

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## SikaForce®-335 GG

Самовирівнююча 2-компонентна поліуретанова суміш для встановлення скляних панелей

## ОСНОВНІ ДАНІ ПРОДУКТУ (ДОДАТКОВІ ЗНАЧЕННЯ ДИВІТЬСЯ В ПАСПОРТІ БЕЗПЕКИ)

Властивості	SikaForce®-335 GG	SikaForce®-010
Хімічна основа	Полііоли, наповнені	Похідні ізоціанатів
Колір (CQP001-1)	Бежевий	Коричневий
	змішаний	Бежевий
Механізм полімеризації	Змішування компонентів	
Густина(незатвердівший)	1,6 г/см <sup>3</sup>	1,2 г/см <sup>3</sup>
	змішаний	1,5 г/см <sup>3</sup>
Вміст твердих речовин	100 %	100 %
Співвідношення при змішуванні	за об'ємом за вагою	100 : 25 100 : 19
В'язкість (CQP538-2)	Brookfield - RVT 6/20 Brookfield - RVT 2/50 (змішаний) Brookfield - RVT 6/20	30 000 мПа·с <sup>A</sup> 10 000 мПа·с <sup>A</sup> 250 мПа·с <sup>A</sup>
Температура застосування	навколишнє середовище 5 – 35°C	
Час життєздатності (CQP536-3)	30 хвилин <sup>A</sup>	
Твердість D по Шору (CQP023-1 / ISO 48-4)	60 <sup>B</sup>	
Tensile strength (CQP036-2 / ISO527-2)	7,7 МПа <sup>B, C</sup>	
Elongation at break (CQP036-2 / ISO 527-2)	20% <sup>B, C</sup>	
Glass transition temperature (ISO 11359-2)	5°C <sup>D</sup>	
Термін придатності	12 місяців <sup>E</sup>	9 місяців <sup>E</sup>

CQP = Корпоративний Контроль Якості

C) швидкість тесту 5 мм/хв

A) 23°C / 50% в.в.

D) полімеризація 4 місяці при 23°C / 50% в.в.; швидкість нагріву 5 °C/хв

B) полімеризація 28 днів при 23°C / 50% в.в.

E) зберігання при від 10°C до 30°C

## ОПИС

SikaForce®-335 GG - двокомпонентний полімерний герметик на основі поліуретану, що наноситься та самовирівнюється. Призначена для вбудовування монолітного або ламінованого скла в U-подібні несучі канали для стандартних скляних перил, безрамних або стовпчастих огорожень і балконного скління. Підходить для внутрішніх і зовнішніх робіт, за умови герметизації продуктом Sikasil® WS.

## ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ

- Клей не створює точки концентрації напруги
- Дозволяє рівномірно розподілити навантаження
- Тривалий час життєздатності, простий у використанні
- Полімеризація при кімнатній температурі
- Не містить розчинників

## СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

SikaForce®-335 GG призначений для встановлення монолітного або ламінованого скла в U-подібні несучі канали для стандартних скляних перил, безрамних або стовпчастих огорожень і балконного скління. Підходить для внутрішніх і зовнішніх робіт, за умови герметизації продуктом Sikasil® WS.

Цей продукт призначений лише для досвідчених професійних користувачів. Для забезпечення сумісності матеріалів необхідно провести випробування на реальних основах і в реальних умовах.

## МЕХАНІЗМ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ

Полімеризація SikaForce®-335 GG відбувається шляхом хімічної реакції двох компонентів. Вищі температури прискорюють, а нижчі - сповільнюють процес полімеризації.

## ХІМІЧНА СТІЙКІСТЬ

У разі хімічного або термічного впливу проведіть випробування, пов'язані з проектом.

## МЕТОД ЗАСТОСУВАННЯ

Перед застосуванням продукту зверніться до Загальної інструкції "Вклеювання скла" для отримання інформації про конструкцію та розміри.

## Підготовка Поверхні

Поверхні повинні бути чистими та сухими.

## Застосування

Процедура ручного нанесення виглядає наступним чином:

Ретельно перемішати базову частину до однорідного стану. Додати затверджувач у вказаному співвідношенні до базової частини і перемішати до отримання однорідної суміші. Наносити до досягнення половини терміну придатності і з'єднати частини між собою протягом відкритого часу. Врахуйте, що при змішуванні більших мас екзотермічна реакція може суттєво вплинути на час життєздатності та час відкритого стану.

Запобігти прилипання до скла за допомогою розщеплювача зв'язків.

## Застосування ззовні

Для захисту матеріалу від ультрафіолетового випромінювання необхідно нанести зверху шар герметика Sikasil® WS. SikaForce®-335 GG необхідно затвердіти за 24 години до нанесення герметика.

## Видалення

Незатверділий SikaForce®-335 GG можна видалити з інструментів та обладнання за допомогою Sika® Remover-208. Після затвердіння матеріал можна видалити тільки механічно.

Руки і відкриті ділянки шкіри необхідно негайно вимити, використовуючи серветки для рук, такі як Sika® Cleaner-350H або відповідний промисловий очищувач для рук і воду. Не використовуйте розчинники на шкірі.

## обмеження щодо застосування

Сумісність фіксуєчих блоків та інших допоміжних матеріалів, що безпосередньо або опосередковано контактують з SikaForce®-335 GG, повинна бути заздалегідь узгоджена з компанією Sika. Рекомендується використовувати фіксуєчі блоки, виготовлені з SikaForce®-335 GG.

Уникайте будь-яких навантажень, викликаних тепловим розширенням.

Механічні властивості SikaForce®-335 GG змінюються в залежності від температури експлуатації.

Необхідно перевірити вплив на скло і U-подібний опорний канал.

## УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Базовий компонент SikaForce®-335 GG і затверджувач SikaForce®-010 слід зберігати при температурі від 10°C до 30°C в сухому місці. Не піддавати впливу прямих сонячних променів або морозу. Після відкриття упаковки вміст необхідно захистити від вологи.

Мінімальна температура під час транспортування становить -20 °C протягом макс. 7 днів.

## ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, наведена в цьому документі, надається лише для загального ознайомлення. Консультації щодо конкретних застосувань можна отримати за запитом у технічному відділі Sika Industry.

Копії наступних публікацій доступні за запитом:

- Паспорти безпеки
- Загальне керівництво вклеювання скла

## ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ПАКУВАННЯ

SikaForce®-335 GG

Банка	5 кг
Відро	25 кг

SikaForce®-010 Hardener

Банка	1 кг
	5 кг

## ЗАСАДИ ІНФОРМАЦІЇ ПРОДУКТУ

Всі технічні дані в даному документі базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

## ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКИ

Для отримання додаткової інформації і рекомендацій про безпечне транспортування, поводження, зберігання і утилізацію хімічних матеріалів, замовник повинен використовувати діючу Карту матеріалу з безпеки, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

## ВІДМОВА ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

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.

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaForce®-335 GG  
Версія 05.01 (04 - 2023), uk\_UA  
012104533350001000

## ТОВ "Сіка Україна"

03680, м. Київ  
вул. Миколи Грінченка, 4  
Тел. +38 044 492 94 19  
Факс +38 044 492 94 18  
www.sika.ua

