



Den Braven

Технический паспорт

Zwaluw Polyflex® 422

Низкомодульный полиуретановый герметик



Описание продукта

Zwaluw Polyflex® 422 профессиональный высококачественный герметик на основе полиуретановой технологии, отверждаемый под воздействием влаги в воздухе. Образует эластичный шов после полимеризации.

Преимущества

- Отличная адгезия без праймера даже к влажным основаниям
- высокая механическая прочность
- длительная эластичность
- окрашивается красками на водной основе

Область применения

Герметик Zwaluw Polyflex® 422 разработан для соединения швов (деформационных) в бетоне, дереве, металле, алюминии и ПВХ рамах 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	0,4 N/мм2
Скорость нанесения	Ø4 мм/3 bar	150
Температура применения		+5°C to +40°C
Основа		полиуретан
Скорость отверждения	@23°C/50% RH	3мм/24 часа
Плотность	ISO 1183-1	± 1,23 гр/мл
Растяжение на разрыв	ISO 8339	± 900%
Текучесть	ISO 7390	< 3мм
Морозостойкость при транспортировке		до -15°C
Подвижки шва		25%
Прочность на сдвиг	ISO 4587	± 0,4 N/мм²
Твердость по Шору А	DIN 53505	20
Усадка	ISO 10563	<10%
Пленкообразование	@ +23°C/50% RH	120 минут
Температурная устойчивость		-30°C до +70°C
Прочность на разрыв	DIN 53504	1,3 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

Подготовка поверхности

Температура применения от +5°C до +40°C (касательно температуры воздуха и основания). Основание должно быть прочным, чистым, сухим и обезжиренным. Для очистки основания используйте очиститель Zwaluw Cleaner. Герметик Zwaluw Polyflex® 422 отлично приклеивается к большинству непористых оснований без грунтовки. Пористые поверхности предварительно нужно обработать грунтовкой Zwaluw Primer B1.



Den Braven

Технический паспорт

Zwaluw Polyflex® 422

Низкомодульный полиуретановый герметик

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

Окрашивание

Герметик Zwaluw Polyflex® 422 прекрасно окрашивается красками на водной основе и 2-компонентными красками. Синтетические краски сохнут медленнее. Тестируйте краски на совместимость с герметиком. Если герметик Zwaluw Polyflex® 422 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.

Цвета

- серый

Упаковка

- картридж 310мл
- фольгированная туба 600мл

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 SNJF F25E
---	--

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.



Den Braven

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

