

Chemlux 9015

Санитарный профессиональный однокомпонентный силиконовый герметик.

Описание:

Chemlux 9015 – готовый к применению однокомпонентный низко модульный санитарный силиконовый герметик кислотной вулканизации промышленного назначения для стекольных и общестроительных работ. Отверждается при комнатной температуре под воздействием влажности воздуха, создавая постоянно эластичный слой силикона.

Упаковка: пластиковые картриджи по 300 мл.

Цветовая гамма:

- основные цвета – белый, бесцветный, чёрный;
- специальные цвета – серый, коричневый.

Область применения:

- герметизация элементов остекления и оконных конструкций, герметизация соединений в помещениях с повышенной влажностью – ванных комнатах, кухнях и погребах,
- установка сантехнического оборудования,
- работы по герметизации в автомобильной, авиационной и судостроительной областях промышленности.

Особые свойства:

- содержит фунгицидные добавки, препятствующие образованию грибка и плесени,
- обеспечивает 100% герметизацию шва (влагонепроницаемость),
- устойчив к УФ-излучению и другим атмосферным воздействиям,
- устойчив к воздействию химикатов,
- не содержит растворителя,
- не даёт усадки,
- отверждается при температуре от +5°C до +40°C,
- недеформируется в процессе отверждения,
- сохраняет свойства готового продукта при температуре эксплуатации от -40°C до +180°C,
- низко модульный: высокая эластичность и превосходная адгезия при длительном сохранении качественных характеристик,
- быстрая полимеризация (отверждение),
- превосходные механические свойства,
- длительный срок службы.

Адгезия:

Chemlux 9015 демонстрирует превосходное сцепление, без предварительного грунтования, с большинством непористых кремнийсодержащих материалов, таких как стекло, черепица, клинкер, керамическая плитка, эмалированные, глазурированные поверхности, а также с пропитанной, лакированной или окрашенной древесиной и некоторыми видами пластика (т.к. существует множество материалов, перед началом проведения работ желательно провести тест).

Сцепление может быть улучшено во многих случаях путём предварительной обработки поверхности праймером.

Chemlux 9015 обладает превосходной устойчивостью к погодным условиям, практически не подвержен воздействию УФ-излучения, радиации, озона, дождя, снега и перепадов температуры. Его механические и физические свойства не изменяются в процессе старения. Сохраняет эластичность при температуре от -40°C до +150°C. Сохраняет свои свойства при кратковременных колебаниях температуры, превышающих указанные значения.

Ограничения в применении:

Не рекомендуется применение Chemlux 9015 с такими материалами как натуральный камень, бетон, фиброзный цемент и строительный известковый раствор, т.к. продукт при вулканизации выделяет уксусную кислоту.

Не рекомендуется применение Chemlux 9015 в контакте с такими металлами как свинец, медь, латунь или цинк во избежание коррозии.

Chemlux 9015 может изменять цвет при контакте с некоторыми органическими эластомерами, такими как каучук и неопрен.

Не рекомендуется использование Chemlux 9015 с натуральным камнем (мрамор, гранит, кварцит), т.к. это может привести к образованию пятен на поверхности камня в местах соединений с герметиком.

Не допускается использование Chemlux 9015 при сборке аквариумов.

Не рекомендуется использование Chemlux 9015 для структурного остекления.

Характеристики продукта:

Свойство	Методика испытаний	Единица измерения	Значение
Плотность при 23°C	ISO 1183 метод А	г/см ³	1.02 *
Консистенция	ISO 7390, профиль U20		неоседающий
Скорость экструзии при 23°C	PV 08127	мл/мин.	450
Время образования поверхностной плёнки при 23°C и 50% влажности воздуха		мин.	20
Предел прочности при растяжении	ISO 8339	Н/мм ²	0.6
Критическое удлинение	ISO 8339	%	250
Модуль упругости при 100% растяжении	ISO 8339	Н/мм ²	0.35
Твёрдость по Шору А	ISO 868		20
Допустимые деформации шва	ISO 11600	%	25
Прочность на разрыв	ISO 34, метод С	Н/мм ²	4.2

--	--	--	--

* бесцветный

Инструкция по применению:

Работы по нанесению герметика рекомендуется проводить при температуре от +5°C до +40°C.

Поверхность материала, которая будет контактировать с герметиком, должна быть чистой, сухой и свободной от пыли, грязи, ржавчины, масла и других загрязнений.

Непористые поверхности должны быть очищены при помощи растворителя и чистой хлопчатобумажной ткани. Необходимо сразу насухо вытереть тканью обработанный участок, прежде чем растворитель испарится с поверхности.

Для нанесения герметика необходимо срезать верхушку резьбовой части картриджа и прикрутить наконечник. Верхушку наконечника срезать под углом 45° в соответствии с шириной шва. Поместить картридж в плунжерный пистолет. Плотно заполнить шов герметиком и разровнять поверхность шпателем или другим инструментом.

Рабочий инструмент и излишки неотвердевшего герметика можно очистить при помощи уайт-спирита.

Расчётный выход герметика (погонных метров из 1картриджа):

--

	Ширина шва						
Глубина	мм	6	9	12	15	18	25
	6	8,6	5,7	4,3	3,4	2,9	2,1
	9	-	3,8	2,9	2,3	1,9	1,4
	12	-	-	2,2	1,7	1,4	1,0

Условия хранения:

Срок хранения Chemlux 9015 в невскрытом картридже составляет минимум 24 месяца со дня изготовления при условии хранения в сухом, прохладном месте при температуре от +5°C до +25°C.

Срок годности каждой партии указан на товарной этикетке.

Если материал хранится дольше рекомендуемого срока, он, скорее всего, пригоден для использования, однако необходимо предварительно выполнить проверку его качества.

Требования по безопасности:

Пары уксусной кислоты, выделяющиеся в процессе вулканизации герметика, в высокой концентрации могут вызывать раздражение дыхательных путей. Поэтому работы следует проводить в хорошо проветриваемом помещении или использовать защитную маску.

В случае попадания герметика в глаза или на слизистую оболочку, необходимо незамедлительно тщательно промыть поражённое место водой, т.к. это может вызвать раздражение.

При соблюдении указанных требований безопасности работа с материалом не представляет никакого риска для здоровья.

Приведённые сведения являются общими указаниями. Условия работы, находящиеся вне сферы изложенных данных, а также большое разнообразие применяемых материалов, технических решений и условий эксплуатации конструкций исключают претензии, которые могли бы следовать из этих сведений. В сомнительных случаях рекомендуется проведение самостоятельного технологического опробования. В случае возникновения вопросов, связанных с применением и свойствами Chemlux 9015, пожалуйста, обращайтесь к нашему техническому специалисту.