ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Универсальный клей для нанесения „мокрым“ и адгезионным способом

UZIN KE 2000 S

Универсальный клей для различных напольных покрытий

Области применения:

UZIN KE 2000 S – мощный дисперсионный клей нового поколения технологий, с коротким временем подсыхания и увеличенным временем укладки для нанесения «мокрым», адгезионным способом или методом «двойной капли». Для пола и стен. Для внутренних работ.

В качестве специального клея:

- для гомогенных и гетерогенных ПВХ покрытий, в плитах и рулонах
- для каучуковых покрытий в рулонах (например, noraplan® до 4 мм) и покрытий с акустической или вспененной подложкой

В качестве универсального клея:

- для текстильных покрытий с различными подложками
- для легких иглопробивных или тканых покрытий
- для дизайнерских ПВХ-покрытий
- для линолеума в рулонах толщиной до 3,2 мм
- на системах водяного подогрева полов
- для нагрузок роликами офисных стульев согласно DIN EN 12 529, начиная с толщины шпаклевки 1 мм
- для сильных нагрузок в жилых, производственных зонах и на промышленных объектах



Обеспечивает максимальную защиту от эмиссии и способствует созданию здорового климата в помещении. **Клеящие материалы для напольных покрытий с низкой эмиссией и другие укладочные материалы согласно** RAL-UZ 113 отмечены знаком «Голубой Ангел» **(„Blauer Engel").**



UZIN ÖKOLINE

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

BLUE ANGEL THE GERMAN ECOLABEL

www.blauer-engel.de/uz113

0736

Преимущества продукта / свойства:

UZIN KE 2000 S отличается высокой надежностью и универсальным применением.

Состав: дисперсия синтетических полимеров, модифицированные смолы, консервирующие вещества, минеральные наполнители, добавки и вода.

- Во время и после применения имеет нейтральный запах
- Очень легко перерабатывается
- Быстрое развитие клейкости с клеевыми рифами
- GISCODE D 1 / Без растворителя
- EMICODE EC 1 PLUS / С очень низкой эмиссией
- RAL-UZ113 / Экологичный, так как с низкой эмиссией

Технические данные:

Упаковка:	Пластмассовое ведро
Размеры:	2 кг, 6 кг, 14 кг
Срок хранения:	не менее 12 месяцев
Цвет в мокром / сухом виде:	кремово-белый / прозрачный
Расход:	180 – 380 г/м²**
Температура обработки:	мин. 15 °C на полу
Время подсыхания:	10 – 45 минут*
Время укладки:	15 – 120 минут*
Готовность к нагрузкам:	через 24 часа*
Конечная прочность:	через 3 дня*
Сварка / расшивка швов:	через 24 часа*

* При температуре 20 °C и относительной влажности воздуха 65 % в зависимости от вида покрытия и впитывающей способности основания, а также метода склеивания.

** Макс. допустимый расход в судостроении (IMO): 320 г/м²

UZIN | A brand of Uzin Utz Group

DE | Uzin Utz AG | Dieselstraße 3 | 89079 Ulm | Telefon +49 731 4097-0 | Telefax +49 731 4097-110 | E-Mail info@uzin.de | Internet www.uzin.de

RU | Uzin Utz AG | 89079 Германия | г.Ульм | Дизельштрассе 3 | Тел: 8-1049-731-40-97-205 | e-mail: info@uzin.de

Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, несущим, сухим, без трещин, чистым и без веществ, ухудшающих адгезию (например, грязи, масла, смазки). Поверхность необходимо тщательно пропылесосить, прогрунтовать и прошпаклевать. Подходящие грунтовки и шпаклевочные массы смотрите в обзоре продукции UZIN. Проверить основание согласно действующим нормам и при наличии дефектов заявить о своих сомнениях в отношении пригодности основания. Дать хорошо просохнуть нанесенной грунтовке и шпаклевочной массе.

Необходимо учитывать технические характеристики одновременно используемых продуктов.

