

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika Boom<sup>®</sup>-590

Високоякісна поліуретанова піна, з великим коефіцієнтом розширення що наноситься за допомогою пістолета

## ОПИС

Sika Boom<sup>®</sup>-590 - це поліуретанова, однокомпонентна піна зі спеціальною формулою для максимального коефіцієнта розширення.

## 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, входних/вихідних комунікацій та ін.

Цей матеріал може використовуватися в середині приміщень та зовні.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Дуже великий вихід
- Чудова адгезія до різноманітних будівельних матеріалів
- Хороша теплоізоляція
- Ефективне звукопоглинання
- Професійне нанесення за допомогою дозуючого пістолета
- Заполімеризовану піну можна обрізати, обробляти, шліфувати та фарбувати
- Готова до застосування

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретанова піна	
Пакування	12 балонів в коробці	870 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 звертайтеся до упаковки.	
Густина	~20 кг/м <sup>3</sup>	(FEICA TM 1019)

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Розширення	~50 %	(FEICA TM 1010)
Опір до УФ впливу	Не має постійної стійкості до УФ-випромінювання	
Температура експлуатації	Мінімум	-40 °C
	Максимум	+80 °C
	(короткостроково до +100 °C)	

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Вихід	Об'ємний вихід, 870 мл балон	~41 л	(FEICA TM 1003)
	Шовний вихід, 870 мл балон	~42 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	~45 хвилин (після чого шов 30 мм може бути обрізаний)		(FEICA TM 1005)
Час клейкості	~8 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. 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/putraining](http://www.sika.com/putraining).

## 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 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.

### НАНЕСЕННЯ

#### ВАЖЛИВО

Продукт не склеюється з поліетиленом (PE), поліпропіленом (PP), політетрафторетиленом (PTFE / Тефлон), а також силіконом, маслом, жиром або речовинами що розділюють.

#### ВАЖЛИВО

Не використовуйте Продукт для механічних і конструктивних цілей.

## ВАЖЛИВО

При використанні для склеювання вертикальних / горизонтальних будівельних компонентів, вони повинні підтримуватися до тих пір, поки продукт не досягне достатньої міцності.

## ВАЖЛИВО

Волога необхідна для затвердіння піни. Недостатня вологість може привести до подальшого ненавмисного розширення піни.

1. **ВАЖЛИВО** Якщо температура навколишнього середовища та/або основи знаходиться на рівні або нижче 0 °С, починайте з нанесення відразу після попереднього зволоження (щоб запобігти замерзанню води). Попередньо змочіть основу чистою водою. Це гарантує, що піна заполімеризується належним чином, а також запобігти небажаному розширенню піни.
2. Перед використанням балон добре струсіть мінімум 20 разів. Примітка: Повторіть струшування після перерв у використанні.
3. Зніміть ковпачок з балона.
4. Накрутіть балон на пістолет.
5. **ВАЖЛИВО** Щоб забезпечити належний потік, тримайте балон догори дном під час нанесення. Додайте піну, натиснувши на спусковий гачок. Примітка: Кількість екструдованої піни можна регулювати, застосовуючи більший-менший тиск на спусковий гачок або за допомогою регулювання потоку-гвинта на пістолеті.
6. **ВАЖЛИВО** Дайте кожному шару достатньо розширитися і затвердіти перед попереднім змочуванням водою знову для наступного нанесення шару. Заповнюють глибокі стики в кілька шарів. Примітка: Заповнюйте порожнечі / порожнини лише частково в міру розширення піни під час затвердіння. Примітка: Невеликі проміжки можна заповнити за допомогою трубки-подовжувача.
7. **ВАЖЛИВО** Перед тим як вийняти балон з пістолета після нанесення, випустить матеріал що залишився в балоні, в ємність для безпечної утилізації. Видалення балона без її спорожнення може привести до розбризкування піни.

## ВАЖЛИВО

Очищайте пістолет за допомогою Sika Boom® Cleaner безпосередньо після використання. Зняття балона без ретельного очищення за допомогою Sika Boom® Cleaner може призвести до пошкодження пістолета.

## ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистити всі інструменти та обладнання для нанесення за допомогою Sika Boom® Cleaner або Sika® Remover-208 одразу після використання. Очистити пістолет для застосування, 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.

## 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 поставчань. 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®-590  
Березень 2023, Версія 03.01  
02051406000000307