

1-компонентна швидка ПУ-ґрунтовка

# UZIN PE 414 BiTurbo

Однокомпонентна ґрунтовка на основі поліуретанової смоли для укладання паркету та підлогових покриттів

**ОСНОВНА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ:**

- ▶ для блокування залишкової вологості до 4 CM-% / 95% (KRL)\*\* на цементних стяжках або бетоні без обігріву (при нанесенні 2-3 шарів)
- ▶ для блокування залишкової вологості до 2,5 CM-% / 85 % (KRL)\*\* на конструкціях з обігрівом (при нанесенні 2-3 шарів)
- ▶ для ґрунтування поверхні перед приклеюванням покриттів на клеї UZIN на основі реакційної смоли

**ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:**

- ▶ на щільних або пористих старих поверхнях із залишками клеїв або шпаклівок (як-от, клеїв на основі синтетичної смоли, неопренових, бітумних або сульфідних клеїв)
- ▶ на вологочувливих поверхнях (як-от, на ДСП- / OSB-листах, на гіпсокартоні)
- ▶ на нових стяжках з наливного асфальту
- ▶ перед нанесенням шпаклівок UZIN на основі цементу або сульфату кальцію з подальшим посипанням кварцовим піском або у системі з UZIN PE 280
- ▶ на підлогах з водним обігрівом
- ▶ на поверхнях з навантаженнями від меблевих роликів згідно з DIN EN 12 529
- ▶ на підлогах із сильними навантаженнями у житлових, комерційних та промислових приміщеннях



**ПЕРЕВАГИ / ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ:**

UZIN PE 414 BiTurbo – готова до застосування «швидка» 1-к поліуретанова ґрунтовка без пластифікаторів. Багатофункціональна у застосуванні. Для внутрішніх робіт.

- ▶ Зручна у застосуванні
- ▶ Легко наноситься валиком та шпателем
- ▶ Має відмінні заповнювальні властивості
- ▶ Швидко висихає
- ▶ Блокує залишкову вологість до 4 CM-% / 95 % (KRL)\*\*



**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Тип упаковки:	пластиковая банка / пластиковая канистра
Фасування:	0,9 кг, 6 кг, 12 кг
Термін придатності:	щонайменше 9 місяців
Колір у рідкому стані:	коричневий
Колір після висихання:	коричневий
Витрата:	80-150 г/м <sup>2</sup> на 1 шар*
Мінімальна температура при нанесенні:	приблизно +15 °C на підлозі
Час висихання:	Див. «Таблиця застосування»

\* при температурі +20°C і відносній вологості 65%  
\*\* за KRL-методом



## ДОДАТКОВА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ:

- ▶ Зміцнення проблемних, пористих поверхонь або поверхонь з тріщинами / схильних до розтріскування
- ▶ Створення адгезивного шару перед нанесенням шпаклівки / клею при проведенні робіт з укладання підлогових покриттів

## ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ:

Поверхня має бути рівною, твердою, здатною витримувати відповідні навантаження, сухою, без тріщин, чистою і не містити речовини, які погіршують адгезію (як-от, бруд, масло, жир). Стяжки з цементу та сульфату кальцію слід відшліфувати та очистити пілососом. Перевірити поверхню згідно з чинними нормами та стандартами, у разі виявлення недоліків слід повідомити про наявні проблеми.

Видалити непридатні шари, які погіршують адгезію (як-от, розчинники, залишки клею, шпаклівки, старого покриття, фарби тощо) за допомогою щіток, шляхом шліфування, фрезерування або дробоструминної обробки. Сміття та пил ретельно зібрати пілососом. Нанесена ґрунтовка має повністю висохнути.

Слід дотримуватись технічних паспортів усіх продуктів, які використовуються.

## ЗАСТОСУВАННЯ:

1. Перед застосуванням довести канистру до кімнатної температури та добре струснути.
2. **Перед укладанням покриттів з використанням клеїв UZIN на основі реакційної смоли на щільні або слабопоглинальні поверхні (як-от, цементні стяжки / шпаклівки) нанести ґрунтовку нейлоново-плюшевим валиком UZIN.** Перед приклеюванням паркету на гладкі, рівні стяжки на основі сульфату кальцію або на збірні стяжки нанести ґрунтовку нейлоново-плюшевим валиком або шпателем (для нанесення масла). Паркет необхідно укласти на чисту поверхню без пилу протягом 72 годин після ґрунтування, в іншому випадку поверхню пошліфувати та очистити пілососом.  
**Для зміцнення** сильнопоглинальних та недостатньо міцних поверхонь нанести 1-2 тонких шари ґрунтовки UZIN PE 414 BiTurbo нейлоново-плюшевим валиком до утворення однорідної плівки.  
**Для блокування залишкової вологості** нанести 2 шари ґрунтовки нейлоново-плюшевим валиком. 2-й шар наносити при досягненні ґрунтовки придатності до ходіння (за 60 хвилин) та після нанесення щонайменше 1 години.  
**Для подальшого шпаклювання поверхні цементними матеріалами** нанести ґрунтовку UZIN PE 280 на затверділу ґрунтовку UZIN PE 414 BiTurbo. Поверхня придатна до шпаклювання за 1 годину. Для блокування залишкової вологості необхідно наносити 2 шари ґрунтовки UZIN PE 414 BiTurbo.
3. Очистити інструменти серветками UZIN Clean Vox відразу після застосування. Продукт у затверділому стані можна видалити тільки механічно.

