

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sikaflex®-265

СТІЙКИЙ ДО ПОГОДНІХ ФАКТОРІВ КЛЕЙ ТА ГЕРМЕТИК ДЛЯ ПРЯМОГО СКЛІННЯ З МОЖЛИВІСТЮ ПРИСКОРЕНОЇ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ

## ОСНОВНІ ДАНІ ПРОДУКТУ

Хімічна основа	1-компонентний поліуретан
Колір (CQP001-1)	Чорний
Механізм полімеризації	Полімеризація під дією вологи
Густина(незатвердівший)	1.3 кг\л
Властивості до непровисання	Хороша
Температура застосування	10 – 35 °C
Час утворення поверхневої плівки (CQP019-1)	45 хв <sup>A</sup>
Швидкість полімеризації (CQP049-1)	(див. діаграму)
Твердість А по Шору (CQP023-1 / ISO 7619-1)	45
Міцність на розрив (CQP036-1 / ISO 527)	6 МПа
Подовження при розриві (CQP036-1/ISO 37)	450 %
Стійкість до розповсюдження розриву (CQP045-1 / ISO 34)	12 Н/мм
Міцність на зсув (CQP046-1 / ISO 4587)	4.5 МПа
Робоча температура (CQP509-1 / CQP513-1)	-40 – 90 °C
Термін придатності (CQP016-1)	картуш / уніпак бочка
	9 місяців <sup>B</sup> 6 місяців <sup>B</sup>

CQP = Корпоративний Контроль Якості

<sup>A</sup>) 23°C / 50 % в.в.<sup>B</sup>) зберігання до 25 °C

## ОПИС

Sikaflex®-265 це однокомпонентний еластичний клей для склеювання та герметизації швів при встановленні скла чи склопакетів в комерційному транспорті. Відмінна стійкість до погодних факторів робить його дуже ефективним для використання у зовнішніх з'єднаннях. Sikaflex®-265 є сумісним з безпраймерною технологією вклеювання Sika. Sikaflex®-265 може бути прискорений завдяки технології Sika Booster.

## ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ

- Підходить як для приклеювання так і для герметизації
- Відповідає стандарту EN45545-2 R1/R7 HL3
- Гарна стійкість до погодних факторів
- Без розчинників
- Слабкий запах
- Відмінні характеристики по нанесенню та розгладжуванню

## СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

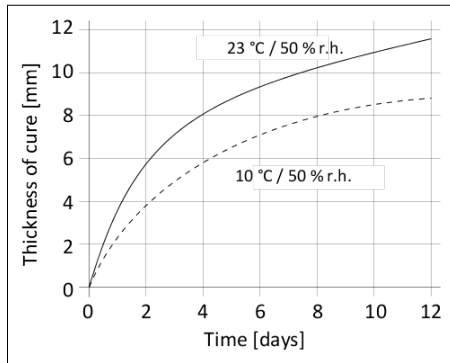
Sikaflex®-265 розроблений для процесу вклеювання скла, як для виробничих підприємств так і для ремонтних майстерень. Завдяки своїм гарним властивостям по розгладжуванню та підвищеній стійкості до погодних факторів - продукт може бути використаний для зовнішніх швів.

Ознайомтесь з рекомендаціями та проводьте тестування на оригінальних поверхнях перед застосуванням Sikaflex®-265 на матеріалах схильних до розтріскування.

Sikaflex®-265 підходить лише для досвідчених професійних користувачів. Для перевірки адгезії та сумісності матеріалу необхідно виконати випробування з фактичними поверхнями та умовами.

## МЕХАНІЗМ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ

Sikaflex®-265 полімеризується в результаті реакції з атмосферною вологою. При низьких температурах вміст вологи в повітрі, як правило, нижче, і тому цей процес відбувається дещо повільніше. (див. діаграму 1.)



## ХІМІЧНА СТІЙКІСТЬ

Sikaflex®-265 в цілому стійкий до впливу прісних вод, морської води, розведених кислот та розведених каустичних розчинів; тимчасово стійкий до впливу палив, мінеральних масел, рослинних та тваринних жирів та олій; нестійкий до впливу органічних кислот, гліколевого спирту, концентрованих мінеральних кислот та каустичних розчинів і розчинників

## МЕТОД ЗАСТОСУВАННЯ

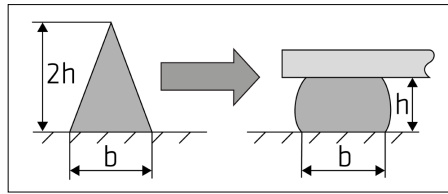
### Підготовка Поверхні

Поверхні повинні бути чистими, сухими і не мати слідів жиру, масла, пилу та забруднень. Підготовка поверхні залежить від специфічної природи поверхні і має вирішальне значення для тривалого з'єднання. Рекомендації щодо підготовки поверхні можна знайти у поточній редакції рекомендацій Sika® Pre-treatment Chart. Врахуйте, що ці пропозиції ґрунтуються на досвіді і в будь-якому випадку повинні бути перевірені тестами на оригінальних поверхнях.

### Застосування

Sikaflex®-265 може застосовуватися між 10 °C та 35 °C (клімат і продукт), але необхідно враховувати зміни в реактивності та властивостях застосування. Оптимальна температура для поверхні та герметика становить від 15 °C до 25 °C.

При низькій температурі підвищується в'язкість. Для легшого нанесення витримайте клей при температурі навколишнього середовища перед використанням. Для забезпечення рівномірної товщини клею рекомендується наносити клей у вигляді трикутника. (див. мал.1).



Мал. 1: Рекомендовані конфігурації шва

Sikaflex®-265 може бути нанесений ручними, пневматичними або електроприводними поршневыми пістолетами, а також насосним обладнанням. Відкритий час значно коротший в теплому і вологому кліматі. Поверхні завжди мають бути з'єднані протягом відкритого часу. Ніколи не з'єднуйте деталі, якщо клей має плівку.

Для отримання рекомендацій щодо вибору та встановлення відповідної насосної системи зверніться до відділу інженерних систем департаменту Sika Industry.

### Механічна обробка та оздоблення

Рогладжування та фінішна обробка повинні проводитися в межах часу утворення плівки. Рекомендується використовувати Sika® Tooling Agent N. Інші засоби для розрівнювання повинні бути перевірені на придатність та сумісність перед використанням.

### Видалення

Незатверділий Sikaflex®-265 можна видалити з інструменту та обладнання за допомогою Sika® Remover-208 або іншого відповідного розчинника. Після затвердіння матеріал може бути видалений лише механічним способом. Руки та відкрита шкіра повинні бути негайно очищені, використовуючи серветки для рук, як наприклад Sika® Cleaner-350H або іншого відповідного промислового очищувача для рук та води. Не використовуйте розчинники на шкірі!

### ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

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

Копії наступної документації доступні за запитом:

- Паспорт безпеки матеріалу
- Підготовка поверхні для 1-компонентних поліуретанів
- Загальні рекомендації зклеювання та герметизації з 1-компонентним Sikaflex®

## ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ПАКУВАННЯ

Картуш	300 мл
Уніпак	600 мл
Відро	23 л
Бочка	195 л

## 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.