

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaForce®-301

Швидкотверднучий клей для ремонту пластику на основі Purform®

ОСНОВНІ ДАНІ ПРОДУКТУ (ДОДАТКОВІ ЗНАЧЕННЯ ДИВІТЬСЯ В ПАСПОРТІ БЕЗПЕКИ)

Властивості	SikaForce®-301 (A)	SikaForce®-301 (B)
Хімічна основа	Поліол	Ізоціанат
Колір (CQP001-1)	Чорний	Білий
Density	1,29 кг/л	1,21 кг/л
Співвідношення при змішуванні	за об'ємом 1 : 1	
Властивості до непровисання	Чудові	
Температура застосування	15 – 30 °C	
Час роботи	3,5 хвилини ^A	
Відкритий час міксеру	1,5 хвилини ^A	
Clamp time	15 хвилин ^A	
Час шліфування	30 хвилин ^A	
Твердість D по Шору (ASTM D-2240)	70	
Міцність на розрив (ISO 527)	26 МПа	
Подовження при розриві (ISO 527)	30 %	
Термін придатності	24 місяці ^B	

CQP = Корпоративні стандарти якості

^A) 23 °C / 50 % в.в.^B) зберігання при 15 – 30 °C

ОПИС

SikaForce®-301 (Purform®) базується на основі Purform®, провідному в галузі поліуретані з вмістом мономерного діізоціанату менше 0,1%, що забезпечує кращий захист здоров'я та безпеку праці.

SikaForce®-301 (Purform®) спеціально розроблений для ремонту пластикових деталей в автомайстерні. Забезпечує дуже хорошу адгезію на різних типах пластику і може бути фарбованим майже всіма типами фарб.

ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ

- Менше 0,1 % мономерного діізоціанату для кращого захисту здоров'я та безпеки праці
- Хороша адгезія до різноманітних основ
- Швидке затвердіння при кімнатній температурі
- Придатний для шліфування вже через 30 хвилин
- Можна фарбувати
- Не провисає і не крапає
- Без усадки

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

SikaForce®-301 (Purform®) використовується в автомайстернях для ремонту пластику, наприклад, пошкодження бамперів, склеювання пластикових деталей і кріплень, відновлення пластикових затискачів або заповнення відкритих отворів для датчиків і невеликих отворів, що не використовуються.

Цей продукт призначений лише для досвідчених професійних користувачів. Для забезпечення адгезії та сумісності матеріалів необхідно провести випробування на реальних основах і в реальних умовах.

МЕХАНІЗМ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ

Полімеризація SikaForce®-301 (Purform®) відбувається шляхом хімічної реакції двох компонентів. Затвердіння відбувається при температурі навколишнього середовища. Швидкість затвердіння можна прискорити за допомогою підвищення температури, використовуючи інфрачервоні лампи або сушку протягом мінімум 5 хвилин. Однак необхідно стежити за тим, щоб відремонтована ділянка не нагрівалася більше ніж до 50 °C.

МЕТОД ЗАСТОСУВАННЯ

Підготовка Поверхні

Очистіть і знежирте всю поверхню, що склеюється, за допомогою Sika®Cleaner G+P і чистого рушника. Потім відшліфуйте поверхню шліфувальним папером із зернистістю 80-180.

Ще раз очистіть всю поверхню, що склеюється, засобом Sika®Cleaner G+P і чистим рушником, або безворсовою серветкою. Переконайтеся, що поверхня повністю суха і на ній не залишилося вологи, перш ніж приступати до наступного етапу обробки.

Нанесіть тонким шаром ґрунтовку SikaForce®-300 з обох боків і витримайте мінімум 5 хвилин. Додаткова обробка поверхні залежить від специфіки основи.

Застосування

SikaForce®-301 (Purform®) має оброблятися в діапазоні температур від 15 °C до 30 °C (температура продукту, навколишнього середовища та основи).

Видавіть клей без міксеру, щоб зрівняти рівні наповнення компонентів, приєднайте міксер і утилізуйте третину сантиметрів шва від довжини міксеру.

Нанесіть SikaForce®-301 (Purform®) з відповідного поршневого пістолета. Щоб досягти належного змішування, необхідно використовувати насадки для змішувача SikaForce®-301 (є частиною упаковки і продаються окремо) є обов'язковими.

Після нанесення залиште міксер на картриджі до наступного використання клею. За умови правильного зберігання залишок клею може зберігатися кілька тижнів.

Щоб почати користуватися SikaForce®-301 (Purform®) знову, зніміть статичний міксер і утилізуйте його належним чином. Ретельно прочистіть отвір для картриджа. Після цього підключіть новий змішувач і почніть дозування, як описано вище.

Для надання форми та моделювання доступна контурна та армуюча плівка Sika Contouring та Reinforcement.

Видалення

Незатверділий SikaForce®-301 (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 ділянки шкіри необхідно негайно вимити, використовуючи серветки для рук, такі як Sika® Cleaner-350H або відповідний промисловий очищувач для рук і воду.

Не використовуйте розчинники на шкірі.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Незатверділий SikaForce®-301 (Purform®) слід зберігати при температурі від 15 °C до 30 °C у сухому місці. Не піддавати впливу прямих сонячних променів або морозу.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, що міститься в цьому документі, надається лише для загального ознайомлення. Консультації щодо конкретних застосувань можна отримати за запитом у технічному відділі Sika Industry.

Копії наступних публікацій доступні за запитом:

- Паспорти безпеки матеріалу

ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ПАКУВАННЯ

Подвійний картридж	50 мл
Змішувач: Sika Mixer Quadro 73 mm	

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.

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaForce®-301
Версія 02.01 (08 - 2023), uk_UA
012104533013001000

