



Den Braven

Технический лист

Zwaluw® FP Silicone Sealant

Огнезащитный силиконовый герметик



Описание продукта

Zwaluw FP Silicone Sealant — огнезадерживающий эластичный нейтральный силиконовый герметик. FP Silicone Sealant обеспечивает огнезащиту до 4 часов в линейных подвижных соединениях. Воспринимает деформацию до 25%.

Преимущества

- Протестирован в соответствии с EN 1366-4.
- Огнезащита до 4 часов.
- Отдельно может использоваться в швах до 30мм шириной.
- В сочетании с FP PU Foam может использоваться в швах до 40мм шириной.
- Отлично обрабатывается, не стекает.
- Деформация шва до 25%.
- Стойкий к воде, УФ и погодным воздействиям.
- Стойкий к плесени и паразитам.
- Воздухонепроницаемый.
- Применим снаружи

Назначение

Противопожарная герметизация соединительных и расширительных швов в конструкциях, которые в случае пожара должны иметь определенную огнестойкость. Предотвращает распространение огня, дыма и токсичных газов. Огнестойкость

испытана в соответствии с EN 1366-4, до 180 минут в зазоре 30 мм шириной. В сочетании с FP PU Foam до 180 минут в зазоре 40 мм шириной. Убедитесь, что выбрали правильный вариант огнезащиты для вашего применения, изучив классификацию и протоколы испытаний.

Указания по применению

Шов с правильными размерами способен поглощать движения между строительными материалами. Глубина шва всегда должна быть в правильном отношении к ширине шва. Общее правило заключается в том, что при ширине шва до 10мм, отношение глубины к ширине шва должно составлять 1: 1, с минимумом в 5 мм ширины и глубины. Для соединений шире, чем 10 мм, глубина рассчитывается как ширина деленная на 3, плюс 6 мм. Для получения более подробной информации необходимо изучить Технический бюллетень ""Размеры швов"" в Базе знаний на сайте www.denbraven.com

Технические характеристики

Модуль 100%	N/mm2	0,40 MPa
Норма выхода		140 g/min
Температура применения		+5°C ÷ +40°C
Основа		Silicon neutral
Плотность		1,24 g/ml
Удлинение при разрыве		635%
Стекание	ISO 7390	< 1 mm
Подвижность шва		25%
Твердость по Шору (A)	DIN 53505	20 Shore A
Формирование пленки		10 min [@23°C/55% RH
Термостойкость		-40°C ÷ +120°C
Прочность на разрыв	N/mm2	1,33 MPa

Подготовка поверхности и финишная обработка

Поверхности должны быть чистыми, без пыли, ржавчины, жира, масла и других загрязняющих веществ. Для достижения оптимальной адгезии предварительно обработать праймером. Разгладить шов с помощью Zwaluw Finisher в течение 10 минут до формирования



Den Braven

Better
results
through
knowledge

Технический лист

Zwaluw® FP Silicone Sealant

Огнезащитный силиконовый герметик

поверхностной пленки.

Окрашиваемость

Zwaluw FP Silicone Sealant не окрашивается. Рекомендуется закрывать кромки шва защитной лентой для того, чтобы предотвратить загрязнение силиконом поверхности, которая в дальнейшем должна быть окрашена.

Очистка

Не затвердевший материал может быть очищен с помощью Zwaluw Cleaner. Затвердевший материал удаляется механически. Руки могут быть очищены с помощью Zwaluw Wipes.

Цвет(а)

- черный
- белый
- бетонный серый

Упаковка

- картриджи 310мл
- фольевые тубы 600мл

Срок годности

Хранить в оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +25°C, в сухом помещении. Срок годности в не вскрытой упаковке для Zwaluw FP Silicone Sealant составляет 12 месяцев от даты производства.

Сертификаты

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM EN 15651-2: G-CC 25LM
	EN 1366-4

Здоровье и безопасность

Перед началом работы необходимо ознакомиться с информацией по безопасности. Сведения доступны по запросу или на сайте Den

Braven.

Гарантия

Den Braven гарантирует, что продукция в рамках срока годности, при соблюдении условий хранения, соответствует заявленной информации.

Disclaimer

Информация, содержащаяся в данном документе, а также во всех наших печатных и электронных материалах основана на наших знаниях и опыте. Den Braven не может нести ответственность за любые ошибки, неточности или изменения, которые произошли в результате технологических усовершенствований или исследований в период между созданием данного документа и датой приобретения продукта. Den Braven оставляет за собой право вносить изменения в формулировки. Перед нанесением продукта пользователь должен ознакомиться с информацией, представленной в данном документе и / или в других наших документах, связанных с продуктами. Перед нанесением продукта пользователь должен осуществлять любые необходимые тесты, чтобы убедиться, что продукт подходит для применения. Особенности применения, условия хранения и транспортировки находятся вне нашего контроля и ответственности. Поэтому претензии по данному информационному листу не могут быть приняты. Информация в настоящем техническом описании дается для сведения и не является исчерпывающей.

Официальный представитель ООО «ДЖИФЛЕКС»

Москва +7 (495) 665-29-05

Санкт-Петербург +7 (812) 309-50-62

Астана +7 (717) 278-81-51

Почта для заявок: info@gflex.ru

Для покупки прямо из документа нажмите кнопку **«КУПИТЬ»**