

Лист Технической Информации

Герметик Силиконовый Санитарный "ЭКОН"



Цвет: белый, прозрачный
Упаковка: картридж 280 мл
 туба 75 мл

Однокомпонентный силиконовый, затвердевающий под действием влажности воздуха. Применим при общих строительных и ремонтных работах как внутри, так и снаружи помещения. Содержит фунгициды – асептические противогрибковые вещества. Однокомпонентный силиконовый санитарный герметик для герметизации швов и стыков, как внутри, так и снаружи помещений. Предназначен для использования в помещениях с повышенной влажностью: ванных и туалетных комнатах, кухнях; герметизации стыков керамических плиток, сантехнической арматуры и т.д. Обеспечивает без предварительной грунтовки хорошую адгезию к стеклу, керамике, глазурованным поверхностям и анодированному алюминию. Очень устойчив к температурным колебаниям и ультрафиолетовому излучению, что делает продукт идеальным для продолжительной службы в качестве герметика.

Свойства:

- Содержит противогрибковые добавки, препятствующие образованию плесени.
- Хорошая адгезия к стеклу, керамике, дереву, металлам, эмали.
- Устойчив к атмосферным воздействиям и УФ излучению
- Водостоек.
- Без запаха
- Время образования пленки 17 минут.
- Скорость отверждения 5 мм/2 дня.
- Термостойкость затвердевшего шва от -20 С до + 120 С.

Обработка / затвердевание	
Перед затвердеванием:	
Тип герметика:	Уксуснокислый
Удельный вес, приблизит., DIN EN ISO 2811-1:	0,94
Сопротивление потока (ISO 7390), приблизит., мм:	1
Скорость экструзии (ISO 9048), г/мин, приблизит.:	490
При затвердевании:	
Время образования пленки (+ 23°C / 50 % относит. влажность), приблизит.:	17

Скорость затвердевания для 5 мм (+ 23°C / 50 % относит. влажность), приблизит.:	2 суток
Температуры использования:	От + 5 до + 40°C
После затвердевания:	
Твердость по Шору (ISO 868), приблизит.:	11
Температурный режим:	От минус 20 до плюс 120°C
Механические свойства пленки толщиной 2 мм (NF T 46002)*	
Модуль при 100 % удлинении, МПа, приблизит.:	0,15
Предел прочности при растяжении, МПа, приблизит.:	1,1
Относительное удлинение при разрыве, %, приблизит.:	900
* при температуре 23°C и для относительной влажности 50 %.	

Хранение: Качество продукта сохраняется без изменений в течение 18 месяцев после даты выпуска при хранении в неоткрытых контейнерах в прохладном (при температуре от +5°C до +25 °C) сухом помещении.

Область применения:

Строительные и технологические швы
Применения в санитарно-техническом оборудовании
Соединительные и компенсационные швы
Герметизация окон и дверей

Нанесение:

Рекомендуется проводить работы при температуре от + 5 °C до + 40 °C. При температурах ниже + 5 °C работы можно выполнять только при условии, если на поверхностях нет конденсата, снега или льда. Поверхности, на которые наносится герметик, должны быть чистыми и сухими. Жирные поверхности должны быть предварительно очищены ацетоном. Для очистки металлических поверхностей можно использовать уайт-спирит. Если в шве остался старый герметик, его необходимо полностью удалить, поверхности очистить.

Грунтовка: непористые поверхности не нуждаются в грунтовке.

Инструкция по применению

Срежьте верхушку резьбовой части картриджа и прикрутите наконечник. Верхушку наконечника срезать под углом 40 ° в соответствии с шириной шва. Поместите картридж в пистолет-аппликатор. Плотное заполнение швов герметиком. Разровняйте герметик влажным деревянным брусом или шпателем. Поверхность силикона высыхает примерно через 15 минут. Не рекомендуется окрашивать данный герметик, так как краска не держится на эластичной поверхности силикона. До полного затвердевания силикона рабочие инструменты и загрязненные поверхности можно очистить уайт-спиритом.

Размер шва: минимальная ширина 6 мм / максимальная ширина 30 мм / минимальная глубина 2 мм. Рекомендуемое соотношение ширины к глубине шва: 2:1.

Удаление пятен: свежие пятна герметика удаляются уайт-спиритом.

Ограничения в применении

Герметик Силиконовый Санитарный «Экон» нельзя использовать:

В конструкциях или для герметизации рыбных резервуаров и аквариумов, поскольку он содержит фунгициды. С натуральными камнями, поскольку на них могут остаться пятна от герметика при контакте с ним.

На битумных подложках, подложках на базе природных смол, хлоропрена или сополимера этилена или на строительных материалах, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители. Не следует применять герметик в полностью замкнутых помещениях, поскольку для отверждения ему необходима влажная окружающая среда.

При отверждении этого герметика выделяется уксусная кислота, поэтому он вызывает коррозию серебра в зеркалах и чувствительных металлов – меди, латуни и свинца.

Следует избегать использования герметика на таких подложках как бетон, цемент и строительный раствор, потому что при его вулканизации выделяется уксусная кислота.

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

Нельзя окрашивать

Техника безопасности:

Пары уксусной кислоты, выделяющиеся при вулканизации герметика, при длительном вдыхании могут вызывать раздражение дыхательных путей. Поэтому работы следует проводить в хорошо проветриваемых помещениях или использовать защитную маску. В случае попадания не затвердевшего герметика в глаза или на слизистую оболочку, необходимо сразу же тщательно промыть пораженное место водой. Полностью затвердевший герметик безвреден для здоровья.

Дополнительные сведения о продукте находятся в Паспорте Безопасности