

## 01 ОПИСАНИЕ

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

## 02 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.

## 03 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.

## 04 НАНЕСЕНИЕ

- **Подготовка поверхности:**

Поверхность нанесения должна быть твердой.

- **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 дождя;
- Температура пола должна быть на 3°C выше текущей температуры росы. (Пожалуйста, запросите таблицу температуры окружающей среды - влажности окружающей среды - температуры росы).

- **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/м<sup>2</sup>

**Пропитка для свежих бетонных поверхностей;**

- ACTIVECOAT PRIMER WB EP : 0.08 – 0.10 кг/м<sup>2</sup>

**Вариант 1: Праймер для бетонной поверхности;**

- ACTIVECOAT PRIMER EP : 0.25 – 0.35 кг/м<sup>2</sup>

**Вариант 2: Праймер для бетонной поверхности;**

- ACTIVECOAT PRIMER PUR 2K : 0.25 – 0.35 кг/м<sup>2</sup>

**Изоляционное покрытие:**

- ACTIVECOAT PURE 101 : 2.20 кг/м<sup>2</sup>  
(Наносится при помощи специального оборудования)

**Защитное покрытие :**

ACTIVECOAT PU TC

1-й слой : 0.15 – 0.20 кг/м<sup>2</sup>

2-й слой : 0.15 – 0.20 кг/м<sup>2</sup>

- **Расход:**

Общий расход 0.15-0.20 кг/м<sup>2</sup>.

## 05 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 В - 6 месяцев при условии соблюдения условий хранения.

## 06 УПАКОВКА

20.64 кг набор ACTIVECOAT PU TC состоит из:

- Компонент А: 16.00 кг
- Компонент Б: 4.64 кг

## 07 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

## 08 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

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

## 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 <sup>2</sup> )                | >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 <sup>2</sup> .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, часов)        | 24       | -                      |
| Устойчивость к легким пешеходным нагрузкам (дней) | 1        | -                      |