TKK

TEKASIL

Firestop

Tekasil Firestop – нейтральная однокомпонентная уплотнительная масса, применяющаяся для уплотнения швов в местах где в случае пожара необходимо защищать помещения от проникновения огня, дыма, ядовитых газов и воды.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Отличные огнеупорные свойства.
- Не вызывает коррозии.
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов без использования грунтовки.
- Хорошие механические качества.
- Не стекает в вертикальных щелях.
- Переносит 25 % деформации.
- Устойчив к различным климатическим условиям, дождю, снегу, экстремальным температурам.
- Сохраняет эластичность от –40°C до +180°C, при временной нагрузке также до 200°C.
- Температура нанесения от +5°C до +40°C.
- Химически устойчив.
- Устойчив к ультрафиолету.
- Цвет: белый, другие цвета по заказу.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Благодаря отличной способности приспосабливаться к различным условиям, изделие идеально подходит для уплотнения швов в помещениях, которые при воздействии огня должны оставаться герметичными.
- Уплотнение соединений и герметизация швов различных материалов (стекло, дерево, бетон, кирпич, керамика, сталь, алюминий, большинство пластиков) в местах, где существует опасность возникновения пожара:
  - обрамление огнеупорных дверей,
  - проходные отверстия кабелей и трубопроводов в стенах,
  - деформационные швы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свежая масса		
Механизм затвердевания		воздействие атмосферной влаги
Вид		паста
Удельный вес		1290 ± 10 кг/м^3
Время образования пленки	23°C/50% отн. вл.	5–10 мин
Время полимеризации	23°C/50% отн. вл.	2 мм/день
Температура применения		+5°C до + 30°C
Устойчивость к стеканию	SIST EN 27390	0 мм
Затвердевшая масса		
Твердость по Шору А	ISO 868	20 - 30
Прочность на разрыв:	SIST EN 28339	(0,8–1,0) МПа
Модуль Е 100%	SIST EN 28339	(0,5–0,8) >МПа
Растяжение при разрыве:	SIST EN 28339	(150–250) %
Прочность на разрыв:	ISO 37 rod 1	> 2,0 МПа
Растяжение при разрыве:	ISO 37 rod 1	200 – 300 %
Термостойкость		-40°C до +180°C
Изменение объема	SIST ISO 10563	< 10 %
Способность восстановления	SIST EN 27389	98 %

TEKASIL
Firestop

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка поверхности:
Поверхность шва должна быть прочной, сухой, очищенной от пыли и жира.
Устраните все поврежденные и отступающие частицы.

Подготовка шва и баллона
- Допустимая минимальная ширина шва - 6 x 6 мм, максимальная - 30 x 25 (ширина и глубина). В случае уплотнения швов больших размеров в качестве перманентного наполнения следует использовать полиэтиленовую пену или негорючие материалы (стекловолокно, керамическое волокно).
- Чтобы шов выглядел аккуратно, оклейте его края самоклеящейся лентой.
- Обрежьте картридж вверху у резьбы, прикрутите адаптер, обрезов его под углом на ширину шва, и вставьте в пистолет. При перерывах в работе или замене баллона ослабьте рукоятку и потяните поршень назад.
- Наносите уплотнительную массу как можно более равномерно.
- После завершения работы, выровняйте уплотнительную массу при помощи приспособления для разглаживания или пальцем, смоченным в мыльной воде, прежде поверхность массы начнет покрываться коркой. Очень важно хорошо вдавить массу в обрабатываемую поверхность.
- Удалите самоклеющуюся ленту, прежде чем уплотнительная масса начнет отвердевать.
- Свежую массу и инструмент очистите чистящим средством для отвердевшего силикона - Tekapursil S или Apursil.

Сколько метров швов можно уплотнить при помощи одного 300 мл. картриджа?

Глубина шва (мм)	Ширина шва (мм) 6	10	15	20	25	30
6	8,3					
8		3,7				
10		3,0	2	1,5		
12			1,7	1,25	1,0	
15			1,3	1,0	0,8	0,7
20				0,75	0,6	0,5
25						0,4

УПАКОВКА

- картриджи 300 мл (в упаковке 20 шт.)
- бочки 200 л
  По заказу возможны также другие способы упаковки, напр. для промышленных целей.

ХРАНЕНИЕ

Минимально 12 месяцев в сухом, холодном помещении при температуре ниже 25°C, в оригинально закрытой упаковке; бочки 18 месяцев. Изделие пригодно к использованию также и после истечения срока годности, указанного на упаковке, однако после прохождения контроля качества.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Хранить в местах недоступных для детей. Носить соответствующую защитную одежду и защитные рукавицы. При попадании массы в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться за помощью к врачу. При работе в закрытых помещениях позаботьтесь о хорошей вентиляции.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Инструкции приведены на основе наших исследований и опыта, но, учитывая специфические условия и способ работы, рекомендуется предварительное тестирование перед каждым применением.

СТАНДАРТЫ

TEKASIL ОГНЕУПОРНЫЙ соответствует следующим стандартам:
DIN EN 13501 – 1, разряд E
проведены тесты на: Materialprufanstalt (MPA) fur das Bauwesen, D-38106
Braunschweig, Nr. des Klassifizierungsberichtes
K-3047/8536-MPA BS.