

2-К ПУР клей

UZIN KR 430

Полиуретановый клей для напольных покрытий, для сильных нагрузок

Применение:

2-К полиуретановый клей для каучуковых покрытий, спортивных покрытий для наклейки соединительных лент на покрытиях из искусственной травы, линолеума. Пригоден на сухих основаниях, например, на цементе, кальциево-сульфатных стяжках, стяжках из литого асфальта, бетоне, дереве, ДСП, керамике, камне, металле. Для внутренних работ.

В общем – на впитывающих и невпитывающих, шероховатых основаниях.

Пригоден для:

- ▶ каучуковых покрытий в плитах, толщиной до 10 мм, с гладкой или профилированной подложкой (типа Norament)
- ▶ натурального линолеума, толщиной до 4 мм в рулонах и плитах
- ▶ покрытий или подложек из резинового гранулята (типа Regupol)
- ▶ искусственной травы, спортивных матов и наружных покрытий
- ▶ для приклейке покрытий, подвергающимся очень высоким нагрузкам до 5 N/mm²

Пригоден:

- ▶ на ровных, также не впитывающих основаниях
- ▶ на деформируемых или эластичных основаниях, например, эластичных подложках, металле, дереве
- ▶ для высоких нагрузок в производственных, промышленных, спортивных сооружениях
- ▶ для полов с водным подогревом
- ▶ для нагрузки стульями на роликах по DIN EN 12 529
- ▶ для мокрой уборки шампунем и экстрактивными аэрозольными веществами по RAL 991 A2

Преимущества/Свойства материала:

Однородный, пастообразный, безводный 2-К клей на основе реакционной смолы, замешиваемый из смолы А и отвердителя В. Без растворителя и без воды, поэтому пригоден для многих оснований, покрытий, материалов, с разнообразной сферой применения.



В сочетании с ПУР-катализатором UZIN, скорость затвердевания UZIN KR 430 существенно возрастает, это необходимо, например при плохих климатических условиях или требованиях к ранней нагрузке.

Связующее вещество: полиуретан из полимасел и полиизоцианата

- ▶ без усадок
- ▶ очень высокая окончательная прочность
- ▶ эластичный и твердый
- ▶ высокая стойкость к воздействию тепла и холода
- ▶ GISCODE RU 1/без растворителя
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS/очень бедный на эмиссию PLUS

Технические данные:

Вид упаковки:	Жестяная комбиупаковка
Расфасовка:	12 кг, 6 кг, 2,5 кг
Гарант. срок хранения:	не менее 12 месяцев
Цвет:	серый
Соотношение замеса:	А : В = 5 : 1 вес.ч.
Расход:	300 – 1300 г/м ² (см. «Данные по расходу»)
Температура при работе:	не ниже 15 °C на полу
Время открытости гот. смеси:	20 – 30 мин.*
Время укладки:	до 40 мин.*
Готовность к нагрузке/проходу:	через 12 – 24 часа*
Окончательная прочность:	через 3 – 5 дней*
Расшивка швов:	через 12 – 24 часа*

* при 20 °C и 65 % относительной влажности воздуха.

Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, ровным, сухим, без трещин, чистым и свободным от веществ, ухудшающих схватывание. Основание проверить на соответствие существующим нормам и правилам и сообщить о наличествующих отклонениях.

Поверхность тщательно очистить пылесосом, прогрунтовать и прошпаклевать. В зависимости от основания, верхнего покрытия и рода нагрузок выбрать соответствующую грунтовку и шпаклевку из перечня продукции UZIN. Использовать высокопрочные шпаклевочные массы. Деформируемые основания, такие как литой асфальт, металлы или подложки прошпаклевать 2-К ПУР шпаклевочной массой UZIN-KR 410 и в промежутке от 24 до 48 часов наклеить соответствующее покрытие.

Плотные гладкие основания обезжирить и шлифовать, при необходимости – прогрунтовать. Учитывать техническую информацию по применяемым продуктам.

