ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Электропроводящий универсальный клей

UZIN KE 2000 SL NEW

Клей с электропроводящими волокнами, для ПВХ, каучука, натурального линолеума и текстильных покрытий в рулонах и плитах

Сфера применения:

UZIN KE 2000 SL – с очень низкой эмиссией, электропроводящий дисперсионный клей (мокрый и адгезионный) для укладки электропроводящих покрытий, в рулонах и плитах на впитывающие и невпитывающие основания. Содержащиеся в клее волокна уменьшают «продавливаемость» уложенного покрытия. Для внутренних работ.

Уменьшает риск
остаточного вдавливания эластичных напольных покрытий, благодаря наличию волокон.

Как универсальный клей пригоден как универсальный клей для:

- электропроводящих ПВХ и каучуковых покрытий до 4 мм, в рулонах и плитах (использовать зубцы 23/80)
- электропроводящих текстильных покрытий (использовать зубцы 23/TL)
- электропроводящих покрытий из натурального линолеума в рулонах и плитах толщиной до 4 мм (использовать зубцы 23/TL)
- больших нагрузок в жилых, общественных и промышленных зонах, напр. в больницах, компьютерных залах, производственных строениях и т.п.
- для полов с водным подогревом и для нагрузки стульями на роликах по DIN EN 12 529.
- для влажной уборки шампунями и экстрактивными веществами

Пригоден на:

- впитывающих, прошпаклеванных основаниях плотных, невпитывающих основаниях, напр. на KR 410 на полах с водным подогревом





UZIN ÖKOLINE

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

BLUE ANGEL THE GERMAN ECOLABEL

www.blauer-engel.de/uz113

насадка на шпатель для нанесения электропроводного клея

23/80
23/TL

Преимущества продукта / свойства:

UZIN KE 2000 SL обладает высокой начальной схватываемостью и очень высокой окончательной клеющей силой.

Состав: полимерные дисперсии, загустители, смачивающие вещества, пеногасители, консерванты, углеродные волокна, минеральные наполнители, вода.

- выверенная электропроводящая константа
- наносится
- характерные клеевые рифы
- быстро наносится
- низкий расход
- большая прочность на срез
- GISCODE D1 / не содержит растворителей по TRGS 610
- EMICODE EC 1 PLUS / очень бедный на эмиссию
- RAL UZ 113 / не вреден для окружсреды благодаря малой эмиссии

Технические данные:

Вид упаковки:	Пластмассовое ведро
Расфасовка:	14 кг
Гарант. срок хранения:	не менее 12 месяцев
Цвет:	темно-серый
Расход:	зубцы 23/80 – ок 250 – 300 г/м² зубцы 23/TL – ок 500 – 600 г/м²
Температура при работе:	не менее 15 °C на полу
Время подсыхания:	10 – 30мин.*
Время укладки:	ок. 1 часа*
Готовность к нагрузке:	через 24 часа*
Окончательная прочность:	через 3 дня*
Расшивка швов:	через 24 часа*
Сопротивление:	< 3 x 10^5 Ω

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

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

UZIN KE 2000 SL NEW

Подготовка основания:

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

Основание проверить на соответствие действующим нормативам, по прочности, влажности и ровности. При выявлении отклонений от нормативов – сообщить об отклонениях. Основание тщательно очистить пылесосом, прогрунтовать и прошпаклевать. В зависимости от основания и области применения выбрать соответствующую грунтовку и нивелирующую массу фирмы UZIN.

Грунтовке и шпаклевке дать основательно просохнуть. Учитывать информацию по сопутствующим продуктам UZIN.

Система отвода:

Если иное не оговаривается производителем покрытия, придерживаться следующих указаний:

С медными отводами (рулонные покрытия):
На каждые 30 – 40 м² вывести один отвод самоклеящейся ленты, длиной примерно 1,5 м, и подключить к контуру заземления. Расстояние между отводами не должно превышать 7 м.

С медной лентой UZIN:
Приклеить на основание электропроводящую медную ленту UZIN-Kupferleitband – вдоль и посередине каждого рулона покрытия (ряда плитки) – от стены до стены. Концы лент, на расстоянии примерно 30 см от стены соединить поперечной лентой. Примерно на каждые 30 – 40 м² вывести один отвод.

Система отвода должна быть заземлена специалистом-электриком, в соответствии с указаниями VDE.

Данные по расходу:

Подложка	Зубцы шпателя	Расход*
Сильно структурирован-ная, напр. TR-подложка	23/TL	500 – 600 г/м²
Грубо структурированная, напр. иглопробивная, тканая	23/TL	500 – 600 г/м²
Натуральный линолеум	23/TL	500 – 600 г/м²
Каучук со шлифованной обр. стороной, напр. Noraplan®	23/80	250 – 300 г/м²
ПВХ в рулонах и плитах	23/80	250 – 300 г/м²

* при 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %, на прошпаклеванных основаниях и с акклиматизированными клеевыми емкостями.

