



STONEFLEX INDUSTRY PU 354

Однокомпонентний поліуретановий герметик



АТМОСФЕРСТІЙКИЙ



МОЖЛИВІСТЬ
ФАРБУВАННЯ



МАКСИМАЛЬНА
ДЕФОРМАЦІЯ 12,5%



ВИСОКА
АДГЕЗІЯ



ДЛЯ ВНУТРІШНІХ ТА
ЗОВНІШНІХ РОБІТ



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 деформаційних швів підлог, промислових підлог, парковок.
- Герметизація деформаційних швів, стиків бетонних, полімербетонних і пластикових лотків, фланцевих з'єднань з нержавіючої сталі.
- Герметизації очисних споруд, вигрібних ям, ємностей для рідкого гною і силосу, швів, що мають контакт з ґрунтом.
- Температурний шов.

ВЛАСТИВОСТІ

- Стійкий до впливу прісної і морської води, стічних вод, фекалій, слабких кислот і лугів.
- Стійкий до короткострокового впливу бензину.
- Висока стійкість до УФ-випромінювання.
- Однокомпонентний, можливість застосування при мінусовій температурі °С.
- Високоєфективний для заповнення більшості швів.
- Можливість застосування без праймера.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Незатверділий - тестований при 23 ° С і 50% відносної вологості	
Зовнішній вигляд	Сірий
Щільність (ISO 2811-1) [г / мл]	1,5
Час утворення плівки [хв.]	50 – 60
Робочий час [хв.]	5 – 10
Швидкість затвердіння [мм / 24г]	3
Отвердний - тестований після 4 тижнів при 23 ° С і 50% відносної вологості	
Модуль пружності при 100% подовженні (ISO 37) [МПа]	0,7
Здатність до руху (ISO 9047) [%]	25
Умовна міцність при розриві, МПа (ISO 37)	2,5 - 3,5
Подовження, % (ISO 37)	700
Твердість по Шору А (ISO 868)	40
Температура застосування °С	+0 - +40
Температура експлуатації °С	-40 - +90

*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 кваліфікацій особи, яка застосовує продукт).

СТАНДАРТИ / ДОПУСК / СЕРТИФІКАТИ

- Продукт відповідає вимогам стандарту EN15651-1 F-EXT-INT-CC.
- Продукт відповідає вимогам стандарту EN 15651-4 PW- EXT- INT- CC.

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 PU Primer.

ПІДГОТОВКА ПРОДУКТУ ПЕРЕД НАНЕСЕННЯМ:

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

ЗАСТОСУВАННЯ:

Після підготовки шва і основи необхідно встановити обмежувальний шнур на необхідну глибину і нанести праймер Stoneflex Industry PU Primer, якщо це необхідно. Вставте тубу в пістолет, після чого видавіть герметик Stoneflex Industry PU 354 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 змочуєть-

ся в мильному розчині для запобігання прилипання герметика. Не допускається безпосереднє нанесення мильного розчину на свіжоукладений герметик.

ТРАНСПОРТУВАННЯ / ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати до 12 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.

Слід дотримуватися обережності у випадку, коли продукт після відтавання знову піддається впливу негативних температур - витримує 3 цикли заморожування / відтавання.

ПРИМІТКИ / ОБМЕЖЕННЯ

- Не наносити при наявності проникнення парів вологи, так як це може викликати утворення бульбашок усередині герметика.
- 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, що знаходяться постійно під водою, тому що в ньому можуть відбутися фізичні зміни.
- Не використовувати для PP, PE - відсутня адгезія.

