

Технічний паспорт продукту



2-компонентний епоксидний вологозахисний бар'єр

UZIN PE 480

Епоксидна ґрунтовка для блокування залишкової вологи, з кольоровими компонентами для позначення моменту змішування

ОСНОВНА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ:

- ТМ бар'єрна ґрунтовка на невідігрітих цементних стяжках без обмеження залишкової вологості
- ТМ бар'єрна ґрунтовка на нагрівальних конструкціях до 90% відносної вологості** (3 CM-%)

ПІДХОДИТЬ ДЛЯ / НА:

щільні або абсорбуючі існуючі основи

- ТМ цементні або гіпсові стяжки, магнезійні або ксилітові стяжки, бетон, плити P4 - P7 та OSB 2 - OSB 4 або збірні стяжки

на існуючому або незміщеному мастиковому асфальті

керамічні або кам'яні підлоги, терацо, метал (контакт тощо)

Технічна служба UZIN для консультацій), матово-шліфовані покриття та герметики

посипаний піском або разом з UZIN PE 280 перед укладанням та вирівнювання цементом UZIN або сульфатом кальцію



ПЕРЕВАГИ/ОСОБЛИВОСТІ ПРОДУКТУ:

UZIN PE 480 – це високоякісна епоксидна ґрунтовка, яка, на відміну від багатьох інших епоксидних смол, твердне на вологих основах. Для внутрішнього та зовнішнього використання.

безводний

у вас дуже хороша заповнювальна здатність

стійкий до води, морозу та хімічних речовин

можна використовувати на вологих основах

и зменшує час очікування на щойно встановлених основах



ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Упаковка	металева комбінована банка
Розмір упаковки	5 кг, 10 кг
Термін придатності	мінімум 12 місяців
Співвідношення змішування	A : B = 100 : 50 вагових частин
Споживання	250 - 500 г/м ² на шар*
Робочий час	30 - 45 хвилин*
Термін придатності	30 - 45 хвилин*
Час висихання	12 - 24 години*
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:

Грунтовка-затверджувач **и** для слабких, пористих або потресканих основ
ти грунтовка перед укладанням вирівнювальних сумішей

Епоксидний розчин у суміші зі спеціальною шпаклівкою UZIN XS 3.2

ти грунтовка 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 грунтовці повністю висохнути. Технічні паспорти інших використаних продуктів повинні бути доступними для перегляду.

ЗАСТОСУВАННЯ:

1. Перед використанням дайте комбінованим балончикам нагрітися до кімнатної температури. Кілька разів проколите 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. Негайно нанесіть рівний шар грунтовки 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.

3. Коли шар висохне для ходьби, але протягом 48 годин, нанесіть другий шар хрестоподібно.

4. 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.

5. У разі використання UZIN PE 460 як гідроізоляції та UZIN PE 280 як адгезійної грунтовки зверху, мінімальна кількість UZIN PE 460 повинна становити 500 г/м² в один шар.

6. 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.

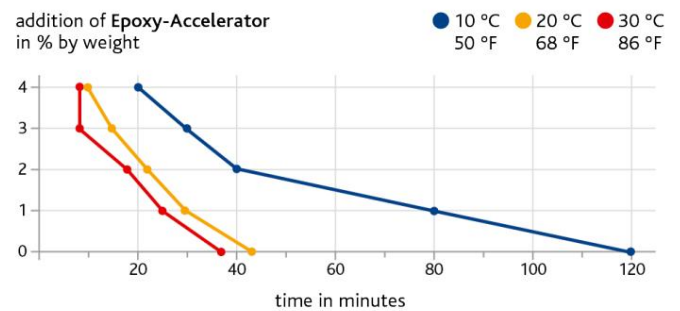


ПРАКТИЧНА ПРИМІТКА:

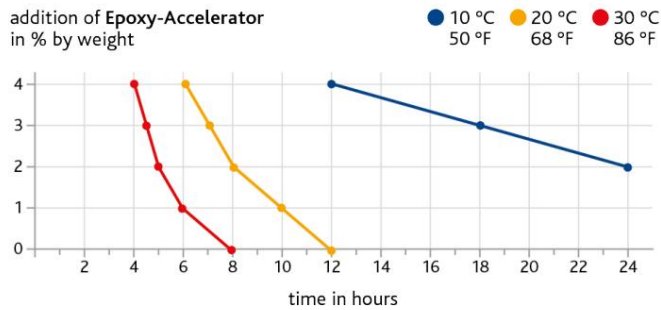
Для прискорення процесу тужавіння до грунтовки можна додати максимум 4% прискорювача епоксидної смоли UZIN. Таким чином, нанесення наступного шару можна виконати раніше, в ідеалі того ж дня.

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
Шорсткі, дробострумні або фрезеровані основи	300 - 500 г/м ²	8 - 24 години*
Злегка дробострумніно оброблені основи, нанесення зубчастим шпателем В2	приблизно 500 г/м ²	
Відшліфовані основи, залишки старого клею	250 - 350 г/м ²	
Гладкі, щільні, невбираючі основи	200 - 300 г/м ²	
Бар'єр на нових, затертих, вирівняних цементних стяжках	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 загерметизованим контейнером. Витрата матеріалу збільшується за нижчих температур і залежить від шорсткості основи.

ВАЖЛИВІ ПРИМІТКИ:

- ^{TI} Термін придатності 12 місяців за умови зберігання в помірно прохолодних умовах в оригінальній упаковці. Перед використанням дайте контейнерам нагрітися до кімнатної температури.
- ^{TI} 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.
- ^{TI} Увага: Епоксидний матеріал може сильно нагріватися після змішування в контейнері. Тому використовуйте матеріал негайно, не залишайте контейнер без нагляду після змішування та винесіть відро на вулицю після використання, щоб залишки затверділи.

Бетонні основи повинні бути витримані щонайменше 3 дні.

Зверніться до технічної служби UZIN для отримання консультації, якщо спостерігається волога тощо.

На цементних стяжках з підігрівом підлоги або бетонними плитами підкладки потрібен бар'єр.

При використанні на підлогу з підігрівом переконайтеся, що вона використана і введена в експлуатацію та повністю протестована відповідно до інструкцій виробника.

Якщо ви встановлюєте дерев'яні підлоги з реактивним клеєм UZIN безпосередньо на ґрунтовку, це має статися протягом 48 годин після нанесення ґрунтовки.

Щодо використання для деконтамінації полацетатних ароматичних ароматизаторів (ПАВ), будь ласка, зверніться до інструкції з деконтамінації.

індивідуальні системні рекомендації та примітки в інтернеті (www.uzin.com).

Для ґрунтування металевих поверхонь підготуйте тестову ділянку або зверніться за консультацією до технічної служби UZIN.

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

Не змішуйте часткові кількості!

Дотримуйтесь загальнодержавних 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

Підходить для сертифікації сталого будівництва згідно з U до: DGNB, QNG, BREEAM, LEED

СКЛАД:

Епоксидна смола, затверділа поліаміном.

ЗАХИСТ РОБОЧОГО МІСЦЯ ТА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА:

Без розчинників. Негорючий. Компонент А: Містить епоксидну смолу/ подразник. Може пошкодити фертильність. Обмежено професійним використанням. Компонент В: Містить аминний затверджувач/літкий. 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, водоюми 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. Порожни, 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.