



Den Braven

Технический паспорт

Zwaluw Polyflex® 442

Высокомодульный полиуретановый герметик



Product Description

Zwaluw Polyflex® 442 профессиональный высококачественный герметик на основе полиуретановой технологии, отверждается влагой из воздуха. После полимеризации образует эластичное уплотнение.

Преимущества

- отличная адгезия без праймера в большинстве оснований
- высокие механические свойства
- длительная эластичность
- окрашивается красками на водной основе

Область применения

Zwaluw Polyflex® 442 специально разработан для герметизации между кирпичными, бетонными, деревянными, металлическими и алюминиевыми поверхностями. Подходит для герметизации оконных ПВХ рам и кирпичной кладке.

Указания по применению

Швы должны быть хорошо спроектированы, чтобы принимать и поглощать по всей ширине движения соседних строительных элементов. Глубина шва всегда должна быть в правильном отношении к его ширине. Общее правило для коэффициента отношения глубины к ширине является 1: 1 до 10мм по ширине, и минимум 5мм по ширине и глубине. Для швов шириной более 10мм, глубина шва считается как, ширина шва, разделенная на 3 +6 мм. При этом максимальная глубина допустима 15 мм.

Техническая информация

100 % модульность	DIN 53504 S2	0,7 N/мм2
Скорость нанесения	Ø4 mm/3 bar	150
Температура применения		+5°С до +40°С
Основа		Полиуретан
Скорость отверждения	@ +23°С/50% RH	3мм/24 часа
Плотность	ISO 1183-1	± 1,23 гр/мл
Растяжение на разрыв	DIN 53504 S2	± 650%
Текучесть	ISO 7390	< 3мм
Морозостойкость при транспортировке		до -15°С
Подвижки шва		25%
Прочность на сдвиг	ISO 4587	± 1,1 N/мм2
Твердость по Шору А	DIN 53505	40
Усадка	ISO 10563	<10%
Пленкообразование	@ +23°С/50% RH	70 минут
Рабочие температуры		-30°С до +70°С
Разрывная прочность	DIN 53504	2 N/мм2

Типичные значения

Ограничения

- Не подходит для ПЭ, ПП, ПК, ПММА, ПТФЭ, мягких пластиков, неопрена и битумных оснований
- Не подходит в сочетании с хлоридами (в бассейнах)
- При УФ излучении возможно небольшое пожелтение герметика

Подготовка поверхности

Температура применения от +5°С до +40°С (касательно температуры воздуха и основания). Основание должно быть прочным, чистым, сухим и обезжиренным. Для очистки основания используйте очиститель Zwaluw Cleaner. Герметик Zwaluw Polyflex® 442 отлично приклеивается к большинству непористых оснований без грунтовки. Пористые поверхности предварительно нужно обработать грунтовкой Zwaluw Primer B1.



Den Braven

Официальный представитель Den Braven в России
ООО «Джифлекс» г.Москва, Варшавское шоссе, 170Г
+7 (495) 665-29-05 info@gflex.ru





Den Braven

Технический паспорт

Zwaluw Polyflex® 442

Высокомодульный полиуретановый герметик

Перед применением проводите тестирование на адгезию.
Для выравнивания шва применяйте Zwaluw Finisher.

Окрашивание

Герметик Zwaluw Polyflex® 442 прекрасно окрашивается красками на водной основе и 2-компонентными красками. Синтетические краски сохнут медленнее. Тестируйте краски на совместимость с герметиком. Если герметик Zwaluw Polyflex® 442 нужно перекрасить, его можно немного пошлифовать (но не обязательно) при помощи губки Scotch-Brite. Для лучших результатов окрашивать лучше через несколько дней после нанесения.

Очистка

Неотвердевший герметик и инструменты можно легко почистить очистителем Zwaluw Cleaner. Полимеризовавшийся герметик очищается только механически. Руки можно почистить салфетками Zwaluw Wipes.

Colour(s)

- серый
- коричневый
- белый
- черный

Упаковка

- картридж 300мл

Срок годности

Хранить в прохладном, сухом месте в герметичной оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +25°C, срок годности 12 месяцев.

Сертификаты

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25LM
---	---

Безопасность

Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

Гарантия

Den Braven гарантирует, что информация о продукции, заявленная в Техническом паспорте в рамках срока годности, при соблюдении условий хранения, соответствует заявленной.

Защитительная оговорка

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
- 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 Техническому паспорту не могут быть приняты.

Информация в настоящем техническом описании дается для сведения и не является исчерпывающей.