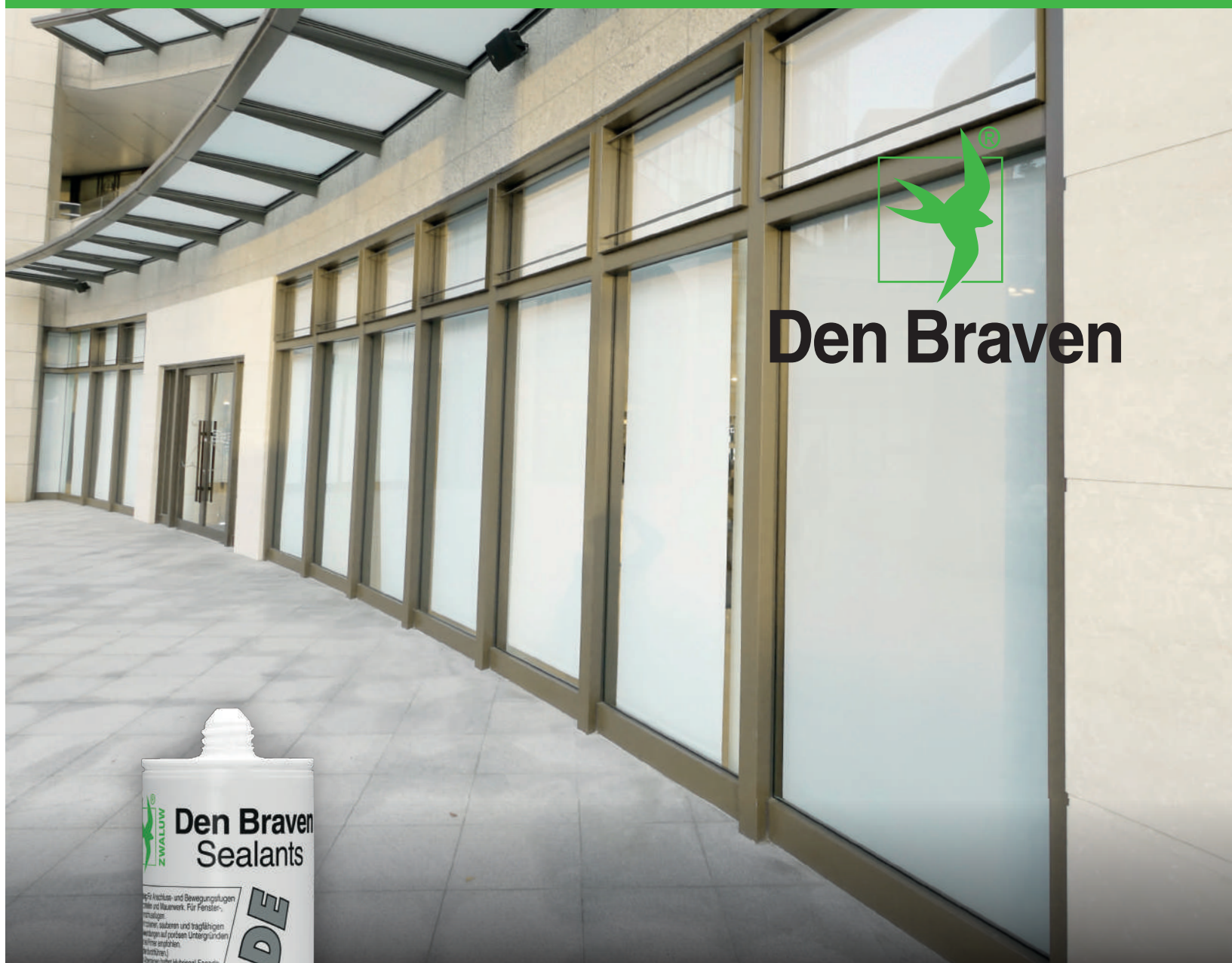




Den Braven



Hybriseal Facade

Герметик премиум-класса для фасадов из природного камня

- Гарантировано не приводит к загрязнению крайних участков на природном камне
- Обладает высокой стойкостью к растрескиванию и разрыву
- Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Не имеет запаха
- Не содержит изоцианатов
- Низкомодульный и высокоэластичный
- Содержит фунгицид
- Обладает высокой стойкостью к растрескиванию и разрыву
- Без усадки и пузырей
- Прогнозируемый срок службы не менее 20 лет
- Большой выбор цветов



Технический лист

Zwaluw® Hybriseal Facade

Герметик премиум-класса для фасадов из природного камня

Описание продукта

Zwaluw Hybriseal Facade представляет собой однокомпонентный низкомодульный герметик на гибридной основе для уплотнения фасадов из природного камня.