## ТАБЛИЦЯ ЗАСТОСУВАННЯ:

Поверхня / застосування	Витрата	Час висихання
Перед приклеюванням покриттів на ПУ-, MSP-, STP-клеї UZIN	80-150 г/м <sup>2</sup>	щонайменше 1 година*
На стяжки з наливаного асфальту, перед приклеюванням покриттів на ПУ-, MSP-, STP-клеї UZIN		12 годин*
Для блокування залишкової вологості до 4 CM-%	250-300 г/м <sup>2</sup>	Приблизно 1 година на кожен шар*

\* при температурі +20°C і відносній вологості 65%

## ВАЖЛИВІ ВКАЗІВКИ:

- ▶ В оригінальній упаковці продукт можна зберігати щонайменше 9 місяців у відносно прохолодному місці. Відкриту канистру щільно закривати та якнайшвидше використовувати вміст. Перед використанням довести ґрунтовку до кімнатної температури.
- ▶ Роботи проводити при температурі повітря від +18 °C до +25 °C і при температурі поверхні понад +15 °C та відносній вологості менше 65%. Низька температура та висока вологість подовжують, а висока температура та низька вологість скорочують час висихання.
- ▶ Для ґрунтування сильнопоглинальних поверхонь, для блокування запахів зі стяжок / старих поверхонь або для блокування залишкової вологості до 4 CM-% / 95 % (KRL)\*\* необхідно наносити 2 шари UZIN PE 414 BiTurbo. Не використовується для гідроізоляції згідно з DIN 18 534.
- ▶ При застосуванні на конструкціях з обігрівом обов'язково перевіряти придатність поверхні до обігріву, згідно з інструкцією «Координація підлогових робіт з підлоговими конструкціями з обігрівом».
- ▶ При використанні клеїв UZIN на основі реакційної смоли обов'язково укласти покриття протягом 72 годин після нанесення ґрунтовки.
- ▶ На стяжках, дотичних до землі, на бетонних конструкціях або цементних стяжках із залишковою вологістю понад 4 CM-% використовувати епоксидні ґрунтовки (UZIN PE 460 або UZIN PE 480) посипані кварцовим піском.

## ЗНАКИ ЯКОСТІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ МАРКУВАННЯ:

- ▶ GISCODE RU 1 / клей без розчинників
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / з незначною емісією

## СКЛАД:

Вологотвердні, модифіковані поліуретанові преполімери.

## ОХОРОНА ПРАЦІ ТА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА:

GISCODE RU 1 – продукт не містить розчинники. Незаймистий. Містить метилендіфенілдізоціанат (MDI). При вдиханні може зашкодити здоров'ю. Може спричинити подразнення очей, дихальних шляхів та шкіри. MDI-випаровування вважаються канцерогенними. Шкідливий для здоров'я: довготривале вдихання може спричинити важкі захворювання. Можливі неприємні відчуття при вдиханні та при контакті зі шкірою. При застосуванні ретельно провітрювати приміщення, використовувати захисний крем для шкіри, захисні рукавиці та захисні окуляри. При потрапленні на шкіру відразу змити великою кількістю води з милом. При потрапленні в очі відразу змити водою та звернутись до лікаря. Враховувати також: інструкції GefStoffV та інструкції з охорони праці на етикетці, паспорт безпеки, інформацію про групу продуктів та інструкцію з експлуатації моделі Bau-BG для продуктів з GISCODE RU 1. Після затвердіння – без запаху, екологічно та фізіологічно безпечний.

## УТИЛІЗАЦІЯ:

Залишки продукту за можливості зібрати та використати. Не допускати проникнення до каналізації, у водойми та у ґрунт. Порожні сухі пластикові упаковки без залишків продукту – придатні для вторинної переробки. Упаковки із залишковим вмістом рідини, а також зібрані рідкі залишки продукту є небезпечними відходами. Упаковки із затверділими залишками – відходи будівництва. Висушити залишки продукту та утилізувати як відходи будівництва.