



STONEFLEX INDUSTRY SILICONE WS

Атмосферостійкий нейтральний силікон



АТМОСФЕРОСТІЙКИЙ



МОЖЛИВІСТЬ
ФАРБУВАННЯ



МАКСИМАЛЬНА
ДЕФОРМАЦІЯ 12,5%



ВИСОКА
АДГЕЗІЯ



ДЛЯ ВНУТРІШНІХ ТА
ЗОВНІШНІХ РОБІТ



БЕЗПЕЧНИЙ
ДЛЯ ЛЮДИНИ



ВИСОКІ КЛЕБІВІ
ВЛАСТИВОСТІ



ТИКСОТРОПНИЙ

ОПИС

Еластичний силіконовий герметик, який твердіє під впливом вологості повітря, призначений для герметизації і з'єднання швів, а також для захисту від вологості.

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

- Другий або третій бар'єр в склопакетах (IGS).
- Герметизація структурного скління.
- З'єднання навколо дверей і вікон, підвіконь і балюстрад.
- Герметизація і з'єднання в виробництві контейнерів і автомобільної промисловості.
- Скління вікон, дверей, вітрин, мансардних вікон, перегородок і т.д.

ВЛАСТИВОСТІ

- Відмінні механічні властивості.
- Висока стійкість до УФ-випромінювання.
- Нейтральний для лужних поверхонь.
- Мала усадка.
- Довговічний шов.
- Сумісний з бутилом.
- Знижена газопроникність.
- Без запаху і хімічно нейтральний.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Незатверділий — тестований при 23 °С і 50 % відносної вологості	
Зовнішній вигляд	Чорний
Щільність (ISO 2811-1) [г/мл]	1,450
Час утворення плівки [мин.]	5 - 15
Робочий час [мин.]	5 ÷ 10
Швидкість затвердіння [мм/24ч]	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]	0,45
Еластичне відновлення (ISO 7389) [%]	85 - 95
Здатність до рухів (ISO 9047) [%]	±50
Твердість по Шору А (ISO 868)	18
Температура застосування, °С	+5 ÷ +50
Температура експлуатації, °С	-40 ÷ +120
Поверхня	Адгезія
Оцинкований лист	+
Алюміній	+
Нержавіюча сталь	+
Керамічна плитка	+
Скло	+
Сира деревина (сосна)	+
Тверді ПВХ (полівінілхлорид)	+
PS (полістирол)	+
PC (полікарбонат)	+
Цегла	+
Бетон	+/-
Штукатурка / Сира гіпсокартонна плита	+
Клінкерна черепиця	+

+ Гарна 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 застосовує продукт).

СТАНДАРТИ/ ДОПУСКИ/ СЕРТИФІКАТИ

- Продукт відповідає вимогам стандарту ISO 11600: 2004, F & G, 25NM.
- Продукт має Гігієнічний Атестатом № НК / В / 0387/01/2013 Державного Інституту Гігієни.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ЗАСТОСУВАННЯ

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ:

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.

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 WS 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 міс-

ці, захищаючи від морозів і перегрівання, при температурі від +0 ° С до +25 ° С. Продукт можна транспортувати не більше ніж 3 тижнів при температурі не нижче -30 ° С, однак перед використанням слід витримати продукт протягом 24 годин при 23 ° С.

Слід бути обережними у випадку коли продукт після відтавання знову піддається впливу негативних температур - витримує 3 цикли заморожування / відтавання.

ПРИМІТКИ / ОБМЕЖЕННЯ

- Не наносити на вологу поверхню.
- Герметик не може використовуватися в контактах, як з харчовими продуктами, так і в медицині. Продукт не досліджений і не піддавався тестом, що допускає його застосування в медицині і фармацевтиці.
- Не використовувати для PP, PE - відсутня адгезія.
- Силікон не фарбується.
- Атмосферостійкий герметик в місцях, де він буде постійно занурений у воду або схильний до механічного впливу.
- Силіконовий атмосферостійкий герметик не призначений для виконання швів приклеювання структурного скління.