



Den Braven

Технический лист

Zwaluw® Aqua-Silicone

Силикон для аквариумов с морской и пресной водой



Описание продукта

Zwaluw Aqua-Silicone — ацетатный силикон, который при взаимодействии с влагой воздуха формируется в прочную эластичную резину.

Преимущества

- Герметик и клей.
- Не токсичен для рыб после полного отверждения.
- Для аквариумов с пресной и морской водой

Назначение

Zwaluw Aqua-Silicone специально разработан для склеивания и уплотнения полностью стеклянных конструкций, таких как аквариумы и террариумы. Продукт характеризуется наилучшей адгезией к стеклу. Для выбора толщины стекол для стенок и дна аквариума рекомендуется DIN 32622.

Указания по применению

Рекомендуемая толщина соединения, между стенками и стенками и дном аквариума, составляет от 1 до 2мм. На внутренних угловых соединениях необходимо придать треугольную форму шириной от 3 до 5мм, в зависимости от уровня воды. Материал должен полностью полимеризоваться, необходимо время выдержки около недели, перед транспортировкой или наполнением водой. После затвердевания герметика, перед началом эксплуатации, необходимо несколько раз промыть аквариум водой. Для дальнейших вопросов обращайтесь в технический отдел.

Технические характеристики

Модуль 100%	N/mm2	0,50 MPa
Норма выхода	@ Ø3 mm/6,3 bar	130 g/min
Температура применения		+5°C till +40°C
Основа		Acetoxxy
Время затвердевания	@23°C/50% RH	2mm/24 hours
Плотность		1,03 g/ml
Удлинение при разрыве		600%
Стекание	ISO 7390	< 2mm
Морозостойкость во время транспортировки		till -15°C
Подвижность шва		25%
Твердость по Шору (A)	DIN 53505	22 Shore A
Формирование пленки	@23°C/50% RH	5-6 min
Термостойкость		-40°C till +180°C
Прочность на разрыв	N/mm2	1,80 MPa

Ограничения

- Не подходит для ПЭ, ПП, ПК, ПММА, ПТФЭ, мягкий пластик, неопрена и битумных оснований
- Не подходит для аквариумов больше 1000 л и/или выше 60см
- Стекло к стеклу, но суставы могут содержать мелкие пузырьки воздуха, которые остаются видимыми после отверждения

Подготовка поверхности и финишная обработка

Применять при температуре окружающей среды и основания от +5°C до +40°C. Основания должны быть сухими, чистыми и прочными. Поверхности очищать с помощью Zwaluw Cleaner. Zwaluw Aqua-Silicone характеризуется превосходной адгезией к большинству не пористых оснований без применения праймера. Для разглаживания шва использовать Zwaluw Finisher. Для дальнейших вопросов обращайтесь в технический отдел.

Окрашиваемость

Zwaluw Aqua-Silicone не окрашивается.



Den Braven

ООО «Джифлекс»
142121, Московская область, г. Подольск, мкр.
Климовск, ул. Ленина, д. 1, пом. 207
www.gflex.ru

Москва: +7 (495) 665-29-05
Санкт-Петербург: +7 (812) 309-50-62
Астана: +7 (717) 278-81-51
info@gflex.ru

Better
results
through
knowledge



Den Braven

Better
results
through
knowledge

Технический лист

Zwaluw® Aqua-Silicone

Силикон для аквариумов с морской и пресной водой

Очистка

Не затвердевший материал может быть очищен с помощью Zwaluw Cleaner. Затвердевший материал удаляется механически. Руки могут быть очищены с помощью Zwaluw Wipes.

Цвет(а)

- прозрачный

Упаковка

- картриджи 310мл
- 80 мл тюбики

Срок годности

Хранить в оригинальной упаковке при температуре от +5 ° C до +25 ° C в сухом помещении. Срок годности для Zwaluw Aqua-Silicone составляет 24 месяцев при соблюдении условий хранения в не нарушенной упаковке.

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.

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.



Den Braven

ООО «Джифлекс»
142121, Московская область, г. Подольск, мкр.
Климовск, ул. Ленина, д. 1, пом. 207
www.gflex.ru

Москва: +7 (495) 665-29-05
Санкт-Петербург: +7 (812) 309-50-62
Астана: +7 (717) 278-81-51
info@gflex.ru