

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# SikaBond®-109 Fast Glue

### УНІВЕРСАЛЬНИЙ КЛЕЙ ШВИДКОЇ ДІЇ (КЛЕЙ І АКТИВАТОР)

#### ОПИС

SikaBond®-109 Fast Glue – клейовий комплект, що складається з ціанакрилатного однокомпонентного клею високої в'язкості та активатора для прискорення швидкості затвердіння

#### ЗАСТОСУВАННЯ

- Підходить для склеювання дуже широкого спектру матеріалів, включаючи щільні та пористі поверхні, де потрібне швидке склеювання.
- Придатний для склеювання МДФ, деревини, ДСП, гуми, більшості пластиків, шкіри та інших поширених матеріалів.
- Ідеальний для застосувань, де потрібно підвищити швидкість затвердіння.
- Має певну здатність до заповнення щілин, зазвичай його рекомендують використовувати для щільно припасованих деталей і досить гладких, рівних поверхонь.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Висока міцність і швидкість склеювання
- Можливість застосування на вертикальній поверхні, не стікає, не капає
- Особливо добре підходить для склеювання складних поверхонь, які мають пористу або нерівну структуру, оскільки збільшує надійність з'єднання, запобігаючи поглинанню клею поверхнею

#### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Етилціанокрілат/ Гептан	
Пакування	50 г рідкий гель + 200 мл аерозоль	
Термін придатності	24 місяці з дати виготовлення, якщо матеріал правильно зберігається в непошкодженій, оригінальній нерозкритій упаковці.	
Умови зберігання	SikaBond®-109 Fast Glue - зберігати у сухому місці, захищеному від прямих сонячних променів і при температурі від +5 °C до +25 °C.	
Колір	Прозорий	
Густина	1,06 ± 0,01 г/см <sup>3</sup>	(ASTM D 1875)
Точка спалаху	>81 °C	
В'язкість	1200-1800 Cps при t=25°C	(ASTM D 1084)
Температура експлуатації	від -20 °C до +70 °C	
Температура матеріалу	+5 °C до +35 °C	

## ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

## ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Не капати на шкіру, ціаноакрілати склеюють шкіру рук протягом декількох секунд. Не капати в очі - може привести до серйозних травм очей. Твердне у флаконі, якщо не щільно закритий. Активатор легко запалюється. Не кидати у вогонь. Не вдихати. Аерозольний балон з активатором знаходиться під тиском. Не розкривати, не свердлити!

## ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основи повинні бути очищені, рівними, підігнані одна до одної та мати ідеальну площу з'єднання. Застосування активатора пришвидшує набір міцності, особливо при склеюванні не пористих важко-склеюваних поверхонь, таких як, наприклад пластмаси типу PE, PP, ABS. Безпосередньо перед склеюванням двох поверхонь попередньо обробіть активатором одну з них, або обидві поверхні, це допоможе покращити адгезію та швидкість набору міцності. У випадку коли необхідно обробити активатором обидві поверхні, необхідно нанести його на поверхню та зачекати поки він висохне та нанести активатор ще раз на одну з поверхонь безпосередньо перед склеюванням.

## НАНЕСЕННЯ

Нанесіть краплю на одну з поверхонь. З'єднайте поверхні та щільно притисніть протягом однієї хвилини. Схоплювання відбувається за кілька секунд, але повний набір міцності відбувається продовж кількох годин та для не пористих поверхонь до 24 годин та в залежності від умов навколишнього середовища.

## ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Затверділий клей можна видалити механічним шляхом.

## МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

## ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

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 поставок. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

### Сіка Україна

03038, м. Київ  
вул. Миколи Грінченка, 4  
Тел.: +38 044 492 94 19  
Факс: +38 044 492 94 18  
www.sika.ua

Технічна карта матеріалу  
SikaBond®-109 Fast Glue  
Травень 2023, Версія 01.01  
02051307000000080