

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika Boom®-180

Універсальна поліуретанова саморозширююча піна

ОПИС

Sika Boom®-180 - це універсальна поліуретанова, однокомпонентна саморозширююча піна з трубкою для нанесення.

ЗАСТОСУВАННЯ

Цей матеріал розроблений для:

- Ізоляція та заповнення щілин і порожнин
- Заповнення стиків навколо віконних та дверних рам
- Звукоізоляція, захист від холоду та протягів
- Заповнення навколо труб/трубопроводів, вхідних/вихідних комунікацій та ін.

Цей матеріал може використовуватися для зовнішніх та внутрішніх робіт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Проста в використанні, з трубкою в комплекті
- Хороша теплоізоляція
- Ефективне звукопоглинання
- Чудова адгезія до різноманітних будівельних матеріалів
- Готова до застосування
- Заполімеризовану піну можна обрізати, обробляти, шліфувати та фарбувати

НОРМИ / СТАНДАРТИ

Відповідає вимогам Директиви Ради 75/324/ЄАС від 20.05.1975 року. Відповідає вимогам технічного регламенту 75/324/ЄАС аерозольних розпилювачів затвердженого КМУ від 21.02.2023 р. №154, метод 1, пункту 6.1.4.1.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретанова піна		
Пакування	12 балонів у коробці	750 мл	
Колір	Світло-жовтий		
Термін придатності	15 місяців з дати виробництва		
Умови зберігання	Продукт має зберігатися в оригінальній, закритій та непошкодженій герметичній упаковці в сухих умовах при температурі від +5°C до +25°C. Зберігайте у вертикальному положенні. Необхідно захистити балон від прямих сонячних променів та температури вище +50°C (небезпека вибухання). Завжди перевіряйте інформацію на упаковці.		
Густина	Затвердівший матеріал	~42 кг/м³	(FEICA TM 1019)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Опір до УФ впливу	Не має постійної стійкості до УФ-випромінювання	
Температура експлуатації	Мінімум	-40 °C
	Максимум	+80 °C
Розширення	~145 %	(FEICA TM 1010)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Вихід	Об'ємний вихід, 750 мл балон	~24 л	(FEICA TM 1003)
	Шовний вихід, 750 мл балон	~19 м	(FEICA TM 1002)
	Шовний вихід базується на розмірі шва 20 мм × 50 мм		
Температура матеріалу	Оптимальна	+20 °C	
	Мінімальна	+5 °C	
	Максимальна	+30 °C	
Зовнішня температура повітря	Оптимальна	+20 °C	
	Мінімальна	+5 °C	
	Максимальна	+30 °C	
Температура основи	Оптимальна	+20 °C	
	Мінімальна	+5 °C	
	Максимальна	+30 °C	
Час різання	~80 хвилин (після чого шов 30 мм може бути обрізаний)		(FEICA TM 1005)
Час клейкості	~9 хвилин		(FEICA TM 1014)

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Для отримання додаткової інформації і рекомендацій про безпечне транспортування, поводження, зберігання і утилізацію хімічних матеріалів, замовник повинен використовувати діючий Паспорт безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Поверхня має бути чистою, міцною, твердою, без олії, жиру, пилу та сипучих чи пухких частинок. Фарбу, цементний шар та інші забруднюючі речовини, які погано прилягають, необхідно видалити. Матеріал приклеюється без ґрунтовки та / або активато-

рів до більшості будівельних матеріалів, таких як дерево, бетон, цегла, метал або алюміній. Для нетрадиційних поверхонь рекомендується проведення попереднього тесту на адгезію. Попередньо змочіть поверхню чистою водою, це забезпечує правильне затвердіння піни, а також запобігає небажаному розширенню піни.

НАНЕСЕННЯ

Перед використанням добре струсіть балон мінімум 20 разів. Необхідне повторне струшування після тривалих перерв у використанні. Після струшування балону, зніміть ковпачок і міцно накрутіть насадку з трубкою на різьбу клапана, не натискаючи на спусковий гачок або клапан. Кількість екструдованої піни можна регулювати, застосовуючи більший чи менший тиск на спусковий гачок. Наносити піну, тримаючи балон доріг дном. Заповніть глибокі шти в кілька шарів. Дозвольте кожному шару розширитися і затвердіти перед попереднім зволоженням водою для нанесення наступного шару. Заповнюйте порожнечі / щілини лише частково, оскільки піна розширюється під час затвердіння. Невеликі щілини можна заповнити за допомогою подовжувача, але це зменшить витрату піни.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть всі інструменти та обладнання для нанесення за допомогою Sika Boom® Cleaner або Sika® Remover-208 одразу після використання. Затверділий матеріал може бути видалений тільки механічно.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумлінно, на підставі наявних досвіду і знань компанії Sika про продукцію, за умови належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхнями і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших пропозицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і поставок. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

Сіка Україна

03038, м. Київ
вул. Миколи Грінченка, 4
Тел.: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18
www.sika.ua

Технічна карта матеріалу
Sika Boom®-180
Жовтень 2025, Версія 04.02
02051406000000306

SikaBoom-180-uk-UA-(10-2025)-4-2.pdf

