

# UZIN KR 430 NEU

Полиуретановый клей для напольных покрытий, для сильных нагрузок

## Область применения:

UZIN KR 430 NEU – это однородный, пастообразный 2-К полиуретановый клей для каучуковых и ПВХ покрытий, для укладки на сухие основания. Клей особенно пригоден для зон с повышенными нагрузками. Для внутренних и наружных работ.

В качестве специального клея:

- ▶ для ПВХ-дизайн-покрытий
- ▶ для ПВХ и ХВ покрытий в плитах
- ▶ для каучуковых покрытий в плитах, толщиной до 10 мм (напр., norament®)
- ▶ для покрытий или подложек из резинового гранулята (напр., Regupol®)
- ▶ линолеумных покрытий в плитах, толщиной до 4 мм искусственной травы, наружных покрытий и спортивных сооружений
- ▶ в системе с UZIN RR 185 и промышленными покрытиями (напр., Gerflor GTI®)
- ▶ на ровных, впитывающих и не впитывающих основаниях на деформируемых или эластичных основаниях (напр., эластичных подложках, дереве, металле)
- ▶ на полах с водным подогревом
- ▶ для нагрузки стульями на роликах по DIN EN 12 529
- ▶ для высоких нагрузок в жилых, общественных и производственных зонах
- ▶ пригоден для влажной уборки шампунями и экстрактивными аэрозольными веществами по RAL 991 A2



Emissionsgeprüftes  
Bauprodukt nach  
DIBt-Grundsätzen

## Преимущества / свойства материала:

UZIN KR 430 NEU характеризует весьма широкая сфер применения, а также высокая конечная прочность и твердость.

Состав: полиуретан из полимасел и полиизоцианата

- ▶ нейтральным запахом во время и после работы
- ▶ без усадок
- ▶ эластичный и , вместе с тем, твердый
- ▶ высокая стойкость к воздействию тепла и холода
- ▶ GISCODE RU 1/без растворителя
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS/ с очень небольшой эмиссией

## Технические данные:

Упаковка:	пластиковая комбиупаковка
Расфасовка:	3 кг, 8 кг
Гарант. срок хранения:	не менее 12 месяцев
Цвет:	прозрачный/коричневатый
Соотношение замеса:	A : B = 5 : 1 вес. ч.
Время открытости гот. смеси:	20 - 30 мин.*
Расход:	300-600 г/м <sup>2</sup>
Температура при работе:	не ниже 15°C на полу
Время укладки:	до 40 мин.*
Готовность к нагрузке:	через 12-24 часа*
Окончательная прочность:	через 3-5 дней*
Расшивка/сварка швов:	через 12-24 часа*

\* при 20°C и 65% относительной влажности воздуха, в зависимости от типа покрытия и впитываемости основания

## Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, несущим, сухим, без трещин, чистым и свободным от веществ, ухудшающих схватывание (напр., грязи, масла, жира). Поверхность тщательно очистить пылесосом, прогрунтовать и прошпаклевать прочной цементной шпаклевочной массой. Выбрать соответствующую грунтовку и шпаклевку из перечня продукции UZIN. Деформируемые основания, такие как литой асфальт 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, прошлифовать, при необходимости – прогрунтовать. Основание проверить на соответствие действующим нормам и правилам, при отклонении – сообщить. Грунтовке и шпаклевочной массе всегда давать основательно просохнуть. Учитывать техническую информацию по сопутствующим продуктам.

## Способ применения:

1. Комбиупаковку перед работой довести до комнатной температуры. Смолу и отвердитель смешать так, как указано на упаковке. Следить за тщательным перемешиванием массы, особенно рядом со стенками и дном емкости, так как плохо замешанный клей не затвердевает.
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. Наносить столько клея, сколько может быть уложено покрытия за время открытости готовой смеси, при условии хорошего смачивания обратной стороны покрытия, но не так, чтобы покрытие «плыло». Работать с клеем быстро, учитывать время открытости, избегать продавливания.
3. Покрытие после короткого времени подсыхания уложить, притереть, и через 2 часа провальцевать.
4. Клеевые загрязнения в свежем состоянии, в т.ч. с инструмента удаляются с помощью чистящей ткани UZIN Clean-Vox. В затвердевшем состоянии клей можно удалить только механическим путем.

## Данные расхода:

Вид покрытия/подложка	Зубцы шпателя	Расход*
Гладкая/шлифованная, напр. porament© со шлифованной обратной стороной	A 5 / A 2	250 – 350 г/м <sup>2</sup>
Грубая/структурированная, напр. линолеум или спорт. покрытия	B 1 / B 2	400 – 600 г/м <sup>2</sup>

\* при 20°C и 65% отн. влажности воздуха, на UZIN NC 170 LevelStar и акклиматизированных клеевых емкостях

## Важные замечания:

- ▶ Материалы хранятся в заводской упаковке в сухом, прохладном месте не менее 12 месяцев. Морозостойкий до -25°C. Клей перед работой довести до комнатной температуры.
- ▶ Оптимальная температура при работе 18-25°C, температура пола – выше 15°C, относительная влажность воздуха ниже 75%. Низкие температуры и низкая влажность воздуха удлиняют, а высокие температуры и высокая влажность воздуха сокращают время укладки, схватывания и высыхания.
- ▶ Не замешивать частичные количества!
- ▶ Покрытие перед укладкой должно хорошо вылежаться, акклиматизироваться для дальнейшего приспособления под нормальные климатические условия в помещении.
- ▶ С добавкой катализатора UZIN для ПУР материалов, время связывания UZIN KR 430 NEU значительно сокращается, что немаловажно при плохих климатических условиях или необходимости ранних нагрузок.
- ▶ UZIN KR 430 NEU пригоден для нагрузок транспортерами, с нагрузкой до 50 кП/см<sup>2</sup> или 5 Н/мм<sup>2</sup>.
- ▶ UZIN KR 430 NEU нужно защищать от щелочной влажности. В зонах, где влага поднимается снизу, под шпаклевочную массу необходимо уложить UZIN PE 460, в зонах, где возможны нагрузки от воды сверху, шпаклевочную массу нужно сверху обработать с помощью UZIN PE 460.
- ▶ Необходимо принимать во внимание общие профессиональные 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», Ö-Norm B 2236, инструкцию ТКВ «Оценка и подготовка оснований перед проведением напольных и паркетных работ», инструкцию ВЕВ «Оценка и подготовка оснований», инструкцию ТКВ «Приклеивание ПВХ-покрытий», инструкцию ТКВ «Приклеивание эластомерных покрытий».

## Охрана труда и окружающей среды:

GISCODE RU 1 – без растворителя. Не воспламеняется. Комп. А не представляет опасности. Комп. В содержит дифенилметан-диизоцианат (MDI). Вреден для здоровья при вдыхании. Раздражает глаза, органы дыхания и кожу. Вдыхание паров MDI может спровоцировать рак. Существует опасность для здоровья при длительной экспозиции при вдыхании. 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 немедленно промыть водой и обратиться к врачу. Учитывать предписания GefStoffV, указания по безопасности с этикетки, информацию по группе продукта и общие рекомендации Bau-BC для GISCODE RU1. После затвердевания – с нейтральным запахом, экологически и физиологически безвреден, что влияет на качество воздуха, благодаря отсутствию эмиссий формальдегида и прочих летучих веществ. С очень небольшой эмиссией PLUS – EMICODE EC 1R 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.