

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## SikaFast®-1640

Набір акрилатного клею для дзеркал заднього виду

## ОСНОВНІ ДАНІ ПРОДУКТУ (ДОДАТКОВІ ЗНАЧЕННЯ ДИВІТЬСЯ В ПАСПОРТІ БЕЗПЕКИ)

Властивості	SikaFast®-1640 - гель	SikaFast®-1640 - активатор
Хімічна основа	Модифікований уритан-акрилат	Метакрилат
Колір (CQP001-1)	Світло-жовтий	Світло-зелений
Механізм полімеризації	Полімеризація	
Густина(незатверділий)	1,08 кг/л	1,08 кг/л
консистенція	Тиксотропний гель	Рідина
Температура застосування	5 – 35 °C	
Час обробки	20 секунд <sup>A</sup>	
Час полімеризації	80 % кінцевої міцності 12 годин <sup>A</sup>	
Твердість D по Шору (CQP023-1 / ISO 48-4)	65 – 70	
Міцність на зсув (CQP046-6 / ISO 4587)	18 МПа	
Робоча температура (CQP513-1)	-55 – 120 °C	
Термін придатності	12 місяців <sup>B</sup>	

CQP = Корпоративний Контроль Якості

<sup>A</sup>) 23 °C / 50 % в.в.<sup>B</sup>) Зберігання при температурі не вище 25 °C та без прямих сонячних променів

## ОПИС

SikaFast®-1640 — це міцний та ударостійкий акрилат без змішування на основі 2-компонентів. Підходить для склеювання скла, кераміки, металу та комбінації цих матеріалів.

SikaFast®-1640 Gel слід використовувати в поєднанні з SikaFast®-1640 Activator.

## ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ

- Ідеально підходить для кріплення кронштейнів задніх дзеркал до лобового скла
- 100% реактивна речовина, без розчинників
- Швидка полімеризація для виїзду авто

## СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

SikaFast®-1640 ідеально підходить для кріплення кронштейнів задніх дзеркал до лобового скла автомобіля. Він підходить для склеювання скла, кераміки та металів, а також комбінацій цих матеріалів. Його також можна використовувати для магнітних матеріалів (феритів).

Цей продукт підходить лише для досвідчених професійних користувачів. Для забезпечення адгезії та сумісності з матеріалами потрібно провести випробування на фактичних поверхнях та умовах.

## МЕХАНІЗМ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ

SikaFast®-1640 це акрилатна система без змішування, яка твердне шляхом радикально-ланцюгової полімеризації, коли SikaFast®-1640 Gel та SikaFast®-1640 Activator вступають у контакт.

## ХІМІЧНА СТІЙКІСТЬ

З огляду на потенційний хімічний або термічний вплив необхідно провести пов'язане з проектом тестування.

## МЕТОД ЗАСТОСУВАННЯ

### Підготовка Поверхні

Поверхні повинні бути чистими, сухими та очищеними від жиру, масла та пилу. Видаліть усі сипучі частинки або залишки, ретельно очистивши його, наприклад SikaCleaner G+P.

Через різноманітність матеріалів необхідні попередні тести з оригінальними підкладками.

### Застосування

Позначте область, на яку потрібно нанести клей для правильного вирівнювання. Нанесіть велику кількість активатора SikaFast®-1640 за допомогою пензлика, який є частиною кришки пляшки, на одну з поверхонь, що склеюються. При застосуванні скло-метал активатор SikaFast®-1640 наноситься на скляну сторону.

Активатор SikaFast®-1640 не містить розчинників і має бути рідким під час з'єднання двох частин. Тому вона не повинна висихати.

Нанесіть тонкий шар SikaFast®-1640 Gel на іншу основу.

З'єднайте деталь з активованою склянню поверхню та утримуйте легким натисканням приблизно 20 секунд. Надлишки клею необхідно негайно видалити (найпізніше протягом 40 секунд після з'єднання) чистою тканиною.

Через 15-20 хвилин клей досягає приблизно 50 % кінцевої міцності.

Оптимальна температура для процесу склеювання становить від 15 °C до 25 °C. Необхідно враховувати вплив реакційної здатності на зміни температури.

Уникайте склеювання на скляних поверхнях, які піддавалися впливу прямих сонячних променів (гаряча поверхня). Через обмежену можливість заповнення проміжків SikaFast®-1640 поверхні зв'язку повинні мати сумісні контури. Склеювана площа не повинна перевищувати 10 см<sup>2</sup> через високий ризик розтріскування під напругою.

### Видалення

Незатверділий надлишок SikaFast®-1640 можна легко видалити перед затвердінням за допомогою сухої серветки, Sika® Remover-208 або іншого відповідного розчинника. Після затвердіння клею його можна видалити лише механічним шляхом.

Руки та відкриту шкіру слід негайно вимити за допомогою рушників Sika® Cleaner-350N або відповідного промислового мийного засобу для рук і води.

Не використовуйте розчинники на шкірі.

### ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація в цьому документі надається лише для загального ознайомлення. Поради щодо конкретних застосувань надаються за запитом у технічному відділі Sika Industry.

Копії наступних публікацій доступні за запитом:

- Паспорти безпеки

### ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ПАКУВАННЯ

SikaFast®-1640 Gel

Пляшка для стискання	50 г
----------------------	------

SikaFast®-1640 Activator

Пляшка з пензлем	10 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.

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaFast®-1640  
Версія 03.01 (04 - 2023), uk\_UA  
013205010010001000

## 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

