

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sika Boom®-582 Foam Fix

### ПОЛІУРЕТАНОВА ПІСТОЛЕТНА КЛЕЙ-ПІНА ДЛЯ ПРИКЛЕЮВАННЯ ПЛИТ УТЕПЛЮВАЧА

#### ОПИС

Sika Boom®-582 Foam Fix - це однокомпонентна, готова до застосування, поліуретанова клей-піна для нанесення пістолетом.

Полімеризація відбувається за рахунок дії вологи в повітрі. Клей-піна наноситься за допомогою пістолету для монтажної піни. Застосовується в середині приміщень та назовні.

В якості газу - витіснення застосовується вуглеводневий пропеллент (пропан, бутан).

#### ЗАСТОСУВАННЯ

- Приклеювання теплоізоляційних плит із екструдованого пінополістроу (XPS)
- Приклеювання гіпсокартонних та фіброцементних плит
- Приклеювання декоративних плит із дерева, пластмаси та ін..

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Чудова адгезія до більшості будівельних матеріалів: бетон, цегла, будівельні розчини, метал, гіпсокартон, пінополістирол та ін.
- Високі тепло та звукоізоляційні властивості.
- Відсутність появи містків холоду в результаті попадання клей-піни у шви між плитами.
- Незначне вторинне розширення.
- Простота застосування та зберігання на відміну від традиційних розчинів: економія часу та енергії; точність та контроль при нанесенні.

#### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретанова клей-піна	
Пакування	750 мл балон під тиском із гумовим клапаном	12 балонів в коробці
	Зверніться до існуючого прайс-листа щодо різних видів пакувань.	
Колір	Від фіолетового до бузкового	
Термін придатності	12 місяців від дати виготовлення	
Умови зберігання	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Балон знаходиться під тиском! Максимально допустима температура балону 50°C. Обов'язково потрібно берегти балон від прямого сонячного проміння, відкритого вогню та інших джерел тепла.</li><li>▪ Балони з клей-піною повинні зберігатись у вертикальному положенні (клапаном у верх) при температурі від +5°C до + 25°C на складі або закритих площідках, що забезпечують захист від вологи, з дотриманням пожежної безпеки, на відстані не менш 1 м від нагрівальних приладів.</li><li>▪ Температурних режим транспортування від - 15°C до + 40°C.</li></ul>	

- Дopusкається тимчасове зберігання або транспортування до 15 днів при більш низьких температурах до -35°C. Кількість циклів "замерзання - розмерзання" до кінцевої реалізації не повинна перевищувати 2-х разів.

Густина	~20 кг/м <sup>3</sup>	(FEICA OCF TM 1019)
---------	-----------------------	---------------------

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на розтяг	~41 Н/см <sup>2</sup>	(FEICA TM 1018)
Розширення	~60%	(FEICA OCF TM 1010)
Міцність на зсув замкнутих хомути́в	~0,40 Н/см <sup>2</sup>	(CQP*096-24) *Корпоративна процедура якості
Температура експлуатації	-40°C мін. / +80°C макс. (короткостроково до +100°C)	

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	750 мл балон: Самостійне вспінення (краплі з діаметром 30мм)	
Вихід	750 мл балон: 40 м.п. (пінна полоса шириною 30 мм)	
Температура матеріалу	Оптимальна	+18°C мін. / +25°C макс.
Зовнішня температура повітря	Оптимальна	+18°C мін. / +25°C макс.
	Допустима	-5°C мін. / +35°C макс.
Температура основи	Оптимальна	+18°C мін. / +25°C макс.
	Допустима	-5°C мін. / +35°C макс.
Час різання	~40 хвилин (після досягнення товщини 30 мм, можна робити надріз)	(FEICA OCF TM 1005)
Час клейкості	~8 хвилин	(FEICA OCF TM 1014)

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа повинна бути очищена, міцна, тверда, без мастила, жиру, пилу та сипучих чи пухких часток. Фарбу, цементні забруднення та інші забруднюючі речовини, котрі не мають хорошого зчеплення із поверхнею основи, необхідно видалити. Клей-піна наноситься без попереднього ґрунтування та / або активаторів на більшість будівельних матеріалів, таких як: дерево, бетон, цегла, метал або алюміній. Для нетрадиційних основ рекомендується попередній тест на адгезію. Якщо основа має виступи більше 2 см, видаліть їх за допомогою шліфування відповідним інструментом (наприклад, кутовою шліфувальною машиною) Для покращення адгезії гладкі основи можуть бути оброблені абразивним папером, таким як: пісок, оксид алюмінію, карбід кремнію або подібне.

### МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

Для покращення адгезії панелі можуть бути оброблені абразивним папером.  
При використанні для приклеювання вертикальних / горизонтальних будівельних елементів, їх потрібно зафіксувати, поки клей-піна не набуде достатньої міцності.  
Перед використанням каністру добре струсіть мінімум 20 разів. Повторне струшування після тривалих перерв використання.  
Після струшування, зніміть ковпачок з балону. Накрутіть балон на різьбу пістолета. Кількість екструдованої піни можна регулювати, застосовуючи більший чи менший тиск на спусковий гачок пістолету або за допомогою застосованого гвинта регулювання потоку.  
Наносити піну потрібно тримаючи балон догори дном.  
На панель нанесіть полоси клей-піни шириною 2–3 см. Наносити полоси ~ 25 см один від одного. Приклеювання потрібно здійснити протягом 7 хвилин\* після нанесення піни. Якщо панель потрібно зняти та прикріпити, знову нанесіть піну, як описано раніше.

Заповніть шви та щилини між панелями що приле-  
ються. Невеликі зазори можна заповнити за допо-  
могою подовжувача, це зменшить витрату піни.  
Глибокі стики, або щилини заповнюються в кілька  
шарів.

(\* Характеристики часу застосовуються при 23°C /  
50% в.в. - цей час буде меншим при більш високій  
температурі / вологості і довший при більш низькій  
температурі / вологості.)

Перед тим, як зняти балон, потрібно використову-  
вати все наповнення матеріалу, що залишився в єм-  
ності, для безпечної утилізації. Виймання балону,  
до кінця його не спорожнивши, може призвести до  
бризок піни. Очистіть пістолет за допомогою Sika  
Boom® Cleaner безпосередньо після використання.  
Завершення роботи із пістолетом без ретельного  
очищення за допомогою Sika Boom® Cleaner може  
пошкодити механізм.

## ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть всі інструменти та обладнання для застосу-  
вання за допомогою Sika Boom® Cleaner або Sika®  
Remover-208 відразу після використання. Очистіть  
пістолет для застосування, накрутивши Sika Boom®  
Cleaner на різьбу пістолета та продуйте згідно з ін-  
струкціями. Не залишайте пристрій для очищення  
Sika Boom® Cleaner на пістолеті, оскільки клапан  
може пошкодитися. Затверділий матеріал можна  
видалити лише механічним шляхом.

## ОБМЕЖЕННЯ

- Для затвердіння клей-піни необхідна волога. Не-  
достатня кількість вологи може призвести до по-  
слідовного нерівномірного розширення піни (пі-  
слярозширення). Не використовувати для механі-  
чних чи структурних цілей.
- Обов'язково потрібно забезпечити шороховатість  
поверхонь для поліпшення адгезії.
- Клей-піна має адгезію до різних видів основ: бе-  
тон, кладка, камінь, штукатурка, дерево, бітумні  
покриття, піщані або шиферні бітумні обшивки,  
полістирол, поліуретан, цементно-стружкова пли-  
та, пінопласт і гіпсокартон.
- Клей-піна не працює з: поліетиленом (PE), полі-  
пропіленом (PP), політетрафторетиленом (PTFE /  
Teflon), а також силіконовими, мастильними, жи-  
ровими або вивільняючими випари поверхнями  
та матеріалами.

## ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

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

## МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

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.

## ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Для отримання додаткової інформації і рекоменда-  
цій про безпечне транспортування, поведження,  
зберігання і утилізацію хімічних матеріалів, замов-  
ник повинен використовувати діючий Паспорт без-  
пеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, то-  
ксикологічні та інші дані, які відносяться до безпе-  
ки.