

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaTack® GO!

Легкий в нанесенні 2-годинний клей 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)	1,2 кг/л
Властивості до непровисання	Дуже хороші
Температура застосування	продукт 5 – 40 °C навколишнє середовище 5 – 40 °C
Час утворення поверхневої плівки (CQP019-1)	20 хвилин ^A
Відкритий час (CQP526-1)	15 хвилин ^A
Швидкість полімеризації (CQP049-1)	Див. діаграму № 1
Твердість А по Шору (CQP023-1 / ISO 48-4)	70
Міцність на розрив (CQP036-1 / ISO 527)	8 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)	6 МПа
Мінімальний час безпечного руху (авто) згідно з FMVSS212 з подушкою безпеки	2 години ^{B/C}
Термін придатності	12 місяців ^D

CQP = Корпоративний контроль якості

C) 5 °C / 80 % в. в. - 40 °C / 20 % в. в.

A) 23 °C / 50 % в. в.

D) Зберігання при температурі нижче 25 °C

B) За детальною інформацією щодо MDAT зв'яжіться з Sika

ОПИС

SikaTack® GO! це клей холодного нанесення для заміни автоскла з мінімальним часом для безпечного руху (MDAT) у 2 години. Легко наноситься ручним пістолетом.

SikaTack® GO! було перевірено відповідно до FMVSS 212 з манекенами 95-го процента.

ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ

- Мінімальний час безпечного руху авто - 2 години, відповідає FMVSS 212 / манекени 95-го процентилю
- Сумісний з усіма автомобілями завдяки технології все в одному модулі від Sika
- Оптимізовано для жаркого клімату
- Сумісний з Безпраймерною та Лише Праймерною технологією встановлення
- Не містить розчинників
- Оптимізовано для ручного нанесення з пістолетів
- Автомобільна якість OEM

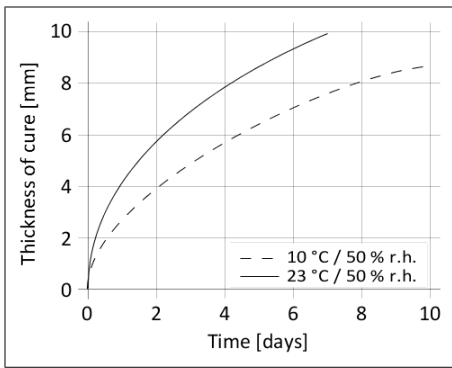
СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

SikaTack® GO! 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® GO! 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 для SikaTack® GO!

ХІМІЧНА СТІЙКІСТЬ

SikaTack® GO! 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 ультрафіолетового захисту.

Застосування

Рекомендується наносити клей за допомогою пістолету поршневого типу. SikaTack® GO! 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).

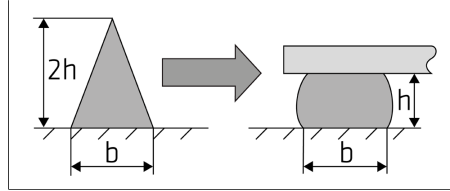


Рис. № 1: Compressing adhesive bead to final size

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

Назатверділий SikaTack® GO! 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.