

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## Sikaflex® SOLO

Безпраймерний клей для автоскла

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

Хімічна основа	1-компонентний поліуретан
Колір (CQP001-1)	Чорний
Механізм полімеризації	Полімеризація під дією вологи
Густина(незатверділий)	1,31 кг/л
Властивості до непровисання (CQP061-1)	Дуже хороші
Температура застосування	продукт, навколишнє середовище 5 – 40 °C
Час утворення поверхневої плівки (CQP019-1)	35 хвилин <sup>A</sup>
Відкритий час (CQP526-1)	20 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)	5,5 МПа
Подовження при розриві (CQP036-1/ISO 37)	500 %
Міцність на зсув (CQP046-1 / ISO 4587)	2,5 МПа
Мінімальний час безпечного руху (авто) згідно з FMVSS212 з подушками безпеки	3 години <sup>A, B</sup>
Термін придатності	12 місяців <sup>C</sup>

CQP = Корпоративні стандарти якості

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % в.в.<sup>B)</sup> details about MDAT contact Sika<sup>C)</sup> зберігання нижче 25 °C

## ОПИС

Sikaflex® SOLO клей для лобового скла з мінімальною попередньої обробкою поверхні, котрий не містить розчинників, з мінімальним безпечним виїздом автомобіля через 3 години (MDAT). Подовжений відкритий час, що дає можливість працювати в теплих умовах.

Після заміни автоскла за допомогою Sikaflex® SOLO не залишається неприємних запахів.

Примітка: нанесення на скло без ґрунтовки вимагає, щоб скло було підготовлено за допомогою засобу для очищення скла автомобільного класу, такого як Sika® Cleaner G+P. Склеювані поверхні повинні бути очищені від забруднень і мати належний захист від ультрафіолету.

## ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ

- Безпраймерний до скла та старого клейового шва
- 3 години для мінімального виїзду авто
- Легкий в нанесенні навіть з ручним пістолетом
- Не провисає після нанесення
- Швидкий набір міцності
- Без розчинників та запаху

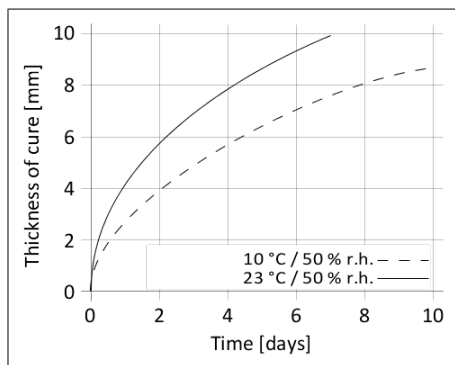
## СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

Sikaflex® SOLO підходить лише для досвідчених професійних користувачів.

Цей продукт і пов'язана з ним інформація призначена для заміни автомобільного скла. Для інших застосувань необхідно провести випробування з реальними поверхнями та умовами, щоб забезпечити адгезію та сумісність матеріалів.

## МЕХАНІЗМ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ

Sikaflex® SOLO полімеризація відбувається в результаті реакції з атмосферною вологою. При низьких температурах вміст вологи у повітрі, як правило, нижчий, отже і сам процес полімеризації відбувається дещо повільніше (див. діаграма №1).



Діаграма №1: Швидкість полімеризації Sikaflex® SOLO

## ХІМІЧНА СТІЙКІСТЬ

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

## МЕТОД ЗАСТОСУВАННЯ

### Підготовка Поверхні

Поверхні повинні бути чистими, сухими, очищеними від жиру, масла, пилу та забруднень.

Склеювальні поверхні необхідно підготувати за допомогою засобу для очищення скла автомобільного класу, наприклад Sika® Cleaner G+P. Sikaflex® SOLO здатний склеювати скляні та керамічні поверхні без додаткової попередньої обробки. Додаткову інформацію про застосування та використання чистячого засобу можна знайти у відповідній технічній карті продукту. Він сумісний з процесом установки Sika Black-Primerless або All Black.

Лобове скло без керамічного покриття потребують належного захисту від ультрафіолету.

## Застосування

Рекомендується наносити клей за допомогою пістолету поршневого типу. Sikaflex® SOLO може бути нанесений за допомогою якісного ручного пістолету. Необхідно враховувати, що в'язкість матеріалу підвищується при низьких температурах. Для зручності застосування, перед нанесенням клею, помістіть його в сприятливі температурні умови. Для забезпечення рівномірної товщини клейового шва, рекомендується наносити клей валиком трикутної форми (див. рис. № 1).

Відкритий час роботи з матеріалом значно коротший у спекотних та вологих кліматичних умовах. Скло завжди повинно бути встановлене в межах відкритого часу роботи з матеріалом. Ніколи не встановлюйте скло після того, як продукт сформував поверхневу плівку.

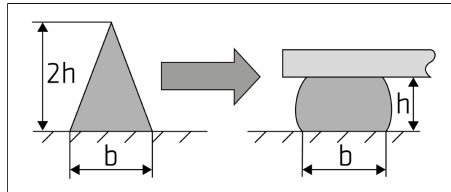


Рис. №1: Рекомендована форма клейового шва

## Видалення

Назатверділий Sikaflex® SOLO може бути видалений 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

Надана тут інформація, пропонується лише для загального ознайомлення. Рекомендації щодо конкретного використання можна отримати за запитом у Технічному Відділі Sika Industry. Копії наступної документації доступні за запитом:

- Паспорт Безпеки Матеріалу
- Інструкція до безпраймерної технології встановлення (Black-Primerless installation process chart)
- Інструкція до технології встановлення без використання активатору (All Black installation process chart)

## 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.