

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## Sikaflex®-256

Клей для заміни автоскла

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

|  |   |
|--|---|
| Хімічна основа   | 1-компонентний поліуретан                           |
| Колір (CQP001-1)   | Чорний  |
| Механізм полімеризації   | Під дією вологи                                     |
| Густина(незатвердіший)   | 1,2 кг/л  |
| Властивості до непровисання  | Хороші  |
| Температура застосування   | матеріал 5 – 40°C<br>навколишнє середовище 5 – 40°C |
| Час утворення поверхневої плівки (CQP019-1)                                  | 40 хвилин <sup>A</sup>                              |
| Відкритий час (CQP526-1)   | 30 хвилин <sup>A</sup>                              |
| Швидкість полімеризації (CQP049-1)   | Дивитись діаграму 1                                 |
| Твердість А по Шору (CQP023-1 / ISO 48-4)                                    | 50  |
| Міцність на розрив (CQP036-1 / ISO 527)                                      | 7 МПа   |
| Подовження при розриві (CQP036-1/ISO 37)                                     | 400%  |
| Стійкість до розповсюдження розриву (CQP045-1 / ISO 34)                      | 11 Н/мм   |
| Міцність на зсув (CQP046-1 / ISO 4587)                                       | 5 МПа   |
| Мінімальний час безпечного руху (авто) згідно з FMVSS212 з подушками безпеки | 6 годин <sup>A/B</sup>                              |
| Термін придатності   | 12 місяців <sup>C</sup>                             |

CQP = Корпоративний Контроль Якості

<sup>A)</sup> 23°C / 50% в.в.<sup>B)</sup> деталі про MDAT зверніться до Sika<sup>C)</sup> зберігання нижче 25°C

## ОПИС

Sikaflex®-256 - клей для заміни автомобільного скла холодного нанесення, який легко наноситься за допомогою ручних пістолетів.

Sikaflex®-256 має тривалий відкритий час, що забезпечує безпечне нанесення навіть у теплих умовах.

## ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ

- Легко наноситься ручним пістолетом
- Хороша стійкість гребіню та властивості не провисання
- Автомобільна якість OEM

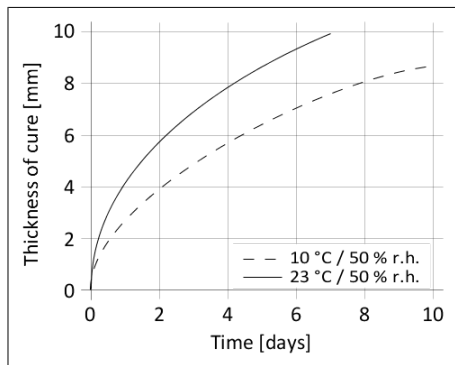
## СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

Sikaflex®-256 підходить лише для досвідчених користувачів.

Цей продукт і пов'язана з ним інформація про процес призначені для заміни автомобільного скла. Для інших застосувань необхідно провести випробування на реальних основах і в реальних умовах, щоб переконатися в адгезії та сумісності матеріалів.

## МЕХАНІЗМ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ

Sikaflex®-256 полімеризується в результаті реакції з атмосферною вологою. При низьких температурах вміст води в повітрі, як правило, нижчий, і реакція полімеризації протікає дещо повільніше (див. діаграму 1).



Діаграма 1: Швидкість полімеризації Sikaflex®-256

## ХІМІЧНА СТІЙКІСТЬ

Sikaflex®-256 зазвичай стійкий до прісної та морської води, розбавлених кислот і розбавлених їдких розчинів; тимчасово стійкий до палива, мінеральних масел, рослинних і тваринних жирів та олій; не стійкий до органічних кислот, гліколевого спирту, концентрованих мінеральних кислот і їдких розчинів або розчинників.

## МЕТОД ЗАСТОСУВАННЯ

### Підготовка Поверхні

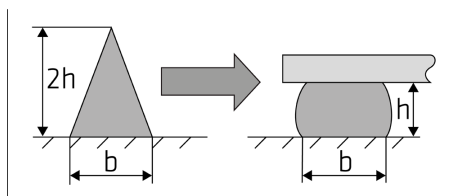
Поверхні повинні бути чистими, сухими, без жиру, масла, пилу і забруднень. Поверхні, що склеюються, повинні бути оброблені згідно з технологією монтажу Sika Black-Primerless або All Black. Більш детальну інформацію про застосування та використання попередньої обробки можна знайти у відповідному паспорті продукту. Скло без керамічного покриття потребує належного захисту від ультрафіолету.

## Застосування

Рекомендується наносити клей за допомогою поршневого пістолета. Sikaflex®-256 можна наносити якісними ручними пістолетами для нанесення.

Враховуйте, що в'язкість клею збільшується при низькій температурі. Для полегшення нанесення перед застосуванням витримайте клей при температурі навколишнього середовища.

Для забезпечення рівномірної товщини лінії з'єднання рекомендується наносити клей у вигляді трикутної смужки (див. рис. 1).



Рисунки 1: Стиснення клейової смужки до фінального розміру

У спекотному та вологому кліматі час роботи значно скорочується. Скло завжди повинно встановлюватися протягом відкритого часу. Ніколи не встановлюйте скло після того, як на продукті з'явилася плівка.

## Видалення

Незатверділий Sikaflex®-256 можна видалити з інструментів та обладнання за допомогою Sika® Remover-208 або іншого відповідного розчинника. Після затвердіння матеріал можна видалити тільки механічно. Рухи 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!

## 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
- Black-Primerless - рекомендації щодо технології вклеювання без праймеру
- All Black - рекомендації щодо технології вклеювання виключно з праймером

## ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ПАКУВАННЯ

|          |        |
|----------|--------|
| Картридж | 300 мл |
| Уніпак   | 400 мл |
|          | 600 мл |

## 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.