

Технічний паспорт продукту



2-компонентна епоксидна блокувальна ґрунтовка

UZIN PE 460

Епоксидна ґрунтовка для вологих або слабких основ, з кольоровими компонентами для позначення моменту змішування

ОСНОВНА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ:

- ти** Бар'єрна ґрунтовка на невідігрітих цементних стяжках або на бетоні з відносною вологістю до 98%** (5 см-%)
- ти** бар'єрна ґрунтовка на нагрівальних конструкціях до 90% відносної вологості** (3 см-%)
- затверджувач **и** для слабких, пористих або потресканих основ
- ти** ґрунтовка перед укладанням вирівнювальних сумішей UZIN

ПІДХОДИТЬ ДЛЯ / НА:

- щільні** або абсорбуючі існуючі основи
- ти** цементні або гіпсові стяжки, магнезіальні або ксилітові стяжки, бетон, плити P4 - P7 та OSB 2 - OSB 4 або збірні стяжки
- на** існуючому або незміцненому мастиковому асфальті
- ти** керамічні або кам'яні підлоги, терацо, метал (контактні Технічна служба UZIN для консультацій), матово-шліфовані покриття та герметики
- ти** зв'язаний піском або в поєднанні з UZIN PE 280 перед укладанням цементних або кальцієво-сульфатних вирівнювальних сумішей UZIN
- ти** вплив колищаток відповідно до DIN EN 12 529
- підходить** для житлових, комерційних та промислових приміщень



ПЕРЕВАГИ/ОСОБЛИВОСТІ ПРОДУКТУ:

UZIN PE 460 – це епоксидна ґрунтовка зі слабким запахом, яка в основному використовується як вологоізоляційний бар'єр до 98% відносної вологості** (5 см-%) на цементних стяжках або бетоні. При використанні UZIN PE 460 як розчину або вирівнювальної суміші в поєднанні з піском UZIN, вона швидко висихає та має високу стійкість. Для внутрішніх та зовнішніх робіт.

використання.

зменшений запах під час застосування

високий бар'єрний ефект проти вологи

дуже добре проникнення в поверхню

стійкий до води, морозу та хімічних речовин

Компонент системи **и** при реконструкції РАН

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Упаковка	металева комбінована банка
Розмір упаковки	10 кг, 5 кг, 0,75 кг
Термін придатності	мінімум 12 місяців
Співвідношення змішування	A:B = 100:50 вагових частин
Колір	Компонент А: синій, Компонент В: жовтий, Змішаний А/В: зелений
Споживання	200 - 600 г/м² на шар*
Робочий час	25 - 30 хвилин*
Термін придатності	25 - 30 хвилин*
Час висихання	Див. таблиці застосування
Мінімальна температура застосування	10 °C на рівні землі та +3 °C вище точки роси
Кінцева міцність	через 3-5 днів*

*За температури 20°C та відносної вологості повітря 65%. Див. «Таблицю застосування».

Відповідно до DIN EN 17668.



РОЗШИРЕНЕ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ти Вирівнювальна суміш EP у суміші з UZIN PerlSand 0.8 або сумішшю кварцового порошку
- ти EP-розчин у суміші зі спеціальним наповнювачем UZIN XS 3.2, клас міцності SR-C35-F10 згідно з DIN EN 13 813
- ти ґрунтовка перед склеюванням епоксидними, поліуретановими або силановими клеями

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Основа повинна бути міцною, несучою, сухою, без тріщин та матеріалів (бруд, олія, мастило), які можуть погіршити адгезію. Випробуйте основу відповідно до чинного стандарту або інструкцій та повідомте про будь-які недоліки.

