

PENOSIL PREMIUM HIGH TEMP SEALANT

Кислотний силіконовий герметик для ущільнення та герметизації в місцях, де необхідна стійкість до високих температур, до +250 °С.

- Для універсального застосування.
- Після затвердіння витримує температуру до +250 °С до 4 годин, короткочасно – навіть до +275 °С.
- Ущільнює та герметизує.
- Зберігає еластичність.
- Прекрасно зчіплюється з непористими поверхнями, які не пройшли попередню обробку: металом, склом, керамічною плиткою, цеглою, більшістю пластиків, а також лакованою або пофарбованою деревиною.



КОЛІР



УПАКОВКА



Пластиковий картридж 310 мл,
12 шт. в коробці.

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

- Еластичне ущільнення рухомих швів.
- Ущільнення швів, які повинні протягом довгого часу витримувати вплив температури 250 °С (в будівництві плит і духовок).
- Різні промислові рішення.
- Машинобудування та ремонт автомобілів.

УМОВИ ВИКОРИСТАННЯ

- Температура застосування від +5 °С до +40 °С. При роботі температура герметика повинна становити +20 °С – +25 °С. Шви можна заповнювати при температурі нижче +5 °С тільки в тому випадку, коли поверхні, що мають бути загерметизовані, не знаходяться в контакт з конденсатом, льодом і снігом.
- Поверхні повинні бути очищені від пилу, жиру та відшарованих частинок.

ОБМЕЖЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ

- Не використовувати в контакт з природним каменем, таким як мармур, граніт, а також з фіброцементом і розчинами.
- Не використовувати в контакт з металами, такими як свинець, мідь, латунь, цинк.
- Не використовувати в контакт з попередньо напруженими поліакрилатними і полікарбонатними деталями.
- При температурі +250 °C більше 4 годин або при температурі вище +275 °C короточасно герметик втратить еластичність і стає твердим.
- Може змінити колір при контакт з деякими пластиками, такими як EPDM, АРТК, а також неопреном.
- Не використовувати для ущільнення циліндрів в двигуні, а також для ущільнення деталей, що знаходяться в постійному контакт з паливом.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЛАСТИВІСТЬ	ОДИНИЦЯ	ЗНАЧЕННЯ
Час утворення плівки	хвилина	10-12
Швидкість затвердіння	мм/24 год.	3-4
Густина (DIN 53479-B)	г/см³	1,09
Принцип затвердіння		вулканізується під впливом вологи
ВЛАСТИВОСТІ ЗАТВЕРДІЛОГО ГЕРМЕТИКА		
Розтягування до розриву (ISO 8339)	%	250
Твердість (по Шору А) (ISO 868)		25±2
Рухливість	%	±0
Температурна стійкість	°C	від -40 до +250

Наведені параметри отримані при температурі +23 °C і відносній вологості повітря 50%, якщо не вказано інше.

РЕКОМЕНДОВАНО

Пістолет для картриджів
PENOSIL Cartridge Gun 310 мл



ОЧИЩЕННЯ

- Для очищення незатверділого герметика, очищення рук та інструменту підходять вологі чистячі серветки **PENOSIL Premium Cleaning Wipes**.
- Затверділий герметик видаляти механічним способом, а потім вологою ганчіркою.



ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

Під час використання виробу забезпечити достатню вентиляцію. Зберігати в недоступному для дітей місці. Уникати попадання хімікату на шкіру та в очі. При попаданні виробу в очі відразу ж промити їх великою кількістю води і звернутися до лікаря. З затверділим силіконовим герметиком можна працювати без будь-якого ризику для здоров'я.

ІНСТРУКЦІЯ ПО ЗАСТОСУВАННЮ

Поверхні очистити від пилу, жиру та відшарованих частинок. Непористі поверхні слід очищати розчинником і чистою бавовняною ганчіркою без ворсинок. Залишки розчинника видалити до його випаровування чистою сухою ганчіркою. Дуже пористі поверхні слід попередньо зволожити. Відрізати верхню частину картриджа з різьбленням і прикрутити спеціальний наконечник. Наконечник необхідно відрізати так, щоб утворився достатній отвір для дозування. Вставити картридж в пістолет для герметика й заповнити наконечник, кілька разів натиснувши на спусковий гачок пістолета.

Видавлювати герметик в шов, рівномірно натискаючи на спусковий гачок пістолета та просуваючи наконечник уздовж по шву. Після нанесення герметика розгладити його гумовим шпателем, видаляючи надлишки. У деяких випадках зручніше використовувати шпатель. Забезпечити достатню циркуляцію повітря в усіх оброблюваних місцях. Під час затвердіння стежити за тим, щоб на поверхні матеріалу не потрапляв бруд, і поверхня шва не відчувала механічне навантаження.

ЗБЕРІГАННЯ

Гарантійний термін зберігання складає 12 місяців від дати виробництва при зберіганні в герметично закритій оригінальній упаковці в сухому місці при температурі від +5 °C до +25 °C, при транспортуванні – короточасно до -5 °C. Не зберігати поблизу відкритого вогню або джерела тепла.