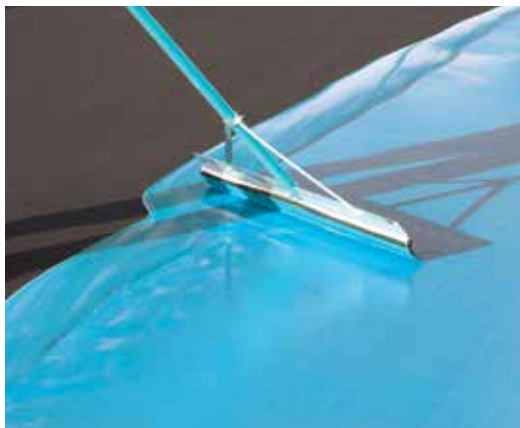


ACS FLOOR SPORT 120[®]

Не содержащий растворителей двухкомпонентный герметик на полиуретановой основе



■ Описание

ACS FLOOR SPORT 120[®] двухкомпонентный эластичный герметик на основе полиуретановой основе, не содержащий растворителей.

■ Места применения

- Используемые на спортивных площадках эластичные спортивные покрытия из каучуковых гранул напыаемых на месте либо доставленных в качестве пластов;
- При заполнении пустот и пор.
- Для обеспечения непроницаемости.

- На покрытиях из каучуковых пластов при подготовке к покрытию полиуретановыми системами либо покраске.

■ Преимущества

- Эластичен.
- Не содержит растворителей.
- Тиксотропно и 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 120 [®] Компонент А		Полиуретановая смола
ACS FLOOR SPORT 120 [®] Компонент В		Полиуретановый отвердитель
Цвет		Серый
Финиш		Матовый
Плотность		1,40 ± 0,05 кг/л (А+В /при 20 °С)
Объем в плотном теле		%100 (А+В)
Пропорции смешивания		7:1 (А:В)
Время использования смеси	(+30 °С)	30 минут
	(+10 °С)	60 минут
Ожидание между слоями		24 часа /при 20 °С
Готовность к использованию в облегченном режиме		2 дня /при 20 °С
Полная полимеризация		7дней / при 20 °С
Температура использования		+8 °С -+ 35 °С
Способ применения		Шпатель

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

ACS FLOOR SPORT 120®

Не содержащий растворителей двухкомпонентный герметик на полиуретановой основе

Применение/Подготовка поверхности

ACS FLOOR SPORT 120® 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 пыли с помощью фрезерного станка для поверхностей. Поверхность должна быть загрунтована и, если необходимо, отшлифована.

Смешивание

ACS FLOOR SPORT 120® 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 120® 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 120®	Компонент А	Компонент В
Количество смеси	14 кг	2,0 кг
Плотность смеси	1,40 кг /литр	

Способ нанесения

Готовая смесь ACS FLOOR SPORT 120® наносится с помощью прямого шпателя на поверхность так, чтобы покрыть поры. Для заполнения глубоких больших пор может потребоваться повторное нанесение. В этом случае следует соблюдать время нанесения повторного слоя. Минимальное время для нанесения повторного слоя составляет 24 часа (20 °C), максимальное 5 дней. Очень важно соблюдать время нанесения повторного слоя указанное выше. Рекомендуемый расход для ACS FLOOR SPORT 120® составляет 0,40-0,60 кг/м². Состав достигает полной механической и химической устойчивости за 7 полных дней.

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 120® может быть удалён только механическим способом.

Упаковка

Компонент А: 14 кг ведро Компонент В: 2 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 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 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).