

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 ^A
Відкритий час (CQP526-1)	20 хвилин ^A
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 ^{A, B}
Термін придатності (CQP016-1)	12 місяців ^C

CQP = Корпоративні стандарти якості

^{A)} 23 °C / 50 % в.в.^{B)} details about MDAT contact Sika^{C)} зберігання нижче 25 °C

ОПИС

Sikaflex® SOLO клей для лобового скла з мінімальною попередньої обробки 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

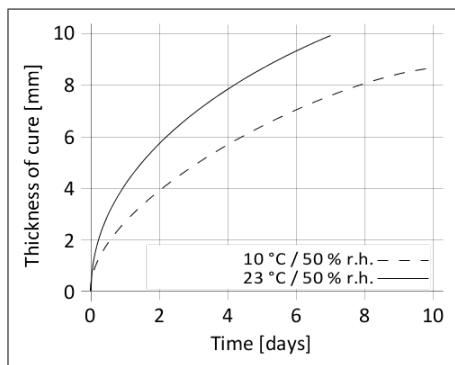
СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

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.

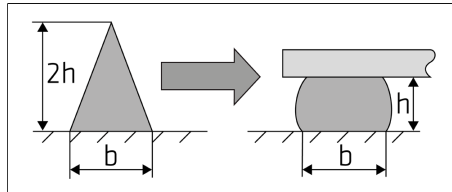


Рис. №1: Рекомендована форма клейового шва

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 активатора (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.