



Den Braven

Технічний лист

Zwaluw® Hybrifix

Високоякісний герметик і клей на основі гібридного полімеру



Опис продукту

Zwaluw Hybrifix являє собою професійний і універсальний клей створений за гібридною технологією. Твердне при реакції з вологою повітря, формуючи міцне еластичне з'єднання.

Переваги

- Міцний, постійно еластичний, Універсальний з'єднувальний, ущільнювальний, складальний герметик для зовнішніх і внутрішніх робіт, Швидкотверднучий. Застосовується «по мокрому».
- Не містить ізоціанатів, розчинників і силікону.
- Без усадки і без бульбашок., Хороша стійкість до УФ, погодних впливів і води., Санітарна формула., Відмінна адгезія без застосування праймера до більшості поверхонь, навіть вологих.
- Нейтральний, майже без запаху.
- Шліфується після повного затвердіння.
- Не агресивний для металів.
- Висока механічна стійкість і модуль пружності., Поглинає акустичні та механічні вібрації.

Призначення

Zwaluw Hybrifix спеціально розроблений як універсальний герметик для всіх видів з'єднувальних швів, тріщин і стиків більшості матеріалів у будівництві та промисловості. Універсальний конструкційний клей для металу, синтетичних матеріалів

матеріалів, бетону, дерева, столярки, в таких областях як:автомобілестроение, машиностроение, морская техника, вентиляционные системы, сборное домостроение, деревянное строительство, фасады, оконные рамы, фурнитура, сэндвич-панели, дорожно-мостовое строительство и т.д. Для уплотнений и склеивания на холодильных и пищевых площадках.

Указання по применению

При приклеивании наносит на материал вертикальными полосами с интервалами 10-20см, для обеспечения вентиляции. Не наносит клей точками! Рекомендуется использование двухсторонней клейкой ленты толщиной 3мм для поддержки в первые 24 часа и обеспечения правильной толщины клеевого слоя. Для дальнейших вопросов обращайтесь в технический отдел.

Технические характеристики

Модуль 100%	Н/мм ²	1,35 МПа
Норма виходу	при Ø2,5 мм/ 6,3 бар	150 г/хв
Температура застосування		+5°C ... +40°C
Основа		Гібрид
Час затвердіння	при 23°C/50% вол.	± 2-3 мм/24год
Щільність		1,58 г/мл
Подовження при розриві		400%
Стікання	ISO 7390	< 2 мм
Морозостійкість під час транспортування		до -15°C
Рухливість шва		25%
Твердість за Шору (А)	DIN 53505	52 Шор А
Формування плівки	при 23°C/50% вол.	10 хв
Термостійкість		-40°C ... +90°C
Міцність на розрив	Н/мм ²	2,20 МПа

Обмеження

- Не підходить для ПЕ, ПП, ПК, ПММА, ПТФЕ, м'який пластик, неопрену та бітумних основ
- Не підходить для натурального каменю та дзеркал
- Не застосовувати в поєднанні з хлоридами (в басейнах)



Den Braven

Офіційний імпортер Den Braven в Україні:
ТОВ «Комплект-Мастер»
Т: +380 67 518 44 64 | E: info@komplekt-m.com.ua



ТОВ «КМ ІМПОРТ»

Better results through knowledge



Den Braven

Better results through knowledge

Технічний лист

Zwaluw® Hybrifix

Високоякісний герметик і клей на основі гібридного полімеру

Підготовка поверхні та фінішна обробка

Застосовувати за температури навколишнього середовища та основи від +5°C до +40°C. Основи мають бути сухими, чистими та міцними. Поверхні очищати за допомогою Zwaluw Cleaner. Zwaluw Hybrifix характеризується чудовою адгезією до більшості непористих основ без застосування праймера, пористі основи можуть потребувати підготовки за допомогою Zwaluw Primer B1. Завжди проводити тестування адгезії перед застосуванням. Для розгладження шва використовувати Zwaluw Finisher.

Забарвлюваність

Zwaluw Hybrifix прекрасно забарвлюється фарбами на водній основі та більшістю двокомпонентних фарб. Синтетичні фарби можуть сохнути повільніше. Рекомендується провести попередній тест на сумісність із фарбою. Коли Zwaluw Hybrifix треба буде пофарбувати (за необхідності), рекомендується почистити герметик і стики поверхонь за допомогою Scotch-Brite. Для оптимального результату рекомендується проводити фарбування через кілька днів після нанесення.

Очищення

Матеріал, що не затвердів, може бути очищений за допомогою Zwaluw Cleaner або інших професійних очищувачів. Затверділий матеріал видаляється механічно. Руки можуть бути очищені за допомогою Zwaluw Wipes.

Колір

- білий
- сірий
- бежевий
- коричневий
- чорний





Упаковка

- картридж 290мл

Термін придатності

Зберігати в оригінальному пакуванні за температури від +5 °C до +25 °C у сухому приміщенні. Термін придатності для Zwaluw Hybrifix становить 12 місяців при дотриманні умов зберігання в непорушеній упаковці.

Сертифікати

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM EN 15651-3: S XS3 EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
	Ecode EC1 Plus
	Emission Certificate M1
	ISEGA
	A+ (Eurofins ISO 16000)



Den Braven

Офіційний імпортер Den Braven в Україні:
ТОВ «Комплект-Мастер»
Т: +380 67 518 44 64 | E: info@komplekt-m.com.ua



ТОВ «КМ ІМПОРТ»



Den Braven

Better
results
through
knowledge

Технічний лист

Zwaluw® Hybrifix

Високоякісний герметик і клей на основі гібридного полімеру

Здоров'я та безпека

Перед початком роботи необхідно ознайомитися з інформацією з безпеки. Відомості доступні за запитом або на сайті Den Braven.

Гарантія

Den Braven гарантує, що продукція в рамках терміну придатності, за дотримання умов зберігання, відповідає заявленій інформації.

Відмова від відповідальності

Інформація, що міститься в цьому документі, а також у всіх наших друкованих та електронних матеріалах заснована на наших знаннях і досвіді. Den Braven не може нести відповідальність за будь-які помилки, неточності або зміни, які сталися внаслідок технологічних удосконалень або досліджень у період між створенням цього документа і датою придбання продукту документа і датою придбання продукту. Den Braven залишає за собою право вносити зміни у формулювання. Перед нанесенням продукту користувач повинен ознайомитися з інформацією, представленою в цьому документі та / або в інших наших документах, пов'язаних з продуктом. Перед нанесенням продукту користувач повинен здійснювати будь-які необхідні тести, щоб переконатися, що продукт підходить для застосування. Особливості застосування, умови зберігання і транспортування знаходяться поза нашим контролем і відповідальністю. Тому претензії щодо цього інформаційним листом не можуть бути прийняті. Інформація в цьому технічному описі надається для відома і не є вичерпною.



Den Braven

Офіційний імпортер Den Braven в Україні:

ТОВ «Комплект-Мастер»

T: +380 67 518 44 64 | E: info@komplekt-m.com.ua



ТОВ «КМ ІМПОРТ»