



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Долговременно эластичный однокомпонентный герметик высокого качества, силикон и уплотнительная масса, изготовленный в соответствии со стандартом DIN 18545 (часть 2 группа E).

Материал характеризуется очень высокой стойкостью к старению, атмосферным воздействиям и УФ-излучению.

Характеристики

- Основа: ацетатная/кислотная система полимеризации
- Твердость по Шору, по шкале А: 30 (стандарт DIN 53505)
- Разрывная прочность: 0,14 Н/мм² (стандарт DIN 52455)
- Относительное удлинение при разрыве: 400% (стандарт DIN 52455)
- Плотность: 1,03 г/см³ (стандарт DIN 52451)
- Термостойкость: - 50 °С до + 180 °С
- Температура нанесения: + 5 °С до + 35 °С
- Скорость отверждения: слой толщиной 3 мм застывает за 12 часов, слой 10 мм – за 1 неделю (при температуре 23° С и влажности воздуха 50%)
- Допустимая деформация: макс. 25%
- Возможность покрытия уплотненных герметиком швов лаком/краской: нет
- Срок годности: 12 месяцев, при хранении в сухом и прохладном месте
- Цвета: в соответствии с актуальной на данный момент цветовой картой
- Упаковка: мини-картриджи объемом 50 мл и 75 мл (в них поставляется только прозрачный герметик), картриджи по 310 мл, флаконы с алюминиевой фольгой по 400 мл или 600 мл.



Свойства

110 АСЕТАТ – это силиконовый каучук-уплотнитель, предназначенный специально для использования без предварительного грунтования на гладких, не пористых и не впитывающих поверхностях, таких как керамическая плитка, стекло, эмаль, алюминий.

110 АСЕТАТ содержит в составе фунгициды и бактерициды. Оказывает бактериостатическое действие. Рекомендован в использовании для уплотнения швов в санитарных зонах с повышенной влажностью.

Сферы применения

110 АСЕТАТ предназначен для герметизации одиночных стекол и фасадов, стеклопакетов, парпетных элементов и рамных конструкций из нержавеющей стали, алюминия, твердого ПВХ и профилированного стекла, а также для уплотнения компенсирующих, деформационных и соединительных швов в алюминиевом фасадном строительстве.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Нанесение

Подготовка поверхности: Поверхность должна быть несущей, сухой, очищенной от пыли, грязи и жира, а также обладать способностью выдерживать несущую нагрузку. При необходимости поверхность нужно тщательно обработать адгезионной грунтовкой. 110 АСЕТАТ не рекомендуется применять на просмоленных и битумных поверхностях.

Заполнение швов: Размер деформационного шва должен быть рассчитан таким образом, чтобы он обеспечивал максимальную компенсацию деформации.

Поперечное сечение шва должно быть не менее 3x5 мм.

Нанесение уплотнителя: 110 АСЕТАТ необходимо равномерно нанести таким образом, чтобы не образовывались пузырьки, соблюдая при нанесении материала температурный режим. В случае, если была использована грунтовка-праймер, наносить герметик можно только после ее полного высыхания. При нанесении герметика на шов следует убедиться, что уплотнитель хорошо приклеивается к боковым поверхностям шва.

Для разглаживания герметика лучше всего использовать разглаживающее средство Ramsauer Glättmittel. При применении для разглаживания шва данного средства следует сразу же вытирать водяные разводы. Если же очистка не будет произведена сразу же, то на поверхности материала могут остаться разводы, которые устранить будет сложно.

При использовании уплотнителя следует руководствоваться требованиями соответствующих норм и инструкций.

Ограничения в применении

При использовании 110 АСЕТАТ на таких металлах, как латунь, медь, цинк, свинец и др., выделяемая в процессе затвердения герметика этановая кислота может стать причиной коррозии. Перед применением 110 АСЕТАТ на поверхностях, покрытых лаком или краской, следует предварительно провести пробное нанесение, чтобы убедиться в наличии адгезии уплотнителя к поверхности.

