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 HighTemp Sealant +1500°C

Герметик на силікатній основі для високотемпературного застосування. Ізоляція та закладення тріщин. Надзвичайно працездатний і гладкий. В результаті нагрівання маса набуває темно-сірого кольору, особливо тверда і витримує екстремальні температури (короткочасно до +1500°C).



- Після затвердіння витримує температуру до 1500°C
- Після нагрівання стає дуже твердим
- Ізолює та герметизує
- Без запаху
- Підходить для натурального каменю

Сфери застосування

- Ізоляційні та герметизаційні роботи, що вимагають термостійкості.
- Ізоляція швів і закладення щілин в димоходах, духовках, камінах і печах.

Підходить для матеріалів

- Метал
- Камінь
- Цегла
- Бетон
- Кераміка

Інструкції з використання

Умови застосування

Температура повітря при нанесенні 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

Картридж: 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.
Для повного затвердіння повільно нагрійте герметик до 250°C.

Очищення

Незатверділий акрил можна видалити водою або очисними серветками PENOSIL. Затверділий акрил слід спочатку видалити механічним способом, а потім вологою ганчіркою.

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

Технічні дані

Властивості	Значення	Одиниця виміру
Основа	Рідке скло	
Щільність (DIN 53 479-B)	2,04	гр/мл
Вільний час для коригування	2…4	хв.
Швидкість затвердіння	1…2	мм/24год.
Опір течії (ISO 7390)	0	мм
Температура застосування	+5…+40	°C
Температура експлуатації	-30…+1500 (короткостроково)	°C
Термін придатності	12	місяців
Твердість по Шору A (ISO 868)	75	

Зазначені значення були отримані при +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.

Колір

Чорний.

Упаковка

Картридж 280 мл, 12 штук у коробці.

Умови зберігання та термін придатності

Гарантійний термін зберігання 12 місяців з дати виготовлення за умови зберігання в закритій оригінальній упаковці в сухому місці при температурі від +5 °C до +30 °C. Уникати заморозків і температур вище +30 °C. Короткочасна морозостійкість, не більше 10 днів при температурі вище -18 °C. Стійкість до замерзання-відтавання 7 циклів при температурах від -18 °C і до +23 °C, один цикл тривалістю 48 годин (24 години при -18 °C і 24 години при +23 °C).

Обмеження

- Не слід наносити на основи, що містять бітум або смолу, а також на матеріали, які пропускають масла або пластифікатори. Не використовуйте у вологих умовах або в дощ.
- Будьте обережні під час будь-якого контакту з металом, оскільки метал рухається під дією температури, а герметик – ні.
- Не рекомендується для застосування при постійному контакті з водою.
- Ненагрітий продукт не є водонепроникним і розтікається в широких швах.
- Через широкий вибір можливих основ 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!
- Будь ласка, зверніть увагу на термін придатності

Правила техніки безпеки

Забезпечте достатню вентиляцію під час нанесення клею 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.