

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaTack® PRO

Преміальний вибір 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)	1,3 кг/л
Властивості до непровисання	Чудові
Температура застосування	продукт 5 – 35 °C навколишнє середовище -10 – 35 °C
Час утворення поверхневої плівки (CQP019-1)	10 хвилин ^A
Відкритий час (CQP526-1)	8 хвилин ^A
Швидкість полімеризації (CQP049-1)	(див. діаграму)
Твердість А по Шору (CQP023-1 / ISO 48-4)	60
Міцність на розрив (CQP036-1 / ISO 527)	7 МПа
Подовження при розриві (CQP036-1/ISO 37)	300 %
Стійкість до розповсюдження розриву (CQP045-1 / ISO 34)	10 Н/мм
Міцність на зсув (CQP046-1 / ISO 4587)	4,5 МПа
Мінімальний час безпечного руху (авто) згідно з FMVSS212 з подушками безпеки	30 хвилин ^{B/C}
Ізоляційний опір (CQP079-2 / ASTM D 257-99)	низька провідність
Термін придатності	9 місяців ^D

CQP = Корпоративна Процедура Якості
C) -10 – 35 °C

A) 23 °C / 50 % в. в.
D) зберігання нижче 25 °C

B) За деталями що до MDAT зв'яжіться з Sika

ОПИС

SikaTack® PRO це клей холодного нанесення для заміни автомобільного скла, який забезпечує мінімальний час від'їзду автомобіля (MDAT) 30 хвилин. Він може використовуватися цілий рік і ідеально підходить для мобільних або внутрішніх застосувань. SikaTack® PRO протестований згідно FMVSS 212 з манекенами що відповідають 95% людей, що їздять за кермом.

ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ

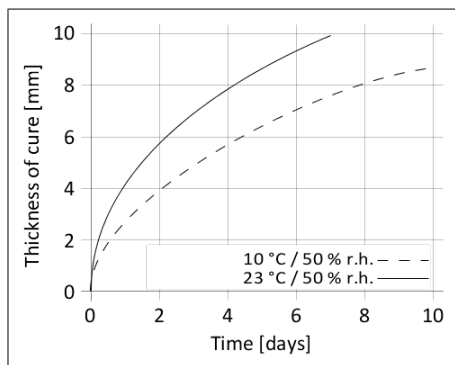
- 30 хвилин - мінімальний час від'їзду автомобіля, згідно FMVSS 212
- Підтримує швидке та надійне калібрування ADAS
- Кращий в класі за властивостями з нанесення
- Якість автовиробництва OEM
- Сумісність з безпраймерним та тільки праймерною технологією
- Сумісність з усіма марками автомобілів завдяки технології все в одному модулі від Sika

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

SikaTack® PRO підходить лише для до-свідчених професійних користувачів. Цей продукт і відповідна інформація про процес розроблена для заміни автомобільного скла. Для інших застосувань необхідно провести випробування з фактичними поверхнями та умовами, щоб переконатися в адгезії та сумісності з матеріалами.

МЕХАНІЗМ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ

SikaTack® PRO полімеризується під дією 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 SikaTack® PRO

ХІМІЧНА СТІЙКІСТЬ

SikaTack® PRO загалом стійкий до прісної води, морської води, розбавлених кислот і розбавлених їдких розчинів; тимчасово стійкий до палив, мінеральних масел, рослинних і тваринних жирів і масел; нестійкий до органічних кислот, гліколевого спирту, концентрованих мінеральних кислот і їдких розчинів або розчинників.

МЕТОД ЗАСТОСУВАННЯ

Підготовка Поверхні

Поверхні повинні бути чистими, сухими, без жиру, олії, пилу та забруднень.

Склеювані поверхні повинні бути підготовлені відповідно до процесу Безпраймерного встановлення (Sika Black-Primerless) або технології без застосування активатора (All Black). Додаткову інформацію про застосування та використання попередньої підготовки поверхні можна знайти у відповідних технічних картах матеріалів.

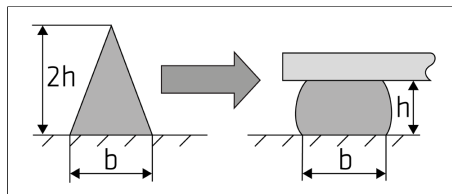
Скло без керамічних покриттів потребує належного захисту від ультрафіолетового випромінювання.

Застосування

Рекомендується наносити клей за допомогою пістолету поршневого типу. SikaTack® PRO 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. мал. 1)



Мал. 1: Геометрична конфігурація клейового шва

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.

Видалення

Незатверділий SikaTack® PRO 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, 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

Картуш	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.