Порядок работы:

1. Емкости перед работой довести до комнатной температуры*. Затем длинной отверткой проколоть насквозь в нескольких местах крышку с отвердителем В и дать ему полностью стечь в банку со смолой А. Затем снять пустую крышку и тщательно перемешивать оба компонента низкооборотной мешалкой (напр. со спиральной насадкой) не менее 2-х минут. Избегать образования пузырей. Обратит внимание на перемешивание массы рядом со стенками и дном емкости.
2. Нанести клей соответствующим зубчатым шпателем на поверхность, и дать подсохнуть, в зависимости от наносимого количества клея, климата в помещении, впитываемости основания и вида покрытия. Покрытие уложить, хорошо притереть, и через ок. 2 часов прикатать тяжелым валиком. Рассчитывать количество клея таким образом, чтобы гладкая подложка покрытия была полностью покрыта клеем, но чтобы покрытие не «плавало». Работать с клеем быстро, учитывать время открытости, избегать продавливания.
3. Клеевые загрязнения в свежем состоянии, в т.ч. с инструмента удаляются с помощью UZIN VE 124 и/или чистящей тканью UZIN Clean-Vox при соблюдении соответствующих мер безопасности. В затвердевшем состоянии клей можно удалить только механическим путем. При работе всегда одевать защитные средства (соответствующие защитные перчатки, указанные в листке безопасности, пункт 8).

Данные по расходу:

Подложка	Зубцы шпателя	Расход*
Гладкая/шлифованная, напр. porament® со шлифованной обратной стороной	A 5/A 2	250 – 350 г/м ²
Грубая/структурированная, напр. линолеум или спорт.покрытие	B 1/B 2	400 – 600 г/м ²
Грубая/шероховатая, напр. porament® с профилированной подложкой	B 3/C 1	800 – 1300 г/м ²

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.

Важные указания:

- ▶ Материалы хранить в заводской упаковке в сухом, прохладном месте, гарантийный срок хранения 12 месяцев. Клей перед работой довести до комнатной температуры.
- ▶ Оптимальная температура при работе 18 – 25 °С, температура пола – выше 15 °С, относительная влажность воздуха ниже 75 %. Низкие температуры и высокая влажность воздуха удлиняют, а высокие температуры и низкая влажность воздуха сокращают время укладки, схватывания и высыхания.
- ▶ Недостаточно промышленный клей остается мягким и непрочным, поэтому доведенный до определенной температуры клей несколько минут хорошо перемешать, емкость не выскабливать.
- ▶ Покрытие перед укладкой должно хорошо вылежаться, акклиматизироваться для дальнейшего приспособления под нормальные климатические условия в помещении
- ▶ Перед укладкой каучуковых покрытий в рулонах обратиться за технической рекомендацией
- ▶ Для получения высокой стойкости к бетонной щелочной влажности или химикатам в длительно влажных зонах – использовать 2-К эпоксидный клей UZIN KR 421.
- ▶ Не замешивать частичные количества.
- ▶ Замешанный клей сразу же вынуть из емкости и переработать
- ▶ Необходимо принимать во внимание общепрофессиональные и технические нормы по укладке напольных покрытий, а также действующие национальные нормы (напр., EN, DIN, OE, SIA и т.п.) Рекомендуется также учитывать нормы и правила: DIN 18365 «Работы с напольными покрытиями», Инструкции объединения клеевой промышленности ТКВ «Оценка и подготовка оснований перед проведением напольных и паркетных работ»/Инструкцию ВЕВ «Оценка и подготовка оснований».

Охрана труда и окружающей среды:

GISCODE RU 1 – без растворителя. Не воспламеняется. Комп. А не представляет опасности. Комп. В содержит дифенилметан-диизоцианат! Хп «Вреден для здоровья». Раздражает глаза, органы дыхания и кожу. Вдыхание паров MDI может спровоцировать рак. Возможны аллергические реакции при вдыхании и контакте с кожей. При работе – обеспечить хорошую вентиляцию помещения, 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. Учитывать предписания GefStoffV, указания по безопасности с этикетки, информацию по группе продукта и общие рекомендации Bau-BG для GISCODE RU 1. После затвердевания – с нейтральным запахом, экологически и физиологически безвредна. С минимальной эмиссией EMICODE EC R PLUS.

Устранение отходов:

Остатки продукта собрать и далее использовать. Не выливать в канализацию, в водоемы и на землю. Выскобленные емкости (пластиковые или металлические) без остатков продукта подлежат переработке. Емкости с жидким содержимым и сами жидкие остатки продукта являются особым мусором. Емкости с затвердевшим содержимым – строительный мусор.

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.