

Универсальный «мокрый» и «адгезионный» клей

UZIN KE 2000 S



Клей для эластичных напольных покрытий, а также универсальный клей для различных напольных покрытий

Применение:

Мощный дисперсионный клей нового поколения технологий, с коротким временем подсыхания и увеличенным временем укладки для нанесения следующими способами: «мокрым», адгезионным или методом «двойной капли», для пола и стен. Для внутренних работ.

Основное применение для:

- ▶ гомогенных и гетерогенных ПВХ покрытий, в плитах и рулонах
- ▶ каучуковых покрытий, напр. nogarlan® до 4 мм, включая покрытия с акустической или вспененной подложкой

Применяется как универсальный клей для:

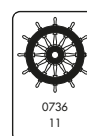
- ▶ текстильных покрытий с различными подложками
- ▶ легких иглопробивных или тканых покрытий
- ▶ ПВХ/ХВ, а также ПВХ -дизайн-покрытий
- ▶ натурального линолеума в рулонах до 3,2 мм



Обеспечивает большую надежность от эмиссий и способствует созданию здорового климата в помещении.

Отмечен знаком «Голубой ангел» для малоэмиссионных клеев и прочих укладочных материалов по RAL-UZ 113.

UZIN ÖKOLINE



Состав: полимерные дисперсии, модифицированные смолы, загустители, смачивающие вещества, пеногасители и консервирующие вещества, минеральные наполнители, вода.

Преимущества материала/свойства:

Благодаря новому выбору сырья стали возможны различные улучшения свойств клея, касающихся удобства работы, надежности и широкого спектра применения:

- ▶ с нейтральным запахом во время и после работы
- ▶ очень легко намазывается
- ▶ короткое время подсыхания
- ▶ длительное время укладки
- ▶ хорошая клеящая сила и клеевые рифы
- ▶ GISCODE D 1/ без растворителя
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS/ очень бедный на эмиссию
- ▶ RAL-UZ 113/ безвреден для окружающей среды

Технические данные:

Вид упаковки:	Пластмассовое ведро
Расфасовка:	14 кг, 6 кг, 2 кг
Гарант. срок хранения:	12 месяцев
Цвет мокрый/сухой:	кремово-белый/прозрачный
Расход:	180 – 500 г/м ²
Температура при работе:	не менее 15 °С на полу
Время подсыхания:	10 – 45 мин.*
Время укладки:	15 – 120 мин.*
Готовность к нагрузке:	через 24 часа*
Окончательная прочность:	через 3 дня*
Расшивка/сварка швов:	через 24 часа*

*при 200С и относительной влажности воздуха 65 %, в зависимости от типа покрытия и клеевой техники.

Расширенная сфера применения:

Применяется в качестве специального клея для:

- ▶ бесхлорных эластичных покрытий, напр. Urofloor Lifeline®
- ▶ полиуретановых покрытий в рулонах, до 2 мм, напр. WPT PURline®
- ▶ Flotex
- ▶ настенных покрытий, напр. ПВХ покрытий во влажных помещениях
- ▶ спортивных покрытий, напр. ПВХ покрытий в спортзалах

Применяется также как универсальный клей для:

- ▶ текстильных покрытий с общепринятыми подложками, включая латексные вспененные подложки, флизелиновые и т.п.
- ▶ пробкосодержащих покрытий, а также для подложек и изоляционных матов UZIN

Пригоден для/на:

- ▶ впитывающих, прошпаклеванных основаниях «мокрым»/»полумокрым» способом
- ▶ плотных, не впитывающих основаниях, таких как изоляционные подложки, покрытия или UZIN-KR 410 для приклеивания адгезионным способом (только ПВХ/ХВ покрытия)
- ▶ плотных, не впитывающих основаниях для приклеивания методом «двойной капли» (только ПВХ/ХВ или каучуковые покрытия)
- ▶ высоких нагрузок в жилых, производственных и промышленных зонах, напр. в больницах, часто посещаемых торговых центрах, магазинах и пр.
- ▶ полов с водным подогревом
- ▶ для нагрузки стульями на роликах по DIN EN 12529
- ▶ для влажной уборки шампунем и для чистки аэрозольными экстрактивными веществами по RAL 991 A 2.

