



Гибкий настил на основе полиуретана

Описание продукта

Двухкомпонентное, не содержащее растворитель, самовыравнивающее, многослойное или тонкослойное гибкое напольное покрытие на основе полиэфирного полиуретана.

Область применения

- Спортивные площадки, в качестве самовыравнивающегося покрытия толщиной 1-3 мм (self levelling),
- Выставочные залы, офисы и т.п. здания, которые подвергаются легкой нагрузке пешеходного и транспортного движения.
- Больницы, поликлиники, лаборатории, игровые площадки, детские сады, скотобойни, птицефабрики, где важны условия гигиенической защиты.

Упаковка

Набор из 20 кг BILIZO®FLOOR 360 F; состоит из ведра весом в 16 кг компонента A и 4x кг галлона компонента B.

Способ использования и количество

Расход для покрытия толщиной 1,0мм на 1м 2 поверхности, от 1,4 до 1,5 кг.

Для покрытия на спортивных площадках

- В качестве пропиточной грунтовки:

 ВІLIZO ® MACRO PRIMER0,300 0,450 гр/м²

 (В зависимости от поверхности бетона, для лучшей пропитки, рекомендуется разжижить растворителем на 10-20%)
- Несущий слой: кавчуг SBR (толщиной 6-10 мм)
- В качестве наполнителя пор на несущем слое:
 BILIZO ® SPORTS 420......400-500 гр/ м²
- В качестве гибкого слоя:
 BILIZO ° FLOOR 360 F2000–2500 гр/м²
- Цветной верхний слой:

 BILIZO ® SPORTS 440......100-150 гр/м²

 BILIZO® FLOOR 360 F, является основным материалом покрытия для BILIZO® POLİÜRETAN KONFOR SELF SYSTEM.

Преимущества

- Создает монолитный пол, не требующий шлифовки.
- Гигиеничен.
- Легко очищаем. Чистится моющими средствами и растворителями
- Создает полуглянцевую поверхность.
- Устойчив к истиранию и скольжению.

Технические показатели

Вид	Яркий
Цвет	Серый, бежевый, красный
Плотность	1,40 ± 0,05 кг/л. (A+B/ 20°C)
Пропорции	16:3,5 (А:В – по весу)
Объем	100% (A+B)
Срок годности смеси (+10°C)	60 минут
Срок годности смеси (+30°C)	30 минут
Время ожидания для нанесения между слоями (+10°C)	24 час / 20°C
Время ожидания для нанесения между слоями (+30°C)	12 час /20°C
Допуск легкого движения	48 час / 20°C
Полное отвердевание	7 дней / 20°C
Shore D твердость	80
Удлинение при разрыве	120% /20°C
Стойкость к разрыву	115 кг/см ²
Сопротивление истиранию	20 мг (полное востановление)
Температура поверхности	+8°C - +35°C
Температура окружающей среды	+8°C - +35°C
Относительная влажность воздуха	Максимум 70-80%
Точка конденсации	Будьте внимательны к точке конденсации! Для предотвращения конденсации и цветения на поверхности, температуры затвердевшего покрытия, должна быть не менее +3°



Применение

Подготовка поверхности: Поверхность пола должна быть сухой, чистой и стойкой к нагрузке. Масло, воск, жир, водоотталкивающие средства, легко снимаемые свободные детали и пыль на поверхности, которые могут повлиять на адгезию должны быть очищены фрезерной машиной и удалены. При необходимости поверхность должна быть загрунтована и быть пористой.

Необходимые условия окружающей среды:

- Относительная влажность не более 80%, температура (среды и поврехности) от +3°C до +35°C.
- В открытых местностях 24 часа до начала, во время нанесения и 24 часов после нанесения не должно быть дождей.
- Температура поверхности, с учетом появления росы должно быть более 3°C. Запросите у заказчика таблицу (температура среды влажность температура росы)

Изготовление смеси: Данный двухкомпонентный продукт, с учетом срока службы, должен быть изготовлен в соответствии с указанным соотношением смеси. Для получения однородной массы, убедитесь, что температура продукта составляет не менее 15°С. Компонент А должен быть в быстром темпе взбит, добавить отвердитель (компонент В) в необходимой пропорции. Компоненты А и В следует смешивать механическим смесителем в течение как минимум 3х минут до однородной массы и выдерживать в течение 5-10 минут перед нанесением. Необходимо нанести смесь в течение срока службы.

Нанесение на поверхность: Смесь наносится зубчатым шпателем, для достижения небходимого расхода или достижения желаемой толщины, контролируйте мокрой пленкой. Время нанесения нового слоя составляет минимум 24 часа (20°С) и максимум 5 дней. Очень важно нанесение нового слоя на вышеуказанных условиях. Воздушные пузырьки полностью распространивщегося на поверхность покрытия, следует убрать с помощью игольчатого валика. (Особенно следует уделить внимание данному факту при покрытиях толщиной 1кг/м2 или выше 700 микрон.) Полная механическая и химическая стойкость появится примерно через 7 дней.

ВНИМАНИЕ!: В течение 36-48 часов после нанесения материала температура воздуха не должна опускаться ниже 8°С, не должно быть дождя и снега, необходимо применять учитывая погодные условия.

Очистка инструментов: Производится целлюлозным или эпоксидным растворителем.

Условия хранения

Материал следует хранить в прохладном и сухом месте. При правильном хранении в неоткрытой оригинальной упаковке срок годности материала: компонентов A и B- 1 год. Стойкий средним и высоким механическим воздействиям. Термостойкость при влажной температуре до +80°C (в том числе без химических и механических воздействий), +120°C при сухой температуре.

Информация о безопасности

Следуйте паспорту безопасности, составленному в соответствии с директивами ЕС.