



# Stoneflex Industry<sup>Wood</sup>

## Акриловий герметик

### Опис

Однокомпонентний кольоровий еластичний акриловий герметик для герметизації щілинних швів в будинках зі зрубу.

### Сфера застосування

- Герметизація швів (щілинних) і тріщин в будинках зі зрубу, герметик для дерева.
- З'єднання навколо дверей і вікон.
- Заповнення подряпин і тріщин в стінах і стелях, а також в зовнішніх фасадах.
- З'єднання кутів стін і стель.

### Властивості

- Доступний в багатьох кольорах деревини.
- Мала усадка.
- Без запаху і хімічно нейтральний.
- Можливість нанесення декількох шарів після затвердіння.

### Технічні характеристики

Незатверділий — тестований при 23 °C і 50% відносній вологості ↓

Зовнішній вигляд	Ral 9003, 1014, 1002, 1011, 8023, 8024, 8028
Щільність (ISO 2811-1) [г/мл]	1,7
Час утворення плівки [хв.]	10
Час роботи [хв.]	5 ÷ 10
Швидкість затвердіння [мм / 24г]	1 ÷ 2

Отвердний — тестований після 4 тижнів при 23 °C і 50% відносній вологості ↓

Модуль пружності при 100% подовженні, [МПа]	0,3 ÷ 0,4
Здатність рухатись (ISO 9047) [%]	±20
Подовження на розрив (ISO 37) [%]	≥ 700
Твердість по Shore A (ISO 868)	25
Температура застосування °C	- 0 ÷ +40
Температура експлуатації °C	- 40 ÷ +80
Поверхня	Адгезія
Оцинкований лист	+/-
Сира деревина (сосна)	+
Тверді ПВХ (полівінілхлорид)	+
PS (полістирол)	+
PC (полікарбонат)	+
Цегла	+
Бетон	+
Клінкерна черепиця	+

Усі наведені дані засновані на лабораторних випробуваннях відповідно до внутрішніх стандартів виробника і сильно залежать від умов затвердіння продукту (температури упаковки, навколишнього середовища, основи, якості використовуваного обладнання та від кваліфікацій особи, яка застосовує продукт).

## Підготовка поверхні

Поверхня, що стикається з акриловим герметиком, повинна бути міцною, чистою і сухою. Поверхню шва необхідно очистити від всіх забруднень, що знижують адгезійну міцність зв'язку, герметика з поверхнею: від пилу, цементної плівки, залишків цементного розчину, залишків раніше застосованого герметизуючого матеріалу і т. п. Поверхні чистять металевими щітками вручну або електроінструментом, потім продувають стисненим повітрям. Місця, забруднені маслом або жиром, обов'язково знежирюють.

Для перевірки якості шва рекомендуємо підготувати тестовий шов на будмайданчику. Якщо, незважаючи на дотримання рекомендацій по підготовці поверхні, адгезія герметика до поверхні незадовільна, необхідно застосувати для збільшення адгезії ґрунтувальну суміш з Stoneflex Industry Wood і води в пропорції до 1: 2, обробити контактну поверхню і дати добре просохнути. Важливо: Не можна герметизувати до висихання ґрунтовки покриття. Не працювати з продуктом під час опадів або перед можливим випаданням опадів.

## Застосування

Вставте тубу в пістолет, після чого видавіть герметик акриловий Stoneflex Industry Wood в шов, стежачи за забезпеченням щільного контакту матеріалу зі сторонами шва. Заповніть шов, уникаючи утворення повітряних порожнин. При ущільненні і вирівнюванні необхідно забезпечити щільне прилягання герметика до сторін шва для отримання високої адгезії. У тих випадках, коли необхідно отримати чіткі або виключно акуратні лінії стику, використовуйте захисну стрічку. Видаляйте стрічку, коли герметик все ще знаходиться в м'якому стані.

Опісля, необхідно вирівняти і ущільнити герметик відповідним інструментом (шпателем) відповідного розміру і конфігурації. Інструмент змочується у воді для запобігання прилипання герметика.

Свіжнанесений герметик слід захищати від дощу і прямого впливу води не менше 6 годин.

## Транспортування / зберігання

Зберігати до 24 місяців в упаковці в сухому місці, захищаючи від морозів і перегрівання, при температурі од +5 °С до +25 °С. Продукт можна транспортувати не більше від 3 тижнів при температурі не нижче -10 °С, однак перед використанням слід витримати продукт протягом 24 годин при 23 °С.

Слід дотримуватися обережності у випадку, коли продукт після відтавання знову піддається впливу негативних температур — витримує 5 циклів заморожування / відтавання.

## Примітки / обмеження

Герметик не може використовуватися в контактах, як з харчовими продуктами, так і в медицині. Продукт не досліджений і не піддавався тестуванню, що не допускає його застосування в медицині і фармацевтиці. Не використовувати для PP, PE — відсутня адгезія.



Атмосферостійкий



Тиксотропний



Для внутрішніх робіт



Високі клеєві властивості



Максимальна деформація 12,5%



Для зовнішніх робіт



Можливість фарбування



Висока адгезія



Фасад