакокрасочного покрытия.

Материал не предназначен для уплотнения швов при строительстве подземных сооружений, для герметизации стыков под водой и для применения на поверхностях, содержащих силикат (стекло, керамическая плитка, эмаль и др.). Также не подходит для уплотнения швов, подверженных пешеходным либо транспортным нагрузкам. Следует избегать контакта материала с битумными поверхностями и пластификаторами.

Меры предосторожности при использовании!

Не допускать попадания материала в ротовую полость и пищевод. Избегать длительного либо многократного контакта материала с кожей. Не допускать попадания в руки детей.

Техника безопасности

С актуальным на данный момент паспортом безопасности всегда можно ознакомиться на сайте производителя www.ramsauer.at.

Рекомендации по применению

При нанесении герметика и на время его отверждения обеспечить постоянное проветривание помещения. По причине возможных влияний различных факторов на материал во время нанесения и отверждения, рекомендуется всегда делать пробное нанесение герметика. Не использовать продукт после окончания срока годности. Не применять для склеивания обширных поверхностей, так как он не предназначен для данной цели.

Учитывать, что при увеличении толщины слоя увеличивается срок затвердевания герметика. Если требуется нанести слой герметика толщиной более 15 мм, предварительно проконсультируйтесь со специалистом из нашего технологического отдела.

Свойства материалов на основе акрила допускают возможное изменение цвета герметика в процессе его нанесения или застывания, конечный цвет материала будет достигнут только после его полного отверждения. Хранение/транспортировка материала в течение длительного времени (нескольких недель) в условиях повышенной температуры либо высокой влажности может стать причиной сокращения срока годности герметика или изменения его свойств.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Таблица грунтовочных материалов

| Материал | |
|--------------------------------------------------|---|
| Стекло | - |
| Кафель | - |
| Древесина сосны | + |
| Бетон после влажной шлифовки | + |
| Бетон после снятия опалубки | + |
| Сталь марки DC 04, ее аналоги | ∅ |
| Сталь, оцинкованная методом горячего оцинкования | - |
| Нержавеющая сталь | - |
| Цинк | + |
| Алюминий | - |
| Сплав алюминия и магния AlMg1 | - |
| Сплав алюминия, магния и меди AlCuMg1 | - |
| Сплав алюминиевый 6016 | - |
| Анодированный алюминий | - |
| Латунь марки MS 63 (жесткость F 37) | - |
| ПВХ Kömadur ES | - |
| ПВХ мягкий | - |
| Поликарбонат Makrolon Makroform 099 | ∅ |
| Полиакрил PMMA XT 20070 Röhm | - |
| Полистирол PS Iroplast | ∅ |
| Акрилонитрилбутадиенстирол (АБС) | + |
| Полиэтилентерефталат (ПЭТ) | - |
| Полиуретан смешанный | + |
| Медь | - |
| Поликарбонат | ∅ |
| Полиметилметакрилат Röhm (санитарный) | - |
| Зеркало | - |
| Природный камень | - |

Легенда таблицы:

«+» = хорошая адгезия без грунтовки

«-» = не подходит для использования на данной поверхности

«WP / RP» = грунтовка Ramsauer Primer

Данные, отраженные в этой таблице, были получены в ходе адгезионных испытаний, проведенных специалистами компании Rocholl в лабораторных условиях. Используя данный герметик, следует учитывать, что на его адгезионные свойства оказывают влияние различные внешние воздействия – погода, загрязнение воздуха, наличие нагрузок на шов и др.

Таблица представлена для ознакомления, информация в ней не имеет гарантийных свойств. Получить более подробную информацию Вы можете в процессе консультации со специалистом нашего технологического отдела.

Ответственность за дефекты

Вся информация, касающаяся сфер применения и рекомендаций по использованию продукта, является выводом, полученным из наших знаний и опыта, которыми мы располагали при составлении данного технического паспорта. В зависимости от определенных обстоятельств – применения продукта на поверхностях из разных материалов, условий нанесения продукта и условий окружающей среды, результат применения герметика может быть отличным от того, что описан в техническом описании.

По этой причине мы не можем гарантировать результат и нести ответственность за предоставленные в техпаспорте указания и за устные консультации наших специалистов, помимо случаев грубой халатности либо преднамеренной дезинформации со стороны сотрудников Ramsauer.

Производитель гарантирует соответствие продукта характеристикам, указанным в техническом паспорте, до окончания срока годности. При использовании продуктов Ramsauer рекомендуем руководствоваться самым новым техническим паспортом, который по Вашему запросу предоставит производитель. С текущими Общими коммерческими условиями Вы в любое удобное время можете ознакомиться на нашем сайте www.ramsauer.at.

