

Технические данные.
Asmaco NEUTRAL CURING SILICONE SEALANT 2650

НЕЙТРАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК


ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Asmaco 2650 однокомпонентный нейтрального отверждения силиконовый герметик, который подходит для внутреннего и наружного применения. Это высококлеящий, низко модульный герметик с высокой адгезией к большинству оснований, особенно не пористых, включая стекло, металлы, покрытые и окрашенные металлы, пластик, дерево, бетон и т.д. Продукт устойчив к воздействию озона, УФ и экстремальным температурам. Продукт создан, чтобы противостоять плесени и грибку, в местах, где существует высокая влажность и температура.

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.
- Не требует предварительной обработки или грунтовки на большинстве поверхностей.
- Температурная устойчивость – может наноситься при низких и высоких температурах.
- Широкий диапазон эксплуатационных температур от минус 50°C до 135°C.
- Отличная устойчивость к атмосферным воздействиям, влажности, УФ, перепадам температур и т.д.
- Антигрибковый - для санитарного применения.
- Не вызывает коррозии.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Уплотнение и склеивание в конструкциях со стеклом (кроме структурного остекления).
- Внутреннее и наружное применение
- Применение в санитарных помещениях.
- Герметизация зазоров в дверях и окнах из ПВХ.
- В соединениях из алюминия, стали, окрашенного металла, бетона, кирпича и пластмассы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Свойства	Единица измерения	Показатель
Цвет		Прозрачный, цветные
Плотность	г/см ³	0.97
Система отверждения		Нейтральная
Усадка		Отсутствует
Время пленкообразования, 25°C	минут	max. 10
Время подвижности	минут	30
Скорость полимеризации	мм/день	3
Упругое восстановление, %	ISO 7389	>90
Диапазон деформации шва	%	25 - 40
Диапазон рабочих температур	°C	от -50 до +135



Твердость по Шору А	ASTM D 2240	20
Механические свойства		
Прочность при 100% деформации	МПа	ок. 0.25
Прочность на разрыв	МПа	1.20
Удлинение при разрыве	%	ок. 500
Механические свойства на плоском шве		
Прочность при 100% деформации	МПа	ок. 0.25
Прочность на разрыв	МПа	1.20
Удлинение при разрыве	%	ок. 400

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ASMACO 2650 поставляется готовым к применению. 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 полимеризуется под воздействием влаги и отверждение происходит с поверхности внутрь герметика. 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. На непористых поверхностях праймер, как правило, не применяется, но может быть необходим на некоторых пористых поверхностях для оптимальной адгезии. Рекомендуется перед применением сделать тест на адгезию. Нейтральный силиконовый герметик Asmaco 2650 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. Соединения типа внахлест металл к металлу должны пересекаться не более чем на 2,5 см.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом прохладном месте, не более 25°C, вдали от прямых солнечных лучей и источников тепла. ASMACO 2650 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 2650	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.
