



PROFI PROTECT

NEXT-LEVEL SOLUTIONS



# SUPERFLEX STRUCTURE

**ПРЕМІУМ ГЕРМЕТИК  
НА ОСНОВІ ПЛАСТО-ЕЛАСТИЧНИХ АКРИЛОВИХ ПОЛІМЕРІВ  
З ДРІБНОЗЕРНИСТИМ КВАРЦЕВИМ НАПОВНЮВАЧЕМ**

## Технічні характеристики

### ГЕРМЕТИК ДО ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ:

- **Тип герметика** На основі пласто-еластичних акрилових полімерів з дрібнозернистим кварцевим наповнювачем  
За рахунок випаровування води
- **Полімеризація**
- **Формування поверхневої плівки** (при 23°C і 50% відносної вологості): 45 хв
- **Швидкість полімеризації** (при 23°C і 50% відносної вологості): 0,5 мм за 24 години
- **Густина за ISO 1183:** 1,54 г/см<sup>3</sup>
- **Термін зберігання** в оригінальній упаковці у сухих умовах при температурі від +5°C до +25°C: 12 місяців

### ГЕРМЕТИК ПІСЛЯ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ:

- **Твердість по Шору за ISO 868:** 10
- **Здатність до деформації за ISO 11600:** 12,5%
- **Модуль при 100% подовженні за ISO 8339:** 0,03 Н/мм<sup>2</sup>
- **Відносне подовження до розриву за ISO 8339:** > 400%
- **Температурна стійкість:** від -40°C до +80°C

## Упаковка та кольори доступні за запитом

20 фольгованих упаковок по 600 мл в коробці, 45 коробок на палеті.

## Основні властивості

- Підходить для зовнішніх та внутрішніх робіт.
- Міцний до пошкоджень завдяки кварцовому наповнювачу
- Висока еластичність — герметик розтягується більше 400%
- Стійкість до низьких температур — витримує до -40°C, не втрачаючи своїх властивостей
- Легко фарбується завдяки кварцовому наповнювачу
- Стійкість до дощу — вже через 45хв, після нанесення герметик не змивається
- Відмінна адгезія без необхідності попереднього ґрунтування
- Тривала стійкість до старіння — герметик не тріскається і не втрачає еластичність з часом

**Основні властивості**

- Безпечний — не містить шкідливих фталатів
- Однокомпонентний
- Швидке утворення поверхневої плівки
- Легке формування шва
- Після висихання створює водонепроникний шар
- Стійкий до атмосферних впливів та до впливу УФ-випромінювання
- Можна фарбувати фінішними лесуючими та криючими покриттями для дерев'яних поверхонь

**Застосування**

- Особливо добре підходить для горизонтальних і вертикальних швів між колодами у дерев'яних будинках і зрубках. Може використовуватися як всередині, так і зовні приміщень.
- Підходить для заповнення щілин і тріщин у стінах
- Може використовуватися для швів між дверима, підвіконнями, дерев'яними панелями.

**Розхід**

100 мл на 1 погонний метр шва з перерізом 1 см.

**Підготовка основи**

Оброблювана поверхня повинна бути міцною, чистою, знежиреною. Вологість деревини не повинна перевищувати 18%.

При заповненні швів і тріщин за технологією «Теплий шов» в міжвінцеві шви і в тріщини, що мають ширину відкриття від 7 мм, попередньо укладається шнур з спіненого поліетилену із закритими осередками. Діаметр шнура вибирається таким чином, щоб забезпечити глибину заповнення шва або тріщини не менше 1/3 від їхньої ширини, але в будь-якому разі не менше 5 мм (тобто мінімальна товщина герметика над заповнювальним шнуром повинна бути не менше 5 мм).

Проблемні поверхні, що впливають на адгезію герметика (наприклад, щільна деревина, деякі види лакофарбових покриттів), рекомендується обробити ґрунтовкою (герметик Superflex Structure, розбавлений водою у пропорції 1:1). Температура основи, навколишнього середовища і матеріалу під час нанесення і висихання повинна бути в межах від +5°C до +30°C.

**Порядок застосування**

Зрізати кінчик туби, вставити її в пістолет для нанесення герметиків, встановити насадку. Зрізати насадку під кутом відповідно до ширини шва. Заповнити шов герметиком. Видавлювати герметик з достатнім тиском на бокові поверхні шва. Після заповнення шва вирівняти поверхню вологим шпателем.

**Загальні вказівки**

На одній або суміжних поверхнях рекомендується використовувати герметик однієї партії, щоб уникнути можливих незначних відмінностей у кольоровому відтінку. До досягнення достатнього рівня висихання слід захищати свіжнанесений герметик від впливу води та прямих сонячних променів.

Час полімеризації збільшується зі збільшенням товщини нанесеного герметика. Лакофарбове покриття наносити лише після повного висихання герметика.



### Робочий інструмент / очищення

Ручний або пневматичний пістолет для герметиків, шпатель, малярна стрічка.  
Інструмент слід очищати відразу після використання водою, за необхідності можна додати поверхнево-активні речовини (ПАР).

### Умови зберігання / Термін зберігання

Зберігати в оригінальній закритій упаковці в сухому, прохолодному місці, захищеному від замерзання, при температурі від +5°C до +25°C. Термін зберігання — 24 місяці.

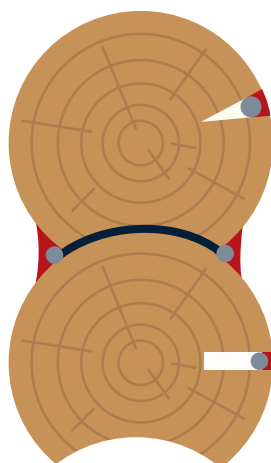
### Утилізація

Залишки продукту утилізувати в оригінальній упаковці відповідно до чинних правил. Повністю порожні упаковки слід відправити на вторинну переробку. Утилізувати окремо від побутових відходів. Не допускати потрапляння в каналізацію.

Звертаємо вашу увагу, що наведені вище дані були отримані на основі результатів практичного застосування та лабораторних випробувань, тому є орієнтовними. Дані Технічного опису надають загальні вказівки та опис продукції, а також інформують про її призначення і порядок застосування. При цьому необхідно враховувати, що через різноманітність ситуацій на будівельних об'єктах, умов нанесення та властивостей основ неможливо охопити кожен окремий випадок. Тому ми рекомендуємо у разі сумнівів виконати пробне нанесення матеріалу або звернутися до нас за додатковою інформацією. Якщо підтвердження придатності якості та властивостей матеріалу для конкретної сфери застосування не було оформлено письмово в договірному порядку, то технічні консультації або інформування, навіть якщо вони надаються з усією повнотою наших знань, не є обов'язковими.

Виробник залишає за собою право вносити зміни до властивостей вироблених матеріалів, тому слід керуватися останньою версією Технічного опису матеріалу. Після публікації нової версії даного Технічного опису попередня версія втрачає чинність.

### Схематичний розріз стіни зрубу



-  Брус
-  Герметик SUPERFLEX STUCTURE
-  Джгут пінополіетиленовий
-  Міжвінцевий утеплювач

