

Zwaluw® Montagefix-PU

Однокомпонентный конструкционный клей



Описание продукта

Zwaluw Montagefix-PU очень прочный полиуретановый клей, практически без растворителя. Благодаря своей тиксотропности отлично подходит для вертикального применения. Твердеет в результате реакции с влагой из воздуха и подложки, образует прочное, долговечное, устойчивое к воде соединение.

Преимущества

- Тиксотропный
- Адгезия к широкому ряду материалов
- Высокая прочность склеивания
- Водостойкий (D4-EN204)

Назначение

Zwaluw Montagefix-PU может быть использован для внутренних и внешних соединений металлов, бетона, натурального камня, керамики, дерева, пластмассы, изоляционных материалов, таких как полиуретановая пена, полистирол, стеклянная и каменная вата. Для склеивания конструкций и многослойных панелей.

Указания по применению

Наносить клей равномерно, точно или полосками на расстоянии 20 см друг от друга. Наносить клей на одну из склеиваемых поверхностей. Для правильной полимеризации необходимо, чтобы одна из поверхностей была пористой. Если обе поверхности не пористые необходимо распылить тонкий слой воды (от 10 до 20 гр / м²) на одной из поверхностей. Соединить поверхности до образования пленки на клею (около 5

минут). После соединения не допускать смещения в течение 30 минут. Объект необходимо прикладывать к месту с небольшим сдвигом, применяя равномерное давление. Затем твердо прижать. Для тяжелых элементов может потребоваться поддержка в течение 8 часов. В связи с большим разнообразием поверхностей, тестирование рекомендуется.

Технические характеристики

Норма выхода	@ Ø4 mm/3 bar	400 g/min
Температура применения		+5°C till +40°C
Основа		Polyurethane
Время затвердевания		24 - 48 hours
Плотность		1,48 g/ml
Морозостойкость во время транспортировки		till -15°C
Прочность на сдвиг	N/mm2	10 MPa
Формирование пленки	@ 23°C/50% RH	10 min
Термостойкость		-30°C till +70°C
Прочность на разрыв	N/mm2	11
Расход		400 g/m2

Ограничения

- Не подходит для ПЭ, ПП, ПК, ПММА, ПТФЭ, мягкий пластик, неопрена и битумных оснований

Подготовка поверхности и финишная обработка

Перед использованием Zwaluw Montagefix-PU изучить инструкцию по безопасности. Все поверхности должны быть прочными, сухими и свободными от пыли, жира и остатков других материалов. Рекомендуется проводить тест на адгезию перед проведением работ. Наносить при помощи профессионального пистолета.

Очистка

Не затвердевший материал может быть очищается с помощью Уайт спирита или других профессиональных очистителей. Затвердевший материал удаляется механически.

Цвет(а)

- бежевый

Технический лист

Zwaluw® Montagefix-PU

Однокомпонентный конструкционный клей

Упаковка

- картриджи 310мл

Срок годности

Хранить в оригинальной упаковке при температуре от +5 ° C до + 25 ° C в сухом темном помещении. Срок годности для Zwaluw Montagefix-PU составляет 12 месяцев при соблюдении условий хранения в не нарушенной упаковке.

Сертификаты

	EN 204/205 D4
--	---------------

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.