Порядок работы:

1. Равномерно нанести клей на основание соответствующим зубчатым шпателем 23/80 или 23/TL и дать подсохнуть в зависимости от нанесенного количества клея, климатических условий в помещении, впитывающих свойств основания и типа покрытия. Наносить столько клея, сколько может быть уложено покрытия в течение времени укладки, при хорошей смачиваемости обратной стороны покрытия.
2. После короткого времени подсыхания уложить покрытие, клеевые рифы должны быть прижаты. Притереть или провальцевать всю поверхность, сильных деформации покрытия – нагрузить, или предварительно согнуть в противоположную сторону. Не допускать воздух под покрытие. Через 20 мин. еще раз основательно провальцевать и притереть в области швов и в окаймляющих зонах.
3. Свежие остатки клея удаляются водой.
4. На невпитывающих основаниях продлить время подсыхания. Способ укладки – адгезионный.

Важные указания:

- Материалы хранятся в заводской упаковке в умеренно прохладном месте не менее 12 месяцев. Беречь от мороза. Начатые банки плотно закрыть и содержимое быстро использовать. Клей перед работой довести до комнатной температуры.
- Оптимальная температура при работе 18 – 25 °C, температура пола – выше 15 °C, относительная влажность воздуха – ниже 65 %. Низкие температуры и высокая влажность воздуха удлиняют, а высокие температуры и низкая влажность сокращают время укладки, схватывания и высыхания.
- Прямое приклеивание на старые клеевые остатки может привести к реакции клеев и возникновению неприятного запаха. Поэтому, в идеале, старые клеевые остатки – удалить, либо запереть грунтовкой и затем по всей поверхности нанести саморастекающуюся нивелирмассу достаточной толщины (как правило, 2 мм).
- Влажные основания могут спровоцировать вторичную эмиссию и возникновение запаха. Поэтому, всем прошпаклеванным основаниям давать основательно просохнуть (следить за полным высыханием нивелирмассы).
- Покрытие перед укладкой необходимо акклиматизировать и избавить от напряжений.
- При экстремальных нагрузках (прямое воздействие солнечных лучей, развитие влажности), а также при повышенных механических нагрузок от погрузчиков или рохли, а также при воздействии влаги – обратиться за технической рекомендацией.
- При применением в качестве основания подложек, типа UZIN RR 185, проконсультироваться с техническим отделом UZIN.
- Рекомендуется учитывать нормы, правила и технические приембы укладки напольных покрытий, а также действующие национальные нормы (EN, DIN, VOB, SIA, эко-нормы и пр.), особенное внимание уделяя следующим:
  – DIN 18 365 «Работы с напольными покрытиями»/ инструкции
  – ТКВ «Оценка и подготовка оснований перед напольными работами и укладкой паркета», инструкции
  – BEB «Оценка и подготовка оснований», инструкции
  – ТКВ «Наклеивание ПВХ напольных покрытий», инструкции
  – ТКВ «Наклеивание линолеумных напольных покрытий», инструкции
  – ТКВ «Наклеивание текстильных покрытий»

Охрана труда и окружающей среды:

без растворителей. Рекомендуется применение защитного крема для кожи. Беречь от детей. Во время работы и при высыхании следить за хорошим обменом воздуха в помещении. Не есть, не пить, не курить во время работы. При контакте с кожей или глазами обильно промыть водой. Не выливать в канализацию, водоемы и на землю. Очистка инструмента – сразу же после работы, с водой и мылом. EMICODE EC 1 PLUS – «очень бедная на эмиссию». По состоянию науки на сегодняшний день не замечено эмиссий формальдегида, вредных веществ или других летучих органических веществ (VOC). Основной предпосылкой хорошего воздуха в помещении после напольных работ являются хорошо просохшие основания, грунтовки и шпаклевочные 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 с жидкими остатками продукта являются особым мусором, с затвердевшим – строительным мусором, собранные жидкие остатки продукта – особый мусор. ых и рабочих условий не может быть проверено нами по отдельности или не поддается нашему влиянию. Качество Ваших работ зависит, поэтому, от Вашей собственной профессиональной оценки и назначения продукта. В случае сомнений проведите небольшой тест или обратитесь за технической консультацией. Соблюдайте рекомендации изготовителя материала для укладки покрытий. После опубликования технического паспорта продукта вся предыдущая информация о продукте теряет силу.

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.