PENOSIL
We save energy / Wolf Group
www.penosil.com
ТОВ «ВОЛЬФ ГРУП УКРАЇНА»
03180, Україна, м. Київ,
вул. Велика Окружна,
буд. 4, корпус 1
тел.: +38 050 593 0 593
ukraine@wolf-group.com

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТУ

PENOSIL Wet Room Silicone 323

Кислотний санітарний силікон. Твердіє при кімнатній температурі під дією атмосферної вологи, утворюючи гнучкий силіконовий каучук. Спеціально розроблений для гідроізоляції різних непористих основ.

- Стійкість до цвілі, ультрафіолету та старіння
- Швидко висихає на дотик
- Не провисає
- Стійкий до побутової хімії
- Постійно еластичний
- Відмінні робочі властивості
- Легко очищається



Сфери застосування

- Герметизація швів у вологих приміщеннях.
- Герметизація з'єднань керамічної підлоги та стін, з'єднань умивальників, унітазів, ванн і душових кабін. Герметизація з'єднань керамічної підлоги та стін, з'єднань умивальників, унітазів, ванн і душових баків

Підходить для матеріалів

- Керамічна плитка
- Глазуровані та фарбовані поверхні
- Анодований алюміній
- ПВХ і багато пластиків
- Лаковане дерево

Інструкції з використання

Умови застосування

Температура нанесення від +5°C до +40°C.

Підготовка поверхні

Поверхні повинні бути сухими, очищеними від пилу, сипучих часток і масла. Непористі поверхні слід очищати розчинником і чистою неворсистою бавовняною тканиною. Перед випаровуванням необхідно видалити надлишок розчинника чистою тканиною.

Спосіб застосування

Відріжте різьбовий кінець картриджа таким чином, щоб утворився відповідний отвір для застосування, та накрутіть насадку для нанесення герметика. Помістіть картридж разом з аплікатором у пістолет і заповніть інсталяційне сопло герметиком, кілька разів натиснувши на курок. Нанесіть герметик на шви, багаторазово рівномірно натискаючи на курок пістолета та плавно перетягуючи насадку вздовж шва. Після нанесення вирівняйте поверхню відповідним інструментом (наприклад, шпателем) і видаліть надлишки матеріалу.
При необхідності слід захистити прилеглі поверхні стику, щоб уникнути фарбування. Зазвичай для цього використовується малярський скотч. Захисні малярські стрічки необхідно видалити до утворення поверхневої плівки герметика.
У більш широких і рухомих з'єднаннях слід використовувати опорний стрижень як опорний матеріал, щоб забезпечити правильну товщину та форму герметичного з'єднання та уникнути тристороннього зчеплення.
Забезпечте належну вентиляцію в усіх місцях з'єднання. У процесі затвердіння слідкуйте за тим, щоб на поверхні не осідало сміття, а на з'єднання не впливало механічне навантаження.

ТОВ «ВОЛЬФ ГРУП УКРАЇНА»
03180, Україна, м. Київ,
вул. Велика Окружна,
буд. 4, корпус 1
тел.: +38 050 593 0 593
ukraine@wolf-group.com

Очищення
Незатверділий герметик можна очистити розчинниками, такими як уайт-спірит, ацетон, або спеціальними серветками. Затверділий герметик можна видалити механічним способом. При необхідності слід використовувати засіб для зняття силікону.

Технічні дані

Властивості	Значення	Одиниця виміру
Основа	Ацетоксі/Кислотна	
Щільність (DIN 53 479-B)	0,95	гр/мл
Вільний час для коригування	4…6	хвилин
Час формування поверхневої плівки	15…20	хвилин
Швидкість затвердіння	1,6…2,0	мм/24 год
Втрата об'єму (ISO10563)	<50	%
Опір течії (ISO 7390)	0	мм
Інтенсивність мікробіологічного росту (ISO 846)	1	
Температура застосування	+5…+40	°C
Температура експлуатації	-40…+100	°C
Строк придатності	12	місяців
Твердість по Шору A (ISO 868)	12…16	
Властивості затверділого герметика		
Модуль еластичності E-модуль 100% (ISO 8339)	0,3…0,35	Н/мм²
Міцність на розрив (ISO 8339)	0,6…0,7	Н/мм²
Подовження при розриві (ISO 8339)	>350	%
Модуль еластичності E-модуль 100% (ISO 37)	0,23…0,26	Н/мм²
Міцність на розрив (ISO 37)	1,6…1,7	Н/мм²
Подовження при розриві (ISO 37)	>800	%

Зазначені показники були отримані при температурі +23 °C і відносній вологості 50%, якщо не вказано інше. Ці значення можуть відрізнятися залежно від факторів навколишнього середовища, таких як температура, вологість і тип основи.

Технічна класифікація та сертифікати

- Герметик, який використовується для санітарних робіт.
  EN 15651-3:2012: Type S: CLASS S2

Колір

Прозорий.

Упаковка

Картридж 280 мл, 12 штук у коробці.

Умови зберігання та термін придатності

Гарантійний термін придатності 12 місяців з дати виготовлення за умови зберігання в закритій оригінальній упаковці в сухому та захищеному від прямих сонячних променів місці при температурі від +5 °C до +30 °C.

Обмеження

- Не використовуйте на бітумних основах або на будівельних матеріалах, які можуть виділяти масла, пластифікатори або розчинники (наприклад, натуральний каучук, хлоропрен, EPDM...)
- Корозійний для непокритого металу
- Немає адгезії до PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Ми не рекомендуємо використовувати цей продукт для герметизації природного каменю.
- Через широкий вибір можливих основ ми рекомендуємо провести попередній тест на сумісність і адгезію. При необхідності слід загрунтувати поверхні для поліпшення адгезії.

ТОВ «ВОЛЬФ ГРУП УКРАЇНА»
03180, Україна, м. Київ,
вул. Велика Окружна,
буд. 4, корпус 1

тел.: +38 050 593 0 593
ukraine@wolf-group.com

- Через широкий спектр впливів під час і після нанесення, клієнт завжди повинен спочатку перевірити продукт.
- Зверніть, будь ласка, увагу на термін придатності!

Правила техніки безпеки

Забезпечте достатню вентиляцію під час нанесення та використовуйте необхідні засоби індивідуального захисту. Більш точну інформацію про безпеку можна знайти в паспорті безпеки (SDS).

Примітка. Інструкції в цьому документі базуються на тестах, проведених виробником, і надані сумлінно. Через відмінності матеріалів і основ, а також різні можливості застосування, які не залежать від нашого контролю, виробник не несе відповідальності за досягнуті результати. У будь-якому випадку рекомендується перевірити придатність продукту на місці застосування. Виробник залишає за собою право змінювати продукти без попереднього повідомлення.
Цей технічний паспорт (TDS) замінює всі попередні таблиці даних на той самий продукт.