

Электропроводящий универсальный клей

# UZIN KE 2000 SL NEW



Дисперсионный клей с электропроводящими волокнами, для ПВХ, каучука, линолеума и текстильных покрытий в рулонах и плитах

## Область применения:

Очень бедный на эмиссию, электропроводящий дисперсионный клей (мокрый и адгезионный), для укладки электропроводящих покрытий, таких как ПВХ, каучук, линолеум, текстильные покрытия на впитывающие и невпитывающие основания. С коротким временем подсыхания, для высоких нагрузок. Для внутренних работ.

Подходит для:

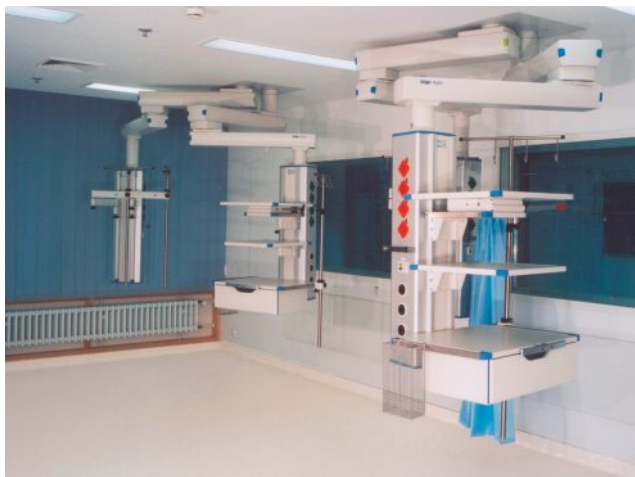
- ▶ электропроводящих ПВХ и каучуковых покрытий до 4 мм, в рулонах и плитах (использовать зубцы 23/80)
- ▶ электропроводящих текстильных покрытий (использовать зубцы 23/TL)
- ▶ электропроводящих линолеумных покрытий в рулонах и плитах толщиной до 4 мм (использовать зубцы 23/TL)
- ▶ больших нагрузок в 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

## Преимущества продукта/свойства:

Готовый к применению, дисперсионный клей на водной основе с высокой конечной прочностью и наполненный угольными волокнами, которые стабилизируют нанесенный



## UZIN ÖKOLINE



notched trowelblade included



клей, и при укладке защищают свежеложенное покрытие от продавливания, например коленями. Добавка волокон оказывает позитивное воздействие на распределение нагрузок уложенного покрытия при его дальнейшей эксплуатации.

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

- ▶ выверенная электропроводящая константа
- ▶ легко намазывается
- ▶ характерные клеевые рифы
- ▶ быстро наносится
- ▶ низкий расход
- ▶ большая прочность на срез
- ▶ GISCODE D 1/ не содержит растворителей по TRGS 610
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS/очень бедный на эмиссию
- ▶ RAL UZ 113/ не вреден для окруж. среды 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/м <sup>2</sup><br>зубцы 23/TL - ок 500-600 г/м <sup>2</sup> |
| Температура при работе:  | не менее 150С на полу  |
| Время подсыхания:        | 10-30 мин.*  |
| Время укладки:           | ок. 1 часа*  |
| Готовность к нагрузке:   | через 24 часа*   |
| Окончательная прочность: | через 3 дня*   |
| Расшивка швов:           | через 24 часа*   |
| Сопrotивление:           | < 3 x 105 Ω  |

\* при 20 °C и 65% относительной влажности

## 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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> вывести один отвод.

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

## Данные расхода:

| Подложка   | Зубцы шпателя | Расход*                  |
|--|---------------|--------------------------|
| Сильно структурированная, напр. TR-подложка          | 23/TL         | 500-600 г/м <sup>2</sup> |
| Грубо структурированная, напр. иглопробивная, тканая | 23/TL         | 500-600 г/м <sup>2</sup> |
| Линолеум   | 23/TL         | 500-600 г/м <sup>2</sup> |
| Каучук со шлифованной обр. стороной, напр. Noraplan® | 23/80         | 250-300 г/м <sup>2</sup> |
| ПВХ в рулонах и плитах                               | 23/80         | 250-300 г/м <sup>2</sup> |

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

## Способ применения:

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 деформаций 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 замечания:

- ▶ Материалы хранятся в заводской упаковке в умеренно прохладном месте не менее 12 месяцев. Морозостойкость – до -6°C. 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 избавиться от напряжений
- ▶ При экстремальных нагрузках (прямое воздействие солнечных лучей, развитие влажности) – обратиться за технической рекомендацией
- ▶ При применении в качестве основания подложек, типа UZIN RR 185, проконсультироваться с техническим отделом UZIN
- ▶ Рекомендуются учитывать нормы, правила и технические приемы укладки напольных покрытий, а также действующие национальные нормы (EN, DIN, VOB, SIA, эко-нормы и пр.), особенное внимание уделяя следующим: DIN 18365 «Работы с напольными покрытиями»/ инструкции ТКВ «Оценка и подготовка оснований перед напольными работами и укладкой паркета», инструкции ВЕВ «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:

Маркировочный код GISCODE D1 – без растворителей по TGRS 610. 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. 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. И использованные пустые емкости годятся для переработки. Емкости с жидкими остатками продукта являются особым мусором, с затвердевшим – строительным мусором, собранные жидкие остатки продукта – особый 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.