

Sikacryl®-100

Однокомпонентний герметик для внутрішнього використання

Опис матеріалу

Sikacryl®-100 – це 1-компонентний герметик на основі акрилової дисперсії для внутрішнього використання.

Використання

Sikacryl®-100 запроектований для заповнення тріщин та конструктивних швів, в яких переміщення відсутні.

Характеристики / Переваги

- Хороші властивості укладання
- Без розчинників
- Можна покривати фарбами
- Добра адгезія до багатьох основ
- Транспортабельний при -10 °С (max. 24 години)
- Для внутрішнього використання
- Без фталатів

Випробування

Стандарти

Відповідає вимогам EN 15651-1 F INT

Дані матеріалу

Хімічна основа

1-компонентна акрилова дисперсія

Колір

Білий

Упаковка

Картриджі по 300 мл. 12 картриджів в коробці

Термін зберігання

12 місяців від дати виготовлення при умові зберігання в оригінальній, непошкодженій упаковці і при умові дотримання умов зберігання.

Умови зберігання

Sikacryl®-100 слід зберігати сухому, захищеному від прямих сонячних променів та морозу місці при температурі від + 5 °С до + 25 °С.

Густина

~ 1.70 кг/л

(ISO 1183-1)

Технічні характеристики

Твердість за Шором А

~ 55 (після 28 днів)

(ISO 868)

Допустимі переміщення швів

± 7.5% (лише для тріщин і конструктивних швів)

Температура експлуатації

від -25°С до +70°С (сухе нагрівання)

Construction



Проектування швів	Ширина шва повинна бути розроблена з урахуванням переміщень швів і здатності герметика до деформування. Ширина шва повинна бути ≥ 10 мм і ≤ 15 мм. Слід забезпечити співвідношення ширини до глибини шва 2:1 (за винятком див. таблицю нижче).	
	Мін. ширина шва [мм]	Мін. глибина шва [мм]
	10	10
	15	10
У випадку більших швів просимо звертатися в наш Технічний відділ		

Інформація про нанесення

Витрата	Довжина шва [м] = 300 або 600 мл / (Ширина шва [мм] x Глибина шва [мм])		
	Літрів / Метр погонний шва = (ширини шва [мм] x глибина шва [мм]) / 1000 [м x мм ² / л]		
	Довжина шва [м] на 300 мл	Ширина шва [мм]	Глибина шва [мм]
	3.0	10	10
	2.0	15	10
Трикутні шви (коли сторони шва зустрічаються під прямим кутом), повинні мати сторони ≥ 7 мм.			
Оповзання	< 9 мм (23 °C)		(ISO 7390)
Температура повітря	+5°C до +30°C, мін. 3°C вище точки роси		
Температура основи	+5 °C до +30 °C		
Швидкість полімеризації	~2 мм/24 год. (23°C / 50% вологості)		(CQP 049-2)
Швидкість утворення плівки	20 хв. (23°C / 50% вологості)		(CQP 019-1)

Інструкція з нанесення

Підготовка основи	<p>Основа повинна бути чистою, сухою, однорідною, без олійних плям, змазок, пилу, ламких і крихких частинок. Покриття, цементне молоко чи інші забруднення з низькою адгезією повинні бути вилучені. Sikacryl®-100 наносять без праймера і/чи активатора.</p> <p>Для пористих основ, таких як бетон, гіпс і/чи деревина, Sikacryl®-100 слід розбавити водою (в пропорції від 1:1 до 1:5) та використовувати при необхідності у якості праймера.</p> <p>При нанесенні на пластик чи існуючі покриття слід виконати тест на адгезію перед використанням. Чавун і сталь слід захистити проти корозії, використовуючи відповідний праймер.</p>
Спосіб нанесення / Інструменти	<p>Sikacryl®-100 поставляється готовим до використання.</p> <p>Після необхідної підготовки основи, вставити упаковку або картридж в пістолет, після чого витиснути Sikacryl®-100 в шов, стежачи за тим, щоб був повний контакт зі сторонами шва і уникати будь-якого захоплення повітря. Герметик Sikacryl®-100 повинен бути міцно втиснутий в сторони шва, щоб забезпечити адекватну адгезію. Рекомендується використовувати клейку стрічку якщо потрібна точна лінія шва. Видаліть стрічку протягом часу утворення плівки. Не слід використовувати інструментальні засоби, що містять розчинники. Вода може бути використана, якщо необхідне укладання вологим інструментом.</p>
Очищення інструментів	<p>Виконуйте очищення інструментів та обладнання відразу після використання за допомогою води. Видалення матеріалу, що затвердів виконується тільки механічним способом.</p>

Обмеження	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sikacryl®-100 може бути пофарбованим. Тим не менше, рекомендується провести попередні випробування на можливість фарбування і сумісність з фарбами. У разі нанесення покриття слід індивідуально оцінити сумісність згідно ISO. ▪ Під дією хімічних речовин, високої температури, УФ-випромінювання (особливо з кольоровими відтінками) можуть відбуватися зміни кольору. Зміна кольору не впливає на технічні та захисні властивості матеріалу. ▪ Не рекомендується нанесення при високих температурах (слід уникати переміщень при твердінні) ▪ Не застосовуйте Sikacryl®-100 в якості герметика для скла, для швів у підлогах, в санітарних швах, на мармурі, природному камені і в цивільному будівництві ▪ Не застосовуйте Sikacryl®-100 в швах з постійним контактом з водою і для швів під гідростатичним тиском. ▪ Не слід наносити Sikacryl®-100 на бітумні основи, натуральну гуму, хлоропрен або будівельні матеріали, які можуть виділяти олію, пластифікатори або розчинники.
Зауваження	Всі технічні дані наведені на основі лабораторних тестів. Реальні характеристики можуть варюватися з незалежних від нас причин.
Вказівки з техніки безпеки	Для отримання інформації і поради стосовно безпечної обробки, зберігання і утилізації хімічних продуктів, користувачі повинні звертатися до останньої версії Технічної карти безпеки матеріалу, яка вміщає фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, що пов'язані з безпекою.
Юридичні вказівки	Інформація, і, зокрема, рекомендації, що відносяться до способу використання і кінцевого застосування продукції «Сіка», надаються добросовісно, на основі існуючого досвіду та знань компанії «Сіка» про продукцію, при умові належного зберігання продукції, поводження з нею і використання в нормальних умовах у відповідності з рекомендаціями компанії «Сіка». На практиці, відмінності між матеріалами, підготовчим шаром і фактичними умовами місця, в якому використовується продукція, можуть унеможливити можливість надання будь-якої гарантії стосовно придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, в зв'язку з, чи із наданих рекомендацій, чи інших пропозицій. Користувач продукції зобов'язаний випробувати її придатність для дійсної мети і намірів споживача. Компанія «Сіка» залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Право власності третіх сторін повинно бути дотриманим. Всі замовлення приймаються у відповідності з діючими умовами продажу і поставок. Користувачі повинні завжди використовувати найостаннішу версію Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії котрої будуть надаватися за їхньою вимогою.



Сіка Україна,
Україна
03680 м. Київ
ул. Смольна, 9-Б

Тел.: +380 44 492 94 19
Факс: +380 44 492 94 18
www.sika.ua
www.sika.com

