

BAULUX 40

Однокомпонентний герметик

ОПИС ПРОДУКТУ

Однокомпонентний герметик для будівельних конструкцій на базі MS-полімеру

ЗАСТОСУВАННЯ

Готовий до застосування однокомпонентний герметик для закладення стиків і тріщин в вертикальних і нахилених будівельних конструкціях. Легко наноситься вручну методом шприцювання за допомогою спеціальних пістолетів. Твердіє в результаті хімічної реакції з вологою повітря. Після затвердіння має гарну еластичність і відмінну адгезію до основних будівельних матеріалів. Може застосовуватися в житлових приміщеннях.

ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ

- Відповідає нормам EN ISO 16600 тип F, клас 25НМ;
- Може наноситися методом шприцювання в широкому інтервалі температур;
- Не тече в вертикальних швах;
- Добра адгезія до бетону, металу, органічних покриттів, пластиків, дерева і скла;
- Відмінна стійкість до впливу кліматичних факторів, зокрема у вологих і жарких умовах;
- Зберігає еластичність у широкому інтервалі температур;
- Може бути пофарбований будь-якими вододисперсійними фарбами;
- Екологічно безпечний — не містить ізоціанатів, силіконів і розчинників;
- Не має запаху;
- Практично не дає усадки.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

- Герметизація швів індустріальних підлог
- Герметизація стиків вертикальних і нахилених будівельних конструкцій
- Герметизація деформаційних швів з максимальною деформацією $\pm 25\%$

УМОВИ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РОБІТ

Температура виконання робіт: від $+1^{\circ}\text{C}$ до $+50^{\circ}\text{C}$.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Поверхня, що стикається з герметиком, повинна бути міцною, чистою і сухою. Поверхню стику 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 тощо, в зимовий час — від снігу, інею, льоду. Поверхню чистять металевими щітками вручну або електроінструментом, потім продувають стисненим повітрям. Місця, забруднені мастилом або жиром, обов'язково знежирюють відповідними розчинниками згідно місцевим нормам. Свіжі бетонні основи повинні бути витримані не менше 28 днів для зниження вологості до допустимого рівня. Поверхню з недостатньо міцним поверхневим шаром необхідно обробити спеціальним праймером для збільшення міцності зв'язку герметик-поверхня. Після нанесення праймера встановлення ущільнюючих прокладок проводити по закінченню інтервалу часу, необхідного для висихання обробленої поверхні. Нанесення герметика можливо тільки після повного висихання заґрунтованої основи.

НАНЕСЕННЯ ГЕРМЕТИКА

Нанесення герметика в стик проводиться шляхом видавлювання з допомогою відповідного шприця (пістолета). Вставте тубу з герметиком в циліндр шприця, обріжте кінчик туби з боку наконечника (насадки) і закрийте циліндр. Виберіть і встановіть наконечник, який відповідає розміру шва. При нанесенні герметика наконечник шприця вставляється у шов, що герметизується, під кутом 45° . Заповнення вертикального або нахиленого шва проводиться зверху вниз. Горизонтальні шви заповнюються в напрямку руки, яка тримає рукоятку шприця. Плавна і рівномірна видавлюйте герметик в шов, уникаючи утворення пустот і бульбашок повітря, розривів і

напливів. За низької температури герметик може мати підвищену в'язкість. У разі проведення робіт з герметизації за знижених температур рекомендується не менше доби витримати упаковки з герметиком в теплому приміщенні, щоб полегшити процес видавлювання зі шприця. Відразу після заповнення шва необхідно вирівняти і ущільнити нанесений герметик, а також надати йому потрібної форми відповідним інструментом (шпателем) відповідного розміру і конфігурації. Інструмент змочується у мильному розчині для запобігання прилипання герметика. Не допускається безпосереднє нанесення мильного розчину на свіжоукладений герметик. Інструменти очищаються відразу ж після закінчення робіт дозволеними до застосування розчинниками (рекомендується використовувати ацетон або уайт-спірит). Надлишки затверділої мастики видаляються механічно. Свіжоукладений герметик необхідно берегти від впливу дощу на період часу, що перевищує час утворення поверхневої плівки. Можливе використання поліетиленової плівки, стрічки або іншого матеріалу, при цьому слід запобігти прилипанню захисного матеріалу до укладеного в шов герметика, а також запобігти пошкодженню прилеглому декоративного покриття.