При недостаточной адгезии следует обработать поверхность праймером, а после его высыхания провести повторное пробное нанесение. Герметик не подходит для использования на просмоленных и битумных поверхностях, а также на основаниях, чувствительных к щелочам. Не подходит для склеивания зеркал, аквариумов, террариумов, изделий и поверхностей из природного камня.

Перед нанесением герметика следует убедиться, что он совместим со строительными материалами, с которыми он будет контактировать. Также важно заранее убедиться, что строительные материалы, использованные в области уплотняемого шва, не станут причиной изменения свойств или цветового оттенка герметика.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Меры предосторожности при использовании

Не допускать попадания герметика в ротовую полость, избегать длительного и многократного контакта материала с кожей.

При застывании 110 АСЕТАТ выделяет определенное количество этановой кислоты, поэтому работы по нанесению уплотнителя следует проводить в помещении, где обеспечена хорошая вентиляция.

Не допускать попадания герметика в руки детей. Использовать в соответствии с требованиями безопасности!

Техника безопасности

Текущий паспорт безопасности всегда доступен на официальном сайте компании производителя www.ramsauer.at

Рекомендации по применению

Во время нанесения и отверждения герметика должна быть обеспечена надлежащая вентиляция. Чтобы устранить возможное отрицательное влияние многих неучтенных факторов на результат применения уплотнителя, рекомендуется всегда перед проведением работ по герметизации швов делать пробное нанесение герметика.

Не использовать материал после истечения срока годности. Не применять 1-компонентный силиконовый для обширного склеивания поверхностей, так как он не предназначен для этой цели. При работе учитывать, что увеличение толщины слоя приводит к замедлению процесса полимеризации.

В случае, если необходимо нанести слой герметика толщиной более 15 мм, предварительно проконсультируйтесь со специалистами нашего технологического отдела. В случае, если на протяжении длительного времени (нескольких недель) материал хранился или транспортировался в условиях повышенной температуры или высокой влажности, возможно сокращение срока годности герметика и изменение его свойств.

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	RP 100
Поликарбонат Makrolon Makroform 099	-
Полиакрил PMMA XT 20070 Röhm	WP 40
Полистирол PS Iroplast	WP 40
Акрилонитрилбутадиенстирол (АБС)	WP 40
Полиэтилентерефталат (ПЭТ)	+
Полиуретан смешанный	+
Медь	-
Поликарбонат	WP 40
Полиметилметакрилат Röhm (санитарный)	+
Зеркало	-
Природный камень	-

Легенда таблицы:

«+» = хорошая адгезия без грунтовки

«-» = герметик не подходит для использования на данной поверхности

«WP / RP» = рекомендуется использовать грунтовку Ramsauer Primer

Данная таблица основана на адгезионных испытаниях, проведенных компанией Rocholl в лабораторных условиях. На практике, адгезионные свойства герметика во многом зависят от различных внешних факторов, таких как атмосферные воздействия, загрязнение воздуха, нагрузка на конструкцию и др. Эта таблица носит рекомендательный, но не обязательный характер. Для получения более подробной информации свяжитесь с нашим технологическим отделом.



RAMSAUER[®]
DICHTSTOFFE

Ответственность за дефекты

Рекомендации, касающиеся особенностей использования и решений для применения наших продуктов, основываются на наших знаниях и опыте, имеющихся на момент составления данного технического описания. В зависимости от конкретных обстоятельств – особенностей разных видов оснований, условий применения и условий окружающей среды, результаты использования герметика могут отличаться от описанных здесь.

Мы не можем гарантировать результаты либо нести ответственность за данные указания и за устные консультации, за исключением случаев умышленной дезинформации или халатности со стороны сотрудников компании Ramsauer.

Производитель гарантирует, что продукция будет соответствовать характеристикам, указанным в техническом паспорте, до истечения ее срока годности. При использовании наших продуктов рекомендуем пользоваться последним техпаспортом, который производитель предоставит по запросу. С актуальными на данный момент Общими коммерческими условиями вы можете ознакомиться на нашем сайте www.ramsauer.at в любое время.

