

**Se****Герметик****Ac****Акрил**

# Stoneflex Industry Acrylic 400

## Акриловий герметик

### Опис

Акриловий однокомпонентний еластичний герметик для герметизації теплих плиток системи "Поліфасад".

### Сфера застосування

- Герметизація швів теплих плит (система «Поліфасад»).
- З'єднання навколо дверей і вікон, підвіконь і балюстрад.
- Заповнення подряпин і тріщин в стінах, стелях, а також в зовнішніх фасадах.
- З'єднання кутів стін і стель.

### Властивості

- Фарбування.
- Без запаху і хімічно нейтральний.
- Можливість нанесення декількох шарів після затвердіння.

### Технічні характеристики

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

Зовнішній вигляд	Сірий, білий
Щільність (ISO 2811-1) [г/мл]	1,65
Час утворення плівки [хв.]	10 ÷ 20
Час роботи [хв.]	5 ÷ 10
Швидкість затвердіння [мм / 24г]	1
Стікання з вертикальних поверхонь [+ 50 °C] (ISO 7390) [мм]	0 ÷ 3

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

Модуль пружності при 100% подовженні, [МПа]	0,3
Здатність рухатись (ISO 9047) [%]	±15
Подовження на розрив (ISO 37) [%]	≥ 300
Твердість по Шору А (ISO 868)	50 ÷ 60
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	+
Піноблок	+
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 використовуюваного обладнання та від кваліфікацій особи, яка застосовує продукт).

## Підготовка поверхні

Поверхня, що стикається з однокомпонентним 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 щодо підготовки поверхні, адгезія акрилового герметика до поверхні незадовільна, необхідно застосувати для збільшення адгезії ґрунтувальну суміш з Stoneflex Industry Acrylic 400 і води в пропорції 1:2, обробити контактну поверхню і дати добре просохнути. Не можна герметизувати до висихання ґрунтовки покриття. Не працювати з продуктом під час опадів або перед можливим випаданням опадів.

## 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 ніж 3 тижні 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 піддавався впливу негативних температур — витримує 5 циклів заморожування / відтавання.

## Застосування

Вставте тубу в пістолет, після чого видавіть герметик Stoneflex Industry Acrylic 400 в шов, стежачи за забезпеченням щільного контакту матеріалу зі сторонами шва. Заповніть шов, уникаючи утворення повітряних порожнин. При ущільненні та 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 та 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.

## Примітки / обмеження

Герметик акриловий не може використовуватися в контактах, як з харчовими продуктами, так і в медицині. Продукт не досліджений і не піддавався тестам, 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