

1-компонентная полиуретановая быстросохнущая грунтовка

# UZIN PE 414 BiTurbo

Однокомпонентная грунтовка на основе реакционной смолы для работ по укладке паркета и напольных покрытий

## Области применения:

UZIN PE 414 BiTurbo – готовая к применению быстросохнущая 1-компонентная полиуретановая грунтовка без содержания пластификаторов. Для внутренних работ.

### В качестве запирающей грунтовки:

на неотапливаемых цементных стяжках или бетоне с остаточной влажностью не более 4 CM-% (на отапливаемых конструкциях – до 2,5 CM-%) с нанесением в 2–3 слоя.

### В качестве системной грунтовки:

- ▶ перед непосредственным приклеиванием силановыми и полиуретановыми клеями UZIN

### В качестве укрепляющей грунтовки:

- ▶ на пористых и основаниях с мелкими трещинами

### В качестве адгезионной грунтовки:

- ▶ на плотных и открытопористых старых основаниях с остатками клея или шпаклевки (напр., клея из синтетических смол, неопренового, битумного или сульфитцеллюлозного клея)
- ▶ на восприимчивых к влаге основаниях (напр., на плитах ДСП, ОСП, элементах гипсовых сухих стяжек)
- ▶ на новых стяжках из литого асфальта
- ▶ в связке с UZIN PE 280 перед шпаклевочными работами с цементными или кальциево-сульфатными шпаклевочными массами UZIN
- ▶ на системах водяного подогрева полов
- ▶ для воздействия роликами офисных стульев согласно DIN EN 12 529
- ▶ для сильных нагрузок в жилых, производственных зонах и на промышленных объектах



## Преимущества продукта / свойства:

UZIN PE 414 BiTurbo отличается многофункциональным применением.

Связующее вещество: влагоотверждаемые, модифицированные полиуретановые преполимеры.

- ▶ Простота применения
- ▶ Легко наносится валиком
- ▶ Превосходные проникающие свойства
- ▶ Быстрое высыхание
- ▶ Изоляция до 4 CM-%
- ▶ GISCODE RU 1/ Без растворителя
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / С очень низкой эмиссией

## Технические данные:

Упаковка:	Пластмассовая канистра
Размеры:	6 кг, 12 кг, 0,9 кг
Срок хранения:	не менее 9 месяцев
Цвет в мокром / сухом виде:	коричневый / коричневый
Расход:	80–150 г / м <sup>2</sup> на слой*
Температура обработки:	мин. 15 °C на полу
Время высыхания:	Смотрите таблицу применения

\* При температуре воздуха 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %.



## Подготовка основания:

Основание должно быть ровным, прочным, несущим, сухим, без трещин, чистым и без веществ, ухудшающих адгезию (например, грязи, масел). Цементные стяжки необходимо отшлифовать и тщательно пропылесосить. Проверить основание согласно действующим нормам и при наличии дефектов заявить о своих сомнениях в отношении пригодности основания.

Отстающие или ухудшающие адгезию слои (например, антиадгезивы, отстающие остатки клея, шпаклевочных масс, покрытий и краски) необходимо удалить, например, очисткой щеткой, шлифованием, фрезерованием или дробеструйным способом. Тщательно пропылесосить отстающие части и пыль. Дать хорошо просохнуть нанесенной грунтовке.

Необходимо учитывать технические характеристики одновременно используемых продуктов.

## Переработка:

1. Перед использованием дать емкостям нагреться до комнатной температуры и тщательно встряхнуть.

2. **Перед непосредственным приклеиванием с помощью клея на основе реакционной смолы от UZIN** на плотные или слабо впитывающие основания, напр., обычный цемент или цементные наливные стяжки, наносится грунтовка с помощью нейлоново-плюшевого валика (номер артикула: 9394). На очень гладких, ровных наливных кальциево-сульфатных стяжках или готовых сборных стяжках альтернативой нейлоново-плюшевому валику для нанесения является шпатель из пружинной стали. Приклеивание паркета на поверхностях без пыли и грязи проводить в течение 72 часов, в противном случае еще раз отшлифовать и пропылесосить поверхность.

**Для укрепления** сильно впитывающих и недостаточно прочных оснований UZIN PE 414 BiTurbo наносится нейлоново-плюшевым валиком от UZIN 1–2 раза тонким слоем, до образования не пенящейся пленки.

**В качестве грунтовки для блокировки от остаточной влажности** необходимо нанести 2 слоя с помощью нейлоново-плюшевого валика от UZIN. Второй слой нанести после готовности первого слоя для прохода (ок. 60 минут) и оставить сохнуть не менее, чем на час.

