

Электропроводящий клей



# UZIN KE 2000 SL

Дисперсионный клей с электропроводящими волокнами, с очень большой клеящей силой, для электропроводящих эластичных напольных покрытий

## Применение:

Электропроводящий дисперсионный клей для эластичных электропроводящих покрытий, для внутренних работ. Пригоден в том числе для:

- электропроводящих каучуковых покрытий в рулонах, толщиной – до 3,5 мм, со шлифованной подложкой и гладкой или слабо структурированной верхней стороной.
- электропроводящих гомогенных ПВХ покрытий, в плитах и рулонах

## Преимущества/ свойства материала:

Готовый к применению, дисперсионный клей на водной основе с длинной фазой клейкости и большой прочностью  
Связующее вещество: модифицированный сополимер полиакрилата со смолами, усиливающими клеящие свойства, углеродные волокна.

- очень хорошо намазывается
- очень большая продуктивность
- длительное время укладки
- очень большая стойкость к пластификаторам
- электропроводящий по ДИН 53276
- GISCODE D 1/ не содержит растворителей

## Технические данные:

Вид упаковки:	Пластмассовое ведро
Расфасовка:	14 кг
Гарант. срок хранения:	не менее 6 месяцев
Цвет:	светло-серый
Плотность:	1,03 кг/л
Температура обработки:	не менее 15 <sup>0</sup> С на полу
Расход:	ок 250 г/м <sup>2</sup>
Время подсыхания:	10-20мин.* См. «Порядок работы»
Время укладки:	ок. 1 часа*
Готовность к нагрузке:	через 24-48 часов*
Окончательная прочность:	спустя 5-7 дней*
Сопrotивление:	< 3 x 10 <sup>5</sup> Ω (DIN 53276)

\* при 20<sup>0</sup>С и нормальных условиях

Подходит для полов с водным подогревом, а также для нагрузки стульями на роликах по DIN EN 12 529.

### Подготовка основания:

Основание должно быть 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 согласовать с заказчиком технологию ремонта или замены основания.

Монтажные швы и трещины заделать с помощью UZIN-KR 416.

Основание тщательно очистить пылесосом, прогрунтовать и нанести нивелирующую массу. В зависимости от основания и области применения выбрать соответствующую грунтовку и нивелирующую массу фирмы UZIN.

### Система отвода:

Если иное не оговаривается производителем покрытия, придерживаться следующих указаний:

С медной лентой для каучуковых и ПВХ-покрытий: приклеить на основание электропроводящую медную ленту UZIN-Kupferleitband (шириной 10 x толщиной 0,035 мм), вдоль и посередине каждого рулона покрытия – от стены до стены. Концы лент, на расстоянии примерно 25 см от стены соединить поперечной лентой. Места контактов с заземлением запаять. На каждые 30 м<sup>2</sup> вывести 1 отвод ленты.

С электропроводящим слоем - только для ПВХ-покрытий: текучий электропроводящий слой UZIN-PE 260L нанести по всей поверхности основания. Дать хорошо просохнуть. После полного высыхания на каждые 30 м<sup>2</sup> поверхности наклеивается по одной заземляющей медной полосе длиной ок. 1 м.

### Порядок работы:

1. Равномерно нанести клей на основание соответствующим зубчатым шпателем 23/80 и дать подсохнуть в зависимости от нанесенного количества клея, климатических условий в помещении, впитывающих свойств основания и типа покрытия (см. «Важные указания»).
2. Уложить покрытие, притереть всю поверхность и через 10-20 мин. еще раз основательно притереть или провальцевать. Следить за хорошей смачиваемостью обратной стороны покрытия.
3. Свежие остатки клея удаляются водой.

### Данные по расходу:

Подложка	Система зубьев	Расход
шлифованная	23/80	ок.250 г/м <sup>2</sup>

### Важные указания:

- Материалы хранятся в заводской упаковке в умеренно прохладном месте не менее 6 месяцев. Беречь от мороза. Начатые банки плотно закрыть и содержимое быстро использовать.
- Оптимальная температура переработки 18-25°C, температура пола – выше 15°C, относительная влажность воздуха 65%. Низкие температуры и высокая влажность воздуха удлиняют, а высокие температуры и низкая влажность сокращают время укладки, схватывания и высыхания.
- Не допускается разведения клея водой или растворителем.
- Перед нанесением клея на цементную стяжку или нивелирующую массу другой фирмы-производителя необходима грунтовка UZIN-PE 360.
- Клей наносить только зубчатыми шпателями, указанными в графе «Расход». Не допускается нанесение клея валиком, кистью, гладким шпателем.
- Процесс нагрева помещения - только естественная конвертация воздуха. Не использовать нагревательные приборы.
- Сваривание швов проводить плавким шнуром или шнуром для сваривания только после полного высыхания клея, не ранее чем через 24 часа, лучше – через 48-72 часа.
- Рекомендуется учитывать нормы и правила: DIN 18365 «Работы с напольными покрытиями»/ RAL-RG 725/3 «Электрическая проводимость эластичных и текстильных напольных покрытий – свойства и методы испытаний»/ ДИН 54345 «Электростатическое состояние»/ ДИН 51953 «Проверка электропроводности электростатических зарядов для напольных покрытий».

### Охрана труда и окружающей среды:

Маркировочный код GISCODE D1 – не содержит органических растворителей по TGRS 610. Не воспламеняется. При применении желателен проветривать помещение и использовать защитный крем для кожи.

### 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.

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.