

ACS FLOOR SPORT 140®

Алифатическая матовая краска последнего слоя на основе полиуретановой смолы



■ Описание

ACS FLOOR SPORT 140® полиуретановая двухкомпонентная эластичная краска для напольных покрытий. Устойчива к действию UV-излучения, разработана для использования на открытых пространствах, обладает высокой износостойкостью и химической стойкостью. Используется в качестве матовой ровной краски последнего слоя в многослойных и тонких системах покрытия.

■ Места применения

- Как покрытие верхнего слоя на спортивных полах в помещениях и на открытом воздухе.
- На покрытиях, находящихся на открытом воздухе, в качестве краски последнего слоя.
- В качестве краски последнего слоя на всех внутренних и внешних поверхностях, где требуется матовое и нескользящее покрытие.

- В качестве верхнего слоя на открытых игровых площадках.

• Преимущества

- Благодаря алифатической структуре обладает высокой стойкостью к ультрафиолетовому излучению.
- Чрезвычайно простое нанесение с помощью безвоздушного распылителя краски.
- Эластичное.
- Устойчив к дизельному топливу, бензину, мазуту и многим химическим веществам.
- Краска последнего слоя с матовым нескользящим финишем соответствует стандарту спортивных напольных систем.
- Высокая абразивная и химическая стойкость.
- Легко наносится.
- Устойчив к среднему и высокому механическому воздействию.
- Термостойкость при влажной теплой температуре до +80°С (без химического и механического воздействия одновременно), при сухой температуре выдерживает +120°С.

Технические характеристики

ACS FLOOR SPORT 140® Компонент А		Полиуретановая смола
ACS FLOOR SPORT 140® Компонент В		Полиуретановый отвердитель
Цвет		Цвета Ral
Финиш		Матовый
Плотность		1,20 ± 0,05 кг/л (А+В /при 20 °С)
Твердое содержание (по объему)		% 60 (А+В)
Пропорции смешивания		4:1 (А:В)
Время использования смеси	(+30°C)	50 минут
	(+10°C)	90 минут
Время ожидания между слоями		24 часа / при 20°C
Готовность к использованию в облегченном режиме		1 день /при 20°C
Полная полимеризация		7 дней /при 20°C е
Сопротивление истиранию Табера		26 мг (полная полимеризация)

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

ACS FLOOR SPORT 140®

Алифатическая матовая краска последнего слоя на основе полиуретановой смолы

Применение/Подготовка поверхности

ACS FLOOR SPORT 140® часть полиуретановой системы покрытия ACS FLOOR SPORT®.

Информация о поверхности

Поверхность пола должна быть чистой и прочной. Следует уделять внимание времени нанесения последующего слоя на грунтовочный слой или средний слой.

Смешивание

ACS FLOOR SPORT 140® 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 140® содержит пигмент. Компонент следует тщательно перемешать механическим миксером с насадкой для эпоксидной/полиуретановой смолы до получения однородного цвета 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 140®	Компонент А	Компонент В
Количество смеси	12 кг	3 кг
Плотность смеси	1,20 кг/л	

Способ нанесения

После подготовки к нанесению ACS FLOOR SPORT 140® наносится предпочтительно безвоздушным распылителем или валиком согласно системе расхода или желаемой толщине сухой пленки и контролируется толщиной мокрого слоя. Время нанесения нового слоя - минимум 24 часа (20 °C) и максимум 5 дней. Очень важно нанести второй слой в течение вышеуказанного срока нанесения нового слоя. Достигает полной механической и химической стойкости примерно через 7 дней.

Расход

Расход ACS FLOOR SPORT 140® на м² 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.
- 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. По завершении нанесения,
- следует избегать прямого соприкосновения покрытия с водой в течение 24 часов. Контакт с водой приводит к карбонизации и размягчению покрытия, что приведет к потере его свойств.

Очистка инструментов

Использованные инструменты могут быть очищены целлюлозным или полиуретановым растворителем. После застывания ACS FLOOR SPORT 140® может быть удалён только механическим способом.

Упаковка

Компонент А: 12 кг ведро Компонент В: 3 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 правильном хранении в закрытой оригинальной упаковке срок годности Компонента А составляет 1 год и Компонента В - 6 месяцев.

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 незастывшей мембраны 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 употреблять 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).