

FP 402 FIRESEAL SILICONE

ОГНЕСТОЙКИЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Огнестойкость до 4 часов
- Легкость нанесения
- Высокая устойчивость к УФ-излучению, воды и погодных условий
- Постоянная эластичность

ОПИСАНИЕ

FP 402 FIRESEAL SILICONE (Файерсил Силикон) – это однокомпонентный нейтральный огнестойкий силиконовый герметик. Набирает прочность и высыхает, за счет контакта с влагой воздуха.

FP 402 FIRESEAL SILICONE после высыхания представляет собой упруго-эластичный герметик и подходит для герметизации стыков и швов огнезащитных строительных конструкций, требующих применения огнестойких материалов. Герметик имеет максимально-высокий показатель деформационной устойчивости (25%) и может применяться для уплотнения и герметизации деформационных швов в конструкциях с требованиями по огнестойкости.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

FP 402 FIRESEAL SILICONE специально разработан для огнестойкой герметизации вертикальных и горизонтальных швов и стыков в конструкциях. Предотвращает распространение пламени, дыма и токсичных газов. Протестировано в соответствии **ГОСТ 30247.0-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования»** и **ГОСТ 30247.1-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции»**. Огнестойкость фрагмента стеновой конструкции толщиной 200 мм с линейными вертикальными швами, заполненными негорючей (НГ по ГОСТ 30244-94) минеральной ватой (плотность 115 кг/м³), при ширине шва 20,30,40 мм и глубиной заделки огнестойким герметиком **FP 402 FIRESEAL SILICONE** 13,16,19 мм соответственно с двух сторон – EI240 (240 минут).

В сочетании с огнестойкой монтажной пеной



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ⁽¹⁾

Основа	Нейтральный оксим
Цвет	Белый, серый, черный
Плотность	1,24 г/мл
Время пленкообразования	7 - 8 минут
Максимальное поглощение деформационных смещений	25 %
Удлинение при разрыве	635 % (DIN 53505/ISO 868)
Прочность на растяжение	1,3 МПа (DIN 53504 S2)
Модуль при 100% растяжении	0,4 Н/мм ² (DIN 53504 S2)
Твердость по Шору, А	ок. 20
Скорость экструзии	150 г/мин (Ø3 мм / 6,3 бар)
Стекание	< 2мм (ISO 7390)
Скорость высыхания	2 мм в сутки
Температура эксплуатации	от - 40 °C до + 120 °C
Температура применения	от + 5 °C до + 40 °C
Расход	Упаковка на 15 п.м полосы Ø5 мм

⁽¹⁾ Вышеуказанные технические характеристики верны при t° +23 °C и относительной влажности воздуха 50 %. В других условиях характеристики могут измениться.

Bostik Pro B1 – EI240 (240 минут) при ширине шва 20 мм и глубине заделки **FP 402 FIRESEAL SILICONE** 13 мм с двух сторон.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЙ

Для достижения наилучшего результата обрабатываемые поверхности должны быть сухими, прочными, чистыми, без масла, жира и пыли.

Сильно впитывающие основания, такие как: гипс, пенобетон, известняк и т.п. должны быть обработаны грунтовкой **BOSTIK MSP Primer**.

Неустойчивые к коррозии металлы рекомендуется обработать грунтовкой **BOSTIK PREP M**.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Применять при температуре окружающей среды и основания от +5 °C до +40 °C. Срезайте ножом коническую часть наконечника картриджа, оставив часть с резьбой. Навинтите носик-аппликатор и обрежьте его для получения отверстия нужного диаметра.

Нанесите при помощи пистолета-экструдера. Огнестойкость конструкции может быть существенно увеличена путем герметизации с двух сторон. Шов правильной конструкции обеспечивает поглощение смещений строительных материалов, поэтому подвижные швы должны быть уплотнены. Избегайте 3х сторонней адгезии, в особенности на подвижных швах.

Глубина шва должна всегда находиться в правильном соотношении к ширине шва. Общим правилом является отношение глубины шва к ширине шва:

- с шириной шва до 10 мм - 1:1
- швы шириной более 10 мм по формуле:
глубина шва = (ширина (мм) / 3) + 6 мм
- минимальные габариты шва – 5 x 5 мм

После нанесения в течении 7 минут разровняйте герметик шпателем или пальцем, смоченным в мыльном растворе. Не допускайте попадания мыльного раствора между герметиком и стенкой шва во избежание потери адгезии.

Всегда проводите тестирование адгезии перед применением. Для достижения оптимального результата применения материала, для каждого отдельного объекта рекомендуется использовать материал из одной партии. Небольшие, но допустимые различия в технических параметрах разных партий, связаны с технологией производства.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не применять для: ПЭ, ПП, ПК, ПММА, ПТФЭ, мягкого пластика, неопрятна и битумных оснований

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

До высыхания - чистой тканью

После высыхания - механическим способом

Руки могут быть очищены с помощью мыла и воды

ООО «Джифлекс»

Эксклюзивный дистрибьютор на территории РФ
Телефон: +7 (495) 665-29-05
E-mail: info@gflex.ru
www.gflex.ru

ОГНЕСТОЙКОСТЬ

Огнестойкость – время в минутах, в течение которого конструкция соответствует критериям относительно стабильности (отсутствие обрушения), проникновения пламени (целостности) и теплопередачи (критерий термоизоляции). Критерий термоизоляции определяет, что температура материала на неподлежающей горению стороне не должна превышать +180 °C локально и +140 °C в среднем. Огнестойкость обозначается в единицах времени (минуты), в течение которого соблюдаются критерии проникновения пламени (Е) и температуры (I), например, EI 240 (огнестойкость 4 часа).

УПАКОВКА

Картридж 310 мл

ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Артикул	Белый 30612844 Серый 30612849 Черный 30612845
Штрих-Код	Белый 8713572041372 Серый 8713572041396 Черный 8713572041389
Кол-во на паллете, шт.	1248

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранить в закрытой заводской упаковке при температуре от +5 °C до +25 °C, в сухом помещении. Срок годности продукта 12 месяцев. Дата производства (PD xxxx) или дата окончания срока годности (BB xxxx) указана на упаковке.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Не вдыхать, не глотать. Избегать попадания на кожу и слизистые оболочки. Хранить в недоступном для детей месте. Использовать в хорошо проветриваемом помещении. Перед началом работы необходимо ознакомиться с информацией по безопасности. Сведения доступны по запросу или на сайте www.bostik.ru

Информация, приведенная в данном техническом описании, базируется на результатах испытаний и опыте компании Bostik. Она не заменяет профессиональные знания и навыки исполнителя работ, но обеспечивает минимально необходимый и достаточный уровень знаний о продукте для его правильного применения. Наряду с приведенными выше указаниями по применению материала, при проведении работ следует руководствоваться нормативными документами, соответствующими данной области строительно-отделочного производства. Контроль качества продукции обеспечивается системой качества компании Bostik. Мы не имеем возможности контролировать процесс и условия применения нашей продукции. По этой причине мы не несем ответственность за любой ущерб, связанный с нарушением технологии применения материала или применением материала не по назначению. Компания Bostik оставляет за собой право вносить изменения в технические описания продукта без предварительного уведомления.

BOSTIK HOTLINE

Smart help +7 495 787 31 71

