



Den Braven

Технічний лист



Better results through Knowledge

## Zwaluw Super Foam All Season

Професійна поліуретанова всесезонна піна з високим виходом



### Опис продукту

Zwaluw Super Foam All Season - це однокомпонентна ізоляційно-конструкційна всесезонна поліуретанова піна, що розроблена для ущільнення між конструкційними елементами. Полімеризація Zwaluw Super Foam All Season відбувається під впливом вологи, що міститься у повітрі та матеріалах конструкцій.

### Переваги

- ✘ високий вихід піни
- ✘ висока якість для професійного використання
- ✘ клас вогнестійкості В3
- ✘ для всесезонного використання

### Призначення

Zwaluw Super Foam All Season була спеціально розроблена для заповнення стиків та примикань віконних рам до будівельних конструкцій, перегородок, стельових та підлогових стиків, місць перетину стін та підлоги з трубами. В цілому піна має чудову адгезію до бетону, цегли, каменю, штукатурки, деревини, металів та багатьох пластиків, таких як спінений та екструдований пінополістирол, твердий поліуретан та ПВХ.

### Інструкції по застосуванню

Температура при використанні (стосується як температури повітря, так і основ): - 5°C...+ 35°C (рекомендовано від + 15°C до + 25°C). Утримуючи балон клапаном доверху, встановіть монтажний пістолет з NBS-різьбою на балон. Ми рекомендуємо пістолет Zwaluw NBS Gold (дивись інструкцію в коробці пістолета). Інтенсивно струсіть балон перед використанням щонайменше 20 разів. Трохи зволожите водою поверхню перед нанесенням піни. Переверніть балон догори дном та наносіть піну. Для регулювання виходу піни використовуйте гвинт на зворотній стороні пістолета. Заповніть стик наполовину глибини та, у разі низької вологості повітря трохи зволожите піну водою з розприскувача. Піна, розширюючись, заповнить решту об'єму. При встановленні віконної рами, використовуйте монтажні клини, щоб утримувати раму

на місці протягом приблизно 24 годин до повного твердіння піни. Використовуйте захисні окуляри, рукавиці та інший захист. Для захисту покриття підлоги та меблів застосовуйте бумагу або плівку. Стики ширші та глибші за 4 см мають бути заповнені кількома шарами піни. Зачекайте 15-30 хвилин та трохи зволожите піну водою перед нанесенням кожного наступного шару. Застосовуйте тільки в добре вентильованих приміщеннях. Зберігайте балон у вертикальному положенні догори клапаном при температурі + 5°C ...+ 25°C. Балон знаходиться під тиском! Захищайте балон від сонячного світла та уникайте нагрівання більш ніж + 50°C. Не розбирайте та не зпалюйте балон, навіть після використання. Містить вогнебезпечні гази, що виштовхують піну. Не розпилюйте на відкритий вогонь або гарячі матеріали. Не утримуйте поблизу джерел вогню. Не паліть. Для більшої інформації див. Технічний Бюлетень в Базі Знань на нашому сайті [www.denbraven.com](http://www.denbraven.com).

### Технічні характеристики

Температура застосування		-5°C ... +35°C
Основа		Поліуретан
Закриті чарунки		±70%
Час полімеризації	FEICA TM1015	80-100 хвилин
Час зрізання	FEICA TM1005	40-60 хвилин
Густина		15-20 кг/м³
Вогнестійкість		В3
Звукоізоляція стика		61дБ
Час твердіння до відлипу	FEICA TM1014	8-12 хвилин
Термостійкість		-40°C ... +90°C
Теплопровідність		30-35 мВт/м·К
Вихід піни	FEICA TM1003	870мл = 65-70л

Надаються типові значення, що можуть коливатися ±3%

### Обмеження

Не підходить для нанесення на поліетилен, поліпропілен, полікарбонат, поліметилакрилат, політетрафторетилен, неопрен, м'які пластики та бітуми. Не придатна для постійного впливу води. Не підходить для заповнення порожнеч, в яких обмежений доступ вологи.

