



Den Braven

Технический паспорт



Better
results
through
Knowledge

Zwaluw Fast Bond 2C

2 компонентный эластичный клей быстрого отверждения



Описание продукта

Zwaluw Fast Bond 2C- 2-компонентный гибридный клей быстрого отверждения, сверхпрочный. Используется в строительстве и промышленности, подходит для внутреннего и наружного применения. Клей упакован во внешне традиционный картридж, но при этом он оснащен статическим смесителем для обеспечения требуемого соотношения смешивания. После нанесения клей образует эластичное клеевое соединение, независимо от температуры, влажности и типа пористости поверхности.

Преимущества

- Быстрое отверждение, идеально подходит для полного поверхностного склеивания
- простой в применении, система состоит из 1 картриджа
- быстро и просто наносится, полная полимеризация за 4 часа
- высокая Е- модульность
- безопасный для человека: без растворителей, изоцианата, силиконов
- идеально прилипает без грунтовки к большинству даже влажных поверхностей
- без усадки, не дает пузыри
- почти без запаха
- легко наносится благодаря тиксотропной текстуре
- высокая механическая стойкость, поглощение движения и прочность
- можно наносить по мокрому на обычных покрытиях для ремонта автомобилей
- не вызывает коррозии металлов, поддается шлифовке

- Поглощает акустические и механические колебания

Область применения

Клей Zwaluw Fast Bond 2C разработан для быстрого склеивания многих строительных материалов, непористых субстратов и ламинирования в строительстве и строительной промышленности. Склеиваемые материалы можно быстро нагружать механически, перевозить и ходить по ним.

Указания по применению

Наносите равномерно смешанный клей Zwaluw Fast Bond 2C. Не используйте первые 10 см клея после экструзии. Две части: клея и затвердителя размещаются в отдельных контейнерах, упакованных в один контейнер. Важно сохранять предписанный коэффициент 1:1, чтобы получить желаемое отверждение и физические свойства. Работайте с картриджем профессиональным пистолетом, например MK5 Skelet. Открутите крышку картриджа. Вкрутите статический смеситель в картридж и поместите его в пистолет. Клей Zwaluw Fast Bond 2C можно применять как поверхностный клей. Основное преимущество 2-компонентного клея Zwaluw Fast Bond 2C в том, что он полимеризуется между двумя непористыми основаниями, независимо от температуры, влажности и толщины наносимого клея. Если требуется быстрая полимеризация (несущая прочность), мы рекомендуем применять тепло. Это нужно, когда детали после склеивания нужно быстро обработать, а медленный темп наращивания прочности не подходит. При отверждении двухкомпонентные клеи обычно являются очень прочными и с хорошей температурной и химической стойкостью.



Den Braven

Better results through Knowledge

Технический паспорт

Zwaluw Fast Bond 2C

2 компонентный эластичный клей быстрого отверждения

Техническая информация

100 % модульность	DIN 53504 S2	1,20 N/мм ²
Скорость применения		нет данных
Температура применения		+5°C to +40°C
Основа		гибрид
Скорость отверждения	@ +23°C/55% RH	примерно 4 часа
Плотность	A+B	1,40 гр/мл (ISO 1183-1)
Растяжение на разрыв	DIN 53504 S2	260%
Текучесть	ISO 7390	< 2 мм
Морозостойкость при транспортировке		до -15°C
Твердость по Шору А	DIN 53505 3 sec.	52
Рабочие температуры		-40°C до +90°C
Разрывная прочность	DIN 53504 S2	1,70 N/мм ²

Типичные значения

Ограничения

- не подходит для ПЭ, ПП, ПК, ПММА, ПТФЭ, мягких пластиков, неопрена и битумных оснований
- не пригодно для длительного применения под водой
- не подходит для натурального камня
- Не подходит для швов остекления, натурального камня и зеркал
- не подходит для пневмопистолетов

Подготовка поверхности

Температура применения от +5°C до +40°C (воздух и основание). Все поверхности должны быть прочными, чистыми и обезжиренными. Проведите очистку основания очистителем Zwaluw Cleaner. Клей Zwaluw Fast Bond 2C отлично склеивает даже без грунтовки большинство непористых оснований. Пористые поверхности нужно обработать грунтовкой. Всегда проводите тест на адгезию перед применением клея.

Окрашивание

Клей Zwaluw Fast Bond 2C окрашивается красками на водной основе и большинством 2 компонентных красок. Синтетические краски медленнее сохнут. Проводите тест на совместимость клея с краской перед применением. Перед перекрашиваем клея Zwaluw Fast Bond 2C, мы рекомендуем (но не обязательно) шлифовать губкой соединительные швы Scotch-Brite или пескоструить. Окрашивайте через несколько дней после склеивания.

Очистка

Неотвердевший герметик и инструменты можно легко почистить очистителем Zwaluw Cleaner. Полимеризовавшийся герметик очищается только механически. Руки можно почистить салфетками Zwaluw Wipes.

Цвет

- серый

Упаковка

- картридж

Срок годности

Хранить в прохладном, сухом месте в герметичной оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +25°C, срок годности 12 месяцев.

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.



Den Braven

Better
results
through
Knowledge

Technical Data Sheet

Zwaluw Fast Bond 2C

2 компонентный эластичный клей быстрого отверждения

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.