

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## SikaSeal®-176

Акриловий герметик для стиків і рухомих швів

## ОПИС

SikaSeal®-176 акриловий герметик на водній основі. Застосовується для герметизації швів при помірно-му русі та для заповнення тріщин в кладці.

## ЗАСТОСУВАННЯ

Матеріал використовується для герметизації наступних типів швів:

- З'єднувальні шви
- Рухомі шви

Матеріал використовується для наступних сфер:

- Віконні рами, дверні коробки та підвіконня
- Стикі між стінами і стелею
- Отвори і тріщини в стінах

Матеріал використовується на багатьох будівельних матеріалах і основах, таких як:

- Бетон
- Цегли
- Оштукатурені поверхні
- Гіпсокартонні листи
- Алюміній
- Дерево

Для отримання інформації про непридатні основи або основи обмеженої придатності зверніться до розділу про підготовку поверхні.

Матеріал для застосування в середині приміщень і назовні.

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Декларація матеріалів

EN 15651-1:2012

F EXT-INT 12.5P

Хімічна основа

Акрилова дисперсія

Пакування

300 мл картриджі

Зверніться до поточного прайс-листа, щоб дізнатися про доступні варіанти упаковки.

Термін придатності

24 місяці з дати виробництва

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Можна фарбувати більшістю водно-дисперсійних фарб
- Дуже хороша стійкість до ультрафіолетового опромінення
- Хороша адгезія до багатьох будівельних матеріалів
- Легке нанесення і очищення
- Низьке навантаження на основу завдяки пластичній поведінці герметика
- Дуже низькі викиди летких органічних сполук
- Не містить розчинників і фталатів (відповідно до TRGS 610)
- Транспортується при  $-10^{\circ}\text{C}$  (макс. 24 години)

## ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

- Класифікація викидів ЛОС GEV Emission EC1plus

## НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE та декларація експлуатаційних характеристик на основі EN 15651-1:2012 Герметики для неструктурного використання в швах будівель і пішохідних доріжок — Частина 1: Герметики для фасадних елементів

<b>Умови зберігання</b>	Матеріал повинен зберігатися в оригінальній, невідкритій і непошкодженій герметичній упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °C до +25 °C. Завжди звертайте увагу на упаковку. Матеріал можна одноразово піддавати впливу температури -10 °C протягом максимум 24 годин. Перед використанням перевірте матеріал, щоб підтвердити придатність. Зверніться до чинного паспорта безпеки, щоб отримати інформацію про безпечне поводження та зберігання.	
<b>Колір</b>	Доступний у різних кольорах, зверніться до прайс-листа для отримання додаткової інформації.	
<b>Густина</b>	1,55 кг/л	(ISO 1183-1)

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

<b>Твердість за Шором А</b>	12 (після 28 діб)	(ISO 868)
<b>Деформаційна здатність</b>	± 12,5 %	(ISO 9046)
<b>Температура експлуатації</b>	Максимум	+70 °C
	Мінімум	-25 °C

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

<b>В'язкість</b>	20 мм профіль при +23 °C < 1 мм		(ISO 7390)
<b>Температура матеріалу</b>	Максимум	+35 °C	
	Мінімум	+5 °C	
<b>Зовнішня температура повітря</b>	Максимум	+35 °C	
	Мінімум	+5 °C	
<b>Температура основи</b>	Максимум	+35 °C	
	Мінімум	+5 °C	
	Уникайте конденсату. Температура основи при нанесенні повинна бути не менше ніж на +3 °C вище точки роси.		
<b>Швидкість затвердіння</b>	+23 °C при 50 % в.в.	1 мм за 24 години	(CQP049-2)
<b>Час утворення плівки</b>	+23 °C при 50 % в.в.	15 хвилин	(CQP019-1)

## 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.

## ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

Таблиця попередньої підготовки Конструктивні Герметики та Клеї

## 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, то-

ксикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Матеріал не можна використовувати на таких основах:

- Бітум, натуральний каучук або EPDM
  - Ізоляційні плити XPS і EPS
  - Чутливі до корозії метали, такі як залізо та сталь
- На наступних основах матеріал може демонструвати погану адгезію:
- Поліетилен (ПЕ)
  - Поліпропілен (ПП)
  - PTFE (тефлон®)

Перед нанесенням проведіть попередній тест на

адгезію на вищевказаних основах.  
Зв'яжіться з технічним відділом Sika для отримання додаткової інформації.

## ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

### Тестування основи

Примітка: В проєкті, на особливих основах, повинні бути проведені випробування на адгезію, а процедури узгоджені з усіма сторонами перед повним застосуванням на практиці. Для отримання більш детальної консультації та інструкцій звертайтеся до відділу технічної підтримки Sika.

Основа повинна бути міцною, чистою, сухою та вільною від забруднень, таких як бруд, масло, жир, цементне молочко, залишки герметика та погано зчеплені покриття, які можуть вплинути на адгезію ґрунтовки та герметика.

Основа повинна мати достатню міцність, щоб витримувати навантаження, спричинені герметиком під час переміщення.

1. Використовуйте такі методи очищення, як чищення щіткою, шліфування, піскоструйна обробка або інші відповідні механічні інструменти, щоб видалити весь слабкий і пухкий матеріал основи.
2. Відремонтуйте всі пошкоджені краї шва відповідними матеріалами для ремонту Sika.
3. Повністю видаліть весь пил, сипучий і пухкий матеріал з усіх поверхонь перед нанесенням будь-яких активаторів, ґрунтовок або герметиків.

Якщо матеріал протестований або підтверджений досвідом, його можна використовувати без праймерів або активаторів на багатьох основах.

Пористі основи, такі як бетон, гіпсокартон, штукатурка або дерево

1. Розведіть матеріал у воді у співвідношенні від 1 : 1 до 1 : 5.
2. Нанесіть розчин ґрунтовки пензлем.

Для отримання більш детальної інформації про ґрунтовку або матеріали попередньої обробки зверніться до технічної карти матеріалу. Зверніться до технічного відділу Sika для отримання додаткової інформації.

## НАНЕСЕННЯ

### ВАЖЛИВО

#### Суворо дотримуйтесь процедур нанесення

Суворо дотримуйтесь процедур нанесення, як визначено в інструкціях щодо нанесення, інструкціях із застосування та робочих інструкціях, які завжди повинні бути пристосовані до фактичних умов на місці.

### ВАЖЛИВО

#### Вплив навколишнього середовища під час застосування та затвердіння

Зміни умов навколишнього середовища можуть

вплинути на ефективність матеріалу. Формування і час висихання поверхні може бути значно уповільнено через підвищену вологість, низьку температуру і великі розміри шва.

- Захищайте матеріал від вимивання, не піддавайте впливу води, поки не утвориться тверда плівка
1. Нанесіть малярну стрічку там, де потрібні акуратні або точні лінії шва.
  2. Зріжте кінець картриджа. Встановіть "носик" і обріжте його до потрібного розміру. Вставте картридж у пістолет для герметика.
  3. Видавлюйте герметик в шов, гарантуючи, що він повністю контактує з поверхнями шва, уникаючи будь-якого потрапляння повітря.
  4. **ВАЖЛИВО** Не можна використовувати інструменти і засоби, що містять залишки розчинників. Якщо мога швидше після нанесення міцно притисніть герметик до бічних поверхонь шва, щоб забезпечити адекватну адгезію та гладку поверхню шва. Використовуйте сумісні інструменти і засоби, наприклад чисту воду, щоб згладити поверхню шва.
  5. Видаліть стрічку до утворення поверхневої плівки.

## ФАРБУВАННЯ ГЕРМЕТИКА

### ВАЖЛИВО

#### Липка фарба поверх герметика

Деякі системи фарбування можуть демонструвати міграцію пластифікатора, що призведе до липкості пофарбованої поверхні.

- Випробуйте систему фарбування з матеріалом перед початком проєкту.

Матеріал можна перефарбувати більшістю звичайних систем лакофарбового покриття. Перед нанесенням перевірте систему фарбування на сумісність.

1. Дайте матеріалу повністю затвердіти, перш ніж фарбувати.
2. Провести попередні випробування для перевірки фарби на сумісність відповідно до ISO/TR 20436:2017 - Будівлі та будівельні роботи — Герметики — Придатність до фарбування та сумісність з фарбою герметиків.

Використання не еластичних фарбувальних систем може призвести до розтріскування лакофарбового покриття залежно від руху шва.

### Варіації кольору

Примітка: Зміни кольору можуть виникати через вплив хімічних речовин, високих температур або ультрафіолетового випромінювання, особливо з білим відтінком. Такий ефект є естетичним і не робить негативного впливу на технічні показники або довговічність матеріалу.

## ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Промийте всі інструменти та обладнання для нанесення водою відразу після використання. Затверділий матеріал можна видалити тільки механічно.

## 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, 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 постачань. 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](http://www.sika.ua)

Технічна карта матеріалу  
SikaSeal®-176  
Квітень 2024, Версія 01.01  
02051404000000130

