

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika Boom[®]-587

Поліуретанова всесезонна монтажна піна для нанесення пістолетом

ОПИС

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

ЗАСТОСУВАННЯ

Цей матеріал 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

Цей матеріал може використовуватися для зовнішніх і внутрішніх робіт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

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

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретанова піна	
Пакування	12 балонів в коробці	750 мл
	Зверніться до поточного прайс-листа щодо доступних варіантів упаковки.	
Колір	Світло-жовтий	
Термін придатності	15 місяців з дати виробництва	
Умови зберігання	Матеріал 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	~17 кг/м ³ (FEICA TM 1019)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Розширення	~80 %	(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, 750 мл балон	~40 л	(FEICA TM 1003)
	Шовний вихід, 750 мл балон	~31 м	(FEICA TM 1002)
	Шовний вихід базується на розмірі шва 20 мм x 50 мм		
Температура матеріалу	Оптимальна	+20 °C	
	Мінімальна	+5 °C	
	Максимальна	+30 °C	
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	~50 хвилин (після чого шов 30 мм може бути обрізаний)		(FEICA TM 1005)
Час клейкості	~7 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 та рекомендацій про безпечне транспортування, поводження, зберігання та утилізацію хімічних матеріалів, замовник повинен використовувати чинний Паспорт безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які належать 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-training

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Поверхня має бути чистою, міцною, твердою, без олії, жиру, пилу та сипучих чи пухких частинок. Фарбу, цементне молоко та інші речовини що забруднюють, які погано тримаються, 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, а також запобігає небажаному розширенню піни. Якщо температура навколишнього середовища та/або температура поверхні нижче або дорівнює 0 °C, не змочуйте поверхню.

НАНЕСЕННЯ

ВАЖЛИВО

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

ВАЖЛИВО

Не використовуйте матеріал для механічних і конструктивних цілей.

ВАЖЛИВО

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

ВАЖЛИВО

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

1. **ВАЖЛИВО** Якщо температура навколишнього се-

Технічна карта матеріалу

Sika Boort®-587

Травень 2023, Версія 03.01

02051406000000308

редовища 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 застосуванням 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 пістолет.
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.

ВАЖЛИВО

Перед тим як вийняти балон з пістолета після нанесення, випустить матеріал що залишився в балоні, в місткість для безпечної утилізації. Видалення балона без її спорожнення може привести до розбрикування піни.

ВАЖЛИВО

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

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

1. Очистіть пістолет для нанесення, накрутивши Sika Boom® Cleaner на різьбу пістолета та промийте згідно з інструкціями.
2. **ВАЖЛИВО** Не залишайте Sika Boom® Cleaner прикрученим до пістолета, бо клапан може пошкодитися. Натисніть на спусковий гачок, щоб очистити його.

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

Технічна карта матеріалу

Sika Boom®-587
Травень 2023, Версія 03.01
02051406000000308

