

## ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТУ

# PENOSIL SpeedFix Crystal 799

Універсальний однокомпонентний еластичний клей для внутрішнього та зовнішнього застосування. На основі гібридної технології.

- Прозорий клей.
- Можна використовувати на вологих основах.
- Не викликає корозії металів.
- Стійкий до УФ випромінювання та погодних впливів.
- Придатний для фарбування.
- Не дає усадки в процесі затвердіння.
- Не містить шкідливих компонентів.
- Чудова адгезія до більшості будівельних матеріалів.

### Сфери застосування

- Підходить для склеювання та герметизації всередині та зовні приміщень.
- Будівельний клей з високою адгезійною здатністю використовується для склеювання в місцях, що вимагають особливо міцного зчеплення.
- Добре зчіплюється з більшістю будівельних матеріалів.
- Склеювання панелей для караванів, будинків на колесах, комерційних автомобілів.
- Склеююча та герметизуюча маса має хороші вібро- і шумопоглинаючі властивості.

### Підходить для матеріалів

Добре зчеплюється з бетоном, цегляною кладкою, керамікою, деревом, алюмінієм, оцинкованою сталлю, полікарбонатом, склом.

### 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

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 апплікатором у пістолет і заповніть інсталяційне сопло клеєм, кілька разів натиснувши на курок пістолета. Нанесіть клей на поверхню, яку потрібно з'єднати, і швидко притисніть до основи. Підтримуйте до повного затвердіння продукту. Захищайте клей від вологи та забезпечте хорошу вентиляцію під час затвердіння.

#### Очищення

Очистіть незатверділий клей розчинником, таким як ацетон, або використовуйте чистячі серветки PENOSIL. Затверділий клей можна видалити тільки механічно.



## Технічні дані

| Властивості                                   | Значення  | Одиниця виміру     |
|---|-----------|--------------------|
| Основа  | Гібридна  |                    |
| Консистенція                                  | Паста     |                    |
| Щільність (DIN 53 479-B)                      | 1,05      | гр/мл              |
| Вільний час для коригування                   | 10        | хв.                |
| Швидкість затвердіння                         | 2...3     | мм/24год.          |
| Температура застосування                      | +5...+40  | °C                 |
| Температурна стійкість у затверділому вигляді | -40...+80 | °C                 |
| Термін придатності                            | 12        | місяці             |
| Твердість по Шору А (ISO 868)                 | 50        |                    |
| <b>Властивості затверділого клею</b>          |           |                    |
| Модуль еластичності E-Modulus 100% (ISO 8339) | 1         | Н/мм <sup>2</sup>  |
| Міцність на розрив (ISO 8339)                 | 1         | Н/мм <sup>2</sup>  |
| Подовження при розриві (ISO 8339)             | 60        | %                  |
| Модуль еластичності E-Modulus 100% (ISO 37)   | 1         | Н/мм <sup>2</sup>  |
| Міцність на розрив (ISO 37)                   | 2,5       | Н/мм <sup>2</sup>  |
| Подовження при розриві (ISO 37)               | 270       | %                  |
| Міцність затверділого клею на зсув (WGM214)   | 43        | кг/см <sup>2</sup> |
| Міцність затверділого клею на розрив (WGM214) | 13        | кг/см <sup>2</sup> |

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.

## Технічна класифікація та сертифікати

- EMICODE® EC 1 Plus - дуже низький рівень викидів

## Колір

Прозорий

## Упаковка

Картридж 290 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.

## Обмеження

- Не використовувати для герметизації акваріумів і підводних швів.
- Протестуйте перед використанням на натуральному камені.
- Не має адгезії до поліетилену PE, поліпропілену PP, політетрафторетилену 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.