



# 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  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+180^{\circ}\text{C}$ , при временной нагрузке также до  $200^{\circ}\text{C}$ .
- Температура нанесения от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .
- 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 паста

Вид

Удельный вес

$1290 \pm 10 \text{ кг/м}^3$

Время образования пленки

$23^{\circ}\text{C}/50\%$  отн. вл.

5–10 мин

Время полимеризации

$23^{\circ}\text{C}/50\%$  отн. вл.

2 мм/день

Температура применения

SIST EN 27390

$+5^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$

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

SIST ISO 10563

$-40^{\circ}\text{C}$  до  $+180^{\circ}\text{C}$

Изменение объема

SIST EN 27389

< 10 %

Способность восстановления

SIST EN 27389

98 %

## 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 сверху 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.
- Нанесите 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

Более подробную информацию Вы можете получить у наших специалистов по телефону: 8 (347) 224-24-93, электронный адрес: [instbnhp@bk.ru](mailto:instbnhp@bk.ru)

## 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 °С, 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

ТЕKASIL 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.