

ACS AQUA EPOXY PRIMER®

Прозрачная эпоксидная шпаклёвка на водной основе



■ Описание

ACS AQUA EPOXY PRIMER® Эпоксидное двухкомпонентное прозрачное грунтовочное средство на водной основе для неабсорбирующих поверхностей.

■ Места применения

- В качестве грунтовки для полиуретановых систем гидроизоляции, применяющихся на неабсорбирующих поверхностях.
- Керамика, мрамор, фаянс.
- Железо.
- Бетон.
- Алюминий.

- Асфальт.
- Рубероид.
- Стекло.

■ Преимущества

- Может наноситься на влажную бетонную поверхность.
- На основе воды, без запаха.
- Разводится водой.
- Легка в использовании (валиком или кистью).
- Обладает высокими адгезионными свойствами на непористых поверхностях.
- Не теряет адгезивных свойств при нанесении на влажные поверхности

Технические особенности

ACS AQUA EPOXY PRIMER® Компон А	Эпокси-каучук на водной основе
ACS AQUA EPOXY PRIMER® Компон В	Отвердитель
Цвет	Бесцветный
Плотность	1,02 ± 0,05 кг/л (А+В /при 20 °С)
Объём в плотном теле	%61 (А+В)
Пропорции смешивания	10 : 3 (А:В - процентное содержание по массе)
Продолжительность перемешивания (+10 °С)	60 минут
Продолжительность перемешивания (+30 °С)	50 минут
Минимальное время ожидания между слоями	4 час -при 20 °С
Максимальное время ожидания между слоями	1-2 недели
Время, после которого возможна эксплуатация в облегчённых условиях	1 день / при 20 °С
Полная полимеризация	7 дней/ при 20 °С
Адгезия к алюминиевым поверхностям	>2,0 Н/мм²
Адгезия к влажным бетонным поверхностям	>1,5 Н/мм²
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

Процедура нанесения/Подготовка поверхности

Прочность на разрыв бетонных поверхностей, подлежащих грунтованию с помощью ACS AQUA EPOXY PRIMER®, должна составлять 25 Н / мм², а минимальное испытание на прочность составлять 1,5 Н / мм². Бетон, на который будет наноситься ACS AQUA EPOXY PRIMER®, должен быть как

минимум 28 дневным, уровень влажности поверхности бетона должен быть в пределах 4-6%. Поверхность должна быть обезжирена и очищена от остатков краски. Повреждённые поверхности бетона должны быть восстановлены. Находящиеся на поверхности бетона частицы, неровности, шероховатость должны быть устранены и поверхность отполиро-

ACS AQUA EPOXY PRIMER®

Прозрачная эпоксидная шпаклёвка на водной основе

вана пескоструйным агрегатом, алмазным шлифовальным станком либо аналогичным прибором. Требуется очистить поверхность от пыли промышленным пылесосом.

Смешивание

ACS AQUA EPOXY PRIMER® поставляется в сетах, готовых к смешиванию и применению. Перед тем, как приступить к смешиванию, следует убедиться, что температура продукта +15 - +25 °С. А компонент ACS AQUA EPOXY PRIMER® следует тщательно 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 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 мин. Затем оставить смесь на 3-5 минут и использовать в течение часа.

Пропорции смешивания

ACS AQUA EPOXY PRIMER®	Компон А	Компон В
Количество смеси	10 кг	3,0 кг
Плотность смеси	1,02 кг/литр	

Способ нанесения

На поверхность, подлежащую грунтованию нанести ACS AQUA EPOXY PRIMER®. Приблизительно через 8-12 часов (самое позднее через 24 часа) когда грунтовка еще не совсем высохла нанести полиуретановое покрытие или цементный раствор.

Расход продукта

ACS AQUA EPOXY PRIMER® в качестве пропитки и связующего покрытия:.....150- 250 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 °С до + 35 °С. Также в очень жаркую, дождливую или ветреную погоду не следует выполнять нанесение.
- Температура поверхности должна быть на 3°С 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 °С. 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. После завершения покрытия, оно в течение 36-48 часов не должно находиться в температуре ниже +8 °С и не должно соприкасаться с водой и снегом. Соприкосновение с водой, вызывает сатурацию и размягчение, что приводит к потере характеристик продукта.

Очистка инструментов

Использованные инструменты могут быть очищены целлюлозным растворителем или вымыты водой.

Упаковка

Компонент А : 10 кг ведро Компонент В : 3,00 кг галлон

Условия хранения

В неоткрытой оригинальной упаковке в прохладной и сухой среде, защищенной 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 9 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).