

01 ОПИСАНИЕ

ACTIVECOAT PUR 2K TC – это 2-компонентное, устойчивое к УФ, жидкое финишное покрытие на ПУ основе. Материал образует высокоэластичное и долговечное покрытие благодаря отличной адгезии ко многим поверхностям, а также демонстрирует такие механические и химические свойства, как высокая устойчивость к растяжению, разрыву и истиранию. Паропроницаемость ACTIVECOAT PUR 2K TC предотвращает накопление влаги в подложке. Продукт обладает свойством перекрытия усадочных трещин благодаря своей эластичной структуре, а также устойчив к хлору и может использоваться в бассейнах.

02 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Бетонные крыши;
- Бассейны и водоемы;
- Балконы и веранды;
- Легкие крыши из металла и шифера;
- Мостовые платформы;
- Керамическая плитка, плитка из натурального камня и аналогичные поверхности;
- В качестве защиты для пенополиуретана;
- В качестве финишного покрытия на гидроизоляционные материалы.

03 ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устойчив к УФ;
- Обладает высокой стойкостью к истиранию и воздействию химикатов;
- Эластичный;
- Обеспечивает превосходное сцепление с непитьвающими поверхностями;
- Обладает низкой вязкостью;
- Устойчив к воздействию высоких концентраций хлора, а также водорослей, препятствующих использованию химических веществ.

04 НАНЕСЕНИЕ

- **Подготовка поверхности:**

Поверхность для нанесения должна быть очищена от пыли, грязи, масла и других веществ, которые могут препятствовать адгезии. Нанесение должно быть произведено в рекомендуемые для системы покрытия сроки. В случае нанесения на старые покрытия, проконсультируйтесь с нашим техническим отделом для подбора оптимального решения.

- **Подготовка материала:**

Добавьте компонент В к компоненту А, затем тщательно перемешайте при помощи подходящего миксера в течение 2-3 минут на скорости 300 об/мин.

- **Нанесение:**

ACTIVECOAT PUR 2K TC наносится при помощи валика, кисти или аппарата безвоздушного распыления. Поверхность не должна вступать в прямой контакт с водой по крайней мере в течение 24 часов после нанесения.

- **Очистка:**

Оборудование, используемое во время нанесения, должно быть очищено подходящим растворителем сразу после нанесения.

05 УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

Хранить в оригинальной невскрытой таре в сухом месте при температуре от 5 °С до 25 °С. Срок годности – 9 месяцев с даты изготовления. Материал в открытых ведрах следует использовать как можно скорее.

06 УПАКОВКА

Набор 10 кг. ACTIVECOAT PUR 2K TC состоит из:

Компонент А : 7.5 кг

Компонент Б : 2.5 кг в металлических ведрах

07 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Компонент Б ACTIVECOAT PUR 2K TC содержит изоцианат и летучие, легковоспламеняющиеся растворители. Не курите в процессе нанесения и проводите работы только в хорошо проветриваемом помещении вдали от открытого огня. Пожалуйста, обратите внимание, что растворители тяжелее воздуха, поэтому они скапливаются на полу. В процессе нанесения следует использовать соответствующую рабочую одежду, защитные перчатки, защитные очки и маску в соответствии с правилами гигиены труда. Компоненты не должны попадать на кожу и в глаза из-за раздражающего действия неотвержденного продукта. В случае контакта, промойте большим количеством воды. В случае проглатывания немедленно обратитесь к врачу. Для получения подробной информации, пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности материала (MSDS) или свяжитесь с нашими техническими отделами. Храните в недоступном для детей месте.

08 ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Поверхности, на которые будет наноситься ACTIVECOAT PUR 2K TC, не должны превышать допустимый уровень влажности. Материал не следует наносить на поверхности, ранее обработанные силаном, силоксаном, силиконом или другими водоотталкивающими средствами. При отсутствии точной информации о состоянии поверхности нанесения, рекомендуется провести тест на адгезию.

09 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

СВОЙСТВО (23°C, 50% отн.вл.)	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ/МЕТОД
Внешний вид	RAL	-
Вязкость	Компонент А : 2500 ± 500 Компонент В : 600 ± 50	EN ISO 2555
Плотность (гр/м³)	Компонент А : 1.40 ± 0.05 Компонент В : 1.05 ± 0.05 Смесь А + В : 1.30 ± 0.05	EN ISO 2811-1
Твердое вещество по объему (%)		EN ISO 3251
Цвет	Цвета RAL	-

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

СВОЙСТВО (23 °C, 50 % отн.вл, 7 дней)	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ/МЕТОД
Удлинение при разрыве (%)	>100	EN ISO 527 / ASTM D 412
Прочность на разрыв (Н/мм²)	20	EN ISO 527 / ASTM D 412
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/мм²)	>3	EN 1542 / ASTM D 4541
Твердость поверхности (Шор А)	60	EN ISO 868 / ASTM 2240

СВОЙСТВА ОТВЕРЖДЕННОГО МАТЕРИАЛА

СВОЙСТВО (23 °С, 50 % отн.вл., 7 дней)	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ/МЕТОД
Пропорции смешивания	75 (А) : 25 (Б)	-
Открытое время смеси (10 °С / мин)	30	смесь А + В, 100 гр
Открытое время смеси (30 °С / мин)	15-20	смесь А + В, 100 гр
Рабочая температура (°С)	-40 / +90	-
Водопоглощение	<0.5	DIN 53495
Время высыхания до отлипа (часов)	6-8	при 23 °С – 50% отн.вл.
Полное высыхание (дней)	7	при 23 °С – 50% отн.вл.
Время межслойного нанесения (10 °С) (часов)	24	-
Устойчивость к легким пешеходным нагрузкам (дней)	1	-