

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sika Boom®-590 High Yield

### ПОЛІУРЕТАНОВА САМОРОЗШИРЮЮЧА ПІНА З ВЕЛИКИМ ВИХОДОМ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ ПІСТОЛЕТОМ

#### ОПИС

Sika Boom®-590 High Yield - це поліуретанова, однокомпонентна саморозширююча піна зі спеціальною формулою для максимального виходу.

#### 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

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

#### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретанова піна	
Пакування	870 мл балон під тиском з гумовим клапаном	12 балонів в коробці
	Зверніться до існуючого прайс-листа щодо різних видів пакувань.	
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	~18 кг/м <sup>3</sup>	(FEICA TM 1019)

#### ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Розширення	~90 %	(FEICA TM 1010)
Світло- і термостійкість	Не має постійної стійкості до УФ-випромінювання	
Температура експлуатації	-40°C мін. / +80°C макс. (короткостроково до +100°C)	

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Вихід	<b>870 мл балон</b>	
	Об'ємний вихід	~50 л (FEICA TM 1003)
	Шовний вихід	~36 м (FEICA TM 1002)
	Шовний вихід базується на розмірі шва 20 мм × 50 мм	
Температура матеріалу	Оптимальна	від +18°C до +25°C
Зовнішня температура повітря	Оптимальна	+20°C
	Допустима	від +5°C до +35°C
Температура основи	Оптимальна	+20°C
	Допустима	від +5°C до +35°C
Час різання	~35 хв. (після чого шов 30 мм може бути обрізаний)	(FEICA TM 1005)
Час клейкості	~8 хв.	(FEICA TM 1014)

## 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. Продукт 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,

### МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ 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 каністру догори дном. Заповніть глибокі стики в кілька шарів. Дозвольте кожному шару розширяться 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 витрату 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 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.

### ОБМЕЖЕННЯ

- Для оптимальних результатів, зберігайте балон при температурі від +18°C до +25°C.
- Для затвердіння піни необхідна волога. Недостатня кількість вологи може призвести до подальшого ненавмисного розширення піни.
- Не використовуйте для механічних чи конструкційних цілей.
- Продукт не має адгезії до поліетилену (PE), поліпропілену (PP), політетрафторетилену (PTFE/тефлон), а також силіконовими, олійними, жировими або вивільняючими сполуками.

## 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.

## МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

Необхідно звернути увагу на те, що, завдяки специфічним місцевим вимогам, задекларована інформація та рекомендовані застосування цього продукту можуть відрізнятися від країни до країни. Зверніться до місцевої версії технічної карти для точної інформації по продукту та застосувань.

## 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.

## 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 умов належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхніми 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®-590 High Yield  
Червень 2020, Версія 02.01  
02051406000000115

SikaBoom-590HighYield-uk-UA-(06-2020)-2-1.pdf

