

ACS POLYURETHANE TC TEXTURE®

Двухкомпонентное эластичное
нерастворимое тиксотропное
полиуретановое напольное покрытие



■ Описание

ACS POLYURETHANE TC TEXTURE® Двухкомпонентное не содержащее растворителя, цветное финишное защитное покрытие с текстурой "апельсиновая корка" на основе полиуретана. Обладает высокой износостойкостью и стойкостью к химическим воздействиям.

■ Места применения

- На автопарковках
- На складах
- Во внутренних помещениях с повышенной индустриальной нагрузкой.
- На фабриках
- В производственных цехах

- В упаковочных цехах.
- В авиационных ангарах.
- На производстве.
- В гаражах.
- На ярмарках и выставках.

■ Преимущества

- Легко наносится.
- Текстура "апельсиновая корка" предотвращает скольжение.
- Устойчиво к воздействию бензина и дизельного топлива.
- Высокая стойкость к химическому воздействию.
- Высокая износостойкость.
- Высокая механическая стойкость.
- Эластично.
- Может наноситься безвоздушным распылителем.

Технические особенности

ACS POLYURETHANE TC TEXTURE Компон А		Полиуретановая смола
ACS POLYURETHANE TC TEXTURE Компон В		Полиуретановый отвердитель
Цвет		Цвета RAL-полуглянцевые
Плотность		1,45 ± 0,05 кг/л(А+В /при 20 °С)
Объём в плотном теле		%86 (А+В)
Пропорции смешивания		15:5 (А:В - процентное содержание по массе)
Продолжительность перемешивания	(+30°C)	40 минут
	(+10°C)	60 минут
Ожидание между слоями		24 часа / при 20 °С
Время, после которого возможна эксплуатация в облегчённых условиях		1-2 дня/ при 20 °С
Полное время полимеризации		5-7 дней/ при 20 °С
Температура окружающей среды		+8 °С -+ 35 °С
Температура поверхности		+8 °С -+ 35 °С
Соппротивление истиранию по Таберу		45 мг (Полная полимеризация)

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

Процедура нанесения/Подготовка поверхности

ACS POLYURETHANE TC TEXTURE® Прочность на сжатие 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. Поврежденные поверхности бетона должны быть 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. Бетонные поверхности, подлежащие покрытию средством, должны предварительно быть покрыты гидроизоляционным материалом.

ACS POLYURETHANE TC TEXTURE®

Двухкомпонентное эластичное
нерастворимое тиксотропное
полиуретановое напольное покрытие

Смешивание

ACS POLYURETHANE TC TEXTURE® двухкомпонентный продукт. Следует смешивать согласно пропорциям смешивания такое количество продукта, которое может быть использовано за один раз. Для получения однородной текстуры температура окружающей среды не должна опускаться ниже 15°C. Поставляется в готовых сетах согласно пропорциям смешивания. Перед началом смешивания убедитесь, что температура ингредиентов находится в пределах +5 - +25°C. А компонент ACS POLYURETHANE TC TEXTURE® содержит пигмент. Состав 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 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 дать отстояться 3-5 минут. Следует использовать в течение срока хранения готовой смеси.

Пропорции смешивания

ACS POLYURETHANE TC TEXTURE®	Компон А	Компон В
Количество смеси	15кг	5,0кг
Плотность смеси	1,45 кг/литр	

Способ нанесения

На загрунтованную ACS EPOXY PRIMER-N® или ACS EPOXY PRIMER MAX® поверхность шпателем или валиком с коротким ворсом согласно расходу наносится ACS POLYURETHANE TC TEXTURE® (приготовленная смесь). Полностью распределённый по поверхности свежему составу через 10-15 минут после нанесения придаётся текстура апельсиновой корки структурным коралловым валиком. Рекомендуемое время ожидания между слоями минимум -24 часа (при 20 °C), максимум- 5 дней. Важно соблюдать указанные сроки нанесения. ACS POLYURETHANE TC TEXTURE® достигает полной механической и химической износоустойчивости через 7 дней.

1,80-2,00 мм Детали Покрытия

Способ применения	Используемый продукт	Расход (kg/m²)
Грунтовочное покрытие (В качестве пропитывающего покрытия)	ACS EPOKSI PRIMER MAX®	0,30-0,40
Грунтовочное покрытие	ACS EPOKSI PRIMER-N®	0,40-0,50
Формовочная смесь	Кварцевый песок 0,1-0,3 мм	0,20-0,25
Песок	Кварцевый песок 0,1-0,3 мм/0,3-0,8 мм	2,00-2,50
Уплотнитель пор – Средний слой	ACS POLYURETHANE TC TEXTURE®	0,70-0,90
Формовочная смесь	Кварцевый песок 0,1- 0,3 мм	0,30-0,40
Покрытие	ACS POLYURETHANE TC TEXTURE®	0,60-0,80

Потребление является теоретическим и может варьироваться в зависимости от качества бетонной поверхности.

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- конденсациизапрашивайте 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 воздействию температур ниже + 8°C на протяжении не менее 36-48 часов. Свеженанесенная мембрана не должна иметь прямого контакта с водой, 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. После высыхания ACS POLYURETHANE TC TEXTURE® удалить загрязнения можно только механическим способом.

Упаковка

Компонент А : 15 кг ведро Компонент В : 5 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 9 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 незастигнутой 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).