



Stoneflex Industry ^{Window Soft B}

Акриловий герметик

Опис

Однокомпонентний, пластоеластичний герметик для універсального застосування, що застигає внаслідок випаровування води з маси.

Сфера застосування

- Призначений для герметизації широких швів у збірних будівлях.
- Герметизація будівельних та конструктивних елементів з деревини.
- З'єднання дерев'яних стиків.
- Герметизація віконних та дверних конструкцій.

Властивості

- Регулювання при русі та деформації до 18% від початкової ширини шва.
- Не має запаху, хімічно нейтральний.
- Можна фарбувати та шліфувати після затвердіння.
- Можливість нанесення декількох шарів після затвердіння.
- Можна використовувати всередині та зовні.

Технічні характеристики

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

Щільність (ISO 2811-1) [г/мл]	1,53 ÷ 1,63
Час утворення плівки [хв.]	15 ÷ 30
Швидкість затвердіння [мм / 24г]	0 ÷ 1
Стікання з вертикальних поверхонь [+ 50 °C] (ISO 7390) [мм]	0

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

Усадка (ISO 10563) [%]	15 ÷ 19
Модуль 100% подовження (ISO 37) [МПа]	0,5
Модуль 100% подовження (ISO 8339) [МПа]	0,07
Здатність до руху (ISO 9047) [%]	12,5
Подовження на розрив, ISO 37 [%]	400
Подовження на розрив (ISO 8339) [%]	260
Еластичне відновлення (ISO 7389) [%]	19
Напруга при розриві (ISO 37) [МПа]	0,8

Адгезія до поверхні	
Бетон	+
Лакована деревина	+
Цегла	+
Штукатурка/Сира гіпсокартонна плита	+
Сира деревина (сосна)	+

Умови застосування	
Температура основи [°C] -	+5 ÷ +50
Температура балона [°C] -	+5 ÷ +25
Температура застосування [°C] -	0 ÷ +50

Підготовка поверхні

Поверхня повинна бути чистою і сухою (без льоду), очищеною від пилу, іржі, відшарованих шматочків старого герметика, без жиру, олії, фарби та інших забруднень, що знижують адгезію герметика.

Щоб уникнути забруднення навколо шва і утримати рівну лінію розриву, слід використовувати малярну стрічку, яку необхідно негайно видалити відразу після завершення обробки ущільнювача.

Герметик не вимагає використання підкладки на більшості основах, але на деяких специфічних поверхнях може бути необхідне її використання для покращення адгезії.

Для того, щоб збільшити адгезію до пористих поверхонь, рекомендується використовувати підкладку (розчин акрилу у воді у співвідношенні 1:2).

Примітки / обмеження

Герметик не слід використовувати на бітумних поверхнях, поверхнях на базі натурального каучуку, хлоропренових або будівельних матеріалах, які можуть виділяти олії, пластифікатори або розчинники.

Герметик не рекомендується використовувати для з'єднань з натурального каменю, таких як граніт, піщаник, мармур і т.д.

Герметик не рекомендується використовувати для з'єднань, що знаходяться постійно під водою, тому що в ньому можуть статися фізичні зміни.

Не підходить для склеювання акваріумів та тераріумів.

Герметик не підходить для використання при структурному склінні.

Герметик не може використовуватися в контактах як з харчовими продуктами, так і в медицині. Продукт не був досліджений і не піддавався тестам, що припускає його застосування в медицині та фармацевтиці.

Перед фарбуванням рекомендується проводити пробний тест, особливо у разі фарб на основі розчинників.

Не використовувати для PP, PE – відсутня адгезія.

Герметик не слід використовувати на металевих чутливих поверхнях, напр. міді та її сплавах, а також на срібленні дзеркал.

Застосування

Перед використанням обрізати верх картриджа, залишаючи частину нарізки для вкручування вихідного носика. Вихідний носик обрізати під гострим кутом 45 градусів завширшки шва.

Перед вживанням слід обрізати верх фольги. Вихідний носик обрізати під гострим кутом 45 градусів завширшки шва.

Герметик видавити за допомогою механічних чи пневматичних пістолетів.

Пересушені пористі поверхні (штукатурка, бетон) можна зволожити водою, щоб поліпшити адгезію герметика.

Обробку виконати під час оброблюваності, зазначеної в таблиці технічних даних. Шов розгладити шпателем для розподілу герметика або змоченим у воді пальцем, щоб зменшити адгезію.

Видалити малярну стрічку, перш ніж утвориться плівка.

З'єднання залишити до повного затвердіння.

Транспортування / зберігання

Зберігати до 18 місяців в упаковці у сухому місці, захищаючи від морозів та перегрівання, при температурі від +5 °C до +25 °C.

Стандарти / допуски / сертифікати

Продукт відповідає вимогам:
EN 15651-1:F-EXT-INT Class 12.5P
EMICODE: EC1 PLUS
French VOC Regulation A+
French CMR components – Pass
Belgian Regulation - Pass
Blue Angel (RAL UZ 123)
BREEAM International BREEAM NOR
ABG
Italian CAM



Атмосферостійкий



Тиксотропний



Висока адгезія



Вологостійкий



Максимальна деформація шва до 18%