



Den Braven

## Технический паспорт

### Zwaluw All-In-One Seal

Универсальный профессиональный окрашиваемый герметик на гибридной основе



#### Описание продукта

**All-In-One** многофункциональный герметик для внутренних и наружных работ. Продукт может применяться для множества задач. Идеально подходит для использования практически на всех поверхностях, в соединительных швах, в деформационных швах и в качестве уплотнения при остеклении.

#### Преимущества

- Универсальное применение: походит для работ снаружи и внутри помещений
- окрашивается синтетическими красками и на водной основе
- идеально подходит для строительных швов, санитарных швов и швов остекления
- не вызывает коррозии металлов
- безопасный для человека: без силиконов, растворителей и изоцианатов
- без усадки и не образуются пузыри
- Высокая устойчивость к погодным явлениям, воде и УФ-излучению
- легкий в работе, быстрая полимеризация
- приклеивается хорошо без грунтовки к большинству оснований
- длительная эластичность

#### Область применения

Герметик All-In-One Seal совместим в большинстве коммерческих красок, синтетических и на водной основе. У него высокая устойчивость к подвижкам швов, и хорошая адгезия без грунтовки даже к влажным основаниям. Герметик экологичный, у него слабый запах. Обладает высокой устойчивостью к УФ, воде и атмосферному воздействию.

#### Указания по применению

Шов с правильными размерами способен поглощать движения между строительными материалами. Глубина шва всегда должна быть в правильном соотношении к ширине шва.

Как правило, при ширине шва до 10 мм, отношение глубины к ширине шва должно составлять 1:1, с минимум 5 мм по ширине и глубине. Для швов шире, чем 10 мм, глубина рассчитывается как ширина, деленная на 3, плюс 6 мм.

#### Дополнительная информация

100 % модульность	DIN 53504 S2	0,55 N/мм <sup>2</sup>
Скорость применения	Ø2,5 мм/ 6,3 bar	100-200 гр/мин
Температура применения		+5°С до +40°С
Основа		гибрид
Скорость отверждения	@ +23°С/50% RH	2-3 мм/24 часов
Плотность	ISO 1183-1	1,49 гр/мл
Растяжение на разрыв	DIN 53504 S2	400%
Текущность	ISO 7390	< 2 мм
Устойчивость к морозу во время транспортировки		до -15°С
Подвижки швов		25%
Твердость по Шору А	DIN 53505 3 sec.	30
Пленкообразование	DBTM 16	10 минут @ +23°С/50% RH
Температурная устойчивость		-40°С до +90°С
Прочность на разрыв	DIN 53504 S2	1,00 N/мм <sup>2</sup>

*Типичные значения*

#### ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не подходит для ПЭ, ПП, ПК, ПММА, ПТФЭ, мягкого пластика, неопрена и битумных поверхностей.
- Не подходит для натурального камня и зеркал
- Не подходит в сочетании с хлоридами (бассейны)



Den Braven

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



Better results through Knowledge



**Den Braven**

Better  
results  
through  
Knowledge

## Технический паспорт

### Zwaluw All-In-One Seal

Универсальный профессиональный окрашиваемый герметик на гибридной основе

#### Surface Preparations and Finishing

Температура нанесения от +5°C до +40°C (касательно окружающей среде и основания). Все основания должны быть прочными, чистыми и обезжиренными. Очистите основание с помощью очистителя Zwaluw. Герметик не требует грунтовки на большинстве непористых оснований. Пористые основания предварительно обработайте грунтовкой Zwaluw Primer B1. Всегда проводите тест на адгезию. Для выравнивания поверхности используйте Zwaluw Finisher.

#### Окрашивание

Герметик All-In-One Seal можно окрашивать большинством красок на водной основе и синтетическими красками. Перед применением мы рекомендуем тестировать на совместимость краску. Если вам необходимо перекрасить герметик All-In-One Seal, мы рекомендуем немного отшлифовать поверхность при помощи кубки Scotch-Brite. Для достижения наилучших результатов окрашивать необходимо через несколько дней после нанесения герметика.

#### Очистка

Инструмент и неотвержденный герметик можно легко очистить при помощи очистителя Zwaluw. Застывший материал удаляется только механически. Работайте в перчатках.

#### Цвета

- серый
- черный
- белый

#### Упаковка

- картридж 290мл

#### Срок годности

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

#### Сертификаты

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
	EN 15651-2: G-CC 25HM
	EN 15651-3: S XS2
	EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
	Ecode EC1-R Plus KOMO

#### Безопасность продукции

Ознакомьтесь с Паспортом Безопасности на продукт

#### 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.