

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaTack® DRIVE (60 min)

Чемпіон з нанесення серед клеїв для заміни 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)	1,27 кг/л
Властивості до непровисання	Відмінні
Температура застосування	продукт 5 – 35°C навколишнє середовище 5 – 35°C
Час утворення поверхневої плівки (CQP019-1)	15 хвилин ^A
Відкритий час (CQP526-1)	10 хвилин ^A
Швидкість полімеризації (CQP049-1)	Див. діаграму 1
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 МПа
Мінімальний час безпечного руху (авто) згідно з FMVSS212 з подушками безпеки	60 хвилин ^{B/C}
Ізоляційний опір (CQP079-2 / ASTM D 257-99)	Низькопровідний
Термін придатності	12 місяців ^D

CQP = Копоративна процедура Якості
 C) 5 °C / 80 % вв. – 40 °C / 20 % в.в.

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

^{B)} за деталями що до MDAT звертайтеся до Sika

ОПИС

SikaTack® DRIVE (60 min) - це клей для заміни автоскла з чудовими властивостями з нанесення. Він пропонує мінімальний час виїзду 60 хвилин (MDAT).

SikaTack® DRIVE (60 min) був протестований згідно стандарту FMVSS 212 із використанням манекенів для краш-тесту, які відповідають 95% водіїв та пасажирів.

ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ

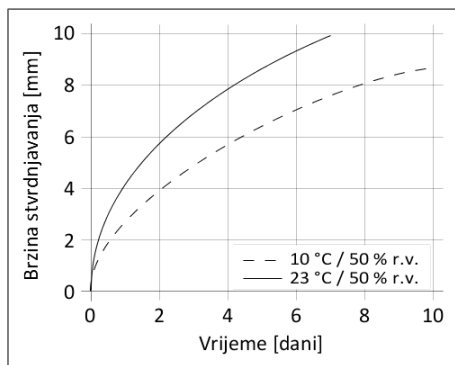
- Безпечний час виїзду згідно стандарту FMVSS 212 складає 60 хвилин
- Сумісний з усіма автомобілями завдяки технології все в одному модулі від Sika
- Підтримує швидке, надійне калібрування ADAS
- Сумісний з Безпраймерною та Лише Праймерною технологіями встановлення скла
- Автомобільна якість OEM

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

SikaTack® DRIVE (60 min) підходить лише для досвідчених професійних користувачів. Цей продукт та відповідна інформація про процес призначені для заміни автомобільного скла. Для інших застосувань необхідно проводити випробування з реальними поверхнями та умовами, щоб забезпечити адгезію та сумісність матеріалів.

МЕХАНІЗМ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ

SikaTack® DRIVE (60 min) 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).



Діаграма 1: Швидкість полімеризації SikaTack® DRIVE (60 min)

ХІМІЧНА СТІЙКІСТЬ

SikaTack® DRIVE (60 min) 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, 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® DRIVE (60 min) 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).

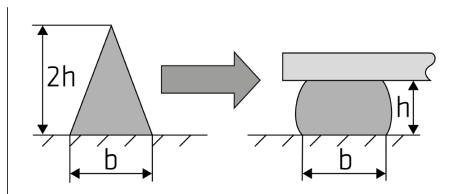


Рис. 1: Геометрична конфігурація клейового шва

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® DRIVE (60 min) 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

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.