Подготовка основания:

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

Основание проверить на соответствие действующим нормам и правилам, и при отклонениях – сообщить о них.

Поверхность тщательно пропылесосить, прогрунтовать и нанести нивелирующую массу. В зависимости от основания и области применения выбрать соответствующую грунтовку и нивелирующую массу из перечня продукции фирмы UZIN.

Грунтовке и шпаклевке дать основательно просохнуть. Плотные, невпитывающие основания (напр. при укладке ПВХ-покрытий на UZIN KR 410) основательно шлифовать и очистить, при необходимости – обезжирить.

Соблюдать инструкции по использованию сопутствующих применяемых материалов.

Порядок работы:

1. Равномерно нанести клей на основание соответствующим зубчатым шпателем (см. «Данные по расходу»). Дать подсохнуть в зависимости от нанесенного количества клея, климатических условий в помещении и впитывающих свойств основания. Наносить только такое количество клея, которое может быть использовано за время укладки покрытия, с хорошей смачиваемостью обратной стороны покрытия. При стандартной укладке на прошпаклеванное основание применяется «мокрый»/»полумокрый» способ.
2. Уложить покрытие, применяя клеевые рифы. Притереть по всей поверхности/провальцевать, сильные деформации покрытия нагрузить или выгнуть в противоположном направлении. Не запускать воздух под покрытие. Через 20 мин. Повторно провальцевать и притереть по краям и по швам.
3. Свежие остатки клея удаляются теплой водой.



Данные по расходу:

Подложка	Зубцы	Расход*
Гладкая, напр. ХВ покрытия (бытовой линолеум) на плотном основании	A 5	180 – 200 г/м ²
Гладкая, напр. ХВ покрытия, дизайн-покрытия, Lifeline®	A 1	200 – 280 г/м ²
Слабо структурированная, напр. ПВХ-покрытия, дизайн-покрытия, резиновые покрытия	A 2	250 – 320 г/м ²
Структурированная, напр. текстильные покрытия, натуральный линолеум, мягкие иглопробивные покрытия	B 1	320 – 380 г/м ²
Структурированная, напр. грубые иглопробивные, тканые покрытия	B 2	450 – 500 г/м ²

* при 20 °C и 65 % относительной влажности воздуха, при акклиматизированной клеевой емкости на UZIN NC 170 LevelStar.

Таблица по применению:

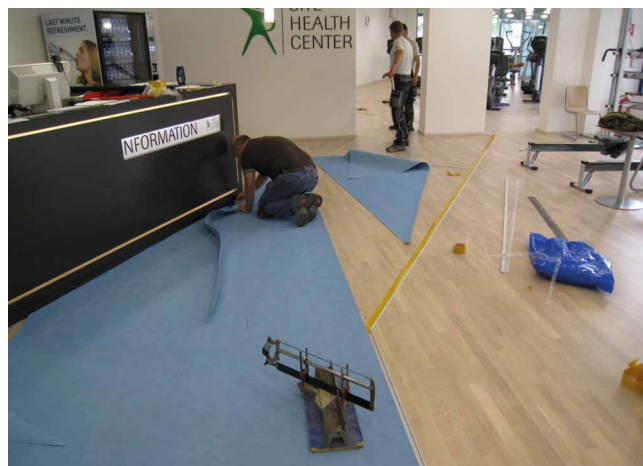
Покрытие на про-шпакл. основание; способ мокрый/ полумокр.	Зубцы	Время подсыхан.	Время укладки
ХВ покр. на про-шпакл.осн.	A 5	10 – 20 мин	15 – 25 мин.
ПВХ, резина на про-шпакл.осн.	A 2	15 – 20 мин	20 – 40 мин.
Текстильн., натуральный линолеум на про-шпакл.осн.	B 1	20 – 30 мин	30 – 45 мин.
Грубые иглопробивные на про-шпакл.осн.	B 2	10 – 20 мин	30 – 45 мин.

