



Полиуретановый клей

# UZIN KR 430

2-х компонентный клей для резиновых покрытий

## Применение:

Не содержащий растворителей и воды, 2-х компонентный клей на основе реакционной смолы для резинового, плиточного покрытия с гладкой или профилированной подложкой (типа Norament), линолеума (типа Linodur, Marmoleum), покрытий из резинового гранулята (типа Regipol), покрытий типа искусственной травы, спортивных матов и наружных покрытий, а также для наклейки соединительных лент на синтетических покрытиях, изоляционных материалов UZIN.

Подходит для впитывающих, длительно сухих оснований, таких как цементные, ангидритные и магнезитные стяжки, бетон и т.д., и невпитывающих, термопластичных или деформируемых оснований, таких как литой асфальт, ДСП, дерево, алюминий, стальной лист и т.д. Специально рассчитан для покрытий, испытывающих высокие механические нагрузки - в промышленных, торговых помещениях, на спортплощадках и в больницах. Выдерживает нагрузки от штабелей и колесных погрузчиков. Kleit также ДВП, плотный пенопласт, керамику, камень и т.д.

Для внутренних и ограниченно для внешних работ, а также для влажных участков.

**Внимание:** перед наклейкой непроверенных ПВХ и резиновых покрытий, синтетики или металлов провести пробную склейку. При использовании на влажных участках или снаружи запрашивать консультацию фирмы-производителя. Для наклейки токопроводящих покрытий использовать клей UZIN-KR 430L.

Внимание: не годится для цементированных оснований с повышенной щелочной влажностью, напр. стоящие непосредственно на земле бетонные фундаменты без гидроизоляции и т.д.

Подходит для полов с подогревом, а также для нагрузки стульев на роликах по DIN 68 131.

## Преимущества/ Свойства материала:

UZIN-KR 430 – 2-х секционная комбинированная банка с пастообразным серым компонентом А (нижняя часть банки) и жидким темно-коричневым отвердителем (верхняя вставка) После смешивания обоих компонентов получается кремо-пастообразный, легко наносимый шпателем клей без летучих компонентов, который быстро и однородно затвердевает в высокопрочную герметичную полиуретановую массу с очень высокой прочностью схватывания и связывания на большинстве оснований и покрытий.

- не содержит растворителей и воды
- быстро затвердевающий
- заполняет полости без усадки
- для любой толщины слоя
- твердоэластичный
- водостойкий, устойчив к атмосферному воздействию
- водонепроницаемый
- стойкий к механическим нагрузкам

## Технические данные:

Вид упаковки:	Комбиупакова, комп.А+В
Расфасовка:	6 кг, 12 кг
Гарант. срок хранения:	ок. 12 месяцев
Цвет:	серый
Плотность:	1,40 кг/л
Температура обработки:	не ниже 15 <sup>0</sup> С на полу
Расход:	300-1300 г/м <sup>2</sup>
Время подсыхания:	20 - 30 мин.*
Время укладки:	30 – 40 мин.*
Готовность к нагрузке:	через 24-48 часов*
Окончательная прочность:	через 7 дней*

\* при 20<sup>0</sup>С и нормальных условиях

## Подготовка основания:

Основание должно быть чистым, длительно сухим, ровным и без трещин, а также прочным на изгиб и сжатие. Покрытия и основания должны обеспечивать предполагаемую механическую нагрузку на них. Неровные основания прогрунтовать, напр. дисперсионной грунтовкой UZIN-PE 360 и покрыть слоем цементной шпаклевки, напр. UZIN-NC 170 или UZIN-NC 172. Эластичные основания, например резиногранулятные, зашпаклевать полиуретановой шпаклевкой UZIN-KR 410. Небольшие неровности можно выравнять самим клеем. Для непосредственной наклейки на непрощпаклеванные впитывающие основания необходимо их предварительно покрыть гидроизолирующей грунтовкой UZIN-PE 460. Плотные гладкие основания типа керамики, камня, металла и т.д. необходимо обезжирить или зачистить. На системы из реакционных смол типа UZIN-PE 460 ( в т.ч. и посыпаную песком) или UZIN-KR 410 (при необходимости зашлифованную) наклеивание следует производить в течение 1 – 2 дней, чтобы обеспечить достаточное связывание с еще не затвердевшей полностью поверхностью. материалов.

