

## ACS FLOOR SPORT 130®

Двухкомпонентное эластичное полиуретановое саморазравнивающееся напольное покрытие



### ■ Описание

ACS FLOOR SPORT 130® полиуретановое двухкомпонентное саморазравнивающееся эластичное цветное полиуретановое покрытие не содержащее растворителей для многослойного покрытия или для тонкого эластичного покрытия.

### ■ Места применения

- На спортивных полях в качестве саморазравнивающегося (самовыравнивающийся) 1-3 мм покрытия.
- В помещениях ярмарок, выставок, офисов подвергающимся легкому либо машинному трафику.
- В больницах, поликлиниках, лабораториях, где важна гигиена и эластичность покрытия (пол не дающий чувства усталости).
- В детских игровых парках.
- В детсадах при использовании систем эластичного покрытия

как ударопоглощающий слой.

- Технические характеристики:
- В крытых спортзалах. В открытых спортзалах.
- На пешеходных и беговых дорожках.

### • Преимущества

- Легко наносится, саморазравнивается, давая идеально ровное покрытие, время нанесения между слоями.
- Устойчиво к высокому давлению и истиранию.
- Высокие амортизирующие свойства.
- Создает твердый пол без стыков.
- Удобная, эластичная структура не вызывающая физической усталости.
- Устойчиво к среднему и высокому механическому воздействию.
- Термостойкость при влажной теплой температуре до +80°C (без химического и механического воздействия одновременно), при сухой температуре выдерживает +120 °C.

### Технические характеристики

|                                                 |         |                                        |
|-------------------------------------------------|---------|----------------------------------------|
| ACS FLOOR SPORT 130® Компонент А                |         | Полиуретановая смола                   |
| ACS FLOOR SPORT 130® Компонент В                |         | Полиуретановый отвердитель             |
| Цвет                                            |         | Серый-Бежевый-Кислотно-желтый-Красный  |
| Финиш                                           |         | Глянцевый                              |
| Плотность                                       |         | 1,30 ± 0,05 кг/л (А+В /при 20 °C)      |
| Твёрдость по Шору А                             |         | 80                                     |
| Твердое содержание (по объему)                  |         | %100 (А+В)                             |
| Пропорции смешивания                            |         | 16:3,5 (А:В)                           |
| Время использования смеси                       | (+30°C) | 60 минут                               |
|                                                 | (+10°C) | 40 минут                               |
| Время ожидания между слоями                     |         | 16 часов/при 20 °C 24 часа / при 10 °C |
| Готовность к использованию в облегченном режиме |         | 2 дня /при 20 °C                       |
| Полная полимеризация                            |         | 7 дней /при 20 °C                      |
| Температура использования                       |         | +8 °C -+ 35 °C                         |
| Удлинение при разрыве                           |         | %120 /при 20 °C                        |
| Прочность на растяжение                         |         | 115 кг/см²                             |
| Соппротивление к истиранию Табера               |         | 20 мг (полная полимеризация)           |

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Данные показатели приведены для температуры +23°C и %50 влажности. Температуры выше указанных сокращают период, температуры ниже указанных продляют период.

## ACS FLOOR SPORT 130®

Двухкомпонентное эластичное полиуретановое саморазравнивающееся напольное покрытие

### Применение/Подготовка поверхности

ACS FLOOR SPORT 130® часть полиуретановой системы покрытия ACS FLOOR SPORT®.

### Информация о поверхности

Поверхность пола должна быть сухой, чистой и прочной. Удалите ослабляющие сцепление масло, воск, смазку, водоотталкивающие средства, незакрепленные частицы пыль с помощью фрезерного станка для поверхностей. Поверхность должна быть загрунтована и, если необходимо, отшлифована.

### Смешивание

ACS FLOOR SPORT 130® поставляется в сетах, готовых к смешиванию и применению. Перед тем, как приступить к смешиванию, следует убедиться, что температура продукта +15 - +25 °C. А Компонент ACS FLOOR SPORT 130® содержит пигмент. До достижения однородного цвета следует тщательно перемешать механическим миксером с насадкой для эпоксидной/полиуретановой смолы до получения однородной текстуры на 300 - 400 оборот/мин. на протяжении 3 - 4 минут, не допуская попадания воздуха в смесь. Затем добавить компонент В к компоненту А и убедиться, что компонент В полностью использован. Компоненты А и В перемешивать до однородного состояния минимум в течение 3 минут и приступить к использованию.

