

## ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТУ

# PENOSIL Seal&Fix 709

Однокомпонентний еластичний клей-герметик на основі гібридного полімеру, який твердне під дією вологості повітря, не містить силікону, ізоціанату, розчинників і запаху.

- Еластичний, підходить для рухомих матеріалів, типів швів і нерівних поверхонь.
- Відмінна стійкість до УФ, старіння, атмосферних впливів.
- Можна використовувати на вологих поверхнях.
- Можна фарбувати акриловими фарбами.
- Чудова адгезія до більшості будівельних матеріалів.

### Сфери застосування

- Внутрішнє та зовнішнє з'єднання та склеювання; кріплення плінтусів, профілів, утеплювачів та декоративних панелей тощо.
- Монтаж нероз'ємних з'єднань і герметизації на поверхнях, які розширюються, звужуються або зміщуються через умови навколишнього середовища до 12,5%.
- Ізоляція та герметизація з'єднань, також на поверхнях, де не можна використовувати кислотно-твердіючий силікон або менш еластичні герметики.
- Ізоляція та звукоізоляція обладнання вентиляційної, каналізаційної та автомобільної промисловості, а також аудіотехніки.
- Розгладження та ізоляція стиків підлоги та панелей.
- Для посилення гвинтових з'єднань.
- Хімічна стійкість: стійкий до прісної, солоної та жорсткої води, а також водних побутових засобів, розливів вуглеводнів, розбавлених кислот і лугів.



### Підходить для матеріалів

- Бетон
- Дерево
- Цегла та кладка
- Алюміній
- Оцинкована сталь
- ПВХ
- EPDM

### 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 клею. Відріжте різьбовий кінець таким чином, щоб утворився відповідний отвір для застосування. Помістіть картридж разом з аплікатором у пістолет і заповніть інсталяційне сопло клеєм, кілька разів натиснувши на курок пістолета. Нанесіть клей на поверхню, яку потрібно з'єднати, і негайно притисніть до основи.

Підтримуйте до повного затвердіння продукту. Захищайте клей від вологи та забезпечте хорошу вентиляцію під час затвердіння.

## Очищення

Очистіть незатверділий клей розчинником, наприклад ацетоном, або скористайтеся спеціальними серветками. Затверділий клей можна видалити тільки механічно.

## Технічні дані

| Властивості                                   | Значення  | Одиниця виміру     |
|-----------------------------------------------|-----------|--------------------|
| Основа                                        | Гібридна  |                    |
| Консистенція                                  | Паста     |                    |
| Щільність (DIN 53 479-B)                      | 1,55      | гр/мл              |
| Вільний час для коригування                   | 10        | хв.                |
| Швидкість затвердіння                         | 2...3     | мм/24год.          |
| Температура застосування                      | +5...+40  | °C                 |
| Температура експлуатації                      | -40...+80 | °C                 |
| Рухлива здатність (ISO 11600)                 | 12,5      | %                  |
| Твердість по Шору А (ISO 868)                 | 50        |                    |
| Е-модуль 100% (ISO 37)                        | 1,9       | Н/мм <sup>2</sup>  |
| Міцність на розрив (ISO 37)                   | 2,0       | Н/мм <sup>2</sup>  |
| Подовження при розриві (ISO 37)               | 125       | %                  |
| Е-модуль 100% (ISO 8339)                      | 0,7       | Н/мм <sup>2</sup>  |
| Міцність на розрив (ISO 8339)                 | 0,8       | Н/мм <sup>2</sup>  |
| Подовження при розриві (ISO 8339)             | 86        | %                  |
| Міцність затверділого клею на зсув (WGM214)   | 19        | кг/см <sup>2</sup> |
| Міцність затверділого клею на розрив (WGM214) | 8         | кг/см <sup>2</sup> |

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

- EN 15651-1:2012: Type F-INT-EXT-CC: CLASS 12,5E
- EN 15651-3:2012: Type S: CLASS S2
- EMICODE® EC 1 Plus - дуже низький рівень викидів

## Колір

Білий.

## Упаковка

Картридж 290 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 при температурі від +5 °C до +30 °C.

## Обмеження

- Не використовувати для герметизації акваріумів і підводних швів.
- Протестуйте перед використанням на натуральному камені.
- Немає адгезії до PE, PP, PTFE (Teflon®).



- Через широкий вибір можливих субстратів ми рекомендуємо провести попередній тест на сумісність.

## 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.