

ELASTOSEAL-PU 50 FC

ЕЛАСТОСІЛ-ПУ 50 ФС

ОПИС

Швидкий однокомпонентний поліуретановий герметик у формі тиксотропної пасти. Полімеризується від вологості повітря. Після нанесення, при контакті з повітрям герметик вулканізується в гумоподібну міцну еластичну когезійну масу. Застосовується для швів з невеликим та помірним діапазоном деформації.

ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Еластичний та зберігає властивості при деформаціях.
- Адгезія до різних матеріалів. Утворює еластичне з'єднання між поверхнями різної природи
- Легко наноситься в інтервалі температур +5 ...+40°C.
- Дуже добра стійкість до старіння (ультрафіолет, вологість)
- Висока механічна міцність
- Після полімеризації зберігає властивості в інтервалі температур -30...+90°C
- На герметик можна наносити фарби та покриття
- Кольори: сірий, білий, чорний.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Невулканізована поліуретанова паста:

- Консистенція: тиксотропна
- Час формування плівки: 30 хв. (23°C, 50% ВВ)
- Швидкість вулканізації: 4 мм/день (23°C, 50% ВВ)
- Щільність: 1,23 г/см³

Вулканізована поліуретанова гума:

- Твердість SHORE A : 50
- Допустима деформація : 25%
- Міцність на розтяг (ISO 8339): 1,2 Н/мм²
- Модуль пружності при подовженні 100% (ISO 8339): 0,6 N/mm²
- Відносне подовження при розриві (ISO 8339): 420 %

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Для герметизації та еластичного склеювання матеріалів однакової чи різною природи походження в приватному, цивільному та промисловому будівництві, а також в автомобільній та суднобудівній галузях . Застосовується при кузовних автомобільних роботах. Має чудову адгезію до більшості матеріалів : бетон, скло, дерево, сталь, алюміній (в т.ч. гальванізований), керамічна плитка, ПВХ, тощо.

НАНЕСЕННЯ

Підготовка шва: Поверхня сторін шва повинна бути міцною, чистою, сухою, без залишків бруду, мастил, жиру, старих покриттів ,тощо. При необхідності поверхню знежирити розчинником без важких фракцій вуглеводнів. Компресором здути пил.

Ґрунтування: ELASTOSEAL-PU 50 FC в більшості випадків не потребує попереднього ґрунтування поверхні будівельних матеріалів. Але у випадках герметизації деформаційних швів між пористими основами (бетон) рекомендуємо на поверхні шва нанести поліуретанову ґрунтовку PRIMER VL.

Герметик наносити в часове вікно 15 хвилин – 3 години.

Розміри шву: Прийняти до уваги технічне завдання та допустиму деформацію герметика. Якщо ширина шва більше 20 мм, то товщина герметика в шві повинна дорівнювати половині ширини шва. В разі, якщо ширина шву менше 20 мм, то товщина герметика в шві може дорівнювати ширині шва.

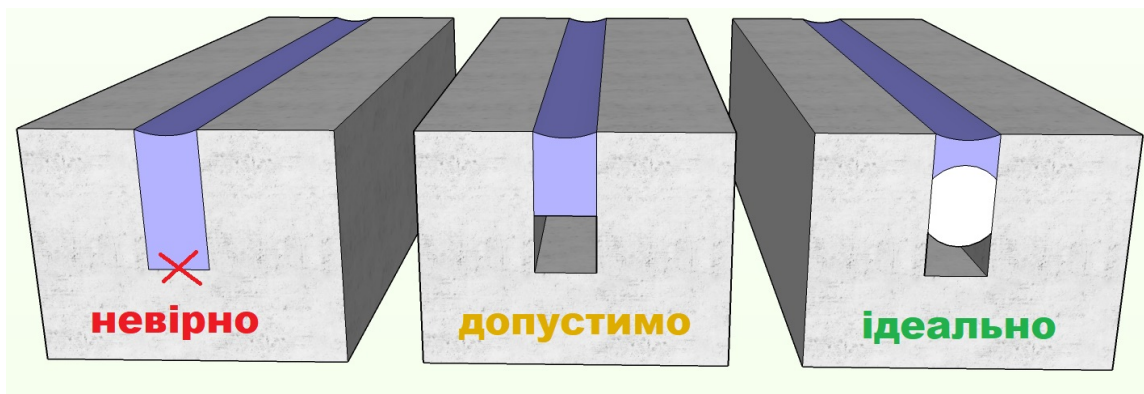
Ширина шва повинна бути не менше 5 мм та не більше 40 мм.

Нанесення герметика:

- 1) Відрізати носик косо, щоб утворився отвір, пропорційний ширині шва
- 2) Вкласти картридж / ковбаску в ручний або пневматичний пістолет і наносити герметик у шов.
- 3) Згладити поверхню ще пастоподібного (свіжого) герметика шпателем, щоб утворився трохи негативний (увігнутий) півмісяць.

Для створення найбільш надійних умов роботи герметика дуже важливо щоб він контактував тільки з двома сторонами шва. Для цього застосовуйте шнури зі вспіненого поліетилену. На малюнку лівий варіант. Наносьте герметик безперервно, переконавшись, що всі повітряні кишені або порожнечі усунені. Після цього за допомогою шпатель герметик з легким тиском вдавити в шов, щоб розподілити матеріал на необхідну глибину. Цю операцію слід робити сухим шпателем до того, як відбудеться утворення шкіри на поверхні герметика.

Надлишок неотвердженого герметика слід протерти та очистити розчинником, таким як ксилол або уайт-спірит; затверділий герметик можна видалити лише механічно.



Герметик повинен контактувати тільки з двома сторонами шва. Так звана "третя крапка дотику" (закреслена на малюнку) знижує допустиму деформацію герметика. Як наслідок - можливий відрив герметика від однієї зі сторін шва в зимовий період, коли еластичність герметика знижена, а шов розширюється.

ПАКУВАННЯ

25 картриджів по 300 мл в коробці або 15 ковбасок по 600 мл.

СТРОК СБЕРІГАННЯ

9 місяців при кімнатній температурі та вологості.

Попередження для користувачів

Інформація, що міститься в цьому документі, надається добросовісно, виходячи з наших сучасних знань. Це лише вказівка і жодним чином не є обов'язковим, особливо щодо порушення чи ушкодження прав третіх сторін через використання наших продуктів. ELASTOTET ГАРАНТУЄ, ЩО ЇЇ ВИРОБИ ВІДПОВІДАЮТЬ СВОЇМ ТЕХНІЧНИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ. Ця інформація ні в якому разі не повинна використовуватися як заміна необхідних попередніх випробувань, які самі по собі можуть забезпечити придатність продукту для певного використання. Користувачі несуть відповідальність за забезпечення дотримання місцевого законодавства та за отримання необхідних сертифікатів та дозволів. Користувачі просять перевірити, чи володіють вони останньою версією цього документа, і ELASTOTET знаходиться в їх розпорядженні для надання будь-якої додаткової інформації