

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТУ

PENOSIL General Silicone 339

Високоякісний багатоцільовий нейтральний герметик для професійного використання при різних пломбувальних, кріпильних і ремонтних роботах. Дуже хороші адгезійні та герметизуючі властивості, можна використовувати як заміну багатьох герметиків. Відмінні властивості обробки та розгладження. Підходить для слаболужних, кислотних, металевих і природних каменів. Затверділий герметик стійкий до цвілі, ультрафіолетового випромінювання, вологи та погодних умов.

Основні переваги

- Багатоцільовий будівельний силікон
- Добре працює у рухомих з'єднаннях
- Не спричиняє корозії металів
- Чудова адгезія до широкого діапазону пористих і непористих основ

Сфери застосування

- Загальнобудівельні та ремонтні роботи
- Всі оздоблювальні, утеплювальні та вентиляційні роботи
- Санітарна герметизація у вологих приміщеннях.
- Підходить для натурального каменю

Підходить для матеріалів

- Бетон
- Кладка
- Дерево
- Натуральний камінь
- Алюміній (лакований, анодований, пофарбований)
- Скло
- Кераміка
- Більшість пластиків

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 та накрутіть насадку для нанесення герметика. Відріжте різьбовий кінець таким чином, щоб утворився відповідний отвір для застосування. Помістіть картридж разом з аплікатором у пістолет і заповніть інсталяційне сопло герметиком, кілька разів натиснувши на курок пістолета.

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 малярні стрічки. Захисні малярні 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 й уникнути тристороннього зчеплення.

Забезпечте належну вентиляцію в усіх місцях з'єднання. У процесі затвердіння слідкуйте за тим, щоб на поверхні не осідали забруднення, а на поверхню з'єднання не впливало механічне навантаження.

Очищення

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

Технічні дані

Властивості	Значення	Одиниця виміру
Основа	Oxime	
Щільність (DIN 53 479-B)	1,02	гр/мл
Вільний час для коригування	4...6	хвилин
Час формування поверхневої плівки	8...12	хвилин
Швидкість затвердіння	2,0...3,0	мм/24год
Втрата об'єму(ISO10563)	<10	%
Опір течії (ISO 7390)	0	мм
Температура застосування	+5...+40	°C
Температура експлуатації	-40...+180	°C
Твердість по Шору А (ISO 868)	30...35	
Властивості затверділого герметика		
Модуль еластичності Е-модуль 100% (ISO 37)	0,5...0,6	Н/мм ²
Міцність на розрив (ISO 37)	1,7...1,9	Н/мм ²
Подовження при розриві (ISO 37)	>400	%

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 фасадний для внутрішнього і зовнішнього застосування, призначений для використання в холодному кліматі. EN 15651-1:2012: Type F-INT-EXT: Class 12,5P

Герметик, який використовується для санітарних робіт.
EN 15651-3:2012: Type S: Class S1

Колір

Прозорий

Упаковка

Картридж 310 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...).
- Через велику різноманітність полікарбонатів, будь ласка, спочатку перевірте сумісність.
- Немає адгезії до PE, PP, PTFE (Teflon®).

- Через широкий вибір можливих субстратів ми рекомендуємо провести попередній тест на сумісність і адгезію. При необхідності заґрунтувати поверхні для поліпшення адгезії.
- 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.