

ТЕХНІЧНА КАРТКА МАТЕРІАЛУ

Sikacryl®-107

УНІВЕРСАЛЬНИЙ АКРИЛОВИЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ ВНУТРІШНЬОГО І ЗОВНІШНЬОГО ВИКОРИСТАННЯ.



ОПИС

Sikacryl®-107 - однокомпонентний універсальний акриловий герметик для заповнення тріщин і стиків в статичних з'єднаннях. Для внутрішніх і зовнішніх робіт.

ВИКОРИСТАННЯ

Sikacryl®-107 призначений для заповнення тріщин і швів, що не володіють рухливістю, при внутрішніх і зовнішніх роботах.

Sikacryl®-107 призначений для заповнення швів, стиків і тріщин в стінах, на стелях, в дерев'яних конструкціях, в приляганнях дверей, вікон, підвіконь і т.д.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Має високу адгезію до більшості будівельних матеріалів
- Дуже низький вміст летючих органічних сполук (VOC)
- Легко піддається забарвленню, сумісний з більшістю фарб
- Легко наноситься і очищається
- Водонепроникний після затвердіння
- Може використовуватися на всіх пористих поверхнях, таких як: цегла, бетон, штукатурка, дерево і т.д.
- Не містить розчинників
- Без запаху

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

- French VOC клас A + за змістом летючих органічних сполук (VOC).
- Сертифікат CE на відповідність стандарту EN 15651 для фасадів, скління і іриєни.
- LEED credit EQc4.1 "Low-emitting products" of SCAQMD rule 1168 за змістом летючих органічних сполук (VOC).

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Склад	Акрилова дисперсія
Упаковка	Картридж ємністю 310 мл, 12 картриджів в коробці
Колір	Білий
Термін придатності	Sikacryl®-107 має термін придатності 15 місяці з дати виробництва, при правильному зберіганні в непошкодженій, оригінальній, закритій упаковці.
Умови зберігання	Sikacryl®-107 повинен зберігатися в сухих умовах, в захищеному від прямих сонячних променів і морозу місці, при температурі від +5 ° C до +25 ° C.
Густина	~ 1,62 КГ/Л (ASTM D 792)

Твердість Шора А	40-70 (через 28 днів)
------------------	-----------------------

Експлуатаційна температура	від -10 ° С до +80 ° С.
----------------------------	-------------------------

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрати

Ширина шва повинна бути розроблена з урахуванням переміщень швів і здатності герметика до деформації. ШИРИНА ШВА ПОВИННА БУТИ ≥ 10 ММ І ≤ 15 ММ. СПІВВІДНОШЕННЯ ШИРИНА / ГЛУБИНА ШВА - 2: 1 (ДЛЯ ВИКЛЮЧЕНЬ, ДИВ. ТАБЛИЦЮ НИЖЧЕ).

Трикутні з'єднання (де сторони з'єднання зустрічаються під прямим кутом) повинні мати сторони ≥ 7 мм..

Довжина шва [м]	310 мл	Ширина шва [мм]	Глибина шва [мм]
20		5	3
6		10	5

Видовження до розриву	$\geq 100\%$	(ASTM D412)
Температура повітря	Від +5 °С до +40 °С	
Температура основи	Від +5 °С ДО +40 °С	
Швидкість полімеризації	≈ 2 ММ/24 ГОДИН (+23°С/ ВІДНОСНО ВОЛОГИ ПОВІТРЯ 50%)	
Час утворення плівки	$\approx 50 \pm 20$ ХВИЛИН (+23°С/ ВІДНОСНО ВОЛОГИ ПОВІТРЯ 50%)	(ASTM C 679)

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Для використання Sikacryl®-107 застосовуються всі стандартні рекомендації по використанню.

Основа повинна бути чистою, сухою і однорідною, не повинна містити масел, мастила, пилу, тендітних і крихких частинок. Sikacryl®-107 тримається без ґрунтовки і / або активаторів.

Пористі основи

Для пористих основ, наприклад, бетону, гіпсу та / або дерева, Sikacryl®-107 можна розчинити у воді (співвідношення 1: 1 до 1: 5) і при необхідності використовувати в якості ґрунтовки.

Непористі основи

При нанесенні на пластик або існуючі покриття слід виконати тест на адгезію перед використанням. Чавун і сталь слід захистити проти корозії, використовуючи відповідну ґрунтовку.

МЕТОД ЗАСТОСУВАННЯ / ІНСТРУМЕНТИ

Процедура склеювання

Sikacryl®-107 поставляється і готовий до використання.

Після відповідної підготовки основи і шва вставте картридж в пістолет, після чого видавіть герметик Sikacryl®-107 в шов, стежачи за забезпеченням повного контакту зі сторонами шва. Заповнюючи шов, уникайте утворення повітряних порожнин. Необхідно забезпечити щільне прилягання герметика Sikacryl®-107 до сторін шва для досягнення гарної адгезії. При необхідності отримання чітких і акуратних ліній стику, використовуйте малярський скоч. Видаліть стрічку, коли герметик все ще знаходиться в м'якому стані. Не вживайте продукти, що містять розчинники. Вода може використовуватися, якщо потрібно повторна обробка вологого інструменту.

ОЧИЩЕННЯ ОБЛАДНАННЯ

Негайно очистити всі інструменти та обладнання водою відразу після використання. Після затвердіння матеріал може бути видалений лише механічно..

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ / ДОКУМЕНТИ

- Паспорт безпеки

ОБМЕЖЕННЯ

- Sikacryl®-107 не дозволяється в місцях з повною відсутністю атмосферної вологості.
- Sikacryl®-107 не слід наносити в шви, які постійно перебувають під водою.
- Sikacryl®-107 не застосовувати в разі ризику дощу або морозу.
- Sikacryl®-107 при низьких температурах і високій вологості процес затвердіння сповільнюється.
- охороняйте картридж від замерзання..
- Sikacryl®-107 не є еластичним, тому не використовуйте в компенсаційних, рухливих швах.

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

Зауважте, що внаслідок конкретних місцевих норм декларовані дані для цього продукту можуть відрізнятися від країни до країни. Будь ласка, зверніться до місцевого опису продукту для точних даних про продукт.

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, 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.

Sika Services AG

Tüffenwies

16 8048

Zürich

Tel: +41 58 436 4040

www.sika.com



Since 1986



since 1986



since 1997