

Фиксирующий слой

UZIN U 2100

Антискользящая дисперсия с клеящим эффектом для укладки автономных рулонных и плиточных текстильных покрытий

Область применения:

Специальная дисперсия для создания на поверхности пола антискользящего клейкого слоя под укладку рулонных или плиточных покрытий, для закрепления их с изнаночной стороны. Годится для применения при укладке плит двойных и фальшполов, и для текстильных напольных покрытий с антистатическими свойствами. Покрытия можно снимать и укладывать повторно.

Подходит для:

- ▶ на всех ровных и гладких основаниях со слабой поглощающей способностью или без нее, например, на стяжках, бетоне, алюминии, фанерных плитах, старом линолеуме или покрытиях ПВХ и т.п.
- ▶ под текстильные рулонные или плиточные покрытия с изнанкой, обладающей свойствами прочного прилипания
- ▶ в системах двойного или фальшпола
- ▶ для текстильных напольных покрытий с антистатическими свойствами
- ▶ в системах двойного или фальшпола, в которых требуется не только прочная посадка, но и возможность несложного демонтажа и замены
- ▶ в системах теплого пола с водяным подогревом, для нагрузки мебелью на роликах по DIN 68 131, а также для влажной уборки пеной и аэрозольными веществами.

Впитывающие и/или неровные основания предварительно грунтуются краской или, при необходимости, шпаклюются.

Под текстильными напольными покрытиями с антистатическими свойствами обеспечивается достаточное общее проходное сопротивление 6–8 x 10⁸ Ом по DIN 54 345.



Преимущества продукта / свойства:

Готовая к применению дисперсия, на водяной основе, жидкотекучей консистенции, для нанесения валиком на поверхность пола. При высыхании превращается в прозрачный клейкий антискользящий слой, препятствующий смещению свободно уложенных текстильных покрытий.

Связующее вещество: модифицированный сополимер полиакрилата

- ▶ очень экономичен в расходе
- ▶ быстро сохнет
- ▶ препятствует скольжению и смещению покрытий
- ▶ обеспечивает возможность демонтажа и повторной укладки напольного покрытия
- ▶ оказывает антистатический эффект
- ▶ классификация по GISCODE D 1 / не содержит растворителей
- ▶ классификация по EMICODE EC 1 PLUS / незначительное выделение вредных веществ - эффект PLUS

Технические данные:

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Упаковка | пластиковая канистра |
| Расфасовка | 10 кг |
| Срок хранения | не менее 12 месяцев |
| Цвет | светло-голубой |
| Температура при работе | не менее 15°C на полу |
| Расход | 50-100 г/м ² |
| Время высыхания | 30-60 минут* см. «Способ применения» |

*При 20°C, относительной влажности воздуха 65%

Подготовка основания:

Основание должно быть ровным, прочным, сухим, без трещин, чистым и свободным от веществ, негативно влияющих на прочность сцепления. Поверхность должна быть максимально гладкой и обладать небольшой впитывающей способностью.

При необходимости поверхность основания шпаклюется и, соответственно, покрывается тонким слоем грунтовки.

Цементные и кальцево-сульфатные стяжки подлежат шлифовке и обработке пылесосом (отдельно оплачиваемая работа). Такие работы выполняются изготовителем стяжки в качестве доводки или укладчиком полов в качестве оплачиваемой специальной услуги.

Незакрепленный материал и пыль тщательно убираются пылесосом.

Основание проверяется согласно действующим стандартам и памяткам, при обнаружении недостатков направляется соответствующая информация.

Старые, прочно закрепленные несущие покрытия и т.п. полностью освобождаются от воска и остатков средств по уходу с помощью средства для очистки оснований UZIN RG 194 и тщательно промываются чистой водой.

Невпитывающие или не стойкие к влаге основания, например, стяжки из литого асфальта, кальцево-сульфатные или магнезитовые стяжки, старые основания подлежат шпаклеванию слоем минимум в 2 мм.

