

1-к ПУР быстросохнущая грунтовка

# UZIN PE 414 Turbo

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

## Сфера применения:

1-к полиуретановая быстрая грунтовка для приклеивания паркета клеями на основе реакционных смол. Для упрочнения и изоляции на впитывающих и невпитывающих основания. В качестве барьерной грунтовки на стойких к воздействию влажности основаниях с повышенной остаточной влажностью.

Пригодна в качестве /для:

- ▶ Быстросохнущая грунтовка перед приклеиванием паркета клеями UZIN MK 92 S, UZIN MK 95, UZIN MK 250 и UZIN MK 95, на цементных, кальциево-сульфатных и ксилолитовых стяжках, бетоне, ДСП, старых основаниях с прочно приставшими остатками клеев
- ▶ Упрочнения впитывающих, минеральных оснований, например цементных, кальциево-сульфатных и ксилолитовых стяжек, бетона и т.п.
- ▶ Грунтовок по старым основаниям с прочно приставшими остатками шпаклевочных масс или водорастворимыми клеевыми остатками (например, сульфито-щелочные клеевые остатки)
- ▶ На стяжках из литого асфальта UZIN PE 414 Turbo оставлять сохнуть на ночь. На старых стяжках из литого асфальта использовать UZIN PE 480
- ▶ Грунтования чувствительных к влаге оснований, типа плит ДСП и OSB, а также сухих гипсовых строительных элементов
- ▶ Барьерной грунтовки при нанесении в 2 – 3 слоя на стойких к воздействию влаги основаниях с цементным связующим, таких как цементные стяжки и бетон с остаточной влажностью до 4 % CM
- ▶ Грунтовок перед применением выравнивающих шпаклевочных масс UZIN, с посыпкой песком фракции 0,8
- ▶ UZIN PE 414 Turbo позволяет осуществить экономичную и быструю укладку паркета в жилых, производственных и объектных хонах.
- ▶ Пригодна на полах с водным подогревом (не в качестве барьера) и для нагрузки стульями на роликах по DIN EN 12529.



## Преимущества продукта /Свойства:

Готовая к работе, быстрая полиуретановая грунтовка. Жидкотекучая, легко наносится, однокомпонентная, благодаря чему нет потерь материала при замесе.

Связующее вещество: затвердевающий при контакте с влажностью модифицированный преполимер полиуретана.

- ▶ Очень быстро затвердевает
- ▶ Легко наносится валиком/шпателем
- ▶ с хорошими проникающими свойствами
- ▶ безводная
- ▶ GISCODE RU 1/без растворителя
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS/с очень малой эмиссией

## Технические данные:

Упаковка:	пластиковая канистра
Расфасовка:	6 кг, 12 кг
Гарантийный срок хранения:	9 мес.
Цвет:	коричневый
Температура при работе:	не ниже 15 °С на полу
Расход:	80 – 150 г/м <sup>2</sup> на слой
Время высыхания:	см. таблицу

## Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, ровным, без трещин, сухим, чистым, и свободным от веществ, ухудшающих адгезию. Цементные и кальциево-сульфатные стяжки должны быть отшлифованы и очищены пылесосом либо укладчиками стяжки, либо теми, кто будет укладывать покрытие. Основание проверить на соответствие действующим нормам и правилам и при отступлении сообщить об отклонениях. Плохо прикрепленные или подвижные слои, например, разделительные вещества, отставший клей, шпаклевочные массы, покрытия, краску и т.п. – удалить щеткой, шлифованием, фрезерованием или дробеструением. Отставшие части и пыль тщательно убрать пылесосом. Грунтовке дать основательно просохнуть. Учитывать техническую информацию по применяемым продуктам UZIN.