### Пропорции смешивания

| ACS FLOOR SPORT 130® | Компонент А  | Компонент В |
|----------------------|--------------|-------------|
| Количество смеси     | 16 кг        | 3,5 кг      |
| Плотность смеси      | 1,30 кг/литр |             |

### Способ нанесения

Готовый к использованию ACS FLOOR SPORT 130® наносится зубчатым шпателем согласно таблице расхода или до получения желаемой толщины сухой пленки, контролируя гребенчатым толщиномером мокрой пленки. Минимальное время для нанесения повторного слоя составляет 24 часа (20 °C), максимальное 4-5 дней. Очень важно нанести второй слой за время нанесения указанного выше. Для того, чтобы в последнем слое не осталось воздуха, следует завершить нанесение с помощью игольчатого валика, проводя им по поверхности. (Особое внимание следует уделить этому моменту при нанесении толще 1 кг/м² или 700 микрон). Покрытие достигает полной механической и химической стойкости примерно через 7 дней.

### Расход

На поверхности площадью 1 м² для создания покрытия толщиной 1,0 мм требуется 1,30-1,40 кг/м² ACS FLOOR SPORT 130®.

### ПРИМЕР СИСТЕМЫ

#### Покрытие спортивного поля

Как пропитка бетонной поверхности: ACS EPOXY PRIMER-MAX®.....200-400 гр/м²

Как клей для каучуковых матов: ACS FLOOR SPORT 110®.....1400-2000 гр/м²

Как основной слой: Каучуковые маты (4-10 мм толщиной) (В зависимости от технических характеристик толщина основного слоя может меняться)

В качестве наполнителя пор основного слоя: ACS FLOOR SPORT 120®.....400-600 гр/м² (В зависимости от пористости каучуковых матов расход может меняться)

Как эластичный первый слой: ACS FLOOR SPORT 130®.....2400-2600 гр/м²

Как цветное покрытие последнего слоя: ACS FLOOR SPORT

130®..... 200-300 гр/м²

### Примечания

- Относительная влажность воздуха при применении продукта должна быть не более 80%, температура окружающей среды и температура поверхности должна быть в пределах от + 10 °C до + 35 °C. Также в очень жаркую, дождливую или ветреную погоду не следует выполнять нанесение.
- При использовании на открытых площадках 24 часа до нанесения, при нанесении и 24 часа после нанесения покрытие не должно подвергаться воздействию дождя.
- Температура поверхности должна быть на 3°C выше температуры конденсации (точки росы). (За таблицей температуры окружающей среды-влажности- конденсации обращайтесь, пожалуйста, в нашу компанию).
- При использовании в допустимых условиях используемые материалы должны быть доставлены в место применения за 1 - 2 дня до непосредственного применения и должны адаптироваться к температуре и условиям окружающей среды.
- При применении при чрезвычайно холодной погоде, окружающая среда и температура пола должны быть увеличены с помощью нагревателей. Для того, чтобы повысить технологические свойства материалов, они должны быть выдержаны при температуре +20 - + 25°C. Нанесение эпоксидных и полиуретановых мембран должно выполняться специалистами.
- На время работы и реакции мембран влияют температуры окружающей среды и подложки и относительная влажность воздуха. При низких температурах химическая реакция замедляется, что продлевает срок использования, и время покрытия. Более высокие температуры усиливают химическую реакцию, и указанные выше затрачиваемое время сокращается соответственно. Следует избегать прямого соприкосновения покрытия с водой в течение 24 часов. Контакт с водой приводит к карбонизации и размягчению покрытия, что приводит к потере его свойств.

### Очистка инструментов

Использованные инструменты могут быть очищены целлюлозным или полиуретановым растворителем. После застывания ACS FLOOR SPORT 130® может быть удалён только механическим способом.

### Упаковка

Компонент А: 16 кг ведро Компонент В: 3,5 кг галлон

### Условия хранения

В неоткрытой оригинальной упаковке, при температуре + 10 - + 25, в прохладной и сухой среде, защищённой от замерзания. При краткосрочном хранении максимум 3 палеты могут быть положены друг на друга, отгрузка должна осуществляться по системе "первым поступил-первым продан". При долгосрочном хранении не следует класть палеты друг на друга.

### Срок годности

При соблюдении условий хранения 12 месяцев с даты выпуска.

### Информация о безопасности

Во время нанесения в соответствии с правилами гигиены и безопасности труда обязательно использование защитной формы, защитных перчаток, очков и респиратора. Так как компоненты незастывшего покрытия имеют раздражающее воздействие, не допускать контакта с кожей и глазами. В случае попадания на кожу или в глаза немедленно промойте большим количеством воды и мыла. При проглатывании немедленно обратитесь к врачу. Не следует содержать в месте нанесения продукты питания и напитки. Хранить в местах недоступных для детей.

#### □ Ответственность

Эти технические данные основаны на наших научных и практических знаниях. ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI LTD, отвечает только за качество продукта. ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI LTD. не несет ответственности за использование, не описанное в этом руководстве, использование в несоответствующих местах и / или неверные результаты. Этот технический документ действителен до выпуска новой редакции и аннулирует старые версии (12/2019).