

UZIN PE 404

1-К быстро сохнущая смола ПИМ (пароизоляционная мембрана)

Область применения:

1-К полиуретановая ПИМ, до 95% RH.*
Только для внутренних работ.

Пригодна в качестве / для:

- ▶ На цементных, кальциево-сульфатных и ксилолитовых стяжках, бетоне, ДСП.
- ▶ Содержание остаточной влажности – до 95% RH* (в 2 слоя).
- ▶ Пригодна на полах с водным подогревом (см. «Важные указания») и для нагрузки стульями на роликах по DIN EN 12529.



UZIN PE 404 – быстро сохнет, что делает ее идеальным продуктом для проектов, ограниченных по времени.



Преимущества / свойства материала:

Готовая к работе, однокомпонентная, быстро сохнущая ПИМ. Жидкотекучая, быстрая, легко наносится.

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

- ▶ Быстро сохнет
- ▶ Легко наносится
- ▶ Готовый к работе материал
- ▶ Без растворителя
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS/ 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°C на полу
Расход:	80-150 г/м ² на слой
Время высыхания :	см. таблицу

Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, ровным, без трещин, чистым, и свободным от веществ, ухудшающих адгезию.

Новые кальцево-сульфатные стяжки должны быть отшлифованы и очищены пылесосом.

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. Прочие поверхности должны быть механически очищены. Очень мягкие или очень твердые стяжки, например, упрочненный бетон или жесткие магнетитовые стяжки необходимо дробеструить.

Отставшие части и пыль тщательно убрать пылесосом.

Порядок работы:

1. Канистры с материалом перед работой довести до комнатной температуры и хорошо потрясти. Содержимое канистры вылить в чистое овальное ведро.
2. Нанести материал на основание однородным, закрытым слоем с помощью нейлоново-плюшевого валика. Избегать образования луж. Дать высохнуть (ок.60 мин.)
3. После высыхания нанести второй слой, как описано выше. Перед нанесением выравнивающей массы, необходимо предварительно нанести слой грунтовки UZIN PE 280.
4. Инструменты сразу же после работы очистить с помощью специальной ткани UZIN Clean Box.

Данные расхода:

Основание	Инструмент для нанесения	Время высыхания на слой	Расход
Плотные, слабо впитывающие поверхности	Нейлоново-плюшевый валик UZIN	60-90 мин.*	ок. 125-165 г/м ²
Впитывающие поверхности	Нейлоново-плюшевый валик UZIN	40-60 мин.*	ок. 150-165 г/м ²

* при 20 °C и 65% относительной влажности

Важные замечания:

- ▶ Материалы хранятся в заводской упаковке в умеренно прохладном месте не менее 9 месяцев. Начатые канистры плотно закрывать и содержимое быстро использовать. Грунтовку перед работой довести до комнатной температуры.
- ▶ Оптимальная температура для работы 18-250C/64-770F в помещении и температура пола выше 150C/590F. Низкие температуры и низкая влажность воздуха удлиняют, а высокие температуры и высокая влажность воздуха - сокращают время высыхания.
- ▶ Может использоваться для защиты кальцево-сульфатных стяжек, до 95% RH, в системе с UZIN PE 425. См. инструкцию по UZIN PE 425 или обратиться в технический отдел UZIN за рекомендацией

- ▶ UZIN PE 404 может использоваться как отдельно взятая грунтовка, в качестве пароизолятора, поверх кальцево-сульфатной стяжки, влажность которой не превышает 85% RH. Важным условием правильного применения UZIN PE 404 является полное устранение с поверхности стяжки тех материалов, которые могут препятствовать проникновению UZIN PE 404. То есть те места, где наблюдается более плотное скопление жесткого агломерата, необходимо шлифовать/сошлифовать, обеспечивая оптимальное проникновение UZIN PE 404 вглубь. Перед нанесением нивелирующей массы, необходимо применение UZIN PE 280, для предварительной подготовки поверхности. В сомнительных случаях - обратиться в технический отдел UZIN за рекомендацией.
- ▶ Пригодна для подогреваемых цементных и шлифованных цементных стяжек с влажностью до 90% RH, а также для кальцево-сульфатных стяжек в системе с PE 425. Температура поверхности не должна превышать 27°C. Система обогрева под покрытием должна быть устроена в соответствии с требованиями производителя (по британским стандартам). Система обогрева должна быть выключена за 48 часов до укладки и 48 часов после проведения напольных работ по укладке. Система напольного обогрева должна включаться постепенно, во избежание термального шока и вариаций температуры.
- ▶ Не замещает строительную изоляцию в соотв. с DIN 18195 часть 4.
- ▶ При значениях остаточной влажности более 95% RH использовать UZIN PE 460 или UZIN PE 480.
- ▶ Рекомендуется учитывать нормы, правила и технические приемы укладки напольных покрытий, а также действующие национальные нормы (EN, DIN, VOB, SIA, эко-нормы и пр.), особенное внимание уделяя следующим: DIN 18365 «Работы с напольными покрытиями»/ DIN 18356 «Работы с паркетом и деревянной брусчаткой»/ DIN 18195 «Структурная изоляция», инструкцию ТКВ «Оценка и подготовка оснований перед напольными покрытиями и наклейкой паркета», инструкцию ВЕВ «Оценка и подготовка оснований».

Охрана труда и окружающей среды:

Без растворителя. Не воспламеняется. Содержит дифенилметандиизоцианат (MDI). Вреден при вдыхании. Раздражает глаза, органы дыхания и кожу. Возможен канцерогенный эффект для дыхательных путей из-за паров MDI. Возможна сенсibilизация через кожный контакт и при вдыхании. Применять защитный крем для кожи, а также защитную одежду, перчатки, очки. Обеспечивать хорошую вентиляцию. При попадании на кожу немедленно обильно промыть водой с мылом. При попадании в глаза - промыть водой и обратиться к врачу. Учитывать информацию с этикетки и листка безопасности. В высохшем, прореагировавшем состоянии физиологически и экологически безвредна. С очень малой эмиссией, EMI CODE 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.