### Підготовка поверхні та фінішна обробка

Поверхня має бути сухою, очищеною від пилу, жиру та інших забруднень. Важливо трохи зволожити основу, щоб покращити адгезію та формування структури піни.

### Фарбування

Після остаточного затвердіння поверхня піни може бути пофарбована або вкрита герметиком чи шаром штукатурки.

### Очищення

Свіжа піна може бути очищена за допомогою Zwaluw Universal PU



Den Braven

Офіційний імпортер Den Braven в Україні  
ТОВ «Комплект-Мастер»  
+380 67 518 44 64 | [info@komplekt-m.com.ua](mailto:info@komplekt-m.com.ua)



Den Braven



Better  
results  
through  
Knowledge

## Технічний лист

### Zwaluw Super Foam All Season

Професійна поліуретанова всесезонна піна з високим виходом

Cleaner. Піна, що затверділа, може бути зрізана ножом або шпателем, а зріз піни вкритий герметиком чи шаром штукатурки.

#### Колір

Жовтий

#### Пакування

Балон 870 мл

#### Строк зберігання

У непошкодженій оригінальній упаковці у сухому місці при температурі від +5°C до +25°C строк зберігання становить до 18 місяців від дати виробництва. Зберігайте балон у вертикальному положенні дотори клапаном.

#### Сертифікація

	DIN 4102-1 Реакція на вогонь ISO 717-1 Звукоізоляція стиків A+ (Eurofins ISO 16000) Член FEICA DIN 12354-3 Звукоізоляція стиків A+ французькі норми летючих органічних речовин
--	---

#### Здоров'я та безпека

Перед застосуванням необхідно ознайомитись з інформацією про безпеку. Відомості доступні за запитом або на сайті [www.denbraven.com](http://www.denbraven.com)

#### Гарантії

Den Braven гарантує відповідність наданих характеристик в межах строка придатності при зберіганні у відповідних умовах.

#### Відмова від відповідальності

Інформація, що міститься в чинному документі, а також у будь-яких печатних чи електронних матеріалах ґрунтується на наших знаннях та досвіді та є ексклюзивною (інтелектуальною) власністю Den Braven. Ніяка частина цього документу не підлягає копіюванню, надаванню третім особам, репродукції, опублікована в інший спосіб, крім письмової згоди Den Braven. Технічна інформація в цьому документі є індикативною та не може бути вичерпною. Den Braven не несе відповідальності за будь яку шкоду, пряму чи непряму, внаслідок редакційних помилок, невплати та/або недостовірності цього документу, включаючи, але не обмежуючись неповнотою та/або недостовірністю у зв'язку з технологічними змінами чи дослідженнями, що відбулись з дати публікації цього документу до моменту придбання продукту. Den Braven залишає за собою право вносити зміни в формулювання цього документу. Den Braven не може нести відповідальність за будь-яку шкоду, пряму чи непряму, що пов'язана з використанням продукту, що описаний в цьому документі. Користувач має прочитати та зрозуміти інформацію, що викладена в цьому документі та інших документах, що пов'язані з цим продуктом перед його використанням. Користувач несе відповідальність за проведення всіх випробувань, що необхідні для того, щоб переконавшись, що продукт придатний для конкретного застосування. Ми не маємо впливу на спосіб використання продукту та/або обставини, що виникають при його зберіганні та транспортуванні, таким чином ми відмовляємося від будь-якої відповідальності за можливу шкоду. Всі поставки відбуваються виключно у відповідності до наших генеральних умов, що знаходяться в Торгово-Промисловій Палаті Нідерландів.



Den Braven

Офіційний імпортер Den Braven в Україні  
ТОВ «Комплект-Мастер»  
+380 67 518 44 64 | [info@komplekt-m.com.ua](mailto:info@komplekt-m.com.ua)