

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:

- Быстрой грунтовки перед приклеиванием паркета клеями UZIN MK 92 S, UZIN MK 95 или UZIN MK 100, 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
- Грунтования чувствительных к влаге оснований, типа плит ДСП и OSB, а также сухих гипсовых строительных элементов
- Барьерной грунтовки при нанесении в 2 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. Грунтовка быстро высыхает на поверхности и затем осуществляется приклеивание паркета с помощью клеев UZIN MK 92 S, UZIN MK 95 или UZIN MK 100, сразу как только грунтовка готова для прохода. Это возможно осуществить через ок. 40-60 минут
Пригодна на полах с водным подогревом (не в качестве барьера) и для нагрузки стульями на роликах по DIN EN 12529.

Благодаря своему блокирующему и упрочняющему действию UZIN PE 414 Turbo пригодна для многих напольных работ и годится для блокировки повышенной влажности в цементных основаниях до 4% CM (2 слоя)

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/ с очень малой эмиссией

Технические данные:

Упаковка:	пластиковая канистра
Расфасовка:	6 кг, 12 кг
Срок хранения:	не менее 6 мес.
Цвет:	коричневый
Температура при работе:	не ниже 15 ⁰ С на полу
Расход:	80-150 г/м ² на слой
Время высыхания :	
На впитыв. основаниях:	40-90 минут*
На плотных основаниях:	60-150 минут*
На стяжках из литого асфальта:	на следующий день

* при 20 °C и относительной влажности воздуха 65%, и в зависимости от количества нанесенного материала

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:

Канистру с грунтовкой перед работой довести до комнатной температуры и хорошо потрясти. Содержимое канистры вылить в чистое овальное ведро.

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 в течение 48 часов после первого .

В качестве быстрой грунтовки – без посыпки песком - перед укладкой паркета с помощью реакционных клеев UZIN MK 92 S, UZIN MK 95 или UZIN MK 100, 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.

Для упрочнения сильно впитывающих и недостаточно прочных или опесоченных оснований, UZIN PE 414 Turbo наносится нейлоново-плюшевым валиком в 1-2 слоя.

В качестве барьерного слоя от остаточной влажности до 4% CM в цементных стяжках, всегда необходимо 2-слойное нанесение нейлоново-плюшевым валиком UZIN с общим расходом не менее 250-300 г/м². Затвердевание/порядок работы: 1-й слой - после готовности для прохода (ок. 60 минут), 2-й слой – оставить сохнуть на ночь.

Грунтование с последующим шпаклеванием:

Вариант А: по затвердевшей грунтовке прогрунтовать блиц-грунтовкой UZIN PE 280 и через 1 час осуществлять шпаклевание

Вариант В: еще влажный последний слой по всей поверхности с избытком посыпать песком UZIN фракции 0,8 (ок. 2 – 2,5 кг/м²) и после затвердевания(через ночь) лишний песок смести щеткой и пропылесосить.

Эти данные основаны на наших тщательных исследованиях и опыте. Различные условия на строительных объектах и способы обработки влияют на укладочные работы. Их успех зависит от вашего профессионализма, практического опыта, а также от тщательного соблюдения инструкций по эксплуатации. Пожалуйста, выполняйте указания, содержащиеся в информации производителей напольных покрытий. С появлением данной информации о продукте все предыдущие указания теряют силу.

Инструменты сразу же после работы промыть растворителем UZIN-VE 124. Затвердевший материал можно удалить только механическим путем.

Таблица данных по расходу/затвердеванию:

Основание	Инструмент	Время затверд. на слой	Расход
Плотные и слабо впитыв. основания, напр. кальциево-сульфат. стяжки перед приклеив. реакционными клеями	Шпатель	45-60 мин.	Ок. 80-100 г/м ²
	Нейлоново-плюшевый валик UZIN	60-90 мин.	Ок. 100-150 г/м ²
Впитывающие основания, напр. цементные стяжки	Нейлоново-плюшевый валик UZIN	60-90 мин.	Ок. 150 г/м ²
Старые основания с прочно приставшими клеевыми остатками	Нейлоново-плюшевый валик UZIN	60-90 мин.	Ок. 100-150 г/м ²

Важные указания:

- Материалы хранить в заводской упаковке в умеренно прохладном месте не менее 6 месяцев. Начатые канистры плотно закрывать и содержимое быстро использовать.
- Оптимальная температура для работы 15-25⁰С в помещении и не менее 15⁰С на полу. Низкие температуры удлинляют, а высокие - сокращают время высыхания.
- Запирающие слои от остаточной влажности до 4% CM состоят из двух слоев грунтовки. Не замещает строительную изоляцию в соответствии с DIN 18195 часть 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 ВЕВ «Оценка и подготовка оснований».

Охрана труда и окружающей среды:

GISCODE RU 1 – без растворителя. Не воспламеняется.

Содержит дифенилметандиизоцианат. Маркировка Хп: «Вреден для здоровья». Раздражает глаза, органы дыхания и кожу. Возможна 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 пожароопасности, информацию по продукту и общие указания по проведению строительных работ, касающиеся GISCODE RU 1.

В высохшем, прореагировавшем состоянии физиологически и экологически безвредна. С очень малой эмиссией, EMICODE EC 1 R.

Устранение отходов:

.Остатки продукта по возможности собрать и использовать. Не выливать в канализацию, в водоемы и на землю. И 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.