

POLYURETHANE PRO

ОПИС:

POLYURETHANE PRO – це 1-компонентна, рідка, на основі ПУ гідроізоляційна мембрана з властивістю перекриття тріщин, що висихає за рахунок вологи в повітрі. Має відмінні адгезійні властивості до багатьох поверхонь, створюючи стійкий еластичний шар, стійкий до механічного впливу і хімікатів.

ПЕРЕВАГИ:

- Матеріал холодного нанесення. Легко наноситься за допомогою пензля, валика чи апарату безповітряного розпилення;
- Має властивість перекриття тріщин;
- Стійкий до постійної води;
- Підходить для зон з легким пішохідним трафіком;
- Висока стійкість до УФ та морозів;
- Зберігає свої фізичні властивості в діапазоні температур від -30°C до +90°C;
- Паропроникний, що дозволяє поверхні "дихати";
- Має відмінні адгезійні властивості;
- Стійкий до хімікатів;
- Після висихання не містить токсичних речовин.

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Тераси, дахи та водостоки;
- Балкони та патіо;
- "Легкі" дахи з таких матеріалів, як метал або фіброліт;
- Мембрани на основі бітуму, ПВХ, EPDM;
- Застосовується на поверхнях з бетону, металу та дерева (у поєднанні з відповідним ґрунтом).

НАНЕСЕННЯ:

Підготовка поверхні:

Поверхня, що наноситься, повинна бути сухою і чистою, без пошкоджень, слідів масла, парафіну, жиру і т.д. Дефекти поверхні, такі як тріщини, слід усунути за допомогою відповідних продуктів.

POLYURETHANE PRO наноситься на попередньо проґрунтовану поверхню (використовується ПУ або епоксидний ґрунт залежно від поверхні).

Вимоги до основи:

Твердість R28	-	15 МПа
Температура	-	5-35°C
Відносна вологість повітря	-	< 85%

Ґрунтування:

НАНОСИМА ПОВЕРХНЯ	Admix Epoxy Primer Barrier	POLYPRIME AST101	POLYPRIME AST102
Вологість ≤ %4	✓	✓	
Вологість %4 – %8	✓		
Неоднорідні			
бетонні основи			✓
Метал, алюміній, мрамур, кераміка, оцинковані поверхні	✓		✓
Дерево		✓	✓
ПВХ		✓	

Підготовка матеріалу:

Матеріал готовий для використання. Перед нанесенням, перемішайте банки до однорідності протягом 2-3 хвилин за допомогою низькошвидкісного міксера.

Нанесення:

POLYURETHANE PRO наноситься в два шари за допомогою гребінчастого шпателя, кисті, валика або апарату безповітряного розпилення.

- Не допускайте більше 24 годин між шарами;
- У разі перевищення часу міжшарового нанесення (24 години), поверхню слід зашліфувати;
- У разі нанесення матеріалу за допомогою апарату безповітряного розпилення, матеріал слід розбавити відповідним розчинником у рекомендованих пропорціях;
- За 24 години до нанесення помістіть матеріал у тепле приміщення. Перед нанесенням відкрийте упаковку та перемішайте матеріал до однорідності за допомогою низькошвидкісного міксера;
- **POLYURETHANE PRO** готовий до застосування та не вимагає розведення розчинниками;
- **POLYURETHANE PRO** дозволяє контролювати витрату матеріалу за рахунок його однорідності та можливості нанесення за допомогою гребінчастого шпателя, валика або пензля;
- Поверхню після нанесення слід захищати від дощу, механічних впливів та інших зовнішніх впливів до повного висихання матеріалу;
- Час міжшарового нанесення становить 8-12 годин, проте може бути збільшено в холодну погоду та зменшено у спеку.

РАСХОД:

Перший шар: 0.6 - 0.8 кг/м²

Другий шар: 0.6 - 0.9 кг/м². Загальна витрата – 1.5 кг/м² (мінімум).

** Витрата може змінюватися в залежності від стану і температури поверхні, температури навколишнього середовища, а також методу нанесення.*

УПАКОВКА:

Відра 25 кг. / 12 кг.

УМОВИ І ТЕРМІНИ ЗБЕРІГАННЯ:

- Матеріал повинен бути захищений від впливу води, морозу та суворих погодних умов;
- Тару не перевертати;
- Зберігати у сухому прохолодному місці при температурі від +15°C до +25°C;
- Дата виробництва вказана на упаковці;
- Термін придатності – 12 місяців за умови дотримання умов зберігання.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ:

Для отримання інформації та рекомендацій, пов'язаних з безпечним транспортуванням, зберіганням, утилізацією хімічних продуктів, а також фізичними, токсикологічними, екологічними та іншими даними матеріалу, будь ласка, ознайомтеся з паспортом безпеки продукту (MSDS)).

- Містить розчинники;
- Тримати подалі від відкритого вогню. Заборонено курити під час нанесення матеріалу;
- Використовуйте захисний одяг, окуляри та рукавички;
- При контакті зі шкірою ретельно промити проточною водою з милом;
- Не ковтати. Заборонено використовувати порожню тару для подальшого зберігання харчових продуктів, а також кидати у вогонь;
- Тільки для професійного використання. Зберігати далеко від дітей.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ:

До полімеризації матеріалу інструмент можна очистити за допомогою мильного розчину. Після полімеризації використовуйте розчинник.

РЕКОМЕНДАЦІЇ:

- Не наносите матеріал у закритих та погано вентиляованих приміщеннях;
- У разі нанесення в холодну погоду попередньо помістіть відра з матеріалом у тепле приміщення (мінімум +15°C) на 24 години;
- Матеріал розрахований на позитивний водяний тиск;
- Матеріал набуває повної механічної та хімічної стійкості через 7 днів після нанесення.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ВЛАСТИВОСТІ (23°C, відн. вологість 55%)	ОД.ВИМ.	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТ
Колір	-	-	Білий, сірий
В'язкість (за Брукфільдом)	сПуаз	ASTM D2196-86	1300 - 4000
густина	Гр / см ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1.40 ± 0.05
Сухий залишок	%	-	85 - 90
Температура займання	°C	-	>40
Готовність до легких пішохідних навантажень	Годин	-	8 - 12
Час повторного нанесення	Годин	-	8 - 12
Твердість (через 7 днів)	Шор А	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	60 - 65
Міцність на розрив (через 7 днів)	Н/мм ²	ASTM D412	>1.5
Подовження при розриві	%	ASTM D412	>600

Інформація, що міститься в цьому документі, і, зокрема, рекомендації щодо застосування та кінцевого використання, надаються сумлінно. При використанні наших продуктів обов'язково застосовуйте відповідний під ваше технічне завдання продукт і суворо дотримуйтесь інформації та інструкцій, наданих нашою компанією щодо технічних рішень, інакше наша компанія не несе відповідальності за можливі збитки. Користувач продукту несе відповідальність за придатність продукту для застосування та цілей, для яких він має намір використовувати продукт. Ми залишаємо за собою право змінювати технічні характеристики нашої продукції. Слід дотримуватись майнових прав третіх осіб. При прийнятті всіх замовлень переважну силу мають наші поточні умови продажу та доставки. Зверніться до технічного відділу нашої компанії для отримання актуальної технічної документації (TDS) на матеріали.