Будь-які шари, що зменшують адгезію або нестійкі шари, наприклад, розділові засоби, нещільно закріплені клеї, компаунди, залишки покриття або фарби тощо, необхідно видалити, наприклад, за допомогою щітки, шліфування, шліфування або дробоструминної обробки. Щільні, гладкі та металеві поверхні слід знежирити та ошліфувати. На метали попередньо перевірте міцність адгезії. Дайте ґрунтовці повністю висохнути. Технічні паспорти інших використаних продуктів повинні бути доступними для перегляду.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Перед використанням дайте комбінованим балончикам нагрітись до кімнатної температури. Кілька разів проколить пластикову пробку та дно верхнього контейнера (затверджувач В). Дайте затвердзувачу повністю стекти в нижній контейнер (смола А). Вийміть порожній верхній контейнер та ретельно перемішайте компоненти спіральним міксером (А). Перелийте змішаний матеріал у овальне відро та перемішайте.

ще раз.

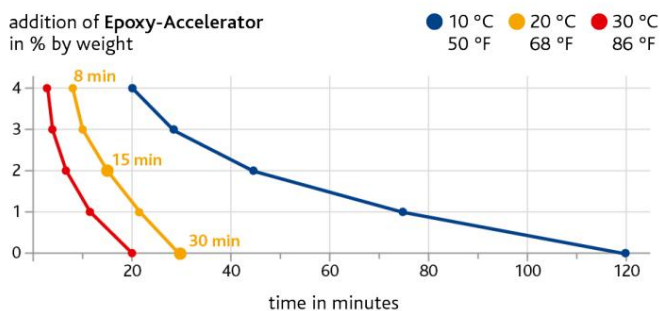
- Негайно нанесіть рівний шар ґрунтовки на основу за допомогою нейлонового валика UZIN (В). На гладких поверхнях її можна розподілити зубчастим шпателем В2, а потім рівномірно розкачати. Забезпечте повну герметичність шару. Зверніть увагу на обмежений час роботи.
- Коли шар висохне для ходьби, але протягом 48 годин, нанесіть другий шар хрест-навхрест. Для візуального розмежування шарів змішайте приблизно
- При подальшому нанесенні вирівнювальних сумішей, останній вологий шар необхідно негайно з'єднати кварцовим піском UZIN 0.8 (приблизно 3 кг/м²). Після висихання ретельно пропилососьте.
- У разі використання UZIN PE 460 як гідроізоляції та UZIN PE 280 як адгезійної ґрунтовки зверху, мінімальна кількість UZIN PE 460 повинна становити 500 г/м² в один шар.
- Очищайте інструменти одразу після використання, враховуючи рекомендації. Рекомендовані заходи безпеки. Затверділий матеріал можна видалити лише механічно. Під час нанесення матеріалу завжди використовуйте рекомендоване захисне спорядження.



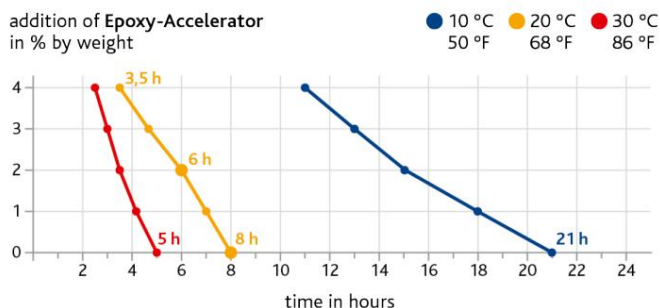
Для прискорення процесу тужавіння до ґрунтовки можна додати максимум 4% прискорювача епоксидної смоли UZIN. Таким чином, нанесення наступного шару можна виконати раніше, в ідеалі того ж дня.

Час роботи та час тужавлення при використанні прискорювача показано на наступних діаграмах:

Working Time



Set to Foot Traffic



Додавання 2% дозволяє нанести 2 шари протягом одного дня.

Увага: час роботи з 4% прискорювачем значно скорочується. Використовуйте цю кількість лише за наявності достатнього досвіду та за нижчих температур!