Покрытие на плотное основание; способ адгезионный	Зубцы	Время подсыхан.	Время укладки
ПВХ-покр. на UZIN KR 410 или плотные подложки	A 5	30 – 40 мин.	1 – 2 часа

Покрытие на плотное основание; способ двойной капли	Зубцы	Время подсыхан.	Время укладки
Резиновое покр. на гладкое, плотное основание	A5	10 мин., снять покрытие, затем 20 мин	45 мин.

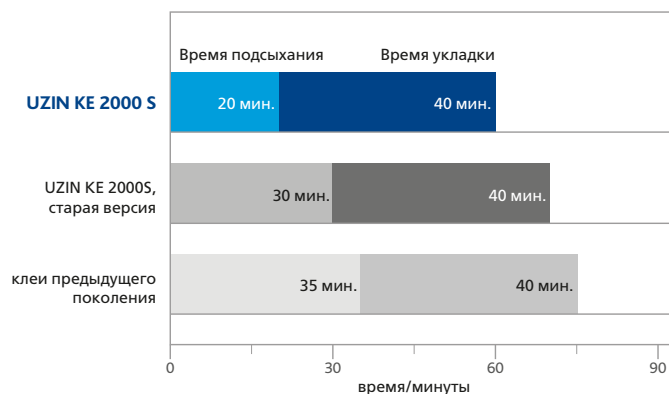
* при 20 °C и 65 % относительной влажности воздуха, при акклиматизированной клеевой емкости.

Практические советы:



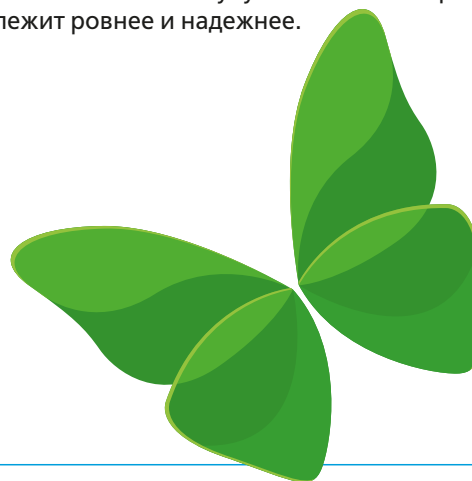
Типичная, часто встречающаяся ситуация для KE 2000 S: укладка ПВХ покрытия на подложку, (работа в офисе не прекращается), в данном случае – на UZIN RR 186.

Время подсыхания и укладки различных адгезионных клеев:



Укладка ПВХ в рулонах на UZIN NC 170 LevelStar, зубцы A2, при 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %.

При выборе нового сырья для UZIN KE 2000S удалось сократить время подсыхания без сокращения времени укладки. Это дает укладчику больше надежности и меньше ограничений при меняющихся условиях на стройплощадке. Укладчик теперь может приступить к укладке раньше и лучше распределить клей. Это позитивно влияет на оптику уложенного покрытия, покрытие лежит ровнее и надежнее.



Важные указания:

