



Den Braven



Технический лист

Zwaluw® Acryl Ducting Seal

Высококачественный герметик для применения в системах вентиляции

Описание продукта

Zwaluw Acryl Ducting Seal — это пластично-эластичный герметик на основе акриловой дисперсии, специально предназначенный для применения в области отопления, вентиляции и кондиционирования. Zwaluw Acryl Ducting Seal был испытан в соответствии с DIN EN ISO 846 A&C.

Преимущества

- Испытан и одобрен в соответствии с DIN EN ISO 846
- Специально предназначен для систем вентиляции
- Обладает санитарными свойствами
- Окрашивается красками на водной и синтетической основе
- Отличная адгезия без применения праймера к большинству, даже слегка влажных оснований
- Почти без запаха
- Легко наносится и очищается
- Не агрессивен для металлов
- Можно наносить кистью

Область применения

Zwaluw Acryl Ducting Seal специально разработан для герметизации соединительных швов в воздуховодах систем отопления, вентиляции и кондиционирования.

Указания по применению

Шов с правильными размерами способен поглощать движения между строительными материалами. Глубина шва всегда должна быть в правильном соотношении с шириной шва. Как правило, при ширине шва до 10 мм, отношение глубины к ширине шва должно составлять 1:1, с минимумом в 5 мм по ширине и глубине. Для швов шире чем 10 мм, глубина рассчитывается как ширина, деленная на 3, плюс 6 мм. Дополнительная информация в Техническом бюллетене «Размеры швов» в Базе знаний на сайте www.denbraven.com.

Дополнительная информация

100% Модуль	N/mm2	0,42 МПа
Норма расхода	@ Ø3 mm/4 bar	700 г/мин
Температура применения		+5°C до +40°C
Основа		Акриловая дисперсия
Плотность		1,63 г/мл
Удлинение при разрыве		250%
Стекание	ISO 7390	<2 мм
Морозостойкость во время транспортировки		до -15°C
Твердость по Шору (А)	DIN 53505	32 Shore A
Формирование пленки	@23°C/50% RH	7 мин
Термостойкость		-20°C до +75°C
Прочность на разрыв	N/mm2	0,46 МПа

Ограничения

- Не подходит для продолжительного воздействия воды
- Не подходит для ПЭ, ПП, ПК, ПММА, ПТФЭ, мягких пластиков, неопрена и битумных оснований

Подготовка поверхности и финишная обработка

Применять при температуре окружающей среды и оснований от +5°C до +40°C. Все основания должны быть прочными, чистыми, сухими, свободными от жира и пыли. Очистить основания от слабо закрепленных частиц, впитывающим основаниям не обязательно быть абсолютно сухими. Очень пористые основания, такие как гипс, ячеистый бетон, известняк и т.д., предварительно обработать смесью 1-й части Zwaluw Acryl Ducting Seal и 2-х частей воды. Всегда проводить тестирование адгезии перед применением. Разгладить с помощью воды.

Окрашиваемость

Zwaluw Acryl Ducting Seal окрашивается после полного отверждения. Во время отверждения продукт дает усадку, которая может вызвать растрескивание краски. Отлично окрашивается красками на водной и синтетической основе. Окрашивание высоконаполненными красками на водной основе может вызвать появление трещин. Рекомендуются



Den Braven

протестировать совместимость с краской перед выполнением работ.

Очистка

После использования инструмент очищается водой. Руки можно очистить с помощью Zwaluw Wipes и/или водой с мылом.

Цвет(а)

- серебристо-серый

Упаковка

- картридж 300 мл

Срок хранения

Срок хранения в оригинальной неоткрытой упаковке при температуре от +5°C до +25°C составляет 18 месяцев от даты производства, хранить в сухом месте.

Сертификаты

DIN EN ISO 846

Здоровье и безопасность

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

Гарантия

Den Braven гарантирует, что продукт, в течение своего срока хранения, соответствует заявленной спецификации.

Ограничение ответственности

Вся информация в этом документе и во всех наших других публикациях (включая электронные) основана на наших текущих знаниях и опыте и является исключительной (интеллектуальной) собственностью Den Braven. Никакая часть этого документа не может быть скопирована, показана третьим лицам, воспроизведена, передана публике или использована любым другим способом без письменного согласия Den Braven. Техническая информация в этом документе служит указанием и не является исчерпывающей. Den Braven не несет ответственности за любой ущерб, прямой или косвенный, из-за (редакционных) ошибок, неполноты и / или некорректности этого документа. Это включает, но не ограничивается, неполноту и / или неправильность в связи с технологическими изменениями или любыми исследованиями, проведенными между датой публикации этого документа и датой приобретения продукта. Den Braven оставляет за собой право вносить изменения в формулировку этого документа. Den Braven не может нести ответственность за любой ущерб, прямой или косвенный, в связи с использованием продукта, изображенного в этом документе. Пользователь должен прочитать и понять информацию, содержащуюся в этом документе, и другие документы, относящиеся к продуктам, до использования продукта. Пользователь несет ответственность за выполнение всех необходимых тестов, чтобы удостовериться, что продукт подходит для использования по назначению. Мы не имеем влияния на то, как применяется продукт и / или какие-либо обстоятельства, связанные с событиями, происходящими во время хранения или транспортировки, и поэтому мы не несем никакой ответственности за ущерб. Все поставки производятся исключительно в соответствии с нашими общими условиями, которые были поданы в Торгово-промышленную палату Нидерландов.