ТАБЛИЦЯ ЗАСТОСУВАННЯ:

Фонд / Застосування	Споживання	Час висихання
Шорстки, дробоструминні або фрезеровані основи	300 - 600 г/м ²	5 - 21 година*
Злегка дробоструминно оброблені основи, нанесення зубчастим шпателем B2	приблизно 500 г/м ²	
Відшліфовані основи, залишки старого клею	250 - 350 г/м ²	
Гладкі, щільні, невбираючі основи	200 - 250 г/м ²	
Бар'єр на новий, затертий, вирівняний цементний стяжці	1-й шар: приблизно 350 г/м ² 2-й шар: приблизно 250 г/м ²	

*За температури 20 °C та відносної вологості повітря 65%, з заготованими контейнерами. Витрата матеріалу збільшується за нижчих температур і залежить від шорсткості основи.

1. Перед використанням дайте комбінованим балончикам нагрітися до кімнатної температури. Кілька разів проколіть пластикову пробку та дно верхнього контейнера (затверджувач В). Дайте затверджувачу повністю стекти в нижній контейнер (смола А). Вийміть порожній верхній контейнер та ретельно перемішайте компоненти спіральним міксером (А). Перелийте змішаний матеріал у овальне відро та перемішайте. ще раз.
2. При використанні як ґрунтовки, змішаний матеріал негайно та рівномірно нанесіть на основу за допомогою нейлонового валика UZIN.
3. Для приготування вирівнювальних сумішей, стяжок або ремонтних розчинів додайте відповідну спеціальну шпаклівку UZIN або кварцовий пісок до змішаного матеріалу та перемішуйте спіральним змішувачем щонайменше 2 хвилини.
4. Однорідний матеріал одразу нанесіть на основу, потім закладьте та розрівняйте.
5. Очищайте інструменти одразу після використання, враховуючи рекомендації. рекомендовані заходи безпеки. Затверділий матеріал можна видалити лише механічно. Під час нанесення матеріалу завжди використовуйте рекомендоване захисне спорядження.

ТАБЛИЦЯ ЗАСТОСУВАННЯ:

Застосування	Витрата 200	Час висихання
Ґрунтовка:	- 400 г/м ² на шар	
Змішана смола без наповнювачів		
	при співвідношенні	
Вирівнювальна суміш:	змішування 1:1,5: приблизно 10 кг UZIN	
наприклад, з кварцовим	PE 460 + 15 кг кварцового піску 0,8 / суміші кварцового порошку ->	
піском 0,8 або кварцовим порошком	приблизно 14 літрів	
суміш	самовирівнювальної суміші	Читати для ноги рух: через 12 - 24 години*
	або:	
	кожен мм/м ² : 0,72 кг UZIN PE 460 + 1,1 кг кварцового піску 0,8 / суміші кварцового порошку	Міцний для вода та хімікати:
Стяжка / Розчин:	при співвідношенні змішування 1:10:	після 7 днів*
наприклад, зі спеціальною шпаклівкою UZIN XS	приблизно 10 кг UZIN PE 460 + 100 кг спеціальної шпаклівки UZIN XS 3.2 ->	
3.2	приблизно 64 літри пресованої суміші	
	або:	
	кожен см/м ² : 1,6 кг UZIN PE 460 + 16 кг спеціальної шпаклівки UZIN XS	
	3.2	

*За температури 20 °C та відносної вологості повітря 65%, з заготованими контейнерами. Витрата матеріалу збільшується за нижчих температур і залежить від шорсткості основи.

ВАЖЛИВІ ПРИМІТКИ:

- ⓘ Термін придатності 12 місяців за умови зберігання в помірно прохолодних умовах в оригінальній упаковці. Перед використанням дайте контейнерам нагрітися до кімнатної температури.
- ⓘ Найкраще наносити за температури від 15 до 20 °C, за умови температури підлоги вище 15 °C та відносної вологості повітря нижче 65%. Високі температури та висока вологість повітря скорочують час висихання. У той час як низькі температури та низька вологість повітря подовжують його. Увага: Епоксидний матеріал може стати надзвичайно гарячим після використання змішування в контейнері. Тому використовуйте матеріал негайно, не залишайте контейнер без нагляду після змішування та вивініть відро на вулицю після використання, щоб залишки затверділи.
- ⓘ При використанні як вологоізоляційного бар'єру за умови відносної вологості до 98%** (5 см-%).
- ⓘ Поверхневий бар'єр не можна наносити на старі цементні стяжки із залишками вирівнювальної суміші або на вологостійкі основи.
- ⓘ Якщо на цементних стяжках з підігрівом підлоги або бетонних плитах підкладки потрібен вологоізоляційний бар'єр, зверніться до технічної служби UZIN за консультацією.
- ⓘ У разі використання на підлогу з підігрівом переконайтеся, що вона була введена в експлуатацію та повністю перевірена відповідно до інструкцій виробника.
- ⓘ Якщо ви укладаєте дерев'яні підлоги з реактивними клеями UZIN безпосередньо на ґрунтовку, це необхідно зробити протягом 48 годин після нанесення ґрунтовки.
- ⓘ Щодо використання для деконтамінації поліацетатних ароматичних воднів (ПАВ), будь ласка, зверніться до детальних рекомендацій та приміток щодо системи в інтернеті (www.uzin.com).
- ⓘ Для ґрунтування металевих поверхонь підготуйте тестову ділянку або зверніться за консультацією до технічної служби UZIN.

Для використання як вирівнюючої суміші дайте ґрунтовці **висохнути** висихає. Нанесіть суміш протягом 24-36 годин на затверділий ґрунт. Якщо це неможливо, покрийте мокрий ґрунт сумішшю UZIN Perl sand 0.8. Після затвердіння видаліть будь-який незакріплений пісок.

Нанесіть епоксидний розчин методом «мокре по мокрому» на ґрунтовку.

При використанні як стяжка у внутрішніх приміщеннях та шар **тощо** товщина > 10 мм, виробник розчину для стяжки повинен надати доказ вогнестійкості.

Захищайте щойно нанесені ділянки епоксидного розчину **від** протяги, прямих сонячних променів та джерел тепла.

Не змішуйте часткові кількості!

При змішуванні з епоксидним прискорювачем UZIN він не **буде** отримати класифікацію EC 1 PLUS.

Дотримуйтесь загальнодовизначених правил торгівлі та технологія укладання дерев'яних підлог та підлогових покриттів відповідно до чинних національних стандартів (наприклад, EN, DIN, OE, SIA тощо).

ЗНАКИ ЯКОСТІ ТА ЕКОЛОГІЧНЕ МАРКУВАННЯ:

Без розчинників

EMICODE EC 1 PLUS / Дуже низькі викиди

СКЛАД:

Епоксидна смола, затвердла поліаміном.

ЗАХИСТ РОБОЧОГО МІСЦЯ ТА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА:

Без розчинників. Негорючий. Компонент А: Містить епоксидну смолу/ подразник. Компонент В: Містить аміний затверджувач/корозійну речовину. Обидва компоненти: Може спричинити подразнення або опіки очей, шкіри або дихальних шляхів. Може спричинити сенсibilізацію при контакті зі шкірою. Після контакту зі шкірою негайно промийте великою кількістю води з милом. У разі потрапляння в очі негайно промийте великою кількістю води та зверніться за медичною допомогою.

Використовуйте захисний крем, захисні рукавички та захисні окуляри. У рідкій формі «небезпечний для навколишнього середовища», тому не допускайте потрапляння в каналізацію, водойми або на сміттєзвалища. Дотримуйтесь інформації з безпеки на етикетці продукту, а також у паспорті безпеки. Після затвердіння має нейтральний запах і не становить фізіологічної чи екологічної небезпеки.

УТИЛІЗАЦІЯ:

По можливості зберіть залишки продукту та використовуйте їх повторно. Не допускайте потрапляння в каналізацію, каналізацію або ґрунт. Порожні, очищені та не протікаючі контейнери придатні для переробки. Контейнери з рідкими залишками, а також рідкий продукт класифікуються як спеціальні відходи. Висушені залишки продукту класифікуються як будівельні відходи. Тому зберіть відходи, змішайте обидва компоненти та дайте їм затвердіти, а потім утилізуйте як будівельні відходи.