

Информация о продукте:

ОГНЕЗАЩИТНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК «THERMOPAT SL» – силиконовый герметик, отверждающийся под воздействием атмосферной влаги и образующий эластомер, сохраняющий эластичность в течение длительного времени. Может работать в условиях длительного воздействия повышенной температуры.

THERMOPAT SL применяется для огнестойкой герметизации, соединительных и подвижных швов, таких, как швы вокруг оконных и дверных блоков, а также швы между стеной и потолком и др.. THERMOPAT SL подходит для герметизации отверстий для прохождения инженерных коммуникаций (труб, кабелей, вентиляционных труб) в стенах и полах. Используется в инженерных конструкциях, к которым предъявляются требования по огнестойкости

Соответствует требованиям пожарной безопасности.



Область применения:

- Заделка швов примыкания стен и перекрытий
- Заделка фланцевых соединений воздуховодов
- Заделка отверстий при прокладке стальных трубопроводов
- Кабельные проходки
- Герметизация швов в системах защитного остекления
- Герметизация материалов, предусматривающих воздействие высокой температуры
- Герметизация холодильных. Вентиляционных систем, систем отопления и кондиционирования воздуха.

Конкурентные преимущества:

- Для проходок подверженных деформации до 25%
- Подходит для внутреннего и наружного применения
- Не пропускает газ, дым и воду
- Водостойкость
- Устойчивость к УФ излучению
- Устойчивость к атмосферным воздействиям
- Хорошая адгезия к широкому спектру материалов
- Нейтральный тип отверждения
- Безопасен для человека, т.к. не содержит галогенов

Технические характеристики:

Показатель	Значение
Химическая основа	Силикон нейтрального типа отверждения
Емкость упаковки	310 мл.
Цвет	красный
Усадка	< 3%
Максимальная деформация	± 25%
Время затвердения (при 23° С / 50% р.Н.)	~ 2 мм / 72 час
Твердость по Шору А	20
Предел прочности на разрыв	1,7 МПа
Температура применения	От +1°С до + 40°С
Температура хранения и транспортировки	От +5° С до + 25°С
Термостойкость	От -40 С до +120°С
Возможность окрашивания	Не окрашивается
Срок хранения	12 месяцев

Упаковка, хранение:

Герметик поставляется в коробках по 24 шт.

Хранить герметичным при температуре от + 5°С до + 25°С. Выдерживает кратковременное замораживание (не более 14 суток) до -200С.

По истечении срока годности высохшие остатки утилизировать как бытовой отход.

Условия безопасного использования:

При контакте незастывшего герметика с глазами, кожей и слизистой оболочкой, пораженные органы следует промыть водой во избежание их раздражения. С застывшим герметиком можно работать без риска для здоровья.

Ограничения при использовании:

Не следует использовать

- Для герметизации швов аквариумов и плавательных бассейнов
- На поверхностях, контактирующих с пищевыми продукт.

Указания по применению:

Подготовка

Работы производить при температуре окружающей среды от + 5 до + 40°С. 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. Защищайте поверхность герметика от любого механического и физико-химического воздействия до момента образования поверхностной плёнки.

Нанесение

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.

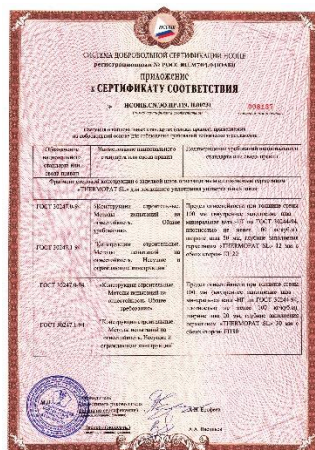
Рекомендации

Шов не рекомендуется окрашивать, так как краска не держится на поверхности силикона вследствие его эластичности и слабой адгезии красок к поверхности отвердевшего герметика. Инструменты и забрызганные поверхности следует очистить спиртом или иным органическим растворителем до полного завершения отверждения герметика.

Приблизительный расход:

Ширина шва [мм]	4	6	10	15	20	25	30
Глубина шва [мм]	6	6	10	10	10	12	15
Длина шва на одну упаковку 310 мл [м]	12,9	8,6	3,1	2	1,5	1	0,7

Основой для расчета необходимых размеров швов являются технические характеристики герметика и прилегающих материалов, а так же предполагаемые внешние воздействия окружающей среды, тип конструкции и ее размеры.



Нормы и сертификаты:

Продукт производится по заказу компании ООО "НПЦ ТЕРМОПАТ ТЕХНОЛОГИИ" согласно технической документации изготовителя КОД ОКПД2) 20.30.22.170, КОД ТН ВЭД ЕАЭС 3214 10 100 9. Соответствует требованиям ГОСТ 30247.0-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования» ГОСТ 30247.1-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции» с пределами огнестойкости стеновой конструкции с заделкой швов силиконовым герметиком THERMOPAT SL. (Сертификат соответствия № НСОПБ.СН.ЭО.ПР.119. Н.00731 до 05.02.2028 г.). Соответствует единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору Глава II Раздел 6 (Свидетельство о государственной регистрации № RU.08.81.09.008.E.000075.02.23 от 06.02.2023г.)

ООО "НПЦ ТЕРМОПАТ ТЕХНОЛОГИИ" 143345, Московская область,
Г.О. Наро-Фоминский,
РП Селятино, ул. Вокзальная, д.1, оф.97.
Телефон +7 (495) 109-09-90. E-mail: info@thermopat.ru