

BAULUX 35

однокомпонентний герметик

ОПИС ПРОДУКТУ

BAULUX 35 - однокомпонентний герметик для будівельних конструкцій на основі MS Polymer®

ЗАСТОСУВАННЯ

- Герметизація швів індустриальних підлог
- Герметизація швів і тріщин в вертикальних і нахилених будівельних конструкціях
- Герметизація деформаційних швів з максимальною деформацією $\pm 20\%$

ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ

- Може наноситися в широкому інтервалі температур;
- Відмінна тиксотропність, не тече в вертикальних швах;
- Відмінна адгезія до поверхонь більшості будівельних матеріалів (бетон, метали, полімерні покриття, пластмаси, деревні матеріали, скло та інші) без застосування ґрунтовки;
- Відмінна стійкість до впливу кліматичних факторів, особливо у вологих і жарких умовах;
- Зберігає еластичність в широкому інтервалі температур;
- Доступний будь-якого кольору палітри RAL;
- Екологічний і безпечний до використання - не містить ізоціанатів, силіконів і розчинників;
- Не має запаху;
- Практично не дає усадки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Поверхня, що стикається з герметиком, повинна бути міцною, чистою і сухою. Поверхню шва необхідно очистити від всіх забруднень, які 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, іню, льоду. Поверхні чистять металевими щітками вручну або електроінструментом, потім продувають стисненим повітрям. Місця, забруднені мастилом або жиром, обов'язково знежирюють відповідними розчинниками згідно з місцевими нормами. Свіжі бетонні основи повинні бути витримані не менше 28 днів для зниження вологості до допустимого рівня. Для перевірки якості підготовчих робіт необхідно підготувати тестовий шов безпосередньо перед проведенням робіт. Якщо, незважаючи на дотримання рекомендацій по підготовці поверхні, адгезія герметика до поверхні незадовільна, необхідно застосувати спеціальні методи по підготовці поверхні. В такому випадку зверніться до представника виробника.

УМОВИ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РОБІТ

Перед нанесенням герметика обов'язково вивчіть відповідний лист безпеки і переконайтеся в тому, що дотримані всі вказівки виробника. Переконайтеся в тому, що температура навколишнього середовища в місці нанесення герметика знаходиться в межах допустимого інтервалу температур застосування. Герметик допускається наносити тільки в шви, відповідні рекомендованим параметрам і підготовлені згідно з вищенаведеними вказівками. Перед використанням рекомендується не менше доби витримати упаковки з герметиком в

теплому приміщенні за температури, що відповідає інтервалу температур застосування.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Нанесення герметика в шов проводиться шляхом видавлювання за 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° . Плавнорівномірно видавлюйте герметик у шов, уникаючи утворення пустот і повітряних бульбашок, розривів і напливів. За низької температури герметик може мати підвищену в'язкість. Відразу після заповнення шва необхідно вирівняти і ущільнити нанесений герметик, а також надати йому потрібну форму 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 слід очищувати одразу ж після закінчення робіт дозволеними до застосування розчинниками (рекомендується використовувати ацетон або суміш ацетону з ізопропанолом). Надлишки затверділої мастики видаляються механічно. Свіжоукладений герметик необхідно берегти від дощу на період часу, що перевищує час утворення поверхневої плівки. Можливе використання поліетиленової плівки, стрічки або іншого матеріалу, при цьому слід запобігати прилипання захисного матеріалу до укладеного у шов герметика, а також запобігати пошкодженню прилеглої декоративної поверхні.

ЗАТВЕРДІННЯ ГЕРМЕТИКА

Герметик твердіє в результаті хімічної реакції з вологою повітря. Затвердіння починається від поверхні стикання з середовищем, що містить вологу (наприклад, повітря, дерево тощо) і продовжується вглиб об'єму герметика. Швидкість затвердіння залежить від температури і вологості повітря. Швидкість затвердіння можна збільшити підвищенням температури і вологості повітря. Температура затвердіння не повинна перевищувати $+50^\circ\text{C}$. Затвердіння за більш високих температур погіршує адгезійні якості герметика.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

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

УПАКОВКА

Фасується в туби з ламінованого пластику ємністю 600 мл або в картуші по 290 мл. Поставляється в картонних ящиках, по 15 туб або 24

картуші у кожному. Можлива спеціальна упаковка в бочках під замовлення.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Для туб і картушів: 12 місяців; Для бочок: 6 місяців в непошкодженій, цілісній упаковці, в сухих складських приміщеннях за температури не більше +30°C.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Виріб відповідає EN-13813

Загальна інформація	
Зовнішній вигляд	Біла або сіра тиксотропна маса
Інші кольори палітри RAL	Під замовлення
Вид полімеру	Однокомпонентний MS Polymer®
Упаковка	Фасується в туби з ламінованого пластику ємністю 600 мл або в картуші по 290 мл. Поставляється в картонних ящиках, по 15 туб або 24 картушів в кожному. Можлива спеціальна упаковка в бочках під замовлення.
Гарантійний термін зберігання	
Для туб і картушів:	12 місяців
Для бочок:	6 місяців в непошкодженій, цілісній заводській упаковці, в сухих складських приміщеннях за температури не більше + 30°C
Герметизуючі властивості: якщо не вказано інше, характеристики наведені для стандартних умов: за температури + (23 ± 2) °C і відносній вологості (50 ± 5)%	
Утворення поверхневої плівки (TTM 013)	Від 20 до 60 хвилин
Швидкість затвердіння (TTM 010)	Від 2 до 3 мм/доба за температури 23°C і відносній вологості

	повітря 50%.
Усадка (ISO 10563)	< 3 %
Щільність (до затвердіння) (ISO 1183-1)	-1,6 кг/літр
Опір до плинності (ISO 7390)	< 3 мм
Еластичність (ISO 7389)	> 60 %
Адгезійні характеристики за розтягування (ISO 8339)	
Умовна міцність	> 0,5 МПа
Відносне подовження модуль пружності за 100% подовження	> 120 %
	> 0,5 МПа
Когезійні характеристики за розтягування (ДЕСТ ISO 37)	
Умовна міцність за розриву	> 1,2 МПа
	> 350 %
Відносне подовження Твердість за Шором А (ISO 868)	> 35
Інтервал температур застосування	Від + 1 °C до + 50 °C
Інтервал температур експлуатації	Від - 50 °C до + 70 °C
Інтервал температур зберігання	Від - 20 °C до + 30 °C
Характеристики шва (для горизонтальних конструкцій)	
Допустима деформація (від номінального розміру)	± 20 %
Глибина шва	Від 5 до 15 мм
Ширина шва	Від 10 до 30 мм
Відношення ширини до глибини шва	2 : 1