

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaBaffle®-277

2-компонентна звукоізоляційна піна для заповнення порожнин кузова автомобіля

ОСНОВНІ ДАНІ ПРОДУКТУ (ДОДАТКОВІ ЗНАЧЕННЯ ДИВІТЬСЯ В ПАСПОРТІ БЕЗПЕКИ)

Хімічна основа	2-компонентна поліуретанова піна
Колір	Зелений
Density freely foamed (DIN EN 17333)	44 г/л
Yield (DIN EN 17333-1)	10 л
Температура застосування	продукт 10 – 25 °C навколишнє середовище 5 – 35 °C
Час життєздатності	після активації 5 хвилин ^A
Tack free time (DIN EN 17333-3)	6 хвилин ^A
Cutting time (DIN EN 17333-3)	10 хвилин ^A
Water absorption cut (DIN EN 1609)	0,24 кг/м²
Термін придатності	12 місяців ^B

CQP = Корпоративна Процедура Якості

A) 23 °C / 50 % в.в.

B) зберігання в закритій тарі у вертикальному положенні в сухому місці при температурі 10 - 20 °C

ОПИС

SikaBaffle®-277 це готова до використання, швидкозастигаюча 2-компонентна поліуретанова піна в аерозольному балоні. Продукт використовується для заповнення пустот у транспортних засобах для захисту від шуму, повітря, вологи та пилу. Заправлена суміш не містить ХФУ, ГХФУ та перфторвуглеців (ПФУ). Продукт відповідає вимогам законодавства ЄС (ЄС) № 842/2006 щодо певних фторованих парникових газів.

ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ

- Хороша адгезія до різноманітних поверхонь
- Хороші шумоізоляційні властивості
- Високе та глибоке проникнення
- Відсутність пост-розширення або усадки затверділої піни
- Готовий до використання
- Легко наноситься
- Не капає

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

SikaBaffle®-277 спеціально розроблена для заповнення порожнин і шумоізоляції кузовних конструкцій автомобілів, таких як А-, В-, С-стійки, рейлінги даху, рейлінги двигуна, рокери.

Прилипає до звичайних автомобільних матеріалів, що використовуються в кузовному виробництві, за винятком таких поверхонь, як поліетилен, тефлон, силікон, олія, мастило та подібні до них основи.

SikaBaffle®-277 використовується для ручного виробництва автомобілів, а також для ремонту та обслуговування.

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

МЕХАНІЗМ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ

Екструдована піна затвердіває в результаті хімічної реакції двох компонентів.

SikaBaffle®-277 добре підходить для заповнення отворів і порожнин, оскільки затвердіває за допомогою хімічної реакції.

МЕТОД ЗАСТОСУВАННЯ

Особлива увага

Два компоненти поєднуються в контейнері. Один з компонентів забарвлений. За рівномірно зеленим змішаним кольором видно, що піна має необхідну якість.

Підготовка поверхні

Поверхні повинні бути сухими, чистими та очищеними від жиру, масла та інших забруднень.

Застосування

Переконайтеся, що в місці застосування SikaBaffle®-277 є достатня вентиляція.

Зніміть захисний ковпачок клапана і міцно накрутіть кутовий адаптер на клапан, намагаючись не перевернути його.

Поверніть прозоре обертове крило на дні банки на 4 повних оберти за годинниковою стрілкою.

Активуйте засіб, енергійно струшуючи балончик протягом 20 секунд. Стукіт вказує на те, що контейнер із затверджувачем відкрився.

Зачекайте 30 секунд перед початком нанесення піни, завжди тримаючи клапан спрямованим вниз.

Рівномірно зелений колір екструдованої піни свідчить про правильну активацію піни. Якщо нанесений засіб не має зеленого кольору, почніть процес активації з повторного ввімкнення ступені крила.

Рівень подачі піни можна точно відрегулювати, нахиливши адаптер так, щоб клапан був спрямований вниз.

Активуйте балон безпосередньо перед використанням, щоб уникнути підвищення тиску та надлишку матеріалу під час першої ін'єкції.

Важливо: Після змішування спорожніть банку протягом 5 хвилин. Якщо не спорожнити змішану піну, це може призвести до ризику її розриву, якщо ємність нагріється до +50°C.

Інструментальна обробка та фінішна обробка

Затверділа піна може бути додатково оброблена шліфуванням, різанням або розпилюванням.

Видалення

Незатверділий SikaBaffle®-277 можна видалити з інструментів та обладнання за допомогою Sika® Remover-208 або іншого відповідного розчинника. Після затвердіння матеріал можна видалити тільки механічно. Руки і 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.

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.

обмеження щодо застосування

SikaBaffle®-277 не можна піддавати впливу сонячних променів протягом тривалого часу, оскільки він не має постійної стійкості до ультрафіолетового випромінювання.

Оптимальна робоча температура для продукту становить 20 °C. Не використовуйте банки, температура яких перевищує +25 °C. Наведена вище інформація надається лише для загального ознайомлення. Консультації щодо конкретних застосувань будуть надані за запитом.

СПЕЦІАЛЬНА ПРИМІТКА

Місцеві обмеження

Зверніть увагу, що в результаті специфічних місцевих норм продуктивності цього продукту може відрізнятися в різних країнах. Точний опис областей застосування див. у місцевому паспорті продукту.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Копії наступних публікацій доступні за запитом:

- Паспорт безпеки

ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ПАКУВАННЯ

Аерозольний балон	400 мл
-------------------	--------

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaBaffle®-277

Версія 02.01 (04 - 2025), uk_UA
012115030015001000

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

