

## 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.

## Технічні дані

Properties	Value	Unit
Basis	Oxime	
Density (DIN 53 479-B)	1,02	g/ml
Tack free time	4...6	min
Skin forming time	8...12	min
Curing rate	2,0...3,0	mm/24h
Loss of volume (ISO10563)	<10	%
Resistance to flow (ISO 7390)	0	mm
Application temperature	+5...+40	°C
Service temperature	-40...+180	°C
Shore A hardness (ISO 868)	30...35	
<b>Properties of cured sealant</b>		
E-Modulus 100% (ISO 37)	0,5...0,6	N/mm <sup>2</sup>
Tensile strength (ISO 37)	1,7...1,9	N/mm <sup>2</sup>
Elongation at break (ISO 37)	>400	%

The values specified were obtained at +23 °C and 50% relative humidity, unless otherwise specified. These values may vary depending on environmental factors such as temperature, moisture and type of substrates.

## Technical classification and certificates

Sealant for facade for interior and exterior application, intended for use in cold climate.  
EN 15651-1:2012: Type F-INT-EXT: Class 12,5P

Sealant used for sanitary applications.  
EN 15651-3:2012: Type S: Class S1

## Colour

Transparent

## Package

310 ml cartridge, 12 pcs in a box.

## Storage conditions and shelf life

Guaranteed shelf life 12 months from the manufacturing date when stored in closed original package in a dry place and protected from direct sunlight at temperatures between +5 °C and +30 °C.

## Limitations

- Do not use on bituminous substrates or on building materials which might bleed oils, plasticizers or solvents (e.g. natural rubber, chloroprene, EPDM, ...).
- Due to the wide variety of polycarbonates, please test compatibility first.
- There is no adhesion to PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Due to the wide variety of possible substrates, we recommend a preliminary compatibility and adherence test. If necessary, prime surfaces to improve adhesion.
- Due to the wide variety of influences during and after application, the customer must always test the product first.

# PENOSIL

*We save  
energy* / **Wolf Group**

[www.penosil.com](http://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](mailto:ukraine@wolf-group.com)

- Please observe the expiration date!

## Safety regulations

Ensure sufficient ventilation during application and wear necessary personal protective equipment. More specific safety information is available on the safety data sheet (SDS).

Note: The instructions in the present documentation are based on tests carried out by the manufacturer and are presented in good faith. Due to variations in materials and substrates as well as the various application possibilities that are beyond our control, the manufacturer is not liable for the results achieved. In any case, it is recommended to test the product suitability at the place of application. Manufacturer reserves the right to modify products without prior notice. This TDS replaces and supersedes all previous data sheets on the same product.