



# Stoneflex Industry Acrylic 180

## Акриловий герметик

### Опис

Однокомпонентний акриловий герметик для герметизації віконної конструкції (ПВХ) всередині приміщення.

### Сфера застосування

- З'єднання навколо дверей і вікон, підвіконь і балюстрад.
- Заповнення подряпин і тріщин в стінах і стелях, а також в зовнішніх фасадах.
- З'єднання гіпсокартонних плит (в тому числі з'єднання кутів).

### Властивості

- Висока еластичність після затвердіння.
- Без запаху і хімічно нейтральний.
- Можливість нанесення декількох шарів після затвердіння.
- Можливість використання всередині і зовні.

### Технічні характеристики

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

Зовнішній вигляд	Білий
Щільність (ISO 2811-1) [г/мл]	1,5
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]	0,45
Здатність рухатись (ISO 9047) [%]	±7,5
Подовження на розрив (ISO 37) [%]	≥ 500
Твердість по Shore A (ISO 868)	40
Температура застосування °C	-5 ÷ +40
Температура експлуатації °C	-30 ÷ +80
Поверхня	Адгезія
Керамічна плитка	+/-
Сира деревина (сосна)	+
Лакована деревина	+
Тверді ПВХ (полівінілхлорид)	+
PS (полістирол)	+
PC (полікарбонат)	+
Цегла	+
Бетон	+
Штукатурка / Сира гіпсокартонна плита	+
Газоблок / 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 використовуваного обладнання та від кваліфікацій особи, яка застосовує продукт).

## Підготовка поверхні:

Поверхня, що стикається з 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., в зимовий час — від снігу, інію, льоду. 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 Acrylic 180 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 піддаватися впливу негативних температур — витримує 5 цикли заморожування / відтавання.

## Застосування:

Вставте тубу в пістолет, після чого видавіть герметик Stoneflex Industry Acrylic 180 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.

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

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

## 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 РР, РЕ — відсутня адгезія.

## Стандарти / сертифікати

Продукт відповідає вимогам СТАНДАРТ EN 15651-1 діє до: 2012 F-EXT-INT.

Продукт відповідає вимогам СТАНДАРТ EN-ISO 11600: 2004, F, 7,5P.

Продукт має Гігієнічний Атестат № НК / В / 0746/03/2015 Державного Інституту Гігієни.



Атмосферостійкий



Тиксотропний



Для внутрішніх робіт



Високі клеєві властивості



Максимальна деформація 12,5%



Для зовнішніх робіт



Можливість фарбування



Висока адгезія



Вікна