



Den Braven

Технический паспорт

Zwaluw Hybriseal® 2PS

Высококачественный профессиональный универсальный герметик под покраску для швов остекления и фасадов



Описание продуктов

Zwaluw Hybriseal® 2PS это высококачественный профессиональный универсальный герметик на основе гибридной технологии под покраску. Отверждается под воздействием влаги в воздухе и образует прочную эластичную резину.

Преимущества

- Окрашивается большинством красок на водной и синтетической основе
- Универсальное применение для швов остекления и фасадов, подходит для применения изнутри и снаружи
- безопасный для человека: без изоцианатов, растворителей, силиконов
- некоррозийный для металлов
- без усадки и не образуют пузыри
- хорошая устойчивость к УФ, влаге, плесени и погоде
- отличная адгезия без грунтовки, даже к влажным основаниям

Область применения

Zwaluw Hybriseal® 2PS был специально разработан в качестве универсального герметика для остекления, соответствующего международным стандартам остекления, для ламинированного, одинарного, изоляционного, защищенного от взлома и самоочищающегося стекла⁽¹⁾. Для герметизации деформационных, соединительных швов, и швов по периметру. Примечание ⁽¹⁾:

Совместимость уплотнителей изоляционного стекла с герметиками для остекления не может быть гарантирована, т.к. состав краевых уплотнений может быть изменен производителем без предварительного уведомления. Любые рекомендации по совместимости герметиков для остекления с

с уплотнителями изоляционного стекла основывается на опыте работы и поэтому не гарантированы.

Указания по применению

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

Техническая информация

100 % модульность	DIN 53504 S2	0,65 N/мм ²
Скорость применения	Ø2,5 mm/6,3 bar	100-200 гр/мин
Температура применения		+5°С до +40°С
Основа		гибриды
Скорость полимеризации	@ + 23°С/50% RH	примерно 2-3 мм/24 часа
Плотность	ISO 1183-1	1,49 гр/мл
Растяжение на разрыв	DIN 53504 S2	400%
Текучесть	ISO 7390	< 2 мм
Морозостойкость при транспортировке		до -15°С
Шовные подвижки		25%
Твердость по Шору	DIN 53505	30
Пленкообразование	DBTM 16.00	10 минут@+ 23°С/50% RH
Температурная устойчивость		-40°С до+90°С
Прочность на разрыв	DIN 53504 S2	1,00 N/мм ²

Типичные значения

Ограничения

- Не подходит для ПЭ, ПП, ПК, ПММА, ПТФЭ, мягкого пластика, неопрена и битумных поверхностей.



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 Hybriseal® 2PS

Высококачественный профессиональный универсальный герметик под покраску для швов остекления и фасадов

- Не подходит для натурального камня и зеркал
- не совместим с хлоридами (в бассейнах)

Подготовка поверхности

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 можно окрашивать большинством красок на водной и синтетической основе. Мы рекомендуем проверять совместимость с краской перед нанесением. Если герметик планируется перекрасить, мы рекомендуем его слегка зашкурить губкой скотч-брайт. Для достижения наилучших результатов мы рекомендуем красить 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

- RAL 9001 (кремовый)
- коричневый
- серый
- RAL 7016 (серый антрацит)
- черный
- белый

Упаковка

- картридж
- фольгированная туба

Срок годности

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

Сертификаты

CE	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
	Emicode EC1-R Plus

Гарантия

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

Безопасность

Паспорт безопасности доступен по запросу.

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

