

ОПИСАНИЕ

ACTIVECOAT PU TC – это двухкомпонентное гибкое устойчивое к УФ защитное покрытие на ПУ основе. Подходит для применения вне помещений. Образует гладкое глянцевое покрытие, а также обладает высокой износостойкостью и химической устойчивостью.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используется в качестве защитного покрытия для наружных напольных систем;
- Для наружных знаков и дорожной разметки;
- В качестве верхнего слоя для систем изоляции, используемой на балконах;
- Крыши, террасы и открытые паркинги.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устойчив к УФ благодаря своей алифатической структуре;
- Легко наносится;
- Подходит для нанесения при помощи аппаратов безвоздушного распыления;
- Устойчив к воздействию дизельного топлива и других химических веществ;
- Высокая износостойкость;
- Гибкий;
- Легко очищается благодаря гладкой глянцевой структуре.

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка поверхности:

Поверхность нанесения должна быть твердой, сухой, без веществ, препятствующих адгезии.

Устойчивость:

Материал устойчив к механическим воздействиям средней и высокой степени. Термоустойчивость составляет до +80°C при влажном климате (без химического или механического воздействия) и до +120°C при сухом климате.

Условия окружающей среды:

- Относительная влажность воздуха должна быть не более 80%, а температура нанесения (окружающей среды и поверхности) от +10°C до +35°C;
- За 48 часов до нанесения, во время нанесения и через 48 часов после нанесения не должно быть осадков;

2-КОМПОНЕНТНОЕ УФ СТОЙКОЕ ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ПУ ОСНОВЕ

– Температура пола должна быть на 3°C выше текущей температуры.

Приготовление смеси:

Продукт состоит из двух компонентов, поэтому важно учитывать пропорции смешивания. Приготавливайте только то количество смеси, которое планируете использовать, принимая в учет открытое время. Убедитесь, что температура продукта не ниже + 15°C. Сначала перемешайте компонент А при помощи низкоскоростного миксера. Затем добавьте отвердитель (компонент Б) согласно пропорциям смешивания. Затем оба компонента тщательно перемешиваются при помощи низкоскоростного миксера в течение 3 минут до однородности. Дайте готовой смеси отдохнуть 5 - 10 минут.

Нанесение на поверхность:

Готовая смесь наносится на поверхность валиком или аппаратом безвоздушного распыления. Период повторного нанесения составляет минимум 24 часа (при 20°C) и максимум 5 дней. Очень важно нанести второй слой в течение указанного выше периода. Материал достигает полной механической и химической стойкости примерно за 7 дней.

Очистка инструмента:

Инструмент очищается целлюлозным или ПУ растворителем.

Примеры технических решений для разных поверхностей:

Система напольного покрытия / изоляции толщиной 2,5 мм. для открытых парковок (крыш) с интенсивным трафиком:

Пропитка для бетонных поверхностей;

- ACTIVECOAT PRIMER PUR 1K : 0.08 – 0.10 кг/м²

Пропитка для свежих бетонных поверхностей;

- ACTIVECOAT PRIMER WB EP : 0.08 – 0.10 кг/м²

Вариант 1: Праймер для бетонной поверхности;

- ACTIVECOAT PRIMER EP : 0.25 – 0.35 кг/м²

Вариант 2: Праймер для бетонной поверхности;

- ACTIVECOAT PRIMER PUR 2K : 0.25 – 0.35 кг/м²

Изоляционное покрытие:

- ACTIVECOAT PURE 101 : 2.20 кг/м²

(Наносится при помощи специального оборудования)

2-КОМПОНЕНТНОЕ УФ СТОЙКОЕ ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ПУ ОСНОВЕ

Защитное покрытие:

ACTIVECOAT PU TC

1-й слой : 0.15 – 0.20 кг/м²

2-й слой : 0.15 – 0.20 кг/м²

Расход:

Общий расход составляет 0.15-0.20 кг/м².

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом прохладном месте в оригинальной плотно закрытой таре. Для компонента А срок годности материала составляет 1 год, а для компонента Б – 6 месяцев при условии соблюдения условий хранения.

УПАКОВКА

10 кг набор ACTIVECOAT PU TC состоит из:

- Компонент А: 7.5 кг
- Компонент Б: 2.5 кг

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности продукта (MSDS) или обратитесь к нашим специалистам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

СВОЙСТВО (23 °С, 50% отн.вл.)	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ/МЕТОД
Внешний вид	Блестящий (после отверждения)	-
Возможные цвета	Цвета по шкале RAL	-
Плотность (гр/м ³)	Смесь А+В : 1,33 ±0.05	EN ISO 2811-1
Сухой остаток по объему (V%)	Смесь А+В : 58 ±1	EN ISO 3251

2-КОМПОНЕНТНОЕ УФ СТОЙКОЕ ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ПУ ОСНОВЕ

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

СВОЙСТВО (23 °С, 50 % отн.вл, Через 7 дней)	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ/МЕТОД
Ударопрочность	Класс III	EN ISO 6772-1:2006
Устойчивость к истиранию по Таберу (CS 10/1000/1000)	452	ISO 5470-1
Адгезия к бетону (Н/мм ²)	>3.5	EN 1542 / ASTM D 4541

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОСЛЕ ВЫСЫХАНИЯ

СВОЙСТВО (23 °С, 50 % отн.влажн)	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ/МЕТОД
Пропорции смешивания	77:23	-
Открытое время (10 °С, минут)	90	А+В смесь, 100 гр
Открытое время (30 °С, минут)	60	А+В смесь, 100 гр
Паропроницаемость (гр/м ² .ч)	0.8	ASTM E96
Время высыхания до отлипа (часов)	6-8	при 23 °С – 50% отн.вл
Полное отверждение (дней)	7	при 23 °С – 50% отн.вл
Время межслойного нанесения (10 °С,	24	-
Устойчивость к легким пешеходным нагрузкам (дней)	1	-