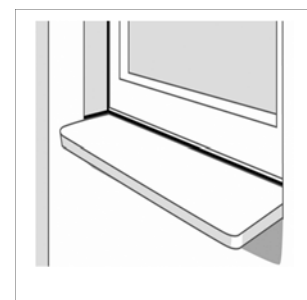




160 ACRYL это готовая к применению пластозластичная однокомпонентная герметизирующая масса на акрилатной основе для бетона, газобетона, штукатурки, кирпичной кладки, дерева и проч. Ramsauer 160 ACRYL уже через час образует поверхностную плёнку и полностью застывает в течение приблизительно 1-2 недель в зависимости от погодных условий до состояния пластичного материала. При правильном

Характеристики

- База: акрилатная дисперсия
- Время образования пленки: ~ 11 мин. (23°C/50 % влажности)
- Полное отверждение: ~ 2 мм/24 ч (при +23°C / 50 % влажности)
- Плотность: ~ 1,624 (EN ISO 1183-1)
- Твёрдость по Шору А: ~ 24 (EN ISO 868)
- Усадка: ~ 18 (EN ISO 10563)
- Стойкость: <3
- Способность возврата деформации: > 60 %
- Разрывное растяжение: ~ 180% (EN ISO 8339)
- Допустимое движение шва: ~ 20%
- Температуростойкость: от - 20° С до + 80° С
- Температура применения (поверхность, окружение): от +5° С до + 40° С
- Стабильность при хранении: 12 месяцев, в сухом, прохладном месте в оригинальной упаковке
- Цвета: белый, тёмно коричневый, серый
- Формы выпуска: 310мл- картриджи, 400мл- и 600мл фольгированные упаковки



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 применяется везде, где необходима герметизация швов или стыков со средней нагрузкой при растяжении, как например соединительные швы между деревянными окнами и кирпичной кладкой, бетоном, штукатуркой, природным камнем, соединения бетона и цементных конструкций. Применяется для уплотнения оконных рам и дверных коробок, фасадов из бетона с обнаженным наполнителем, элементов из газобетона и для склейки стиропора.

Наиболее оптимально подходит для внутренней отделки.

Нанесение

Условиями для герметизации без дефектов являются правильные соблюдение размеров шва и подготовка поверхностей. Для достижения максимальной адгезии поверхность должна быть подходящей для данного вида работ, чистой, обезжиренной и не иметь структурных дефектов. 160 ACRYL показывает прекрасную адгезию со многими поверхностями без применения грунтовки. Для улучшения адгезионных свойств мы советуем во всех случаях предварительно нанести в качестве праймера смесь из 160 ACRYL и воды в соотношении от 1:1 до 1:2 и дождаться ее полного высыхания до начала работ по герметизации. Не использовать продукт в дождь или при угрозе дождя.

После подготовки шва 160 ACRYL необходимо наносить в шов с помощью ручного или пневматического пистолета для герметиков и до образования пленки загладить увлажненным шпателем. Свеженанесенный герметик беречь от размывания, конденсационной влаги и тумана

Ограничения в использовании

Защищать 160 ACRYL от воздействия осадков и растворителей до образования твердой пленки (около 12 часов).

При высыхании в течение одной недели (при нормальном климате) герметик пригоден под покраску в соответствии с DIN 52452.

В большинстве случаев совместим с покрытиями на водной основе, однако из-за наличия в продаже множества лакокрасочных систем, мы советуем проверять совместимость герметика и покрытия. Слишком раннее перекрытие краской или деформация шва могут привести к образованию трещин на краске.

Герметик должен по возможности как можно более подходить под краску по цвету. Не подходит для строительства подземных сооружений, уплотнения швов под водой и герметизации силикатных поверхностей, как например стекло, эмаль и керамика.

Также не подходит для швов, подверженных пешеходным и транспортным нагрузкам. Не допускать физического контакта с битумами и пластификаторами.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Меры предосторожности при использовании!

Избегать проглатывания, длительного или повторяющегося контакта с кожей. Не допускать попадания в руки детям. Строго следовать паспорту безопасности!