Толщина шпаклевочного слоя:

- не впитывающие или чувствительные к действию влаги основания → 2 мм (для каучука 3 мм)
- новые кальциево-сульфатные стяжки → 1 – 2 мм (для каучука 2 мм)
- старые основания не → менее 2 мм (для каучука 3 мм)

Переработка:

1. Подходящим зубчатым шпателем равномерно нанести клей на основание и дать проветриться с учетом нанесенного количества клея, климата в помещении, впитывающей способности основания и вида покрытия. Наносить только такое количество клея, которое можно уложить в пределах оставшегося времени с достаточным смачиванием оборотной стороны покрытия.
2. После времени выдержки уложить покрытие, притереть по всей поверхности (например, суконным притирочным инструментом от Wolff номер артикула: 62694) и перед укладкой прикатать торцы и неровно лежащие края покрытия для снятия напряжения. Сильные деформации покрытия придавить грузом и не давать воздуху попасть под покрытие. Оставить поверхность на 20 минут, затем повторно прикатать и притереть по краям и в области швов.

   При работе «мокрым»/«полумокрым» способом: напольное покрытие уложить, прикатать и производить дальнейшие работы. При этом если бороздки клея еще сохраняют кремово-белый цвет – еще выждать – клей должен стать полупрозрачным, сухим на поверхности, но еще влажным внутри.

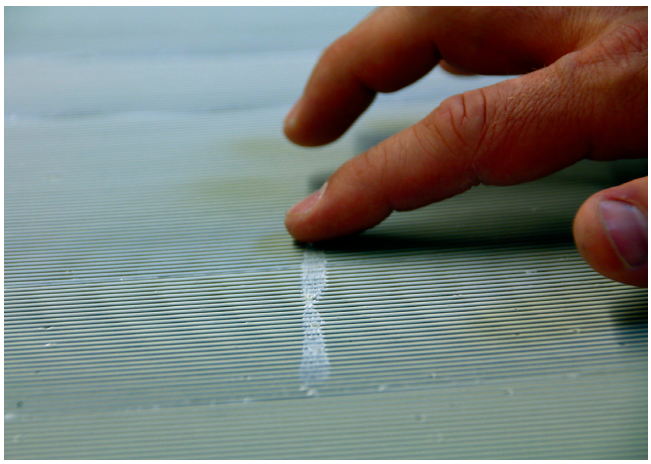


   При работе способом «двойной капли»: Метод «двойной капли». Покрытие уложить и притереть. Покрытие сразу откинуть, чтобы клей остался на основании и обратной стороне покрытия, дать ему подсохнуть, пока не появится липкость – см. тест «пальцем» на фото, но полностью прозрачным клей не должен стать. После этого уложить покрытие и притереть и доработать.

   Нанесение покрытия на стену: Наклейка на стены: клей нанести меховым валиком на подготовленную стену, затем пройтись шпателем с соответствующей зубчатой насадкой и дать подсохнуть. Потом уложить покрытие и притереть.

   При работе контактным способом: Контактный способ: клей нанести шпателем на основание и обратную сторону покрытия. Дать клею подсохнуть. После этого уложить покрытие, придавить и притереть.

3. Свежие клеевые загрязнения смыть водой.



Данные о расходе:

Вид покрытия / обратная сторона покрытия	Зубья	Расход*	IMO**
Гладкие покрытия, например, ПВХ-покрытия на плотные основания	A 5	180 – 200 г/м²	✔
Гладкие покрытия, например, ПВХ-покрытия, дизайнерские покрытия LVT – ПВХ плитка и т.д.	A 1	200 – 280 г/м²	✔
Слегка структурированные, напр., ПВХ-покрытия, LVT – ПВХ плитка , резиновые покрытия и т.д.	A 2	250 – 320 г/м²	✔
Структурированные покрытия, например, текстильные напольные покрытия, натуральный линолеум, мягкие иглопробивные напольные покрытия и т.д.	B 1	320 – 380 г/м²	⊘

* При температуре 20 °C и относительной влажности воздуха 65 % при темперированных упаковках на UZIN NC 170 LevelStar.
** Максимально допустимый расход в судостроении (IMO): 320 г/м²

