

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТУ

PENOSIL Sprayfoam 138

Однокомпонентна готова до використання поліуретанова піна, що розпилюється, для ізоляції будівель, транспортних засобів, суден і нерівних поверхонь. Нанесення піни дуже зручне і швидке за допомогою спеціальної насадки, що є в комплекті. Добре зчіплюється з більшістю матеріалів, таких як дерево, бетон, камінь, штукатурка, метал, ПВХ і полістирол.

- Високі показники тепло- та звукоізоляції
- Товщина шару ізоляції вибирається за бажанням
- Швидке та просте застосування
- Відмінна адгезія до всіх широко використовуваних будівельних матеріалів

Сфери застосування

- Тепло- та звукоізоляція будівель, транспортних засобів, суден, нерівних поверхонь тощо.
- Ремонт ізоляції та утеплення важкодоступних місць.
- Зменшення впливу теплових містків.
- Запобігання утворенню конденсату на холодних поверхнях.

Інструкції з використання

Умови застосування

Температура повітря під час використання: від +10 °С до +30 °С. Переконайтеся, що температура навколишнього середовища залишається в межах цього діапазону, доки піна повністю не затвердіє. Температура балону під час нанесення: від +18 °С до +28 °С, найкращі результати при +20 °С.

Підготовка поверхні

Видаліть пил, сипучі частинки та масляні плями з поверхонь. Захистіть прилеглі поверхні папером, поліетиленовою плівкою або іншим відповідним матеріалом. Якщо необхідно, додайте додатковий щит ззовні для захисту від погодних умов (від дощу, вітру тощо).

Спосіб застосування

Прикріпіть насадку до наконечника пістолета. Енергійно струсіть балон щонайменше 20 разів. Зніміть кришку. Тримайте балон з пінопластом у вертикальному положенні клапаном догори. Щільно прикрутіть банку до пістолета, тримаючи рукоятку пістолета однією рукою та повертаючи балон іншою рукою. Не спрямовуйте пістолет на людей. Уникайте прикручування балону до пістолета клапаном вниз. Не прикручуйте пістолет до балону. Не згинайте та не повертайте балон під час закручування. Поверніть насадку за потреби (для вертикального чи горизонтального застосування). Під час екструзії піни тримайте балон догори дном. Потужність піни можна регулювати за допомогою курка пістолета та регульовального гвинта. Нанесіть піну з відстані приблизно 40 см від поверхні. Відстань нанесення визначає ширину області нанесення – чим менша відстань, тим вужча область нанесення. Максимальна товщина піни в одному шарі не повинна перевищувати 2 см. Якщо потрібен ще один шар піни, зачекайте принаймні 30 хвилин перед нанесенням наступного шару. Кількість шарів не обмежена. При пошаровому нанесенні піни злегка змочуйте між кожним шаром, але переконайтеся, що на поверхні немає крапель води перед нанесенням піни. Надлишки піни можна зрізати після її повного затвердіння.

Очищення

Використовуйте Penosil Foam Cleaner для очищення інструментів і поверхонь від незатверділої піни. Руки, одяг і пістолет також можна очистити від незатверділої піни серветками Penosil. Видаліть затверділу піну механічним шляхом після розм'якшення за допомогою Penosil Foam Remover.



Технічні дані

Властивості	Значення	Одиниця виміру
Вільний час для коригування (EN 17333-3)	4...8	хв.
Час підйому	10...12	хв.
Повне затвердіння (+23 °С)	1	година
Вторинне розширення (EN 17333-2)	100	%
Щільність	15...20	кг/м ³
Термостійкість затверділого продукту	-50...+90	°С
Класифікація реакції на вогонь (EN 13501-1)	F	
Клас вогнестійкості затверділої піни (DIN 4102-1)	B3	
Теплопровідність (EN 12667, EN 17333-5)	0,039	Вт/(м·К)
Індекс зниження звуку Rst,w (EN ISO 10140)	62	дБ
Вихід (1 шар)	до 2	м ² /балон

Зазначені значення були отримані при +23 °С і відносній вологості 50%, якщо не вказано інше. Ці значення можуть відрізнятися залежно від факторів навколишнього середовища, таких як температура, вологість і тип основи.

Колір

Світло-жовтий.

Упаковка

Аерозольний балон 1000 мл, вміст 810 мл, 12 шт. у коробці.

Умови зберігання та термін придатності

Гарантійний термін придатності становить 15 місяців з дати виробництва за умови зберігання в нерозкритій упаковці в сухому прохолодному місці при температурі від +5 °С до +30 °С. Не піддавайте дії температури вище +50°С, не тримайте поблизу джерел тепла або під прямими сонячними променями. Зберігати та транспортувати у вертикальному положенні. Закріпіть балони перед транспортуванням.

Обмеження

- ПУ піна не має адгезії до тефлонових, поліетиленових і силіконових поверхонь.
- Затверділа піна чутлива до УФ-променів і прямих сонячних променів, тому повинна бути покрита відповідним непрозорим герметиком, наповнювачем, фарбою або іншим матеріалом. Не накривайте до повного застигання піни.
- Не використовуйте в місцях тривалого прямого контакту з водою, оскільки це знижує теплоізоляційні властивості.
- Насадка-розпилювач сумісна з більшістю пістолетів для піни. Завжди перевіряйте сумісність, перш ніж вибрати пістолет.
- Зверніть, будь ласка, увагу на термін придатності!

Правила техніки безпеки

Балон під тиском. Використовувати тільки в добре провітрюваних приміщеннях. Під час застосування не палити! За потреби використовуйте захисне спорядження. Зберігати в недоступному для дітей місці.

Дивіться етикетку та паспорт безпеки (SDS) для отримання додаткової інформації.

Примітка. Інструкції в цьому документі базуються на тестах, проведених виробником, і надані сумлінно. Через відмінності матеріалів і основ, а також різні можливості застосування, які не залежать від нашого контролю, виробник не несе відповідальності за досягнуті результати. У будь-якому випадку рекомендується перевірити придатність продукту на місці застосування. Виробник залишає за собою право змінювати продукти без попереднього повідомлення. Цей технічний паспорт (TDS) замінює всі попередні таблиці даних на той самий продукт.