



Den Braven

Технический паспорт

Zwaluw Hybrifix® 302

Универсальный гибридный клей-герметик для натурального камня не содержащий пластификаторов



Описание

Zwaluw Hybrifix® 302 высококачественный профессиональный универсальный герметик и клей на основе гибридных технологий, отверждаемый влагой из воздуха.

Преимущества

- Не содержит пластификаторов, не загрязняет края и не окрашивает натуральный камень
- Долговременная эластичность
- Универсальное применение: подходит для внутреннего и наружного применения
- Отличная адгезия без применения праймера к большинству, даже влажных, поверхностей.
- Безопасный: не содержит изоцианаты, растворитель и силиконы
- Не дает усадку, пузыри не образуются при нанесении
- Устойчив к УФ, влаге, плесени и атмосферным воздействиям
- Нейтральное отверждение, почти без запаха
- Некоррозийный для металлов
- Высокая механическая прочность, конечная прочность и модульность
- Поглощает акустические и механические вибрации

Применение

Zwaluw Hybrifix® 302 был специально разработан в качестве универсального клея-герметика без пластификаторов для соединительных швов в строительстве и промышленности. Клей-герметик Zwaluw Hybrifix® 302 также используется в качестве

универсального строительного клей для склеивания многих строительных материалов, таких как: камень, бетон, стекло, гипсокартон, ПУ, ПВХ, твердые пластмассы, эмаль, керамика, медь, свинец, цинк, алюминий, металлы, сплавы, нержавеющая сталь, HPL и цементно-волоконные панели ⁽¹⁾, древесина и лакокрасочные системы. Для герметизации и склеивания в холодильных камерах и кухнях. Подходит для механически нагруженных компенсационных швов и систем мостовых соединений.

Примечание (1)

Для склеивания слоистого пластика и цементно-волоконных панелей смотрите технические бюллетени на нашем сайте www.denbraven.com.

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.



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 Hybrifix® 302

Универсальный гибридный клей-герметик для натурального камня не содержащий пластификаторов

Техническая информация

100 % модульность	DIN 53504 S2	1,60 N/мм ²
Скорость нанесения	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	100-250 гр/мин
Температура применения		+5°C до +40°C
Основа		гибрид
Время отверждения	@ +23°C/50% RH	примерно 2 - 3 мм/24 часа
Плотность	ISO 1183-1	1,42 гр/мл
Растяжение на разрыв	DIN 53504 S2	300%
Текучесть	ISO 7390	< 2 мм
Устойчивость к морозу во время транспортировки		до -15°C
Подвижки шва		20%
Твердость по Шору А	DIN 53505	60
Пленкообразование	DBTM 16.00	10 минут@ +23°C/50% RH
Температурная устойчивость		-40°C до +90°C
Прочность на разрыв	DIN 53504 S2	2,60 N/мм ²

These are typical values

Ограничения

- Не подходит для длительного применения под водой
- Не подходит для ПЭ, ПП, ПК, ПММА, ПТФЭ, мягкого пластика, неопрена и битумных поверхностей.
- Не подходит в сочетании с хлоридами (бассейны)

Подготовка

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. Клей-герметик Zwaluw Hybrifix® 302 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

Клей-герметик Zwaluw Hybrifix® 302 можно окрашивать краской на водной основе и большинством 2 компонентных систем. Синтетические краски медленнее сохнут. Рекомендуем предварительно провести тест на совместимость. Если требуется герметик Zwaluw Hybrifix® 302 закрасить, мы рекомендуем его и соединительные поверхности слегка зашкурить губкой Scotch-Brite. Для достижения наилучших результатов мы рекомендуем проводить окрашивание в течение нескольких дней после нанесения.

Очистка

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

Цвета

- серый
- белый
- черный

Упаковка

- картридж 290мл
- фольгированная туба 600мл

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 20HM
	EN 15651-3: S XS3
	ISEGA
	Emicode EC1 Plus
	M1
	A+ French VOC Regulation



Den Braven

Технический паспорт

Better
results
through
Knowledge

Zwaluw Hybrifix® 302

Универсальный гибридный клей-герметик для натурального камня не содержащий пластификаторов

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