**При последующем шпаклевании перед работами по укладке напольного покрытия** на затвердевшую грунтовку необходимо нанести UZIN PE 280. Шпаклевание можно проводить приблизительно через час. В случае пароизоляции от остаточной влаги также необходимо нанести 2 слоя PE 414 BiTurbo.

3. Сразу после использования инструменты очистить с помощью салфеток UZIN Clean Box. Затвердевший материал можно удалить только механическим способом.

## Таблица применения / время отверждения:

Применение	Время отверждения на слой	Расход
Перед непосредственным приклеиванием с помощью клеев UZIN MK 92 S, UZIN MK 90, UZIN MK 250, UZIN MK 200 PLUS, UZIN MK 200 NEU, UZIN MK 160	мин. 1 час*	80–150 г/м <sup>2</sup>
На стяжках из литого асфальта, перед непосредственным приклеиванием паркетными клеями ПУР / MSP / STP	12 часов*	80–150 г/м <sup>2</sup>
В качестве блокировки влаги до 4 CM-%	1-ый слой: ок. 1 часа* 2-ой слой: ок. 1 часа*	250–300 г/м <sup>2</sup>

\* При температуре воздуха 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %.

## Важные указания:

- ▶ Оригинальные упаковки в умеренно прохладном помещении можно хранить не менее 9 месяцев. Вскрытые упаковки хранить с плотно закрытой крышкой, содержимое быстро использовать. Перед переработкой дать грунтовке нагреться до комнатной температуры.
- ▶ Наилучшие условия переработки: при температуре 18–25 °C, температуре основания выше 15 °C и относительной влажности воздуха ниже 65 %. Низкие температуры и низкая влажность воздуха удлиняют, а высокие температуры и высокая влажность воздуха сокращают время сушки.
- ▶ Для сильно впитывающих оснований, для блокировки запахов из стяжек / старых оснований или для блокировки влажности до 4 CM%, необходимо нанести 2 слоя. Не заменяет гидроизоляцию зданий согласно DIN 18 195 часть 4.
- ▶ Последующее непосредственное приклеивание клеями на основе реакционной смолы от UZIN необходимо проводить в течение 72 часов после нанесения грунтовки. Для контактирующих с почвой конструкций стяжек, бетонного фундамента или цементных стяжек с влажностью выше 4 CM% используются грунтовки на основе эпоксидной смолы, например, UZIN PE 460 или PE 480 с посыпкой песком.
- ▶ Соблюдайте общепризнанные правила специализации и технологии укладки напольных покрытий, а также действующие национальные нормы (например, EN, DIN, VOB, OE, SIA). Также действуют, или рекомендованы для особого соблюдения следующие нормы и технические описания:
  - DIN 18 365 „Работы по укладке напольных покрытий“, австрийский стандарт B 2236
  - DIN 18 356 „Работы по укладке паркета“, австрийский стандарт B 2218
  - DIN 18 195 „Гидроизоляция зданий“
  - Краткое техническое описание ТКВ «Оценка и подготовка оснований для работ по укладке напольных покрытий и паркета»
  - Техническое описание ВЕВ «Оценка и подготовка оснований»

## Охрана труда и защита окружающей среды:

GISCODE RU 1 – без растворителя. Не воспламеняется. Содержит дифенилметандиизоцианат (MDI) / Вреден для здоровья при вдыхании. Раздражает глаза, органы дыхания и кожу. Существует подозрение на канцерогенное действие вдыхаемых паров MDI. Вреден для здоровья: риск нанесения серьезного вреда здоровью при длительном воздействии путем вдыхания. Может вызвать сенсибилизацию при вдыхании и контакте с кожей. Обеспечить хорошую вентиляцию при переработке, использовать защитный крем для кожи, защитные перчатки и очки. При контакте с кожей сразу же обильно промыть водой с мылом. При попадании в глаза обильно промыть водой и проконсультироваться с врачом. Соблюдать предписания GefStoffV, указания по рискам / безопасности, данные с этикетки, инструкцию продукта, информацию по группе продукта и предписания Bau-BC для GISCODE RU 1.

После затвердевания имеет нейтральный запах, безопасен для здоровья и окружающей среды – не снижает качество воздуха в помещении ни из-за формальдегида, ни из-за каких-либо других летучих веществ. С очень низкой эмиссией – EMICODE EC 1 PLUS.

## Утилизация:

По возможности, собрать остатки продукта и использовать в дальнейшем. Не допускать попадания в канализацию, водоемы и почву. Пустые, вычищенные пластмассовые упаковки без капель продукта подлежат переработке. Емкости с незатвердевшим

содержимым, а также сами незатвердевшие остатки продукта являются опасным мусором. Емкости с затвердевшими остатками продукта являются строительным мусором. Поэтому дать остаткам продукта затвердеть на воздухе, после чего утилизировать как строительный мусор.