

UZIN KR 421

2-х компонентный эластичный эпоксидный клей для наружных и внутренних работ

Применение:

Эластичный 2-х компонентный эпоксидный клей для наружных и внутренних работ для наклейки эластичных напольных покрытий. Особенно пригоден для материалов в рулонах и плитках, которые будут подвергаться механическим нагрузкам, воздействию влажности и экстремальных температур, например:

- гомогенных и гетерогенных ПВХ и ХВ покрытий
- резиновых покрытий
- синтетической травы, наружных и спортивных покрытий
- специальных полиолефиновых покрытий, например Stratica (от компании Amtico) – рекомендуется обратиться за тех.рекомендацией
- в рабочих зонах, коммерческих, промышленных и спортивных зонах
- на впитывающих и невпитывающих, стойких к нагрузкам, деформационно стабильных основаниях, а также на уже существующие эластичные или минеральные полы

Подходит для применения в зонах с повышенными нагрузками, полов с подогревом, для нагрузки стульев на роликах по DIN EN 12 529.

Преимущества/ Свойства материала:

UZIN-KR 421 – 2-х компонентный клей пастообразной консистенции, получаемый в процессе смешивания смолы А и отвердителя В. После смешивания обоих компонентов получается эпоксидный клей с эластичностью полиуретана, стойкая к водным, кислотным и щелочным нагрузкам, с широким спектром применения.

- с хорошими заполняющими свойствами, с небольшой усадкой
- с очень хорошей прочностью
- с хорошей эластичностью
- с высокой окончательной прочностью
- с отличной стойкостью к механическим/химическим нагрузкам
- водо-, тепло- и холодостойкий
- GISCODE RE2/ с низким содержанием растворителя

Технические данные:

Вид упаковки:	Комбиупакова
Расфасовка:	2 кг, 5 кг, 10 кг
Гарант. срок хранения:	ок. 12 месяцев
Цвет:	светло-бежевый
Соотношение замеса:	А : В = 100 : 6 (весовых частей)
Плотность:	1,33 кг/л
Температура при работе:	не ниже 15 ⁰ С на полу
Расход:	300-1200 г/м ²
Площадь покрытия:	1,7 – 6,7 м ² (2 кг) 4,2 – 17,0 м ² (5 кг)
Время жизни готовой смеси:	ок. 60 мин.*
Время укладки:	0 – 90 мин.*
Готовность к нагрузке (ходьба):	через 12 – 24 часа*
Окончательная прочность:	через 3-5 дней*

* при 20⁰С и нормальных условиях

Подготовка основания:

Основание должно быть чистым, длительно сухим, ровным и без трещин, без веществ, препятствующих адгезии. Основание проверить на соответствие действующим нормам и сообщить об отклонениях. Слабые основания зачистить, шлифовать, профрезеровать или продробеструить. Затем – пропылесосить основание. Выбрать соответствующую грунтовку из перечня материалов UZIN:

Типы грунтовок (P)/ нивелирующих масс (S).

Цементн. стяжки

(P) UZIN-PE 360/ (S) UZIN-NC 150 (EC 1), UZIN-NC 160 (EC 1), UZIN-NC 170

Кальциевосульфатные стяжки:

(P) UZIN-PE 360/ (S) UZIN-NC 110

Стяжки из литого асфальта:

(P) UZIN-PE 260 (неопесоченные) / (S) UZIN-NC 110

Деревянные основания:

(P) UZIN-PE 260 или UZIN-PE 630/ (S) UZIN-NC 175 (мин. толщина слоя 3 мм)

Основания с плотно приставшими остатками клея:

(P) UZIN-PE 260/ (S) UZIN-NC 150 (EC 1), UZIN-NC 170, UZIN-NC 182

Грунтовке дать основательно высохнуть. Следовать технической информации UZIN по продукту.

Переработка:

1. Перед работой довести комбиупаковку до комнатной температуры. Проколоть в нескольких местах крышку с отвердителем В и дать ему полностью стечь в банку со смолой А, потом снять крышку от компонента В и перемешивать смесь до тех пор, пока она не превратится в однородную массу. Использовать низкооборотную мешалку со спиральной или рамочной насадкой. Обратит внимание на перемешивание массы рядом со стенками и дном банки.

2. Равномерно нанести клей зубчатым шпателем на поверхность. Сразу же уложить покрытие, хорошо притереть, через ок. 2 часа прикатать тяжелым валиком. Само покрытие должно лежать ровно, чтобы реакционный клей в начальной фазе схватывания не проявлял стягивающей силы. Рассчитывать количество клея таким образом, чтобы гладкая подложка покрытия была полностью покрыта клеем, но так, чтобы покрытие не «плавало» на полу. Следить за временем жизни готовой смеси.

3. Свежие клеяевые загрязнения снимаются растворителем UZIN-VE 124. Затвердевшие клеяевые загрязнения удаляются только механическим способом. Замешанный продукт, оставленный в ведре, затвердевает очень быстро.

Важные указания:

- Материалы хранить в заводской упаковке в сухом, прохладном месте не менее 12 месяцев. Оптимальные условия хранения 15-25⁰С.
- Оптимальная температура для работы 18-25⁰С. Низкие температуры увеличивают, а высокие – сокращают время схватывания и высыхания.
- Неправильно замешанный остается мягким и не имеет клейкости, поэтому убедитесь, что компоненты тщательно перемешивались, и не используйте в работе старых остатков клея.
- Рекомендуется учитывать нормы и правила: DIN 18365 «Работы с напольными покрытиями»/ Инструкции объединения клеевой промышленности «Наклейка эластичных напольных покрытий».

Охрана труда и окружающей среды:

Не горючий. Компонент А: раздражающий. Содержит эпоксидную смолу. Компонент В: коррозионный. Содержит аминовый отвердитель. Оба компонента: могут раздражать/разъедать глаза, органы дыхания и кожу.. Возможны аллергические реакции при вдыхании и контакте с кожей. При работе пользоваться защитными кремами для кожи, а также защитной одеждой, обувью и очками. При контакте с кожей немедленно промыть водой с мылом. при попадании в глаза – обильно промыть водой и обратиться к врачу. Следить за инструкциями и предупреждениями на упаковке продукта. Затвердевшая полиуретановая масса физиологически и биологически безопасна.

Устранение отходов:

Утилизировать в соответствии с местным законодательством. Остатки материала собрать, дать прореагировать и утилизировать как строительный мусор. Незатвердевший материал утилизировать как особый мусор.

Эти данные основаны на наших тщательных исследованиях и опыте. Различные условия на строительных объектах и способы обработки влияют на упаковочные 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.

Расход:

Расход клея на отнивелированном основании зависит от многих факторов в том числе от типа основания и структуры подложки покрытия:

Основание	Подложка	Система зубьев	Расход
Гладкое	гладкая	A 1	300 – 350г/м ²
Грубое	мелкопористая	A 2	350 – 400 г/м ²
Гладкое/ грубое	сильно структурированная	B 3	800 - 1200 г/м