ПРИМІТКИ

Вищенаведена інформація, особливо рекомендації щодо застосування та використання продукції фірми ТОВ «БАУТЕХ-УКРАЇНА», засновані на досвіді і дослідженнях, доступних на момент створення даного документа. Вся інформація вірна тільки в разі, якщо продукція ТОВ «БАУТЕХ-УКРАЇНА» зберігається, застосовується і використовується відповідно до рекомендацій виробника. На практиці навколишні умови і характеристики поверхні стиків можуть відрізнятись від попередніх. В цьому випадку кінцевому споживачеві слід виконати тестове випробування герметика для визначення його придатності до застосування в кожному конкретному випадку. Фірма залишає за собою право на зміну технічних характеристик продукції. У будь-якому випадку слід використовувати останню версію технічного опису.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Для запобігання утворення третьої площини дотику герметика з елементами конструкції шва необхідно завжди застосовувати антиадгезійні суміші або ущільнювальні прокладки, такі як, наприклад, джгут зі спіненого поліетилену. Нанесення герметика шаром товщиною менше мінімально рекомендованої призводить до зниження довговічності герметизації шва. Перевищення максимально рекомендованої товщини шару герметика викликає високу внутрішню напругу, що сприяє появі тріщин. Вузькі шви необхідно збільшити за допомогою спеціальних інструментів для досягнення рекомендованої ширини і глибини. Занадто широкі шви, а також шви з пористою, неміцною поверхнею обробити відповідними ремонтними сумішами.

УПАКОВКА

Фасується в туби з ламінованого пластику ємністю 600 мл. Поставляється в картонних ящиках, забезпечених етикетками, в одному ящику міститься 15 туб.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

12 місяців в непошкодженій, цілісній заводській упаковці в сухих складських приміщеннях за температуру не більше $+30^{\circ}\text{C}$.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальна інформація	
Зовнішній вигляд	Біла тиксотропна маса, можливі інші кольори під замовлення
Вид полімеру	Однокомпонентний MS-полімер, холодне затвердіння під впливом вологи повітря
Упаковка	Фасується в туби з ламінованого пластику ємністю 600 мл. Поставляється в картонних ящиках з етикетками, в одному ящику міститься 15 туб.
Гарантійний термін зберігання	12 місяців у непошкодженій, цілісній заводській упаковці в сухих складських приміщеннях за температури не більше +30°C.
Герметизуючі властивості	Утворення поверхневої плівки = 20 хвилин за 23°C і відносній вологості 50%.
Швидкість затвердіння	3 до 4 мм/доба за 23°C та за відносної вологості 50%
Усадка	< 1 %
Щільність	=1,5 кг/літр
Еластичність	> 70 % (ISO 7389)
Міцнісні характеристики	ДЕСТ 21751-76 (ISO 8339)
Умовна міцність за розриву	> 1,8 МПа > 1,3 МПа
Відносне подовження в момент розриву	> 400 % > 200 %
Модуль пружності за 100% подовження	0,7 до 0,9 МПа > 0,4 МПа
Твердість за Шором А	40 ± 2 (ISO 868)
Інтервал температур застосування	від + 1°C до + 50°C
Інтервал температур експлуатації	Від -50 °C до + 70°C
Характеристики шва (для вертикальних конструкцій)	
Допустима деформація (від номінального розміру)	± 25 %
Глибина шва	від 5 до 15 мм
Ширина шва	від 10 до 30 мм
Відношення ширини до глибини шва	2 : 1