

Технические данные.
Asmaco GENERAL PURPOSE SILICONE SEALANT 2500

СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ


ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ASMACO 2500 является однокомпонентным уксусным силиконовым герметиком, который полимеризуется под воздействием влаги, в результате чего образуется гибкий эластичный уплотнитель. Подходит для остекления и применения во всех основных конструкциях. Легко наносится и обеспечивает превосходную адгезию к различным непористым поверхностям, таких как стекло, глазурованной керамической плитки и алюминия. Устойчив к воздействию озона, ультрафиолета и перепадов температуры.

СВОЙСТВА

- Простой в использовании - однокомпонентный.
- Полимеризуется в условиях влажности окружающей среды.
- Отличная адгезия ко многим непористым основам, включая стекло, керамика, алюминий, кирпичная кладка, некоторые пластмассы и т.д.
- Температурная устойчивость – может наноситься при низких и высоких температурах.
- Широкий диапазон эксплуатационных температур от -20°C до +110°C.
- Отличная устойчивость к атмосферным воздействиям, влажности, озона, УФ, перепадам температур и т.д.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Уплотнение и склеивание.
- Заполнение щелей.
- Герметизация зазоров между дверных и оконных рам.
- В соединениях из алюминия, стали, окрашенного металла, стекла и пластмассы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Свойства	Единица измерения	Показатель
Цвет		Прозрачный, белый, черный
Плотность	г/см ³	0.94
Система отверждения		Уксусная
Усадка		Отсутствует
Время пленкообразования, 25°C	минут	max. 10
Время подвижности	минут	30
Скорость полимеризации	мм/день	4
Упругое восстановление	%	90
Механические свойства герметика толщиной 2 мм		
Прочность при 100% деформации	МПа	ок. 0.4
Прочность на разрыв	МПа	1.00
Удлинение при разрыве	%	ок. 500

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

ASMACO 2500 поставляется готовым к употреблению. Продукт может быть использован обычным пистолетом для герметиков. Поверхность должна быть чистой, сухой и свободной от масла, жира, пыли и инея. После соответствующей подготовки и защиты шва, накрутите пластиковый носик на картридж, отрежьте на требуемый диаметр и выдавите герметик в зазор. Тиксотропная паста материала делает его очень удобным в укладке с использованием шпателей. Продукт отвердевает за счет испарения влаги. Формирование пленки происходит в течение периода, не превышающего 10 минут. Любая необходимая оснастка должна быть завершена в течение 5 минут после нанесения. Установите монтажную ленту или другую поддержку материала, прилегающие к швам, чтобы обеспечить аккуратные линии герметика. В случае если, монтажная лента будет использоваться для разметки области, она должна быть удалена прежде, чем сформируется пленка. Силиконовый герметик ASMACO 2500 можно применять в непрерывном режиме с использованием многих типов пневматических пистолетов. Герметиком необходимо заполнить все пространство в шве, до начала образования пленки (как правило, в течение 5 минут). После нанесения герметика снимите монтажную ленту.

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Время, необходимое для отверждения зависит от атмосферных условий, таких как относительной влажности и температуры, условий шва и толщины герметика. Продукт полимеризуется со скоростью 3мм в день при 25°C и относительной влажности 50%. Меньшее содержание влаги снижает скорость отверждения. Время отверждения увеличивается с толщиной. Применение в ограниченном плохо проветриваемом пространстве в целом удлиняет процесс отверждения. Внахлест металл к металлу должен пересекаться не более 2,5 см. Запах уксуса, выделяемого во время отверждения, связано с уксусной кислотой, выделяющейся в составе реакции отверждения. После полного отверждения сторонние запахи отсутствуют.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом прохладном месте, не более 25°C, вдали от прямых солнечных лучей и источников тепла. ASMACO 2500 имеет срок годности 12 месяцев с даты изготовления, при хранении в закрытой заводской упаковке. Хранение при высокой температуре и повышенной влажности может уменьшить срок годности примерно на 30%. Коробки должны храниться вертикально наконечниками вверх. Не ставьте коробки на бок. Не складывайте коробки в высоту более чем в 8 рядов.

УПАКОВКА:

Продукт	Объем	Количество в упаковке
ASMACO 2500	290 мл	24 шт.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Пары могут вызвать раздражение носа и горла. Избегать попадания в глаза и на кожу. Прямой контакт со свежей массой раздражает глаза и может вызвать раздражение кожи. Использовать только в помещениях с хорошей вентиляцией. В случае попадания в глаза, промойте глаза большим количеством свежей воды в течение 15 минут и обратитесь к врачу. В случае контакта с кожей, удалить с кожи и промыть водой. Герметик выделяет уксусную кислоту при отверждении. Хранить в недоступном для детей месте.

Ответственность: Вышеуказанная информация является результатом испытаний фирмы производителя. Производитель не в состоянии предвидеть всех вариантов использования своих продуктов и поскольку способ применения продуктов не подлежит его полному контролю, потребитель берет на себя ответственность за соответствующий выбор и применение продукта. Производитель не берет на себя ответственность за проявляющиеся повреждения или за плохое состояние поверхности, которое может, исходит от атмосферных условий, предварительной подготовки или конструкционных недостатков.