## Порядок работы:

1. Канистру с грунтовкой перед работой довести до комнатной температуры и хорошо потрясти. Содержимое канистры вылить в чистое овальное ведро.
2. Нанести грунтовку на основание однородным тонким слоем с помощью нейлоново-плюшевого или вспененного валика, либо шпателя. Избегать образования луж, иначе не будет происходить затвердевания, либо оно будет очень медленным (UZIN PE 414 Turbo в толстых слоях образует пленку, которая крайне замедляет затвердевание). При нанесении 2-х слоев второй слой должен быть нанесен не позднее 48 часов после первого.
3. В качестве быстрой грунтовки – без посыпки песком – перед укладкой паркета с помощью реакционных клеев UZIN MK 92 S, UZIN MK 250 или UZIN MK 95, на плотных или плохо впитывающих основаниях достаточно как правило одного слоя, нанесенного с помощью шпателя или вспененного валика UZIN. Непосредственное приклеивание паркета на прогрунтованную поверхность произвести в течение 48 часов.
4. Для упрочнения сильно впитывающих и недостаточно прочных или опесоченных оснований, UZIN PE 414 Turbo наносится нейлоново-плюшевым валиком в 1 – 2 слоя.
5. В качестве барьерного слоя от остаточной влажности до 4 % СМ в цементных стяжках, всегда необходимо 2-слойное нанесение нейлоново-плюшевым валиком UZIN с общим расходом не менее 250 – 300 г/м<sup>2</sup>. Затвердевание/порядок работы: 1-й слой – после готовности для прохода (ок. 60 минут), 2-й слой – оставить сохнуть на ночь.
6. Грунтование с последующим шпаклеванием:  
 Вариант А: по затвердевшей грунтовке прогрунтовать блиц-грунтовкой UZIN PE 280 и через 1 час осуществлять шпаклевание (при следующих паркетных работах необходимо выбирать вариант В)  
 Вариант В: еще влажный последний слой по всей поверхности с избытком посыпать песком UZIN фракции 0,8 (ок. 2 – 2,5 кг/м<sup>2</sup>) и после затвердевания (через ночь) лишний песок смести щеткой и пропылесосить. В качестве блокирующей грунтовки от остаточной влажности в 4 % СМ с посыпкой песком, рекомендуется 3-хслойное нанесение грунтовки UZIN PE 414 Turbo.
7. Инструменты сразу же после работы промыть растворителем UZIN-VE 124. Затвердевший материал можно удалить только механическим путем.

## Таблица данных по расходу/затвердеванию:

Основание	Время затвердевания на слой	Расход на слой
На цементных и кальциево-сульфатных стяжках, перед прямым приклеиванием PUR/STP/MSP клеями UZIN (UZIN МК 92 S /UZIN МК 95)	Не менее 120 минут	80 – 150 г/м <sup>2</sup>
На цементных стяжках, перед прямым приклеиванием с UZIN МК 250	Не менее 12 часов	80 – 150 г/м <sup>2</sup>
На стяжках из литого асфальта, перед прямым приклеиванием ПУР/МСП/СТР паркетными клеями	Не менее 12 часов/оставлять сохнуть на ночь	80 – 150 г/м <sup>2</sup>

## Важные указания:

- ▶ Материалы хранить в заводской упаковке в умеренно прохладном месте, гарантийный срок хранения 9 месяцев. Начатые канистры плотно закрывать и содержимое быстро использовать. Грунтовку перед работой довести до комнатной температуры.
- ▶ Оптимальная температура для работы 15 – 25 °С в помещении и не менее 15 °С на полу. Низкие температуры удлиняют, а высокие – сокращают время высыхания.
- ▶ Запирающие слои от остаточной влажности до 4 % СМ состоят из двух слоев грунтовки (при посыпке кварцевым песком – из 3-х слоев грунтовки). Не замещает строительную гидроизоляцию в соотв. с DIN 18195 ч. 4.
- ▶ На сильно впитывающих основаниях необходимо нанесение второго слоя грунтовки
- ▶ Непосредственное приклеивание реакционными клеями UZIN осуществляется в течение 48 часов после нанесения грунтовки
- ▶ При более высоких значениях остаточной влажности использовать 2-к эпоксидную грунтовку UZIN PE 460 или 2-к эпоксидный блокиратор влажности UZIN PE 480
- ▶ UZIN PE 414 Turbo применяется также для блокировки запаха на стяжках/старых основаниях (2-кратное нанесение)
- ▶ Рекомендуется учитывать следующие нормы и правила: DIN 18365 «Работы с напольными покрытиями»/DIN 18356 «Работы с паркетом и деревянной брусчаткой»/DIN 18195 «Строительная изоляция», инструкцию ТКВ «Оценка и подготовка оснований перед напольными покрытиями и наклейкой паркета», инструкцию BEB «Оценка и подготовка оснований».

## Охрана труда и окружающей среды:

GISCODE RU 1 – без растворителя. Не воспламеняется. Содержит дифенилметандиизоцианат(MDI). Маркировка Хп: «Вреден для здоровья». Раздражает глаза, органы дыхания и кожу. Возможен сенсibilизация через кожный контакт и при вдыхании. При работе – хорошо проветривать помещение, применять защитный крем для кожи, а также защитную одежду, перчатки, очки. При попадании на кожу немедленно обильно промыть водой с мылом. При попадании в глаза – промыть водой и проконсультироваться с врачом. Принимать во внимание требования GefStoffV, указания по технике безопасности и пожарной опасности, информацию по продукту и общие указания по проведению строительных работ, касающиеся GISCODE RU 1. В выдохшем, прореагировавшем состоянии физиологически и экологически безвредна. С очень малой эмиссией, EMICODE EC 1 R PLUS.

## Устранение отходов:

Остатки продукта по возможности собрать и использовать. Не выливать в канализацию, в водоемы и на землю. Использованные пустые емкости подлежат переработке. Емкости с жидкими остатками продукта и жидкие остатки продукта являются особым мусором. Емкости с затвердевшими остатками мусора – строительный мусор. Остатки продукта собрать, дать затвердеть и утилизировать как строительный мусор.