

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sika Boom®-587

Поліуретанова всесезонна саморозширююча монтажна піна для нанесення пістолетом

### ОПИС

Sika Boom®-587 - це поліуретанова, однокомпонентна, саморозширююча, всесезонна монтажна піна для нанесення пістолетом. Її спеціальна формула дозволяє широкий температурний діапазон використання від -10°C до +35°C, при цьому структура піни залишається повністю стабільною.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Цей продукт розроблений для:

- Ізоляція та заповнення порожнин і пустот
- 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 зовнішнього та внутрішнього застосування.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Температурний діапазон від -10 °C до +35 °C
- Професійне нанесення за допомогою дозуючого пістолета
- Хороша теплоізоляція
- Ефективне звукопоглинання
- Чудова адгезія до різноманітних будівельних матеріалів
- Затверділу піну можна обрізати, обробляти, шліфувати та фарбувати

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретанова піна		
Пакування	12 балонів в коробці	870 мл, 750 мл, 550 мл, 500 мл, балон під тиском з гумовим клапаном	
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 звертайтеся до упаковки.		
Густина	Затверділий матеріал	~18 кг/м <sup>3</sup>	(FEICA TM 1019)

### ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Розширення	~40 %	(FEICA TM 1010)
------------	-------	-----------------

Опір до УФ впливу

Не має постійної стійкості до УФ-випромінювання

Температура експлуатації

Мінімум

-40 °C

Максимум

+80 °C (короткостроково +100 °C)

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Вихід	Об'ємний вихід, 500 мл балон	~29 л	(FEICA TM 1003)
	Об'ємний вихід, 550 мл балон	~34 л	
	Об'ємний вихід, 750 мл балон	~42 л	
	Об'ємний вихід, 870 мл балон	~58 л	
	Шовний вихід, 500 мл балон	~26 м	
	Шовний вихід, 550 мл балон	~28 м	
	Шовний вихід, 750 мл балон	~33 м	
	Шовний вихід, 870 мл балон	~41 м	
	Шовний вихід базується на розмірі шва 20 мм × 50 мм		
	Температура матеріалу	Оптимальна	+18 °C мін. / +25 °C макс.
Зовнішня температура повітря	Оптимальна	+20 °C	
	Мінімальна	-10 °C	
	Максимальна	+35 °C	
Температура основи	Оптимальна	+20 °C	
	Мінімальна	-10 °C	
	Максимальна	+35 °C	
Час різання	~35 хв (після чого шов 30 мм може бути обрізаний)	(FEICA TM 1005)	
Час клейкості	~9 хв	(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.

З 24 серпня 2023 року перед промисловим чи професійним використанням цього продукту необхідно пройти відповідне навчання. Додаткову інформацію і список тренінгів див. [www.sika.com/ru-](http://www.sika.com/ru-)

training.



## 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. Про-

Технічна карта матеріалу

Sika Boon®-587

Серпень 2022, Версія 02.01

02051406000000308

дукт приклеюється без ґрунтовки та / або активаторів 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. Якщо температура навколишнього середовища та/або температура поверхні нижче або дорівнює 0 °С, не змочуйте поверхню.

## НАНЕСЕННЯ

Перед використанням добре струсіть балон мінімум 20 разів. Необхідне повторне струшування після тривалих перерв у використанні. Після струшування зніміть ковпачок з балона. Накрутіть балон на різьбу пістолета. Кількість екструдованої піни можна регулювати, застосовуючи більший чи менший тиск на гачок пістолета або за допомогою застосованого гвинта регулювання потоку пістолета. Наносьте піну, зберігаючи балон догори дном. Заповніть глибокі стики в кілька шарів. Дозвольте кожному шару розширитись і затвердіти перед попереднім зволоженням водою для нанесення наступного шару. Заповнюйте порожнечі / порожнини лише частково, оскільки піна розширюється під час затвердіння. Невеликі зазори можна заповнити за допомогою подовжувача, але це зменшить швидкість потоку піни. Перед тим, як зняти балон, видавіть матеріал, що залишився в ємності, в контейнер для безпечного утилізації. Виймання балона без остаточного його спорожнення може призвести до бризок піни. Очистіть пістолет для застосування за допомогою Sika Boom® Cleaner безпосередньо після використання. Виймання балона без ретельного очищення за допомогою Sika Boom® Cleaner може пошкодити пістолет. При використанні для склеювання вертикальних/горизонтальних будівельних елементів, вони повинні підтримуватися, поки виріб не набуде достатньої міцності.

## ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть всі інструменти та обладнання для нанесення за допомогою Sika Boom® Cleaner або Sika® Remover-208 одразу після використання. Очистіть пістолет для нанесення, накрутивши Sika Boom® Cleaner на різьбу пістолета та промийте згідно з інструкціями. Не залишайте Sika Boom® Cleaner на пістолеті, оскільки клапан може пошкодитися. Затверділий матеріал можна видалити лише механічним шляхом.

### Сіка Україна

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

## 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.