BUILDING TRUST

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaTack® ELITE (Purform®)

Клей для швидкої заміни автоскла і роботи майже в будь-якому кліматі

ОСНОВНІ ДАНІ ПРОДУКТУ (ДОДАТКОВІ ЗНАЧЕННЯ ДИВІТЬСЯ В ПАСПОРТІ БЕЗПЕКИ)

Хімічна основа		1-компонентний поліуретан (Purform®)
Колір (CQP001-1)		Чорний
Механізм полімеризації		Полімеризація під дією вологи [A]
Густина(незатвердівший)		1,33 кг/л
Властивості до непровисання		Чудові
Температура застосування	матеріалу	10 – 40 °C
	навколишнього середовища	-10 – 45 °C
Відкритий час (CQP526-1)		10 хвилин [B]
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)		4,5 Мпа
Мінімальний час безпечного руху (авто) згідно з FMVSS212	з подушками безпеки	30 хвилин [C, D]
Полімеризація до рівня OEM (CQP046-1/ISO 4587)		60 хвилин [B]
Ізоляційний опір (CQP079-2 / ASTM D 257-99)		Низькопровідний
Термін придатності		9 місяців [E]

CQP = Корпоративний Контроль Якості
[A] надано PowerCure
[B] 23 °C / 50 % в.в.
[C] за деталями про MDAT звертайтеся до Sika
[D] -10 – 35 °C
[E] зберігаються нижче 25 °C

ОПИС

SikaTack® ELITE (Purform®) базується на Purform®, провідному в галузі поліуретані з вмістом мономерного діізоціанату менше 0,1%, що забезпечує кращий захист здоров'я та безпеку праці.
SikaTack® ELITE (Purform®) забезпечує 30 хвилинний мінімальний час виїзду авто і затвердіння до рівня OEM всього за 60 хвилин. Наноситься за допомогою Sika PowerCure Dispenser і може використовуватися цілий рік для мобільних або нанесень в домашніх умовах.
SikaTack® ELITE (Purform®) було протестовано відповідно до FMVSS 212 з використанням манекенів 95%-го процентиля.

ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ

- Менше 0,1 % мономерного діізоціанату для кращого захисту здоров'я та безпеки праці
- 30 хвилинний мінімальний час виїзду авто. Манекени FMVSS 212 / 95-й процентиль
- Забезпечує швидке та надійне калібрування ADAS
- Затвердіння до рівня OEM протягом 60 хвилин майже незалежно від клімату
- Сумісність з процесом встановлення "All Black" від Sika
- Сумісність з усіма марками автомобілів завдяки універсальній модульній технології Sika

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

SikaTack® ELITE (Purform®) призначений лише для досвідчених професійних користувачів.
Цей продукт і пов'язана з ним технологічна інформація призначені для заміни автомобільного скла. Для інших застосувань необхідно провести випробування на реальних поверхнях і в реальних умовах, щоб переконатися в адгезії та сумісності матеріалів.

МЕХАНІЗМ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ

SikaTack® ELITE (Purform®) твердне за рахунок реакції з вологою, що забезпечується пастою-прискорювачем, і в значній мірі не залежить від атмосферної вологи. Типові дані по набору міцності наведені в таблиці нижче.

Час [хв.]	Міцність [МПа]
60	1,8
120	3,6

Таблиця 1: Міцність на зсув (CQP 046-1) при 23 °C / 50 % в.в.

ХІМІЧНА СТІЙКІСТЬ

SikaTack® ELITE (Purform®) загалом стійкий до прісної та морської води, розбавлених кислот і розбавлених їдких розчинів; тимчасово стійкий до палива, мінеральних масел, рослинних і тваринних жирів та олій; не стійкий до органічних кислот, гліколевого спирту, концентрованих мінеральних кислот і їдких розчинів або розчинників.

МЕТОД ЗАСТОСУВАННЯ

Підготовка Поверхні

Поверхні повинні бути чистими, сухими та вільними від жиру, масла, пилу і забруднень. Поверхні, що склеюються, повинні бути оброблені відповідно до процедури монтажу All Black від Sika. Більш детальну інформацію про застосування та використання засобів попередньої обробки можна знайти у відповідному паспорті продукту.
Вітрове скло без керамічного покриття потребує належного захисту від ультрафіолету.

Застосування

Налаштуйте PowerCure Dispenser відповідно до інструкції з експлуатації PowerCure. Якщо нанесення припиняється більш ніж на 2 хвилини, змішувач необхідно замінити.
Враховуйте, що в'язкість збільшується при низькій температурі. Для легкого нанесення перед використанням витримайте клей при температурі навколишнього середовища.

Для забезпечення рівномірної товщини клейового шва, рекомендується наносити клей за допомогою носика трикутної форми(див. рис. 1).

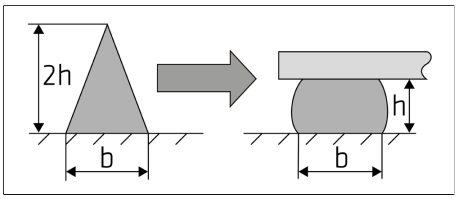

Рисунок 1: Рекомендована форма клейового шва

У жаркому та вологому кліматі час роботи значно скорочується. Скло завжди повинно встановлюватися протягом відкритого часу. Ніколи не встановлюйте скло після того, як продукт сформував поверхневу плівку.

Видалення

Незатверділий SikaTack® ELITE (Purform®) можна видалити з інструментів та обладнання за допомогою Sika® Remover-208 або іншого відповідного розчинника. Після затвердіння матеріал можна видалити тільки механічно.
Руки та відкриті частини шкіри 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)
- Посібник користувача PowerCure
- Короткий довідник PowerCure
- Рівень OEM: Брошура - Безпека без компромісів

ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ПАКУВАННЯ

PowerCure Pack	600 мл 400 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 умови 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.

ТОВ "Сіка Україна"
03680, м. Київ
вул. Миколи Грінченка, 4
Тел. +38 044 492 94 19
Факс +38 044 492 94 18
www.sika.ua