

ACS EPOXY WB 540®

Эпоксидное покрытие верхнего слоя
типа "асфальт" на водной основе



■ Описание

ACS EPOXY WB 540® Двухкомпонентное эпоксидное самораспространяющееся глянцевое финишное защитное покрытие с ровной текстурой на водной основе.

■ Места применения

- В качестве финишного напольного покрытия эпоксидных и полиуретановых мембран.
- На асфальте.
- В качестве настенного покрытия в гигиеничных условиях.
- На автопарковках.
- На фабриках.
- На складах и хранилищах.
- В ангарах и на сервисных площадках.

- В местах, требующих повышенной химической и механической стойкости в качестве защитного покрытия.

■ Преимущества

- Высокая износостойкость и устойчивость к химическому воздействию.
- "Дышащее" покрытие за счёт водной основы.
- Наносится на влажные поверхности.
- Легко наносится.
- Образует нескользящее покрытие.
- Проявляет высокую адгезию к неабсорбирующим поверхностям.
- Высокие адгезионные свойства.
- Гигиенично.
- Легко очищается.

Технические особенности

ACS EPOXY WB 540® Компон А		Эпоксидная смола на водной основе
ACS EPOXY WB 540® Компон В		Отвердитель
Цвет		Цвета RAL -сатиновые
Плотность		1,60 ± 0,05 кг/л (А+В /при 20 °С)
Объём в плотном теле		%100 (А+В)
Пропорции смешивания		1:1 (А:В - процентное содержание по массе)
Процент разжижения		% 20-30 с водой
Продолжительность перемешивания	(+30°C)	40 минут
	(+10°C)	80 минут
Ожидание между слоями		½ дня -при 20 °С
Время после которого возможна эксплуатация в облегчённых условиях		1-2 дня/ при 20 °С
Полная полимеризация		7 дней/ при 20 °С
Температура окружающей среды		+8 °С -+ 35 °С
Температура поверхности		+8 °С -+ 35 °С

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

Процедурананесения/Подготовка поверхности

Поверхность, на которую будет наноситься ACS EPOXY WB 540® должна быть сухой, очищенной от пыли и достичь определённого уровня сопротивления износу. Следует принимать во внимание время нанесения среднего слоя или финишного слоя при нанесении ACS EPOXY WB 540®.

Смешивание

ACS EPOXY WB 540® поставляется в готовых сетах согласно пропорциям смешивания. Перед началом смешивания убедитесь, что температур а ингредиентов находится в пределах +15 - +25°C. А компонент ACS EPOXY WB 540® содержит пигмент. Состав следует тщательно

ACS EPOXY WB 540®

Эпоксидное покрытие верхнего слоя типа "асфальт" на водной основе

перемешать механической мешалкой до получения однородного цвета, используя наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы на 300 - 400 оборот/мин. на протяжении 3 - 4 минут, не допуская попадания воздуха. Затем В компонент высыпать полностью в компонент А и убедиться, что компонент В полностью использован. Перемешивать компоненты А и В до однородной консистенции (минимум 3 минуты) и использовать после смешивания.

Пропорции смешивания

ACS EPOXY WB 540®	Компон А	Компон В
Количество смеси	10 кг	10 кг
Плотность смеси	1,60 кг/литр	

Способ нанесения

Готовая к нанесению смесь ACS EPOXY WB 540® наносится безвоздушным распылителем или валиком с коротким ворсом соответственно количеству, указанному в таблице расхода или до достижения желаемой толщины сухой плёнки. Советуемый расход при нанесении 1-2 слоёв 600-800 гр/м². Рекомендуемое время ожидания между слоями минимум- 12 часов (при 20 °C), максимум 5 дней. Важно соблюдать указанные сроки нанесения. ACS EPOXY WB 540® достигает полной механической и химической износостойчивости через 7 дней.

Примечания

- Относительная влажность воздуха при применении продукта должна быть не более 80%, температура окружающей среды и температура поверхности должна быть в пределах от + 8 °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). (таблицу температуры окружающей среды-влажности-конденсации запрашивайте у нашей фирмы)
- 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 субстрата должны быть повышены 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 систем на основе смолы влияют температуры окружающей среды и подложки и относительная влажность воздуха. При низких температурах химическая реакция замедляется, что
- продлевает срок использования продукта в смешанном виде и время покрытия. В то же время увеличивается вязкость и расход продукта. Более высокие температуры усиливают химическую реакцию, и указанные выше затрачиваемое время сокращается соответственно. По завершении покрытия, мембрана не должна подвергаться действию температур ниже + 8 °C на протяжении не менее 36-48 часов. Свеженанесенная мембрана не должна иметь прямого контакта с водой, снегом.

Очистка инструментов

Использованные инструменты могут быть очищены целлюлозным или полиуретановым растворителем. После высыхания ACS EPOXY WB 540® удалить загрязнения можно только механическим способом.

Упаковка

Компонент А : 10 кг ведро Компонент В : 10 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 производства.

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).