



Den Braven

Технічний лист

Zwaluw® PU Thermo Adhesive

Професійна клей-піна В3 для термоізоляційних фасадних систем



Опис продукту

Zwaluw PU Thermo Adhesive - однокомпонентна поліуретанова клей-піна з низьким розширенням, що твердне під впливом вологості, для приклеювання фасадної термоізоляції. Zwaluw PU Thermo Adhesive після затвердіння не розчиняється, має водонепроникність, стійкість до гниття, зберігає перманентну еластичність, може обштукатурюватися. Zwaluw PU Thermo Adhesive має дуже хорошу структуру і відмінну адгезію при +5°C. Zwaluw PU Thermo Adhesive пройшла випробування на термічний опір, стійкість до дощу і повітропроникність. При правильному застосуванні клей-піна забезпечує енергоефективність будівлі відповідно до концепції пасивного домобудівництва та енергетично нейтральних будівель.

Переваги

- Клас В3
- Ефективне приклеювання термоізоляційних фасадних панелей
- Знижує трудовитрати
- Дозволяє уникнути мокрих процесів процеси і замішування на будмайданчику
- Для використання не потрібно електрики
- Не потребує багато місця для зберігання на будмайданчику
- Більш дружня до навколишнього середовища порівняно з традиційними цементними розчинами

Призначення

Zwaluw PU Thermo Adhesive може застосовуватися для високоефективного приклеювання і складання полістирольних плит (ЕПС, ЕПС-П, ХПС тощо), жорстких поліуретанових пін (PUR/PIR) до бетону, штукатурки, цегляної кладки, а також для заклеювання швів між термоізоляційними матеріалами.

(PUR/PIR) і плит з мінерального волокна - до бетону, штукатурки, цегляної кладки, а також для заповнювання швів між термоізоляційними матеріалами.

Вказівки щодо застосування

Температура балона від +5°C до +30°C (рекомендується від +15°C до +25°C). Температура застосування (температура повітря і основ): від +5°C до +35°C (рекомендується від +15°C до +25°C).

У холодну погоду розігрійте балон до кімнатної температури. Тримайте балон клапаном вгору, накрутіть його на пістолет (згідно з інструкцією по застосуванню пістолета). Інтенсивно струшуйте балон перед використанням як мінімум 20 разів. Переверніть балон дотри дном і наносіть піну. Регулюйте вихід піни за допомогою регульовального гвинта на пістолеті. У випадку сухої погоди злегка зволожуйте основу водою. Заглиблення заповнюйте наполовину, піна, розширюючись, заповнить решту частину. При установці віконних рам використовуйте підкладки та клини для утримання рами в необхідному положенні протягом приблизно 24 годин до повного затвердіння піни. Використовуйте захисні окуляри, рукавички, спецодяг. При нанесенні на пінополістирольну плиту: наносіть клей-спінений матеріал по контуру на відстані 5 см від зовнішнього краю, а всередині контуру – вертикальними смугами на відстані 30 см, нанесіть хоча б одну вертикальну смугу. Рекомендується діаметр смуг – 10-12 мм. Установіть пінополістирольні плити в остаточне положення протягом 2-4 хвилин. Ще близько 20 хвилин – до початку схоплювання піни – допускається коригувати положення плити. Пінополістирольним плитам нижнього ряду необхідно забезпечити упор знизу, щоб уникнути зісковзування до повного затвердіння піни (5-24 години). Заповніть шви між пінополістирольними плитами для більш ефективної теплоізоляції. Для більш детальної інформації – дивіться сайт або зв'яжіться з Den Braven.



Den Braven

Офіційний імпортер Den Braven в Україні:

ТОВ «Комплект-Мастер»

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





Den Braven

Better results through knowledge

Технічний лист

Zwaluw® PU Thermo Adhesive

Професійна клей-піна В3 для термоізоляційних фасадних систем

Технічні характеристики

Температура застосування		-15°C ... +35°C
Основа		Поліуретан
Закриті комірки		± 70%
Час затвердіння	FEICA TM1015	80 - 100 хв
Час до обрізки	FEICA TM1005	20 - 40 хв
Щільність		18 - 25 кг/м ³
Вогнестійкість		B3
Час затвердіння на відлип	FEICA TM1014	8 - 12 хв
Термостійкість		-40°C ... +90°C
Термопровідність		30-35 мВт/м.К
Вихід піни		750мл = 10-13м ²

Обмеження

- Не підходить для ПЕ, ПП, ПК, ПММА, ПТФЕ, м'якого пластику, неопрену і бітумних основ
- Непридатна для тривалих водних навантажень і для заповнення великих пустот з недостатньою кількістю вологи.

Підготовка поверхні та фінішна обробка

Основи мають бути чистими, без масляних або жирних забруднень. Злегка зволожите поверхню перед нанесенням за допомогою пульверизатора. Накрийте підлогові покриття і меблі покривним папером або плівкою.

Забарвлюваність

Поверхня клей-піни може бути пофарбована або схильна до нанесення герметика/штукатурки після повного затвердіння.

Очищення

Свіжу піну можна негайно видалити за допомогою очищувача Zwaluw Universal PU-Cleaner. Затверділі надлишки піни можна зрізати ножом або гострим шпателем, поверхня піни може бути піддана фінішній обробці.

Колір

- Сірий


Уаковка

- Балон 750мл

Термін придатності

Зберігати в оригінальній упаковці за температури від +5 °C до +25 °C у сухому темному приміщенні. Термін придатності становить 12 місяців при дотриманні умов зберігання в непорушеній упаковці. Балони зберігати у верикальному положенні клапаном догори.

Сертифікати

	A+ (Eurofins ISO 16000) A+ French VOC Regulation
	Член FEICA

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 ґрунтується на наших знаннях і досвіді. Den Braven не може нести відповідальність за будь-які помилки, неточності або зміни, які сталися в результаті технологічних удосконалень або досліджень у період між створенням цього 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 із продуктами. 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 інформаційного листа не можуть бути прийняті. Інформація в цьому технічному описі дається 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

