



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

110 АСЕТАТ

Длительно эластичный 1-компонентный силиконовый герметик.
Соответствует требованиям DIN 18545 часть 2 группа E; устойчивость к
истиранию, УФ-стойкость

- Основа: кислотный полимеризатор – ацетатная система
- Твердость Shore A: ~30 (A DIN 53505)
- Прочность на разрыв: ~0,14 Н/мм² (DIN52455)
- Разрывное удлинение: ~400 % (DIN 52455)
- Плотность: ~1,03 г/см³ (DIN 52451)
- Термостойкость: от - 50° С до + 180° С
- Температура применения: от +5° С до + 35° С
- Скорость отверждения: ~ 3 мм за 12 ч, ок. 10 мм за неделю (при 23°С /отн.вл.возд. 50 %)
- Допустимая деформация шва: ок. 25%
- Возможность лакирования: нет
- Условия хранения: 12 месяцев в прохладном и сухом месте
- Цвета: согласно актуальной карте цветов
- Форма поставки: туба 50 мл, миникартуш 75 мл – только прозрачный (Transparent); картуш 310 мл, алюминиевая туба 400 мл и 600 мл



Свойства

110 АСЕТАТ – силиконкаучуковый герметик специального назначения для применения на гладких, не впитывающих и непористых поверхностях (напр., стекло, эмаль, керамика, алюминий) без дополнительного грунтования. 110 АСЕТАТ имеет фунгицидную защиту. Продукт можно применять в санитарных сферах!

Применение

110 АСЕТАТ предназначен для запечатки однослойного стекла, стеклопакетов, парпетных элементов и пр. в рамных конструкциях из алюминия, нержавеющей стали, твердого ПВХ, в профилитных стекольных конструкциях, а также для герметизации деформационных и стыковых швов на алюминиевых фасадах.

Подготовка контактной поверхности: контактная поверхность должна обладать несущей способностью, быть сухой, чистой, свободной от пыли, масел и жиров. При необходимости предварительно обработать контактную поверхность адгезионной грунтовкой (праймером).

Не применять на дегтярных и битумных основаниях.

Размеры шва: при работе с деформационными швами размеры шва должны быть рассчитаны на максимальную компенсацию деформации. Минимальное поперечное сечение шва должно быть 3x5 мм.

Нанесение герметика: нанести 110 АСЕТАТ равномерно и без образования пузырей с соблюдением температурного режима. При предварительном применении праймера учитывать время его высыхания. При последующей обработке шва убедиться в наличии надежного контакта герметика с боковыми поверхностями шва. Для заглаживания использовать средство Ramsauer Glättmittel. При применении средства Glättmittel образующиеся водяные разводы удалять сразу. Если очистка будет проводиться позднее, оставшиеся разводы могут быть удалены только механическим путем. При работе с герметиками руководствоваться требованиями соответствующих норм и директив.

Указания по безопасности

Избегать проглатывания, длительного или повторного контакта с кожей.

Поскольку 110 АСЕТАТ при отверждении выделяет некоторое количество уксусной кислоты, работы с продуктом следует выполнять только в хорошо проветриваемых помещениях. Не давать в руки детям. Руководствоваться паспортом безопасности!

Ограничения по применению

При применении на металлах (напр., бронза, медь, свинец, цинк и др.) уксусная кислота, выделяющаяся при отверждении, может вызвать коррозию. Перед применением продукта 110 АСЕТАТ на поверхностях, обработанных водными лакокрасочными системами, обязательно выполнить пробное нанесение. При наличии недостаточной адгезии предварительно обработать контактные поверхности праймером и затем выполнить повторную пробу на адгезию. Не применять на поверхностях, чувствительных к щелочам. Не применять на дегтярных и битумных основаниях. Не предназначено для приклеивания зеркал, а также для природного камня, аквариумов и террариумов. Перед применением убедиться в совместимости строительных материалов с герметиком в области контакта.

При работе со строительными материалами, которые применяются в области готового шва, необходимо предварительно выяснить, не приведет ли их контакт с герметиком к его повреждению или изменению оттенка.

Меры предосторожности

Избегать проглатывания. Избегать длительного или повторного попадания на кожу. Не давать в руки детям. При применении и во время отверждения обеспечить хорошую вентиляцию. Более подробная информация приведена в актуальной редакции паспорта безопасности. Паспорт безопасности можно получить в интернете по адресу www.ramsauer.at или по запросу.

Указания по применению

Во время нанесения и отверждения герметика обеспечить хорошую вентиляцию. Перед основным применением рекомендуется всегда выполнять пробное нанесение. Соблюдать срок годности продукта. 1-компонентные силиконы не предназначены для обширного склеивания поверхностей. При увеличении толщины наносимого слоя замедляется процесс отверждения. Если 1-компонентный силикон наносится толщиной более 15 мм, проконсультироваться с технологическим отделом компании Ramsauer. При хранении и/или транспортировке в условиях повышенных температур в течение длительного периода времени (несколько недель) возможно сокращение срока годности или изменение свойств материала.

Таблица грунтования

Обрабатываемый материал

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



RAMSAUER[®]
DICHTSTOFFE

ПВХ мягкий	RP 100
Поликарбонат Makrolon Makroform 099	-
Полиакрил PMMA XT 20070 Röhm	WP 40
Полистирол PS Iroplast	WP 40
Акрилонитрилбутадиенстирол (АБС) Metzoplast ABS 7 Н	WP 40
ПЭТ	+
Полиуретан смешанный	+
Медь	-
Поликарбонат	WP 40
Полиметилметакрилат Röhm санитарного назначения	+
Зеркало	-
Природный камень	-

Условные обозначения: + = хорошая адгезия без грунтования
- = 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.