UZIN KE 2000 S

Таблица применения

Покрытия на зашпаклеванные основания «мокрым / полумокрым» методом	Зубья	Время выдержки	Время укладки
ПВХ-покрытия, ПВХ – LVT плитка – дизайнерские покрытия на зашпаклеванные основания	A 5	10 – 20 мин.	15 – 25 мин.
ПВХ-покрытия, резиновые напольные покрытия на зашпаклеванные основания	A 2	15 – 20 мин.	20 – 40 мин.
Текстильные напольные покрытия, натуральный линолеум на зашпаклеванные основания	B 1	20 – 30 мин.	30 – 45 мин.
Грубые иглопробивные покрытия на зашпаклеванные основания	B 2	10 – 20 мин.	30 – 45 мин.

Покрытия на плотные основания адгезионным методом	Зубья	Время выдержки	Время укладки
ПВХ-покрытия на UZIN KR 410 или плотное основание для укладки	A 5	30 – 40 мин.	1 – 2 часа

Покрытия на плотные оукладки Основание методом «двойной капли»	Зубья	Время выдержки	Время укладки
Резиновые покрытия на гладкое, плотное покрытие	A 5	10 мин. Покрытие снять, затем 20 мин.	45 мин.

* При температуре 20 °C и относительной влажности воздуха 65 % для смягченных пластмассовых упаковок.

Расширенная область применения:

В качестве специального клея:

- для полиуретановых покрытий в рулонах, до 2 мм
- для настенных покрытий (напр., ПВХ-покрытий во влажных помещениях)
- для спортивных покрытий (напр., ПВХ-покрытий в спортзалах, в т.ч. REGUPOL®

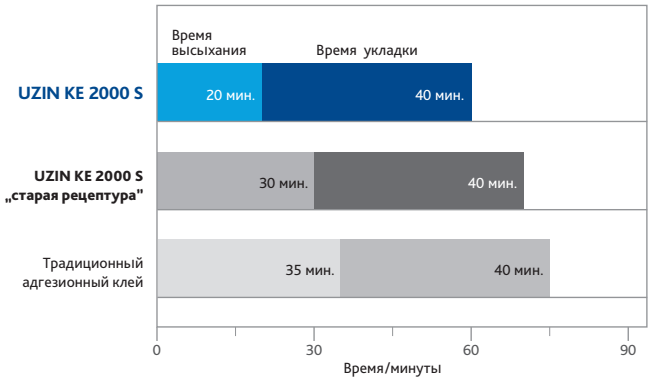
В качестве универсального клея:

- для текстильных покрытий с латексными вспененными подложками, флизелиновыми подложками
- для пробкосодержащих покрытий, а также для подложек для звукоизоляции и укладки UZIN

Общее:

- на впитывающих, прошпаклеванных основаниях «мокрым / полумокрым» способом
- на плотных, не впитывающих основаниях для приклеивания адгезионным способом (только ПВХ / покрытия, не на дизайнерские покрытия)
- на плотных, не впитывающих основаниях для приклеивания методом «двойной капли» (только ПВХ / или каучуковые покрытия)
- подходит для влажной очистки шампунем и пульверизатором согласно RAL 991 A2

Время выдержки и укладки различных контактных клеев:



Укладка рулонов ПВХ на UZIN NC 170 LevelStar, зубья A 2, при температуре 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %.

Необходимое для контактного клея время выдержки может быть сведено к минимуму при выборе сырья UZIN KE 2000 S, без сокращения времени укладки. Это обеспечивает укладчику больше уверенности и меньше ограничений в разных условиях в зонах строительства. Для многих видов применения напольное покрытие можно укладывать раньше. Работа укладчика заметно ускоряется благодаря возможности ранней укладки, при этом клей распределяется лучше. Это положительно сказывается на общей оптике поверхности уложенного покрытия, а само покрытие лежит ровнее и надежнее.

