

## ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТУ

# PENOSIL Window & Door Acrylic Sealant 646

Пароізоляційні акрилові герметики. Герметик використовується в основному для заповнення стінових тріщин і швів усередині приміщень, але також може використовуватися зовні.

- Утворює гнучке з'єднання
- Дуже гладка поверхня
- Не провисає
- Залишається пластичним
- Простий у використанні
- Стійкий до ультрафіолету

### Сфери застосування

- Заповнення тріщин і швів з помірними рухами.
- Герметизація пористих поверхонь.
- Оздоблювальні роботи перед фарбуванням.
- Заповнення стиків між віконними або дверними рамами та стінами.
- Герметизація пористих поверхонь.
- Наповнення швів між гіпсокартонними листами та заповнення різьбових отворів.
- Підходить для заповнення між рухливими поверхнями з деформаціями не більше 12,5%.

### Підходить для матеріалів

- Бетон
- Гіпсокартон
- Деревина
- Кам'яна кладка
- ПВХ
- Оброблені метали
- Кераміка

### 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

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.

Упаковка з фольги: відкрийте кінець упаковки з фольги та помістіть упаковку всередину пістолета так, щоб дозувача насадка постійно закривала його відкриту частину. Помістіть дозувальну насадку на відкритий кінець і закрутіть кришку, щоб закрити трубку. Виріжте сопло, щоб створити відповідний отвір для дозування герметика.

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.

Після остаточного затвердіння можна фарбувати. Час затвердіння залежить від розміру шва (2,5-3 мм/добу). Раннє фарбування може призвести до розтріскування фарби.

Рекомендується покрити затверділий герметик відповідною фарбою, щоб гарантувати його довговічність і подібний колірний відтінок до фонові поверхні.

## Очищення

Незатверділий акрил можна видалити водою або спеціальними серветками.

Затверділий акрил слід спочатку видалити механічним способом, а потім вологою ганчіркою.

## Технічні дані

Properties	Value	Unit
Basis	Acrylic	
Density (DIN 53 479-B)	1,62	g/ml
Tack free time	2...4	min
Skin forming time	4...9	min
Loss of volume (ISO10563)	<25	
Resistance to flow (ISO 7390)	0	mm
Intensity of microbiological grows (ISO 846)	2	
Application temperature	+5...+40	°C
Service temperature	-30...+75	°C
Shelf life	18	months
Shore A hardness (ISO 868)	20...30	
<b>Properties of cured sealant</b>		
E-Modulus 100% (ISO 8339)	0,08...0,12	N/mm <sup>2</sup>
Tensile strength (ISO 8339)	0,08...0,12	N/mm <sup>2</sup>
Elongation at break (ISO 8339)	>250	%

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 façade for interior and exterior application.  
EN 15651-1:2012: Type F-EXT-INT CLASS: 12,5P
- EMI CODE® EC 1 Plus - very low emission
- M1 - low emission & odour

## Колір

Яскраво-білий, чорний.

## Упаковка

Картридж 310 мл, 12 штук у коробці.

Упаковка з фольги 600 мл, 20 шт. у коробці.

Відро 7 кг.

## Умови зберігання та термін придатності

Гарантійний термін придатності 18 місяців з дати виготовлення при зберіганні 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 °С. Стійкість до замерзання-відтавання 7 циклів при температурах -18 °С і +23 °С, один цикл тривалістю 48 годин (24 години при -18 °С і 24 години при +23 °С).

## Обмеження

- Не слід наносити герметик на основи, що містять бітум або смолу, а також на матеріали, які пропускають масла або пластифікатори. Не використовуйте вологих умов або якщо очікується дощ.
- Не рекомендується для застосування при постійному контакті з водою.
- Раннє фарбування може призвести до розтріскування фарби.
- Не підходить для швів з рухом більше 12,5% ширини шва.
- Через широкий вибір можливих субстратів ми рекомендуємо провести попередній тест на сумісність і адгезію. При необхідності слід заґрунтувати поверхні для покращення адгезії.
- Через широкий спектр впливів під час і після нанесення, клієнт завжди повинен спочатку протестувати продукт!
- Зверніть, будь ласка, увагу на термін придатності!

## 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.