Техника безопасности

Сверьтесь с актуальным сертификатом безопасности ЕС. Он доступен в любое время на нашем сайте www.ramsauer.at.

Рекомендации по применению

Во время применения и отверждения обеспечить качественное проветривание. Из-за множества возможных воздействий при использовании рекомендуется проводить предварительную пробную обработку.

Следите за сроком годности изделия. Не предназначен для склеивания по всей поверхности. Чем толще слой, тем дольше время отверждения. При нанесении однокомпонентного силикона слоем более 15 мм, проконсультируйтесь с нашим технологическим отделом.

Во время отверждения и высыхания возможно изменение цвета, обусловленное свойствами материала, - конечный цвет достигается только после полного высыхания продукта.

Хранение и/или транспортировка в течение долгого времени (нескольких недель) при высокой температуре/влажности может привести к сокращению срока хранения или изменению характеристик материала.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Таблица грунтовочных материалов

Материал	
Стекло	-
Кафель	-
Сосна	+
Бетон, влажная шлифовка	+
Бетон, гладкая опалубка	+
Сталь DC 04	∅
Оцинкованная сталь	-
Нержавеющая сталь	-
Цинк	+
Алюминий	-
Алюминий AlMgI	-
Алюминий AlCuMgI	-
Алюминий 6016	-
Алюминий анодированный	-
Латунь MS 63 твёрдость F 37	-
ПВХ Kömadur ES	-
ПВХ мягкий	-
Поликарбонат Makrolon Makroform 099	∅
Полиакрил ПММА XT 20070 Röhm	-
Полистирол PS Iroplast	∅
ABS Metzoplast ABS 7 H	+
ПЭТ	-
Комбинированный полиуретан	+
Медь	-
Поликарбонат	∅
Сантехнический ПММА	-
Зеркало	-
Природный камень	-

Легенда таблицы:

- «+» = хорошая адгезия без грунтовки
«-» = не подходит для использования на данной поверхности
«WP / RP» = грунтовка Ramsauer Primer

Эта таблица опирается на лабораторные исследования с опытными образцами фирмы Rocholl. На практике адгезионные свойства могут различаться под воздействием различных факторов (погода, загрязнения, нагрузки и т.д.).

Таким образом, данная таблица является ориентировочной. Для получения более подробной информации проконсультироваться с технологическим отделом компании Ramsauer.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Ответственность за дефекты

Указания к применению и советы по использованию базируются на наших знаниях и опыте к моменту выхода данного документа в печать.

Практические результаты могут отличаться от приведенных данных под воздействием различных обстоятельств: грунтовка, обработка, условия окружающей среды. Поэтому ни эта информация, ни любая устная рекомендация не являются гарантией и не несут юридической ответственности за любой результат работы, за исключением тех случаев, когда мы действовали намеренно или с грубой халатностью. Ramsauer гарантирует соответствие технических характеристик продукта данным в техническом паспорте до истечения срока годности.

Пользователь продукта должен свериться с новейшим техническим паспортом, который можно затребовать у нас. Обратитесь к нашим Общим положениям и условиям, которые доступны в любое время на нашем сайте www.ramsauer.at.

Испытания

DIN EN 15651-1 F20LM Ext.-Int.

DIN EN ISO 12572

Ecode EC1-PLUS R „низкий уровень эмиссии“

Удовлетворяем французским требованиям ЛОВ класса A+

Удовлетворяет требованиям инструкции германской ассоциации профессиональных участников рынка недвижимого имущества

№. 9: Распыляемые герметики в соединительных швах окон и наружных дверей

№. 12: Перекрашиваемость герметиков в деформационных швов в высотном строительстве. Требования и влияние.

№. 16: Уплотнение швов при отделке помещения сухим способом.

Возможность применения распыляемых герметиков

№. 20: Уплотнение швов в деревянных стройдеталях и ДСП. Возможность использования распыляемых герметиков

№. 29: Работа со швами при малярных и лакировальных работах
ЭКСПЛУАТАЦИЯ