Способ применения:

1. Встряхнуть канистру с продуктом, перелить содержимое в чистую емкость овальной формы, а затем равномерно нанести на основание с помощью валика из мелкопористой пены. Использовать решетку для раскатывания валика. Материал наносить тонким слоем. Избегать образования луж. Ни в коем случае не допускать попадания дисперсии в швы плит двойного пола, поскольку в противном случае существует опасность их склеивания. Швы при необходимости следует обклеить скотчем или нанести дисперсию с выдержкой расстояния от краев плит.
2. В зависимости от основания и климата помещения для высыхания дисперсии до полной прозрачности требуется 30 – 60 минут. Слишком толстый слой дисперсии или недостаточная ее просушка могут привести к нежелательному склеиванию плиток SL.
3. Свежие клеящие загрязнения удаляются с помощью воды.

Данные по расходу:

Расход материала зависит от шероховатости поверхности основания и составляет приблизительно 50-100 г/м².

Важные замечания:

- ▶ UZIN U 2100 не может препятствовать изменению в размерах соответствующих чувствительных покрытий.
- ▶ Материал в заводской упаковке может храниться в умеренно прохладных условиях не менее 12 месяцев. Беречь от мороза. Начатые канистры тщательно закрывать, их содержимое – быстро использовать.
- ▶ Оптимальная температура при работе - 18 - 25°C, температура пола - выше 18 °C, относительная влажность воздуха - ниже 75%. Низкие температуры и повышенная влажность воздуха увеличивают, а высокие температуры и пониженная влажность воздуха уменьшают время укладки, схватывания и высыхания.
- ▶ Впитывающие основания, обладающие в том числе и основания, с нанесенной впитывающей шпаклевочной массой, абсорбируют жидкотекучую дисперсию и снижают ее противоскользящие свойства. Поэтому, на впитывающую поверхность основания наносится грунтовка UZIN, которая должна высохнуть перед нанесением дисперсии.
- ▶ Дисперсия очень хорошо схватывается с основанием. Старые несущие покрытия невозможно вернуть в первоначальное состояние.
- ▶ Положение плит двойного пола должно быть устойчивым, они не должны качаться или издавать шумы при движении по ним. При нанесении на плиты двойного пола не допускается попадание дисперсии в швы между ними. В противном случае существует опасность склеивания плит. Перед нанесением дисперсии швы обклеиваются скотчем, или дисперсия наносится с выдержкой расстояния от краев плит.
- ▶ Помимо прочих к выполнению рекомендуются следующие стандарты и памятки: DIN 18 365 «Работы по укладке напольных покрытий» / Памятка объединения производителей клеевого материала «Оценка и подготовка оснований – Укладка на клей эластичных и текстильных напольных покрытий» / Памятка Федерального объединения предприятий по обустройству стяжек и настилов (ВЕВ) «Оценка и подготовка оснований – Укладка эластичных и текстильных покрытий, слоистых материалов (ламината), паркета и деревянной брусчатки – Подогреваемые и не подогреваемые конструкции пола»/ Техническая информация 2/1990 Федерального объединения предприятий по обустройству стяжек и настилов (ВЕВ) «Оценка и подготовка поверхности наливных самовыравнивающихся ангидридных полов».

Охрана труда и окружающей среды:

Классификация по GISCODE D 1 – продукт без содержания растворителей по TRGS 610. Дисперсия невоспламеняющаяся. При работе с материалом рекомендуется пользоваться защитным кремом для кожи, а также хорошо проветривать рабочие помещения.

Классификация по EMICODE EC 1 PLUS – продукт относится к классу с «очень незначительной эмиссией вредных веществ», проверен и классифицирован в соответствии с директивами GEV. По состоянию науки на текущий момент продукт не обнаруживает существенной эмиссии формальдегида, вредных веществ или других летучих органических веществ (VOC).

После высыхания имеет нейтральный запах, экологически и физиологически безвреден.

Основными предпосылками для обеспечения максимально хорошего качества воздуха в помещении после работ по укладке напольных покрытий являются условия выполнения работ в соответствии со стандартами и хорошо просушенные основания, грунтовки и шпаклевочные массы.

Утилизация:

Остатки продукта собрать и далее использовать. Не выливать в канализацию, водоемы или на землю. Пластиковые канистры, без остатков материала, подлежат утилизации. Канистры с жидким содержимым, а также собранные жидкие остатки продукта являются специальным мусором. Канистры с затвердевшими остатками продукта – строительный мусор.