- ▶ Материалы хранить в заводской упаковке в умеренно прохладном месте не более 12 месяцев. Начатые банки плотно закрыть и содержимое быстро использовать. Клей перед работой довести до комнатной температуры.
- ▶ Оптимальная температура при работе 18 – 25 °С, температура пола – выше 15 °С, относительная влажность воздуха ниже 65%. Низкие температуры и высокая влажность воздуха удлиняют, а высокие температуры и низкая влажность сокращают время укладки, схватывания и высыхания. При укладке линолеума температура в комнате не должна опускаться ниже 20 °С.
- ▶ Влажные основания могут спровоцировать вторичную эмиссию и возникновение запаха. Поэтому на прошпаклеванных основаниях следить за хорошим высыханием шпаклевочной массы.
- ▶ Прямое приклеивание на остатки старых клеев может привести к побочным реакциям и также спровоцировать запах. В идеале, остатки старых клеев – удалить. В любом случае, остатки старых клеев обработать блокирующей грунтовкой по всей поверхности, и затем прошпаклевать всю поверхность слоем не менее 2 мм.
- ▶ Покрытие перед приклеиванием должно вылежаться, акклиматизироваться, и подходить под будущие климатические условия помещения.
- ▶ При работе «мокрым»/«полумокрым» способом. руководствоваться данными из таблицы по применению – уложить, провальцевать и производить дальнейшие работы. Клеевые рифы еще кремово-белые, или слегка подсохшие по поверхности. Адгезии нет или очень слабая.
- ▶ При работе контактным способом давать подсыхать столько времени, при котором цвет клея меняется от кремово-белого на прозрачный. Затем уложить, провальцевать и производить дальнейшие работы.
- ▶ При работе способом «двойной капли» покрытие уложить в свежий клей и притереть, сразу же снять и дать подсохнуть обратной стороне покрытия и основанию до начала фазы клейкости (проба пальцем), клеевые рифы не должны стать до конца прозрачными. Затем снова уложить, провальцевать, притереть.
- ▶ Клей UZIN KE 2000S можно использовать для укладки каучуковых покрытий, напр. *porgran®* или дизайн-покрытий. С помощью армированного волокном клея UZIN KE 66 покрытие можно уложить в клеевой слой еще раньше. У покрытия будет меньше риск продавливания при последующей эксплуатации, а также более высокая стойкость к сохранению размеров уложенного покрытия при воздействии тепла (прямых солнечных лучей, например)
- ▶ При экстремальных тепловых нагрузках от прямых солнечных лучей, или сильных механических нагрузках от тележек, вилочковых подъемников, при применении на изоляционных подложках или при возможном поступлении влаги, рекомендуется применять реакционный клей UZIN KR 430 или UZIN KR 421. В сомнительных случаях – обратиться за технической рекомендацией.
- ▶ Клеем UZIN KE 2000S можно легко приклеить покрытие на стену. В данном нанести меховым валиком клей на подготовленную стену, затем разгладить зубчатым шпателем и дать подсохнуть. Покрытие уложить и притереть. Возможна фиксация верхнего края покрытия с помощью контактного клея UZIN WK 222.

- ▶ UZIN KE 2000 S имеет допуск к эксплуатации на кораблях от движения профсоюзов (бывший морской профсоюз, Гамбург), Модуль В и модуль D. Сертификат – по запросу. Расход – макс. 320 г/м².
- ▶ Рекомендуется учитывать нормы и правила: DIN 18365 «Работы с напольными покрытиями»/экологические нормы В 2236, листок союза производителей клеев «Оценка и подготовка оснований- при работах по укладке напольных покрытий и паркета», инструкцию ВЕВ «Оценка и подготовка оснований», инструкцию ТКВ «Приклеивание ПВХ-покрытий», инструкцию ТКВ «Приклеивание эластомерных покрытий», инструкцию ТКВ «Приклеивание линолеумных покрытий», инструкцию ТКВ «Приклеивание текстильных покрытий»

Охрана труда и окружающей среды:

GISCODE D1 – без растворителя по TGRS 610. При применении рекомендуется использовать защитный крем для кожи. Беречь от детей. Во время и после работы следить за достаточным проветриванием помещения. Не пить, не есть, не курить во время работы. При попадании в глаза или на кожу сразу же обильно промыть водой. Не выливать в канализацию, в водоемы и на землю. Очистка инструмента – сразу же после работы водой с мылом. Основной предпосылкой качества воздуха в помещении является соблюдение условий укладки и времени высыхания основания, грунтовки и шпаклевочной массы. Продукт содержит изотиазолинон. Информация для аллергиков по тел. +49(0)731 4097-0.

Устранение отходов:

Остатки продукта по возможности собрать и использовать. Не выливать в канализацию, в водоемы и на землю. Использованные пустые емкости годятся для переработки. Емкости жидким содержимым, а также собранные жидкие остатки продукта являются особым мусором. Емкости с затвердевшими остатками продукта являются строительным мусором.

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.

