



STONEFLEX INDUSTRY SILICONE BUILD

Нейтральний санітарний силікон



АТМОСФЕРИСТІЙКИЙ



МОЖЛИВІСТЬ
ФАРБУВАННЯ



МАКСИМАЛЬНА
ДЕФОРМАЦІЯ 12,5%



ВИСОКА
АДГЕЗІЯ



ДЛЯ ВНУТРІШНІХ ТА
ЗОВНІШНІХ РОБІТ



БЕЗПЕЧНИЙ
ДЛЯ ЛЮДИНИ



ВИСОКІ КЛЕБІВІ
ВЛАСТИВОСТІ



ТИКСОТРОПНИЙ

ОПИС

Однокомпонентний, еластичний герметик, який твердіє під впливом вологості повітря, призначений для герметизації швів, а також для захисту від вологості.

СФЕРА ВИКОРИСТАННЯ

- Герметизація ванн, умивальників, душових кабін, іншого санітарного обладнання й водопроводів.
- Герметизація будівельних елементів і конструкцій з бетону, з'єднання керамічних плиток.
- Скління вікон, дверей, вітрин, мансардних вікон, квартирок, прилавоків, перегородок і т.д.

ВЛАСТИВОСТІ

- Нейтральний для лужних поверхонь.
- Відмінна стійкість до цвілі і грибів.
- Висока стійкість до УФ-випромінювання.
- Довговічний шов.
- Можливість використання від -15 ° С.
- Без запаху і хімічно нейтральний.

СТАНДАРТИ / ДОПУСКИ / СЕРТИФІКАТИ

- Продукт відповідає вимогам стандарту EN15651-1 F-EXT-INT-CC.
- Продукт відповідає вимогам стандарту EN15651-2 G-CC.
- Продукт відповідає вимогам стандарту EN15651-3 S, S1.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Незатверділий - тестований при 23 ° С і 50% відносної вологості	
Зовнішній вигляд	прозорий, білий, сірий, коричневий, бежевий
Щільність (ISO 2811-1) [г/мл]	1,0
Час утворення плівки [хв.]	5 – 30
Робочий час [хв.]	5 ÷ 10
Швидкість затвердіння [мм / 24г]	2 – 3
Відтік з вертикальних поверхонь [+ 50 ° С] (ISO 7390) [мм]	0 – 3
Отвердний - тестований після 4 тижнів при 23 ° С і 50% відносної вологості	
Модуль пружності при 100% подовженні (ISO 37) [МПа]	0,3
Еластичне відновлення (ISO 7389) [%]	95
Здатність до рухів (ISO 9047) [%]	25
Твердість по Шору А (ISO 868)	20
Температура застосування °С	+5 ÷ +40
Температура експлуатації °С	-40 ÷ +120
Поверхня	Адгезія
Оцинкований лист	+
Алюміній	+/-
Нержавіюча сталь	+
Керамічна плитка	+
Скло	+
Сира деревина (сосна)	+
Твердий ПВХ (полівінілхлорид)	+
PS (Полістирол)	+/-
PC (полікарбонат)	+/-
Цегла	+
Бетон	+/-
Штукатурка / Сира гіпсокартонна плита	+/-
Клінкерна черепиця	+

+ Хороша адгезія
± Часткове адгезивне відшарування

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

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ЗАСТОСУВАННЯ

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТІ:

Поверхня, що стикається з герметиком, повинна бути міцною, чистою і сухою. Поверхня 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, інею, льоду. Поверхні чистять металевими щітками вручну або електроінструментом, потім продувають стисненим повітрям. Місця, забруднені маслом або жиром, обов'язково знежирюють Stoneflex Industry Foam Cleaner. 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 Stoneflex Industry MS Primer.

ПІДГОТОВКА ПРОДУКТА ПЕРЕД НАНЕСЕННЯМ:

Перед тим, як почати нанесення, продукт слід зберігати при кімнатній температурі (від 15 ° C до 25 ° C).

ЗАСТОСУВАННЯ:

Після підготовки шва і підстави необхідно встановити обмежувальний шнур на необхідну глибину і нанести праймер Stoneflex Industry MS Primer, якщо це необхідно. Вставте тубу в пістолет, після чого видавіть герметик Stoneflex Industry Silicone Build в шов, стежачи за забезпеченням щільного контакту матеріалу з 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 в мильному розчині для запобігання прилипання герметика. Не допускається безпосереднє нанесення мильного розчину на свіжоукладений герметик.

ТРАНСПОРТУВАННЯ / ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати до 18 місяців в упаковці в сухому місці, захищаючи від морозів і перегрівання, при температурі від +0 ° C до +25 ° C. Продукт можна транспортувати не більше ніж 3 тижнів при температурі не нижче -30 ° C, однак перед використанням слід витримати продукт протягом 24 годин при 23 ° C.

ПРИМІТКИ / ОБМЕЖЕННЯ

- Не наносити на вологу поверхню.
- Герметик не слід використовувати на бітумних поверхнях, поверхнях на базі натурального каучуку, хлоропренових або на будівельних матеріалах, які можуть виділяти масла, пластифікатори або розчинники.
- Герметик не рекомендується використовувати для з'єднань з натурального каменю, таких як граніт, піщаник, мармур і т.д.
- Не слід використовувати в повністю закритих просторах, так як для його затвердіння необхідна вологість повітря.
- Герметик не слід використовувати на чутливих металевих поверхнях, напр. міді і її сплавах, а також на посріблені дзеркал.
- Герметик не рекомендується використовувати для з'єднань, що знаходяться постійно під водою, тому що в ньому можуть відбутися в фізичні зміни.
- Не підходить для склеювання акваріумів і тераріумів.
- Не використовувати для PP, PE - відсутня адгезія.
- Силікон не фарбується.