UZIN KE 2000 S

Важные указания:

- Оригинальные упаковки в умеренно прохладном помещении можно хранить не менее 12 месяцев. Вскрытые упаковки хранить с плотно закрытой крышкой, содержимое быстро использовать. Перед обработкой довести клей до комнатной температуры.
- Наилучшие условия переработки: при температуре 18 – 25 °C, температуре основания выше 15 °C и относительной влажности воздуха ниже 65 %. Низкие температуры и высокая влажность воздуха увеличивают, а высокие температуры и низкая влажность воздуха сокращают время укладки, схватывания и высыхания. При укладке линолеума температура в помещении не должна превышать 20 °C.
- Влажные основания могут привести к вторичной эмиссии и появлению запахов. По этой причине нужно следить за тем, чтобы шпаклевочная масса на шпаклеванном основании хорошо просохла. При необхододимости использовать пароизолирующие грунтовки, такие как UZIN PE 460, UZIN PE 480.
- Приклеивание прямо на старые клеевые остатки может привести к взаимодействиям и, тем самым, к появлению неприятных запахов. Поэтому в идеале старые стяжки следует удалить. В любом случае остатки клея необходимо обработать блокирующей грунтовкой и зашпаклевать всю поверхность саморастекающейся шпаклевочной массой достаточной толщины (3 мм, по всем правилам).
- Перед приклеиванием покрытия необходимо освободить от нагрузок, они должны пройти акклиматизацию и быть адаптированы к привычному климату в помещении для будущего использования.
- При воздействии экстремальных температур из-за солнечного излучения, при высоких механических нагрузках грузоподъемными тележками, вилочными автопогрузчиками и т.д. или при попадании влаги сверху, в зависимости от верхнего слоя использовать подходящий клей на основе реактивной смолы, например, UZIN KR 430. В сомнительных случаях обратиться за технической консультацией.
- Соблюдайте общепризнанные отраслевые правила и правила технологии укладки напольных покрытий, а также действующие национальные нормы (например, EN, DIN, VOB, SIA и т.д.). Также действуют, или рекомендованы для особого соблюдения следующие нормы и технические описания:
  – DIN 18 365 «Работы по укладке напольных покрытий», австрийский стандарт B 2236
  – Краткое техническое описание ТКВ «Оценка и подготовка оснований для работ по укладке напольных покрытий и паркета»
  – Техническое описание BEB «Оценка и подготовка оснований»
  – Краткое техническое описание ТКВ «Приклеивание напольных покрытий из ПВХ»
  – Краткое техническое описание ТКВ «Приклеивание эластомерных напольных покрытий»
  – Краткое техническое описание ТКВ «Приклеивание напольных покрытий из линолеума»
  – Краткое техническое описание ТКВ «Приклеивание текстильных напольных покрытий»

Охрана труда и защита окружающей среды:

GISCODE D1 – без растворителя согласно TRGS 610. Рекомендуется использовать защитный крем для кожи. Хранить в недоступном для детей месте. Во время и после обработки / высыхания обеспечить основательное проветривание! Во время переработки продукта не рекомендуется есть, пить и курить. При попадании в глаза или на кожу тщательно промыть водой. Не допускать попадания в канализацию, водоемы и почву. Чистить инструменты сразу после использования водой и мылом.

EMICODE EC 1 PLUS – «С очень низкой эмиссией» – проверен и классифицирован согласно директивам GEV. Согласно актуальному уровню знаний не имеет существенной эмиссии формальдегида, вредных веществ или других летучих органических соединений (ЛОС). После высыхания – с нейтральным запахом, экологически и физиологически безвреден.

Основными условиями для наилучшего качества воздуха в помещении после проведения работ по укладке напольных покрытий являются условия укладки, соответствующие нормам, хорошо высохшие основания, грунтовки и шпаклевочные массы. **Продукт содержит изотиазолинон. Информация для аллергиков по телефону +49 (0)731 4097-0.**

Утилизация:

По возможности, собрать остатки продукта и использовать в дальнейшем. Не допускать попадания в канализацию, водоемы и почву. Пустые, вычищенные пластмассовые упаковки без капель продукта подлежат переработке. Упаковки с жидкими остатками, а также собранные жидкие остатки продукта являются опасными отходами. 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.