## Переработка:

Проколоть в нескольких местах отсек отвердителя В и дать ему полностью стечь в банку со смолой А, потом снять отсек компонента В и перемешивать смесь до тех пор, пока она не превратится в однородную массу. Использовать низкооборотную мешалку со спиральной или рамочной насадкой. Избегать образования пузырей. Обратит внимание на перемешивание массы рядом со стенками и дном банки. В особых случаях для быстрого затвердевания можно добавить ок. 0,1% ускорителя для полиуретана UZIN. Равномерно нанести клей зубчатым шпателем на поверхность. Зубцы шпателя необходимо выбирать в зависимости от требуемого количества клея, например:

Шлифованная подложка	A2, B1	450 – 550 г/м <sup>2</sup>
Профилированная подложка	B3, № 21	800 – 1000 г/м <sup>2</sup>

Уложить покрытие, хорошо притереть, при необходимости – нагрузить. Через 2-3 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». при нанесении клея на профилированную подложку следить за тем, чтобы не допустить проникновения поверхностной воды (чистящих средств) в местах наибольшей нагрузки.

## Важные указания:

- Материалы хранить в заводской упаковке в сухом месте ок. 12 месяцев. оптимальные условия хранения 15-25°C. При хранении в холоде компоненты становятся тягучими, поэтому перед применением необходимо их довести до комнатной температуры. Если компонент в загустел, продукт использовать нельзя.
- Покрытие нельзя укладывать при температуре пола или материала ниже 15<sup>0</sup>С, и/или при относительной влажности воздуха выше 75%. Низкие температуры ухудшают смешивание клея и замедляют его затвердевание.
- Для очистки инструмента сразу же после использования и для удаления свежих загрязнений смолой использовать очиститель UZIN-VE 100. (Внимание: растворяет синтетику!) или UZIN-VE 124. Затвердевший материал можно удалить только механически.
- Рекомендуется учитывать нормы и правила: DIN 18365 «Работы с напольными покрытиями»/ Инструкции объединения клеевой промышленности «Оценка и подготовка оснований для наклейки эластичных и текстильных напольных покрытий»/ Информация центрального союза немецких строителей (ZDB) «Эластичные напольные покрытия, текстильные напольные покрытия и паркет на напольных конструкциях с подогревом».

## Охрана труда и окружающей среды:

Компонент А не представляет опасности. Компонент В содержит дифенилметан-диизоцианат! Следить за инструкциями и предупреждениями на упаковке продукта. Может раздражать глаза, органы дыхания и кожу. Возможны аллергические реакции при вдыхании и контакте с кожей. Избегайте вдыхания паров (парит при разогреве банки!) При работе пользоваться защитными кремами для кожи, а также защитной одеждой, обувью и очками. Обеспечить хорошую вентиляцию рабочего места. При контакте с кожей немедленно промыть водой с мылом. при попадании в глаза – обильно промыть водой и обратиться к врачу. Затвердевшая полиуретановая масса полностью безопасна. Дополнительные предписания: спецификация М 044 химического союза/спецификации по технике безопасности UZIN-KR 430/

## Устранение отходов:

Полностью слитые, не содержащие остатков отвердителя, банки высушить (остатки отвердителя реагируют при контакте с водой или медленно – с влагой воздуха), код отходов 35105. Банку для смешивания полностью слить (вычистить скребком), банку утилизировать по коду отходов 35106. Остатки компонентов А и В собрать, дать прореагировать и утилизировать как строительный мусор. Банки с незатвердевшими компонентами утилизировать как особый мусор (код отходов 35106). Не выливать в канализацию, в водоемы и на землю.

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.