

Лист Технической Информации

Герметик силиконовый «Макрофлекс АХ104» Универсальный

I. Продукт:

Универсальный однокомпонентный герметик на основе силиконового полимера (ацетокси)

Область применения:

Высококачественный однокомпонентный силиконовый герметик для герметизации и заполнения швов и стыков как внутри, так и снаружи помещения. Герметик предназначен для проведения работ по остеклению, герметизации стеклянных окон и дверей, для внутренних и наружных общестроительных и ремонтных работ со стеклом.

Герметик обладает высокой устойчивостью к воздействию меняющихся атмосферных условий и химических веществ. Отличная адгезия ко многим непористым поверхностям, таким как стекло, керамическая плитка, эмаль, алюминий и прочие металлы, а также к дереву и окрашенным поверхностям. Водостоек, эластичен

Не рекомендуется использовать

С натуральными камнями и металлами, подверженными коррозии. На битумных подложках, подложках на базе природных смол, хлоропрена или сополимера этилена или на строительных материалах, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители.

В полностью замкнутых помещениях, поскольку для отверждения ему необходима влажная окружающая среда.



Упаковка:

Картридж 280 мл

II. Технические характеристики*:

Основа	Силиконовый полимер (ацетокси)
Цвет	Прозрачный и белый
Плотность	1,03 г/см ³
Консистенция	Пастообразная, гладкая поверхность
Выдавливание / экструзия	Лёгкое
Водостойкость	Водостоек
Применение	Для внутреннего и наружного применения
Температура нанесения	от +5 до +35°C
Температура эксплуатации клеевого шва	От -40 до +150 °С
Скорость отверждения	Около 2,5 мм/сутки
Время образования поверхностной плёнки	5 – 15 минут
Возможность окрашивания	Не окрашивается
Эластичность	До 350 %
Твёрдость по Шору	Около 25
Предел прочности (ISO 8339)	0,3 Н/мм ²
Усадка	0 %

*Указанные значения получены в лабораторных условиях при 23°C и отн. влажности 50 %. Реальные характеристики зависят от материалов, способа нанесения и условий применения и могут отличаться от указанных в таблице.

ООО «ЛАБ Индастриз»,
Россия, 107045, г. Москва, Колокольников пер., д. 11;
Адрес производства:
филиал в г.Тосно:
Россия, 187000, Ленинградская обл., г. Тосно, Московское шоссе, д. 1
www.makroflex.ru

III. Указания по использованию

Перед применением герметика рекомендуется уложить в шов специальную антиадгезионную прокладку для того, чтобы избежать контакта герметика с дном шва.

Работы производить при температуре окружающей среды от + 5 до + 35°C. Поверхности должны быть чистыми, сухими, очищенными от масел, каменной крошки и пыли. Старый герметик (если есть) - удалить механически. Для сохранения чистоты и эстетического вида шва рекомендуется наклеить по краям шва малярную ленту до нанесения герметика и удалить ленту сразу после нанесения последнего.

Срезать наконечник картриджа и накрутить на картридж носик/насадку. Наконечник насадки следует срезать под углом (примерно 45 градусов) с учётом ширины шва. Поместить картридж в соответствующий пистолет/аппликатор. Плотнo вдавливать герметик в шов. Разровнять силикон с помощью специального инструмента, смоченного мыльной водой.

Не рекомендуется окрашивать, так как краска не держится на поверхности силикона вследствие его эластичности. Инструменты и забрызганные поверхности следует очистить спиртом до полного завершения вулканизации заполнителя.

Параметры шва:
рекомендуемая ширина шва 3-12 мм при рекомендуемой глубине шва 3-6 мм. Рекомендуемое соотношение ширины к глубине 2:1.

IV. Дополнительная информация

Условия безопасного использования и хранения:

Пары уксусной кислоты, выделяющиеся при отверждении, могут вызвать раздражение дыхательных путей при вдыхании их в большом количестве или в течение продолжительного времени. Поэтому работы должны выполняться в хорошо вентилируемом помещении или с использованием защитной маски. При контакте незастывшего герметика с глазами или слизистыми оболочками поражённые органы следует тщательно промыть водой во избежание их раздражения.

С застывшим герметиком можно спокойно работать без риска для здоровья.

Этот герметик неприменим там, где он может контактировать с пищевыми продуктами.

Хранить герметичным при температуре от плюс 5°C до плюс 30°C.

По истечении срока годности высохшие остатки утилизировать как бытовой отход.

Очистка инструментов:

Очистите инструменты и материалы сразу после использования с помощью влажной тряпки воды. Засохший герметик удаляется только механическим способом.