

ACS PU PRIMER®

Однокомпонентная шпаклёвка на основе полиуретана



■ Описание

ACS PU PRIMER® Однокомпонентное полиуретановое не содержащее растворителей жидкое низковязкое пропитывающее грунтовочное средство, высыхающее с помощью воздушной влаги.

■ Места применения

- В качестве грунтовки на бетонных и цементных поверхностях перед нанесением эпоксидных и полиуретановых мембран.
- В качестве грунтовки для полиуретановой гидроизоляции на неабсорбирующих поверхностях,
- В качестве грунтовки для полиуретановых затирок на перечисленных ниже абсорбирующих поверхностях:
- Бетон.

- Шпаклёвка.
- Дерево.
- Цементная штукатурка.
- Кафель.

■ Преимущества

- Обладает высокой адгезией на непитывающих поверхностях.
- Легко наносится (валиком или безвоздушным спреем)
- Быстро высыхает.
- Достаточно эластично, чтобы адаптироваться под движение и колебания поверхности.
- Устойчиво к замерзанию и стоячей воде.
- Отталкивает загрязнения в виде масел, жира, влаги, химических загрязнений и прочие пятна грязи.

Технические особенности

ACS PU PRIMER®	Полиуретановая смола
Цвет	Желтоватый
Плотность	0,98 ± 0,05 кг/л (А+В /при 20 °С)
Объём в плотном теле	%51 (А+В)
Продолжительность перемешивания (+10°C)	60 минут
Продолжительность перемешивания (+30°C)	50 минут
Минимальное время ожидания между слоями	2-4 часа -при 20 °С
Время после которого возможна эксплуатация в облегчённых условиях	1/ 2 дня / при 20 °С
Полная полимеризация	4-5 дней / при 20 °С
Адгезия к бетонным поверхностям	>2,5 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 PU PRIMER®, должна составлять 25 Н / мм², а минимальное испытание на прочность составлять 1,5 Н / мм². Бетон, на который

будет наноситься ACS EPOXY PRIMER-E®, 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

ACS PU PRIMER[®] | Однокомпонентная шпаклёвка на основе полиуретана

восстановлены. Находящиеся на поверхности бетона частицы, неровности, шероховатость должны быть устранены и поверхность отполирована пескоструйным агрегатом, алмазным шлифовальным станком либо аналогичным прибором. Требуется очистить поверхность от пыли промышленным пылесосом.

Смешивание

ACS PU PRIMER[®] продукт готов к применению, не разжижается.

Пропорции смешивания

ACS PU PRIMER [®]	Компон А
Количество смеси	16кг
Плотность смеси	0,98 кг/литр

Способ нанесения

Поверхность, подлежащая грунтованию, валиком или кистью полностью покрывается ACS PU PRIMER[®]. На абсорбирующих поверхностях ACS PU PRIMER[®] наносится в два слоя. Через 2-3 часа после нанесения, когда грунтовка еще не окончательно высохла, наносится полиуретановая мембрана или полиуретановая затирка.

Расход продукта

ACS PU 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 °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. После завершения покрытия, оно в течение 36-48 часов не должно находиться в температуре ниже +8°C и не должно соприкасаться с водой и снегом. Соприкосновение с водой, вызывает сатурирование и размягчение, что приводит к потере характеристик продукта.

Очистка инструментов

Использованные инструменты могут быть очищены целлюлозным или полиуретановым растворителем.

Упаковка

Компонент А: 16 кг и 5 кг канистра

Условия хранения

В неоткрытой оригинальной упаковке 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 6 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 обратиться 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).