Преимущества

- Гарантировано не приводит к загрязнению крайних участков на природном камне
- Обладает высокой стойкостью к растрескиванию и разрыву
- Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Не имеет запаха
- Не содержит изоцианатов
- Низкомодульный и высокоэластичный
- Содержит фунгицид
- Обладает высокой стойкостью к растрескиванию и разрыву
- Без усадки и пузырей
- Прогнозируемый срок службы не менее 20 лет
- Большой выбор цветов

Область применения

- Уплотнение и заделка швов в покрытиях из мрамора и любых видов природного камня, например, из песчаника, кварцита, гранита, гнейса, порфира и т.п. как в помещениях, так и под открытым небом
- Уплотнение деформационных швов на стенах и фасадах
- Деформационные и соединительные швы в сантехнических зонах

Ограничения

- Не подходит для ПЭ, ПП, ПК, ПММА, ПТФЭ, мягкого пластика, неопрена и битумных оснований
- Не применять в сочетании с хлоридами (в бассейнах)

Подготовка поверхности и финишная обработка

Перед применением материала рекомендуется проводить тест на адгезию с контактируемыми поверхностями.

Поверхности должны быть чистыми, сухими и свободными от пыли, жира и непрочных основ.

Для очистки непористых поверхностей рекомендуется применять очиститель Zwaluw Cleaner.

Пористые поверхности обрабатываются механическим способом, например жесткой щеткой, а после обеспыливаются.

Для формирования деформационного шва необходимо применять забутовочный материал из полиэтилена.

Технические характеристики

Модуль 100%	N/mm2	0,35 MPa
Норма выхода	@ Ø4 mm/3 bar	100-200 g/min
Температура применения		-15°C / +40°C
Основа		Hybrid
Время затвердевания	@23°C/50% RH	± 2-3 mm/24 hours
Плотность		1,30 g/ml
Удлинение при разрыве	DIN 53504	350%
Морозостойкость во время транспортировки		till -15°C
Подвижность шва		25%
Твердость по Шору (A)	DIN 53505	25 Shore A
Формирование пленки	@23°C/50% RH	90-120 min
Термостойкость		-65°C / +90°C
Прочность на разрыв	N/mm2	0,50 MPa

Указания по применению

Дизайн шва должен обеспечивать достаточную ширину, чтобы герметик был в состоянии компенсировать движение соседних строительных элементов. Глубина шва должна быть всегда в правильном соотношении с шириной шва. Общее правило состоит в отношении глубины к ширине шва 1:1, при ширине шва до 10 мм, минимально рекомендуемая ширина 5мм. Для швов шире 10 мм, соотношение 2:1 с минимальной глубиной не менее 10 мм и не более 15 мм.

Окрашиваемость

В случае необходимости Zwaluw Hybriseal Facade прекрасно окрашивается красками на водной основе и большинством двухкомпонентных красок.

Внимание! Синтетические краски могут сохнуть медленнее.

Рекомендуется провести предварительный тест на совместимость с краской. В некоторых случаях перед покраской материала Zwaluw Hybriseal Facade рекомендуется обработать герметик и стыки поверхностей с помощью наждачной бумаги, для обеспечения лучшей адгезии краски.

Для оптимального результата рекомендуется производить окрашивание через несколько дней после нанесения.

Технический лист

Zwaluw® Hybriseal Facade

Герметик премиум-класса для фасадов из природного камня

Очистка

Не затвердевший материал может быть очищен с помощью Zwaluw Cleaner или других профессиональных очистителей. Затвердевший материал удаляется механически.

Цвет(а)

- белый
- светло-бежевый
- темно-бежевый
- RAL 7030 (Stone Grey)
- серый
- темно-серый
- базальт
- черный
- бетонный серый
- цвет может быть изготовлен по образцу заказчика

Упаковка

- картриджи 300мл
- фольевые тубы 600мл

Срок годности

Хранить в оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +25°C в сухом помещении. Срок годности для Zwaluw Hybriseal Facade составляет 18 месяцев при соблюдении условий хранения в не нарушенной упаковке.

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.

Сертификаты

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25LM
	ISO 11600 F25HM SNJF F25E ASTM C-920

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.



Для просмотра демонстрационного видео про материал просканируйте QR код или перейдите по ссылке:

<https://www.youtube.com/watch?v=ZUv5svxw2Dk>